

Index

A	Accessoires a basse pression - 0-7 MPa-0-1000 psi	1
A1	Régulateur détergent	1
A2	Doseur électrique pour anticalcaire- Raccord d'injection	2
A3	Vanne protection thermique - Reducteur de pression	3
A4	Pistolet basse pression - 2,4MPa-350psi	4
A5	Pistolet pour détergent	9
A6	Poignées à mousse	12
A7	Pistolet vapeur	14
A8	Réservoir - Régulateur à flotteur	16
A9	Attaches rapides à basse pression	19
A10	Filtres d'aspiration détergent	20
A11	Filtres d'aspiration eau	22
A12	Brosses	25
B	Vannes	26
B1	Vannes de réglage avec décharge automatique- 22MPa-3130psi	26
B2	Vannes de réglage avec décharge automatique- 32 MPa-4550 psi	34
B3	Vannes de réglage avec décharge automatique- 42 MPa-5975 psi	43
B4	Vannes de réglage avec décharge automatique-110 MPa-16000 psi	48
B5	Vannes d'échappement	51
B6	Vannes de régulation de pression	60
B7	Vannes de régulation de pression - commande pneumatique	63
B8	Régulateurs de débit -Robinets et régulateurs	65
C	Pistolets	68
C1	Pistolets automatiques jusqu'à 22MPa-3130 psi	68
C2	Pistolets jusqu'à 32 MPa -4550 psi	72
C3	Pistolets compensées et lances jusqu'à 42MPa-5975 psi	81
C4	Pistolets compensées et lances jusqu'à 110 MPa-16200psi	82
C5	Pistolets fuyants	85
C6	Pistolets avec lances /att.rap.	87
C7	Pistolets avec joint pivotant	93
C8	Rallonges pour pistolets avec protection lances	99
D	Lances	105
D1	Lances avec protection isolante	105
D2	Rallonges lances et tubes	114
D3	Lances doubles	116
E	Buses - Porte-buses	119
E1	Porte-buses sans buse	119
E2	Porte-buses spéciales avec buse	121
E3	Buses rotatives	123
E4	Têtes de sablage	128
E5	Buse 1/8Npt M-1/4Npt M-M4-M6-M15-M16	130
E6	Buses débouchage de tubes	136
F	Attaches rapides et joints pivotants	140
F1	Attaches rapides à visser	140
F2	Attaches rapides à bille	149
F3	Joints pivotants	153
G	Injecteurs pour détergent	157
G1	Injecteurs venturi pour détergent	157
G2	Canons à mousse	161
H	Accessoires Nettoyage Véhicules	163
H1	Accessoires Nettoyage Véhicules	163
I	Buses spéciales - Têtes rotatives - Lances laveuses de sols	166
I1	Buses spéciales et Têtes Tournantes	166
I2	Lances laveuses de sols	180
J	Accessoires	181
J1	Accessoires électriques	181
J2	Accessoires	186
K	Réducteurs pour moteurs à explosion	191
K1	Réducteurs pour moteurs à explosion	191
	Tables Buses	193



La case cochée  indique que **l'article est disponible à magasin.**



Le numéro indiqué sous la boîte se réfère à la **quantité par paquet.**



Indique que l'article est de **nouvelle production.**
(moins de 6 mois)



L'article est **conforme aux directives applicables.**



Article **conforme à la directive 2014/34/EU (ATEX).**



Article **conforme à la directive 2014/68/EU.**

Tous nos articles sont conformes à la
directive 2011/65/EU (RoHS)

Textes, plans, images, ainsi que tout ce qui figure dans ce catalogue est propriété exclusive de P.A. SpA et sa reproduction, sous toutes ses formes, est strictement interdite.

Les données techniques, ainsi que les dimensions, poids, recommandations de ce catalogue doivent se considérer comme indicatifs, susceptibles de variations.

P.A. SpA se réserve le droit de modifier les caractéristiques de chaque figurant dans ce catalogue, à n'importe quel moment.

RDY - RÉGULATEUR DÉTERGENT À 90°

Référence	Raccords	Racc.cannelé		Couleur caisse	Poids				
		mm	in		gr	oz			
29.0954.00	G 1/4 MM	7	0,28	Noir	209	7,37	10		✓
29.0954.15	G 1/4 MM	7	0,28	Rouge	210	7,47	10		
29.0960.00	G 1/4 MM	-	-	Noir	160	5,64	10		✓

Pression Nominale	28 bar - 2,8 MPa	400 psi
Pression Admissible	30 bar - 3 MPa	435 psi
Débit Nominal	10 l/min	2,6 USGpm
Température Nominale	40 °C	105 °F
Fixation à panneau	17 mm	3/4 in



RD5 - RÉGULATEUR PROPORTIONNEL DÉTERGENT

Référence	Raccords	Racc.cannelé		Coul.	Poids				
		mm	in		gr	oz			
29.0980.00	G 1/4 MM	7	0,28	Bleu	213	7,5	10		✓
29.0980.50	G 1/4 MM	7	0,28	Rouge	213	7,5	10		

Pression Nominale	28 bar - 2,8 MPa	400 psi
Pression Admissible	30 bar - 3 MPa	435 psi
Débit Nominal	10 l/min	2,6 USGpm
Température Nominale	40 °C	105 °F
Fixation à panneau	15 mm	3/5 in

La quantité du fluide est réglé par la rotation de la poignée



RD6 - RÉGULATEUR DÉTERGENT DOUBLE

Référence	Racc.cannelé		Poids				
	mm	in	gr	oz			
29.0900.00	7	0,28	62	2,19	10		✓

Pression Nominale	0,5 bar - 0,05 MPa	7,3 psi
Débit Nominal	1 l/min	0,26 USGpm
Température Nominale	60 °C	140 °F
Fixation à panneau	14,5 mm	0,57 in

On règle le mélange des fluides par rotation de la poignée



RD3 - RÉGULATEUR DÉTERGENT

Référence	Raccords	Racc.cannelé		Couleur caisse	Poids				
		mm	in		gr	oz			
29.0945.00	G 1/4 MM	7	0,28	Bleu	175	6,2	10		✓
29.0945.06	G 1/4 MM	7	0,28	Noir	170	6	10		
29.0945.16	G 1/4 MM	7	0,28	Rouge	174	6,14	10		
29.0952.00	G 1/4 MM	-	-	Bleu	126	4,44	10		✓
29.0952.10	G 1/4 MM	-	-	Noir	126	4,48	10		✓

Pression Nominale	28 bar - 2,8 MPa	400 psi
Pression Admissible	30 bar - 3 MPa	435 psi
Débit Nominal	10 l/min	2,6 USGpm
Température Nominale	40 °C	105 °F
Fixation à panneau	15 mm	3/5 in





DA - DOSEUR ÉLECTRIQUE POUR ANTICALCAIRE

Référence	Tension Nominale	Fréquence	Débit		Poids				
	Volt	Hz	g/h	gr	oz				
12.5010.00	24 V	50 Hz	24	300	10,58	5			
12.5011.00	230 V	50 Hz	24	290	10,2	5	✓		

Pression Nominale 0,5 bar - 0,05 MPa 7 psi

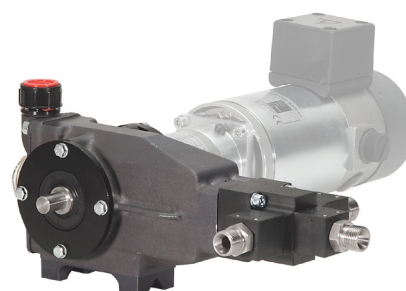


POMPE DOSEUSE À PISTON

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
52.0000.00	G 1/2 M	G 1/2 M	2300	81	1	

Culasse en matériel plastique - Cylindrée 8,7 cc/tour

Pression Nominale 20 bar - 2 MPa 290 psi
T/min max. 120 giri/min



RÉSERVOIR ET TUYAU POUR POMPE ANTICALCAIRE

Référence	Équipement	Dimension trou		Volume		Poids			
		mm	in	L	USg	gr	oz		
14.6501.00R	Réservoir	45	1,77	1,0	0,26	106	3,74	10	✓
14.6505.00	Réservoir	45	1,77	2,0	0,52	193	6,81	10	✓
14.6511.24	Bouchon, plast.	22,5	0,88	-	-	10	0,35	10	
14.6512.85R	Bouchon, plast.	45	1,77	-	-	10	0,35	10	



RACCORD D'INJECTION

Référence	Entrée	Sortie	Raccords	Poids			
				gr	oz		
21.0300.61R	G3/4 M	G 1/2 M	2 × G 1/8 F	113	3,99	10	✓

Pression Nominale 22 bar - 2,2 MPa 320 psi
Débit Nominal 30 l/min 8 USGpm
Température Nominale 90 °C 195 °F
Matériel Acier zingué

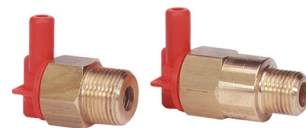
Il injecte le détergent dans l'aspiration de la pompe



VT6 - VANNE PROTECTION THERMIQUE

Référence	Entrée	Températ.d'intervent.		Mat.	Poids			
		°C	°F		gr	oz		
60.0630.00	G 1/4 M	63	145	Laiton	51	1,8	15	✓
60.0640.00	G 1/4 M	63	145	Acier inox Ai 303	51	1,8	15	
60.0630.15	1/4 Npt M	63	145	Laiton	52	1,8	15	
60.0630.50	G 3/8 M	63	145	Laiton	35	1,23	15	✓
60.0630.70	G 1/2 M	63	145	Laiton	52	1,8	15	✓

Pression Nominale 10 bar - 1 MPa 145 psi
 Racc.cannelé 7 mm 0,28 in



VT.BP.1 - VANNE PROTECTION THERMIQUE

Référence	Entrée	Températ.d'intervent.		Press.interv.		Poids			
		°C	°F	bar - MPa	psi	gr	oz		
28.0600.15	G 1/2 M	63	145	10 - 1	145	142	5,02	5	✓
28.0600.00	1/2 Npt M	63	145	10 - 1	145	142	5,02	5	

Pression Nominale 10 bar - 1 MPa 145 psi
 Racc.cannelé 7 mm 0,28 in



RP1 - REDUCTEUR DE PRESSION

Référence	Press.travail		Raccords	Poids			
	bar - MPa	psi		gr	oz		
28.0700.00	1,5 - 0,15	20	G 1/2 F	266	9,4	5	✓

Pression Admissible 29 bar - 2,9 MPa 290 psi
 Débit Nominal 32 l/min 8,5 USGpm
 Température Nominale 70 °C 158 °F





RB 35 - 50° C

Référence	Entrée	Type buse	Poids			
			gr	oz		
30.6200.00	+ sw. G1/2 F	Cône	446	15,73	10	✓
Pression Nominale	12 bar - 1,2 MPa			175 psi		
Débit Nominal	50 l/min			13,2 USGpm		
Température Nominale	50 °C			120 °F		
Matériel				PP+FV- Laiton		
Matériel des joints				FKM (Viton)°		
Couleur caisse				Bleu		



RB 35 - 80° C

Référence	Entrée	Type buse	Poids			
			gr	oz		
30.6250.00	+ sw. G1/2 F	Cône	454	16,01	10	✓
Pression Nominale	12 bar - 1,2 MPa			175 psi		
Débit Nominal	50 l/min			13,2 USGpm		
Température Nominale	80 °C			176 °F		
Matériel				PA+fv- Ai303		
Matériel des joints				Epdm		
Couleur caisse				Bleu		

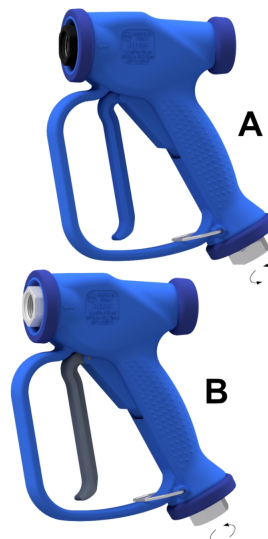
Accessoire spécialement conçu pour la désinfection et pour une utilisation avec les principes chimiques suivants: hypochlorite de sodium.



RB 35 - SYSTÈME ON-OFF

Référence	Type	Temp. Nomin.		Matériel	Matériel des joints	Poids			
		°C	°F			gr	oz		
30.6225.00	A	50	120	PP+FV - Acier inox Ai303	FKM (Viton)°	440	15,42	10	✓
30.6260.00	B	80	176	PA+fv- Ai303	Epdm	440	15,42	10	✓

Pression Nominale 12 bar - 1,2 MPa 175 psi
 Débit Nominal 50 l/min 13,2 USGpm
 Entrée G 1/2 F
 Sortie G 1/2 F
 Couleur caisse Bleu



RB 65 - AISI 316 JET RÉGLABLE

Référence	Entrée	Taille Buse	Poids			
			gr	oz		
30.6300.00	G 1/2 F	0 - 60	904	31,88	1	✓
30.6310.00	+ sw.5 G1/2 F	0 - 60	1008	35,55	1	✓

Pression Nominale 24 bar - 2,4 MPa 350 psi
 Débit Nominal 60 l/min 16 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Matériel Acier inox. Ai316
 Couleur caisse Bleu
 Couleur Gâchette Gris





RB 65 - JET RÉGLABLE -PIVOT LAITON

Référence	Couleur caisse	Couleur Gâchette	Entrée	Taille Buse	Poids				
					gr	oz			
30.6400.00	Bleu	Bleu	G 1/2 F	0 - 60	944	33,3	10		✓
30.6500.00	Blanc	Rouge	G 1/2 F	0 - 60	944	33,3	10		
30.6400.50	Bleu	Bleu	1/2 Npt F	0 - 60	944	33,3	10		
30.6425.00	Bleu	Bleu	+ sw.5 G1/2 F	0 - 60	1060	37,39	10		✓
30.6425.50	Bleu	Bleu	+ sw.5 1/2 Npt F	0 - 60	1060	37,39	10		
30.6520.00	Blanc	Bleu	+ sw.5 G1/2 F	0 - 60	1060	37,39	10		
Pivot sw. inox									
30.6430.00	-	-	Racc.cann. 13mm	-	66	2,33	10		
Attache tournant apte pour RB65 -référence 30.6400.00									

Pression Nominale 24 bar - 2,4 MPa 350 psi
Débit Nominal 60 l/min 16 USGpm
Température Nominale 90 °C 195 °F
Matériel Laiton
Matériel piston Laiton
Couleur caisse Bleu



RB 65 - JET RÉGLABLE -PIVOT INOX

Référence	Couleur caisse	Couleur Gâchette	Entrée	Type buse	Poids				
					gr	oz			
30.6438.30	Rouge	Rouge	+ sw.5 G1/2 F	0 - 60	1060	37,39	10		✓
+ pivot en acier INOX									
30.6455.00	Bleu	Bleu	G 1/2 F	0 - 60	944	33,3	10		✓
30.6510.00	Blanc	Bleu	G 1/2 F	0 - 60	944	33,3	10		

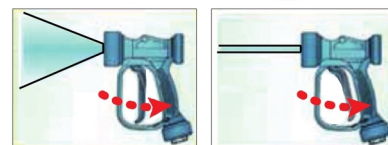
Pression Nominale 24 bar - 2,4 MPa 350 psi
Débit Nominal 60 l/min 16 USGpm
Température Nominale 90 °C 195 °F
Matériel Laiton
Matériel piston Acier inox.Ai303



RB 65 - JET RÉGLABLE - 100 L/MIN

Référence	Entrée	Taille Buse	Poids			
			gr	oz		
30.6440.00	G 1/2 F	0 - 100	941	33,2	10	✓
30.6440.50	1/2 Npt F	0 - 100	941	33,2	10	
30.6445.00	+ sw.5 G1/2 F	0 - 100	1060	37,39	10	✓
30.6445.50	+ sw.5 1/2 Npt F	0 - 100	1060	37,39	10	

Pression Nominale	24 bar - 2,4 MPa	350 psi
Débit Nominal	100 l/min	26,5 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Matériel		Laiton
Couleur caisse		Bleu



RB 65-350 -350 MM LAN. - JET RÉGLABLE

Référence	Couleur caisse	Taille Buse	Poids			
			gr	oz		
30.6465.00	Bleu	0 - 60	2020	71,25	5	✓
30.6468.00	Rouge	0 - 60	2020	71,25	5	✓

Pression Nominale	24 bar - 2,4 MPa	350 psi
Débit Nominal	60 l/min	16 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Entrée		G 1/2 F
Longueur	350 mm	13,8 in.
Matériel		Laiton



RB 65 - SYSTÈME ON-OFF

Référence	Entrée	Sortie	Mat.	Poids			
				gr	oz		
30.6450.00	G 1/2 F	G 1/2 F	Laiton	1042	36,75	10	✓
30.6453.00	+ sw.5 G1/2 F	G 1/2 F	Laiton	1154	40,7	10	✓
30.6350.00	+ sw.5 G1/2 F	G 1/2 F	Acier inox Aï316 L	1154	40,7	10	✓

Pression Nominale	24 bar - 2,4 MPa	350 psi
Débit Nominal	100 l/min	26,5 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Couleur caisse		Bleu

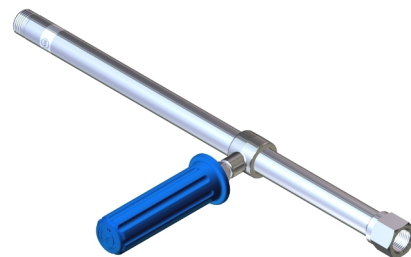




RALLONGE RB 65 AVEC SYSTÈME ON-OFF

Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
30.6456.40	400	15,7	G 1/2 M	G 1/2 F	660	23,28	1	✓
30.6456.80	800	31,4	G 1/2 M	G 1/2 F	1138	40,14	1	

Pression Nominale 24 bar - 2,4 MPa 350 psi
Débit Nominal 100 l/min 26,5 USGpm
Température Nominale 43 °C 109 °F
Matériel Acier inoxydable



CP12 - PISTOLET POUR DÉTERGENT 2,5 MPA

Référence	Mat.	Levier	Poids			
			gr	oz		
15.0003.12R	PP+ viton	Bleu	128	4,51	10	✓
15.0003.11R	PP+ Nbr	Rouge	128	4,51	10	
15.0013.12R	PP+viton+Aisi 316	Gris	131	4,62	10	✓

Apte à l'emploi avec détergents très agressifs

Pression Nominale	25 bar - 2,5 MPa	365 psi
Débit Nominal	70 l/min	18,5 USGpm
Température Nominale	50 °C	120 °F
Entrée		G 1/2 F
Sortie		G 1/2 F



CP12 - PISTOLET POUR DÉTERGENT 6 MPA

Référence	Mat.	Levier	Poids			
			gr	oz		
15.0003.10R	Pa66 rinf.	Jaun	162	5,7	10	✓

Pression Nominale	60 bar - 6 MPa	870 psi
Débit Nominal	70 l/min	18,5 USGpm
Température Nominale	50 °C	120 °F
Entrée		G 1/2 F
Sortie		G 1/2 F



FILTRE POUR PISTOLET CP12

Référence	Dimension trou		Poids			
	mm	in	gr	oz		
13.0003.46R	18,2	0,72	2	0,07	10	

Pression Nominale	40 bar - 4 MPa	580 psi
Débit Nominal	70 l/min	18,5 USGpm
Température Nominale	60 °C	140 °F
Filtrage	25 mesh	700 µm
Matériel		PP + FV
Type pistolet		CP 12



CP600 - CP12 +LANCE PVC 600 MM - BUSE PINCEAU 110°

Référence	Taille Buse	Poids			
		gr	oz		
15.0006.01R	02	232	8,18	10	
15.0006.02R	03	230	8,11	10	✓
15.0006.03R	04	232	8,18	10	
15.0006.04R	045	236	8,32	10	
15.0006.05R	06	231	8,15	10	
15.0006.06R	08	234	8,25	10	

Pression Nominale	15 bar - 1,5 MPa	217 psi
Température Nominale	50 °C	120 °F
Longueur	600 mm	23,6 in.
Type pistolet		CP12 PP+viton
Type tuyau		Pvc
Type buse		Pinceau
Entrée		G 1/2 F

Equippée avec buse pinceau 110° en matériel thermoplastique - réf. 2.0150.01-07





CP1200 - CP12 + LANCE PVC 1200 MM - BUSE PINCEAU 110°

Référence	Taille Buse	Poids			
		gr	oz		
15.0012.02R	03	321	11,33	10	
15.0012.04R	045	314	11,08	10	

Pression Nominale	15 bar - 1,5 MPa	217 psi
Température Nominale	50 °C	120 °F
Longueur	1200 mm	47,2 in.
Type pistolet	CP12 PP+viton	
Type tuyau	Pvc	
Type buse	Pinceau	
Entrée	G 1/2 F	

Equippée avec buse pinceau 110° en matériel thermoplastique - réf. 2.0150.01-07



CP600 - CP12 + LANCE PVC 600MM - BUSE CONIQUE

Référence	Taille Buse	Poids			
		gr	oz		
15.0006.51R	025	240	8,5	10	
15.0006.52R	035	240	8,5	10	
15.0006.53R	05	234	8,25	10	

Pression Nominale	25 bar - 2,5 MPa	356 psi
Température Nominale	50 °C	120 °F
Longueur	600 mm	23,6 in.
Type pistolet	CP12 PP+viton	
Type tuyau	Pvc	
Type buse	Cône	
Entrée	G 1/2 F	

Equippée avec buse conique en acier inox. - réf. 2.0150.51-55



CPA600 - CP12 + LANCE INOX 600 MM - BUSE PINCEAU 110°

Référence	Taille Buse	Poids			
		gr	oz		
15.0216.07R	01	284	10,02	10	
15.0216.01R	02	282	9,95	10	✓
15.0216.02R	03	281	9,91	10	✓

Pression Nominale	15 bar - 1,5 MPa	217 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	50 °C	120 °F
Longueur	600 mm	23,6 in.
Type pistolet	CP12-04	
Type tuyau	Acier inox	
Type buse	Pinceau	
Entrée	G 1/2 F	

Equippée avec buse pinceau 110° en matériel thermoplastique - réf. 2.0150.01-07



CPAT 2000 - LANCE INOX TElesc. - BUSE PINCEAU 110° 03

Référence	Taille Buse	Poids			
		gr	oz		
15.0030.02R	03	969	34,18	10	
Pression Nominale	15 bar - 1,5 MPa		217 psi		
Débit Nominal	30 l/min		8 USGpm		
Température Nominale	50 °C		120 °F		
Longueur	1125-1965 mm		44,3-77 in.		
Type pistolet			CP12-04		
Type tuyau			Acier inox		
Type buse			Pinceau		
Entrée			G 1/2 F		

Equippée avec buse pinceau 110° en matériel thermoplastique - réf. 2.0150.01-07



TW1 - LANCE À 2 PRODUITS

Référence	Matériel des joints	Taille Buse	Poids			
			gr	oz		
15.0008.00R	FKM (Viton)°	-	322	11,36	1	
15.0008.01R	FKM (Viton)°	Pinc.03- Cone 035	328	11,57	1	
15.0008.50R	Epdm	-	321	11,32	1	
15.0008.51R	Epdm	Pinc.03- Cone 035	329	11,6	1	
Pression Nominale	10 bar - 1 MPa		145 psi			
Débit Nominal	30 l/min		8 USGpm			
Température Nominale	50 °C		120 °F			
Longueur	630 mm		24,86 in.			
Type tuyau			Acier inox			
Type buse		Pinceau plat+ cone inox				
Entrée		2 x G1/8 F				

Equippée avec buse pinceau 110° en matériel thermoplastique - réf. 2.0150.01-07



RACCORDS FILETÉS ET CANNELÉS POUR CP 600 / CP 12 / RB35/65

Référence	Type	Sortie	Mat.	Poids			
				gr	oz		
12.0010.18R	Nipple	G 1/4 M	Laiton	49	1,74	10	
13.0003.60R	Nipple	G 1/4 F	PP	6	0,2	5	
2.0010.01R	Racc.cannelé	Racc.cann. 8mm	Laiton nic.	51	1,8	5	
2.0010.02R	Racc.cannelé	Racc.cann. 10mm	Laiton nic.	55	1,9	5	
13.0003.38R	Racc.cannelé	Racc.cann. 13mm	PPL	8	0,28	5	
13.5032.19R	Racc.cannelé	Racc.cann. 19mm	PPL	25	0,9	10	
13.0003.50R	Rondelle d'étanchéité	--	PP	5	0,2	5	

Rondelle d'étanchéité 1/2"

Entrée

G 1/2 M





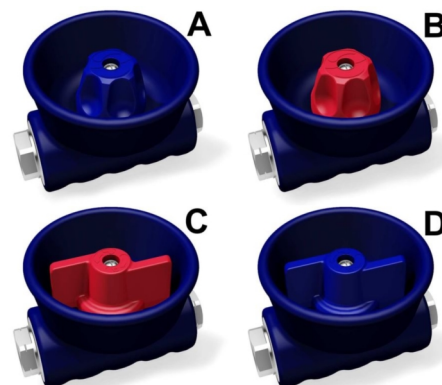
RLD POIGNÉE À DOUCHE

Référence	Entrée	Poids			
		gr	oz		
29.1200.00R	G 1/2 M	670	23,6	1	✓
Pression Nominale		5 bar - 0,5 MPa		73 psi	
Débit Nominal		18 l/min		4,68 USGpm	
Température Nominale		60 °C		140 °F	
Matériel		Laiton chromé			



RPS ROBINET A BILLE INOX

Référence	Matériel	Protection	Levier	Type	Poids			
					gr	oz		
29.1000.00	Acier inox. 303	Poignée	Bleu	A	750	26,45	4	
29.1030.00	Acier inox. 303	Levier	Bleu	D	750	26,45	4	✓
29.1050.00	Acier inox. A316	Poignée	Rouge	B	750	26,45	4	
29.1080.00	Acier inox. A316	Levier	Rouge	C	750	26,45	4	✓
Pression Nominale		24 bar - 2,4 MPa		350 psi				
Débit Nominal		80 l/min		21 USGpm				
Température Nominale		90 °C		195 °F				
Entrée				G 1/2 F				
Sortie				G 1/2 F				
Dimensions trou		15 mm		0,59 in				



RL 60 - PISTOLE POUR MOUSSE

Référence	Entrée	Sortie	Coul.	Poids			
				gr	oz		
30.3170.00	+ sw.5 G1/2 F	G 1/2 F	Bleu	616	21,73	10	
Entrée avec raccord pivotant							
30.3170.40	+ sw.5 G1/2 F	G 1/2 F	Rouge	616	21,73	10	
Entrée avec raccord pivotant							
30.3170.58	+ sw.5 G1/2 F	G 1/2 F	Bleu	616	21,73	10	
Entrée avec raccord pivotant							
Siège teflon							
Pression Nominale		60 bar - 6 MPa		870 psi			
Pression Admissible		65 bar - 6,5 MPa		950 psi			
Débit Nominal		60 l/min		16 USGpm			
Température Nominale		100 °C		210 °F			
Matériel		Acier inoxydable					



PISTOLA RL 60 + SW + ATTACHE RAPIDE À BILLE ARS B

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.3190.00	+ sw. G1/2 F	ARS 178 B	689	24,3	2	✓
Entrée avec raccord pivotant						
Pression Nominale		60 bar - 6 MPa		870 psi		
Pression Admissible		65 bar - 6,5 MPa		950 psi		
Débit Nominal		60 l/min		16 USGpm		
Température Nominale		100 °C		210 °F		
Matériel		Acier inoxydable				

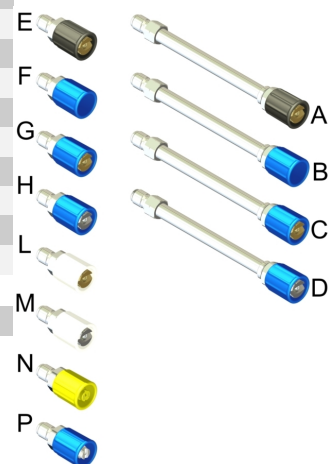


LANCE À MOUSSE X ARS 178- INOX

Référence	Longueur		Entrée	Coul.	Sortie	Matériel buse	Type	Poids		
	mm	in.						gr	oz	
40.0280.00	200	8	ARS 178 "A"	Noir	--	Laiton	A	320	10,44	2
40.0280.50	200	8	ARS 178 "A"	Bleu	G 1/2 F	--	B	320	10,44	2 ✓
40.0280.60	200	8	ARS 178 "A"	Bleu	--	Laiton	C	320	10,44	2
40.0280.80	200	8	ARS 178 "A"	Bleu	--	Ac. inox.	D	296	10,44	2
40.0290.00	25	1	ARS 178 "A"	Noir	--	Laiton	E	77	2,72	2
40.0290.50	25	1	ARS 178 "A"	Bleu	G 1/2 F	--	F	77	2,72	2
40.0290.60	25	1	ARS 178 "A"	Bleu	--	Laiton	G	143	5,04	2
40.0290.80	25	1	ARS 178 "A"	Bleu	--	Ac. inox.	H	128	4,51	2
40.0294.31	25	1	ARS 178 "A"	Blanc	--	Laiton	L	128	4,51	5 ✓
40.0292.51	25	1	ARS 178 "A"	Blanc	--	Ac. inox.	M	128	4,51	5 ✓
40.0296.30	25	1	ARS 178 "A"	Jaune	1/4 Npt F	Pom	N	128	4,51	5
Buse 60.30										
40.0296.50	25	1	ARS 178 "A"	Bleu	1/4 Npt F	Ac. inox.	P	135	4,76	5 ✓
Buse 25.40										

Pression Nominale	125 bar - 12,5 MPa	1825 psi
Pression Admissible	140 bar - 14 MPa	2025 psi
Débit Nominal	50 l/min	13,2 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Raccords	Acier inox. A303	
Type tuyau	Acier inox	
Type buse	50°-200	

Lances avec protection buse et porte-buse





RV 23 VAPEUR CE

Référence	Interrupt.	Connect.Electr.	Poids		
			gr	oz	
30.6030.00	Reed magn.	Micro-fit 2 contacts M	460	16,22	10
30.6100.00	Interr.magn.+ 1 bout.lumin.	Micro-fit 4 contacts M	468	16,51	10 ✓
30.6150.00	Interr.magn.+ 2 bout.lumin.	Micro-fit 6 contacts M	487	17,2	10



Pression Nominale	10 bar - 1 MPa	145 psi
Débit Nominal Vapeur	35 kg/h	77 lb/h
Température Nominale	180 °C	356 °F
Entrée		G 1/4 F
Sortie		G 1/4 F
Tension Maximale		24V ca
Intens. Cour. Max.		0,4 A
Degré de protection		IPX 3
Classe de Protection		III
Raccords		PG 21 mm



RV 23 PISTOLET VAPEUR COULANT CE

Référence	Interrupt.	Connect.Electr.	Poids		
			gr	oz	
30.6020.00	Interr.magn.+ 1 bout.lumin.	Micro-fit 4 contacts M	455	16,05	10



Pression Nominale	10 bar - 1 MPa	145 psi
Débit Nominal Vapeur	35 kg/h	77 lb/h
Température Nominale	180 °C	356 °F
Entrée		G 1/4 F
Sortie		G 1/4 F
Tension Maximale		24V ca
Intens. Cour. Max.		0,4 A
Degré de protection		IPX 3
Classe de Protection		III
Raccords		PG 21 mm



RV 23 PISTOLET VAPEUR + AR3/23 B M22 EX CE

Référence	Interrupt.	Connect.Electr.	Poids		
			gr	oz	
30.6130.00	Reed magn.	Micro-fit 2 contacts M	594	20,95	10
30.6145.00	Interr.magn.+ 1 bout.lumin.	Micro-fit 4 contacts M	468	16,5	10



Pression Nominale	10 bar - 1 MPa	145 psi
Débit Nominal Vapeur	35 kg/h	77 lb/h
Température Nominale	180 °C	356 °F
Entrée		G 1/4 F
Sortie	AR 3/23 B M22 ex	
Tension Maximale		24V ca
Intens. Cour. Max.		0,4 A
Degré de protection		IPX 3
Classe de Protection		III
Raccords		PG 21 mm



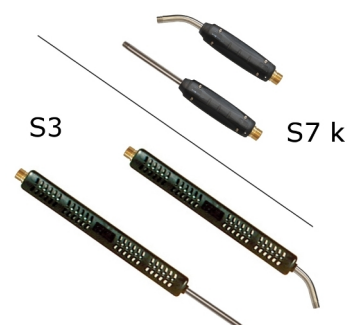
RV 23 PISTOLET VAPEUR COULANT+ AR3/23 B M22 EX

Référence	Interrupt.	Connect.Electr.	Poids			
			gr	oz		
30.6140.00	Interr.magn.+ 1 bout.lumin.	Micro-fit 4 contacts M	598	21,09	10	
Pression Nominale	10 bar - 1 MPa	145 psi				
Débit Nominal Vapeur	35 kg/h	77 lb/h				
Température Nominale	180 °C	356 °F				
Entrée		G 1/4 F				
Sortie		AR 3/23 B M22 ex				
Tension Maximale		24V ca				
Intens. Cour. Max.		0,4 A				
Degré de protection		IPX 3				
Classe de Protection		III				
Raccords		PG 21 mm				



RALLONGE SK7 K /S3+ ATTACHE RAPIDE AR3A EX.M22-G1/4M

Référence	Type	Longueur		Protection	Poids			
		mm	in.		gr	oz		
40.2525.00	Droit	250	9,85	S7 k	212	7,48	20	
40.2525.40	Courbé	250	9,85	S7 k	214	7,55	20	
40.2550.00	Droit	450	17,72	S3	378	13,33	20	
40.2550.40	Courbé	450	17,72	S3	378	13,33	20	
40.2590.00	Droit	900	35,43	S3	572	20,17	20	
40.2605.00	Droit	1050	41,33	S3	640	22,57	20	
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa				3650 psi			
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa				4050 psi			
Débit Nominal	40 l/min				10,5 USGpm			
Température Nominale	160 °C				320 °F			
Entrée					AR 3 A M22 hex			
Sortie					G 1/4 M			
Matériel					Acier inoxydable			





RÉSERVOIR 4 LITRES

Référence	Type	Poids			
		gr	oz		
28.2000.00	s/ trous	480	16,5	25	✓
28.2000.10	1 trou	475	16,75	25	✓
28.2000.15	2 trous	470	16,58	10	
28.2000.20	3 trous	480	16,5	10	

Réservoir	4 L	1,05 USg
Volume	5,6 L	1,48 USg
Température Nominale	60 °C	140 °F
Matériel		PPL



RÉSERVOIR 4 LITRES AVEC ROBINET À FLOTTEUR

Référence	Entrée	Racc.cannelé		Type	Poids			
		mm	in		gr	oz		
28.2020.00	G 3/8 M	20	0,78	Droit	834	29,42	1	✓
Raccord cannelé 20 mm droit								
28.2020.10	G 3/8 M	20	0,78	Courbé	844	29,77	1	✓
Raccord cannelé 20 mm courbe								

Fourni de : Filtre aspiration - Flotteur en laiton G3/8 M-Décharge de sécurité cannelé 13mm - Raccord cannelé 20 mm



RÉSERVOIR 4 LITRES AVEC ROBINET À FLOTTEUR

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
28.2052.00	G3/4 M	G 1/2 M	611	21,55	1	
Flotteur en plastique						

Fourni de: Filtre aspiration - Flotteur G3/4 M-Sortie G1/2 M



ACCESSOIRES POUR RÉSERVOIRS

Référence	Entrée	Sortie	Type	Poids			
				gr	oz		
28.2021.00R	G 3/8 M	Racc.cann. 13mm	Coude	7	0,25	10	✓
29.0171.31R	G 3/8 F	--	Ecrou	10	0,4	50	✓
12.2023.00R	G 1/2 M	Racc.cann. 20mm	Coude	14	0,49	10	✓
2.0090.15R	G 1/2 M	G 1/2 M	Nipple	12	0,42	5	
13.5031.84R	G 1/2 M	G 1/2 M	Nipple	14	0,49	10	
13.0003.37R	G 1/2 M	G 1/4 M	Nipple	25	0,9	10	



FILTRE POUR RÉSERVOIR

Référence	Raccords	Poids			
		gr	oz		
28.0055.00	G 3/8 M+torique	70	2,4	25	
28.2027.23	G 1/2 F	33	1,16	25	✓
28.0080.23	G 3/8 M	70	2,4	25	✓
26.0373.21R	M 18 × 1 M	70	2,4	25	

Filtrage 46 mesh 300 µm
Matériel Laiton + filet inox



RGP - RÉGULATEUR EN PLASTIQUE À FLOTTEUR

Référence	Entrée	Poids			
		gr	oz		
29.0150.00	G3/4 M	78	2,75	25	✓

Pression Nominale 10 bar - 1 MPa 145 psi
Température Nominale 60 °C 140 °F

Débit : à 1 bar >28,5 l/min - à 2 bar > 30 l/min



RG 30 - RÉGULATEUR EN PLASTIQUE À FLOTTEUR

Référence	Entrée	Poids			
		gr	oz		
29.0220.00	G 3/8 M	100	3,53	25	✓
29.0220.20	G 1/2 M	102	3,6	25	✓
29.0220.70	G3/4 M	108	3,81	25	✓

Pression Nominale 10 bar - 1 MPa 145 psi
Température Nominale 60 °C 140 °F

Débit : à 1 bar >28 l/min - à 2 bar > 40 l/min

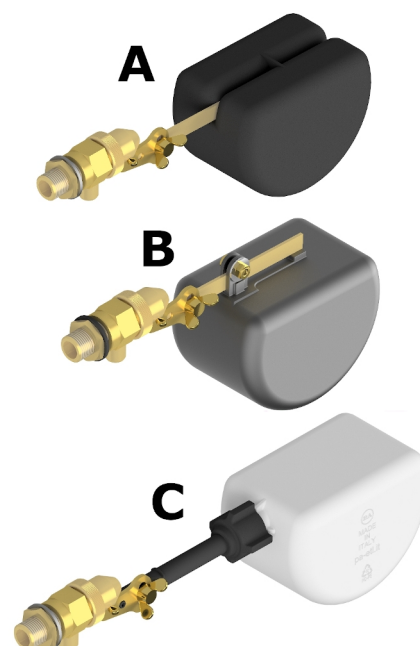


RGO - REGULATEUR EN LAITON À FLOTTEUR

Référence	Entrée	Type	Poids			
			gr	oz		
29.0160.00	G 3/8 M	A	284	10,02	25	✓
29.0160.80	G 3/8 M	A	250	8,82	25	
Levier flotteur court						
29.0160.10	G 1/2 M	A	306	10,8	25	✓
29.0160.30	G 1/2 F	A	311	10,97	25	✓
29.0160.20	G3/4 M	A	363	12,8	25	✓
29.0160.90	G 3/8 M	B	267	9,42	40	
Frein flotteur avec vis externe- PA vieux type						
29.0160.94	G3/4 M	B	325	11,46	40	✓
Flotteur avec vis - PA vieux type - Sans écrou ni rondelle						
29.0182.00	G 3/8 M	C	284	10,02	25	
Levier en plastique						
29.0182.20	G3/4 M	C	341	12,05	25	
Levier en plastique						

Pression Nominale 10 bar - 1 MPa 145 psi
Température Nominale 60 °C 140 °F

Débit : à 1 bar >20 l/min - à 2 bar > 29 l/min

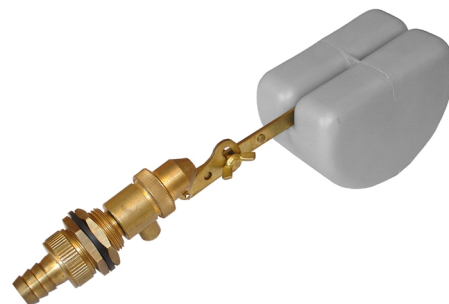




RGO - REGULATEUR LAITON À FLOTTEUR + RACC.CANNELÉ 17MM + FILTRE

Référence	Racc.cannelé		Poids			
	mm	in	gr	oz		
29.0160.35	17	0,67	404	14,25	25	✓
Pression Nominale		10 bar - 1 MPa		145 psi		
Température Nominale		60 °C		140 °F		

Débit : à 1 bar >20 l/min - à 2 bar > 29 l/min



RG60 - REGULATEUR EN LAITON À FLOTTEUR

Référence	Entrée	Poids			
		gr	oz		
29.0280.00	G 1/2 M	392	13,83	25	✓
29.0280.20	G3/4 M	443	15,63	25	✓
Pression Nominale		6 bar - 0,6 MPa		87 psi	
Température Nominale		60 °C		140 °F	

Débit : à 1 bar >42 l/min - à 2 bar > 60 l/min

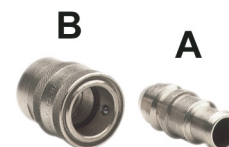


ATTACHE À BILLE ASPIRATION D'EAU Ø22 MM

Référence	Entrée	Type	Poids			
			gr	oz		
28.0250.00	G 1/2 M	B	157	5,54	25	✓
28.0250.30	G3/4 M	B	177	6,24	25	✓
28.0250.40	G 3/4 F	B	162	5,71	25	✓
28.0255.31R	Racc.cann. 17-19mm	A	66	2,33	25	✓

Pression Nominale 10 bar - 1 MPa 145 psi
 Débit Nominal 24 l/min 6,3 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F

Pivot Ø22 mm



ATTACHE ASPIRATION D'EAU

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
28.0030.00R	G 1/2 M	G 1/2 M	105	3,7	5	

Pression Nominale 10 bar - 1 MPa 145 psi
 Débit Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F

Bague G 3/4



FILTRE AVEC RACCORD CANNELÉ

Référence	Entrée	Racc.cannelé		Poids			
		mm	in	gr	oz		
28.0035.00	G 3/8 M	17	0,7	82	2,89	10	✓
28.0040.00	G 1/2 M	17	0,7	82	2,89	10	✓
28.0047.00	G 3/8 M	19	0,74	86	3	10	✓
28.0042.00	G 1/2 M	19	0,74	92	3,24	10	✓

Pression Nominale 8 bar - 0,8 MPa 115 psi
 Débit Nominal 20 l/min 5,2 USGpm
 Température Nominale 60 °C 140 °F

Bague G 3/4





FILTRE DÉTERGENT EN PLASTIQUE

Référence	Racc.cannelé - 1		Racc.cannelé - 2		Mat.	Poids			
	mm	in	mm	in		gr	oz		
28.1010.00	6	0,24	8	0,32	PP+ laiton	20	0,7	50	✓
28.1010.30	6	0,24	8	0,32	PP+ inox	18	0,63	10	✓

Temp. Nomin. 40 °C 104 °F
 Filtrage 51 mesh 355 µm



FILTRE DÉTERGENT EN PLASTIQUE AVEC CLAPET ANTIRETOUR

Référence	Racc.cannelé - 1		Racc.cannelé - 2		Mat.	Poids			
	mm	in	mm	in		gr	oz		
28.1000.00	6	0,24	8	0,32	PP+ laiton	22	0,77	50	✓
28.1000.30	6	0,24	8	0,32	PP+ inox	20	0,71	10	✓

Temp. Nomin. 40 °C 104 °F
 Filtrage 51 mesh 355 µm



FSR- FILTRE DÉTERGENT EN PLASTIQUE SANS FILET

Référence	Racc.cannelé - 1		Racc.cannelé - 2		Mat.	Poids			
	mm	in	mm	in		gr	oz		
28.1045.00	6	0,24	8	0,31	PP+ laiton	21	0,74	25	✓

Débit Nominal 1,5 l/min 0,4 USGpm
 Temp. Nomin. 40 °C 104 °F
 Filtrage 51 mesh 355 µm



FSR- FILTRE DÉTERGENT EN PLASTIQUE AVEC CLAPET ANTIRETOUR

Référence	Racc.cannelé - 1		Racc.cannelé - 2		Mat.	Poids			
	mm	in	mm	in		gr	oz		
28.1035.00	6	0,24	8	0,32	PP+ laiton	22	0,77	25	✓

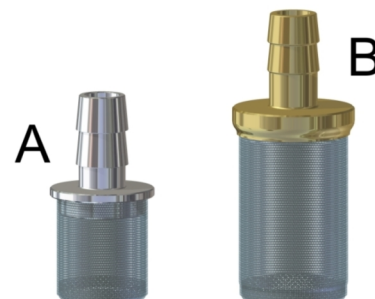
Débit Nominal 1,5 l/min 0,4 USGpm
 Temp. Nomin. 40 °C 104 °F
 Filtrage 51 mesh 355 µm



FILTRE DÉTERGENT TAMIS EN ACIER INOX

Référence	Racc.cannelé		Mat.	Type	Poids			
	mm	in			gr	oz		
29.0915.00R	7	0,27	Acier inox+ laiton	B	18	0,6	25	✓
28.1018.00R	8	0,31	Acier inox Ai 304 L	A	11	0,4	5	✓
28.1018.60R	8	0,31	Acier inox Ai316 L	A	11	0,4	5	

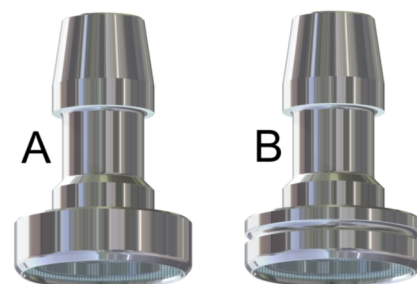
Filtrage 46 mesh 300 µm



FILTRE DÉTERGENT EN ACIER INOX

Référence	Racc.cannelé		Mat.	Type	Poids			
	mm	in			gr	oz		
28.1015.00	7	0,27	Acier inox Ai 304 L	A	5	0,2	5	✓
28.1015.60	7	0,27	Acier inox Ai316 L	B	5	0,2	5	✓

Filtrage 35 mesh 500 µm



FILTRE ACIER INOX AVEC CLAPET ANTIRETOUR

Référence	Racc.cannelé		Mat.	Poids			
	mm	in		gr	oz		
28.0050.00	7	0,27	Acier inox+ laiton	40	1,41	25	✓

Filtrage 46 mesh 300 µm





F5 - FILTRE ASPIRATION PLASTIQUE

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
28.0300.00	G 1/2 F	Gc 1/2 M	172	6,07	20	✓
28.0300.20	G 1/2 F	G 1/2 F	140	4,94	20	✓
Pression Nominale			10 bar - 1 MPa		145 psi	
Débit Nominal			(Dp 0.25 bar) 30 l/min		8 USGpm	
Température Nominale			40 °C		105 °F	
Filtrage			50 mesh		300 µm	



F5 B- FILTRE EN PLASTIQUE AVEC BYPASS

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
28.0350.00	G 1/2 F	Gc 1/2 M	184	6,5	20	✓
28.0350.20	G 1/2 F	G 1/2 F	145	5,11	20	✓
Pression Nominale			10 bar - 1 MPa		145 psi	
Débit Nominal			(Dp 0.25 bar) 30 l/min		8 USGpm	
Température Nominale			40 °C		105 °F	
Bypass					G 1/4 F	
Filtrage			50 mesh		300 µm	



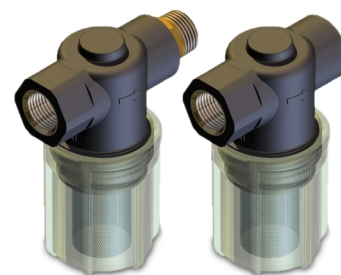
F5 BN - FILTRE EN PLASTIQUE RENFORCÉ AVEC BYPASS

Référence	Mat.	Poids			
		gr	oz		
28.0360.00	Pa66 rinf.	208	7,34	20	✓
Pression Nominale		10 bar - 1 MPa		145 psi	
Débit Nominal		(Dp 0.25 bar) 30 l/min		8 USGpm	
Température Nominale		60 °C		140 °F	
Entrée				G 1/2 F	
Sortie				Gc 1/2 M	
Bypass				G 1/4 F + Bouchon	
Filtrage		50 mesh		300 µm	



F5 L - FILTRE ASPIRATION PLASTIQUE

Référence	Entrée	Sortie	Filtrage		Poids			
			mesh	µm	gr	oz		
28.0320.00	G 1/2 F	Gc 1/2 M	46	300	198	6,98	20	✓
28.0320.15	G 1/2 F	Gc 1/2 M	100	150	195	6,88	20	
28.0320.50	G 1/2 F	Gc 1/2 M	300	50	164	5,78	20	
28.0320.20	G 1/2 F	G 1/2 F	46	300	164	5,78	20	✓
28.0320.65	G 1/2 F	G 1/2 F	100	150	164	5,78	20	✓
28.0320.85	G 1/2 F	G 1/2 F	300	50	166	5,85	20	
Pression Nominale		10 bar - 1 MPa			145 psi			
Débit Nominal		(Dp 0.25 bar) 30 l/min			8 USGpm			
Température Nominale		40 °C			105 °F			



F5 L B- FILTRE EN PLASTIQUE AVEC BYPASS

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
28.0370.00	G 1/2 F	Gc 1/2 M	165	5,8	20	✓
Pression Nominale	10 bar - 1 MPa				145 psi	
Débit Nominal	(Dp 0.25 bar) 30 l/min				8 USGpm	
Température Nominale	40 °C				105 °F	
Bypass					G 1/4 F	
Filtrage	46 mesh				300 µm	



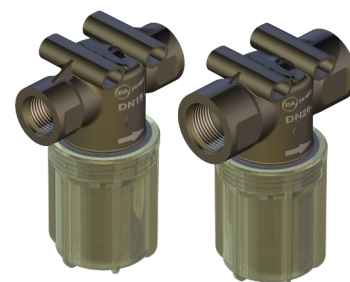
FPL - FILTRE PLASTIQUE G3/4 MF

Référence	Entrée	Sortie	Filtrage		Coul.	Poids			
			mesh	µm		gr	oz		
28.0130.00R	G3/4 M	G 3/4 F	125	120	Gris	110	3,88	40	✓
28.0131.22R	-	--	125	120	Gris	10	0,35	12	
28.0136.00R	G3/4 M	G 3/4 F	63	60	Blanc	108	3,81	40	✓
28.0137.22R	-	--	63	60	Blanc	10	0,35	12	
Pression Nominale	10 bar - 1 MPa					145 psi			
Débit Nominal	80 l/min					21 USGpm			
Température Nominale	40 °C					140 °F			
Mat.						PP + SAN			
Matériel des joints						NBR			



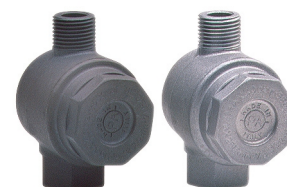
F 8 - FILTRE ASPIRATION PLASTIQUE

Référence	Entrée	Sortie	Filtrage		Poids			
			mesh	µm	gr	oz		
28.0380.00	G 1/2 F	G 1/2 F	46	300	121,5	4,29	20	
28.0380.15	G 1/2 F	G 1/2 F	100	150	121,5	4,29	20	✓
28.0380.50	G 1/2 F	G 1/2 F	300	50	122	4,3	20	✓
28.0390.00	G 3/4 F	G 3/4 F	46	300	128	4,51	20	✓
28.0390.15	G 3/4 F	G 3/4 F	100	150	126	4,44	20	✓
Pression Nominale	10 bar - 1 MPa					145 psi		
Débit Nominal	(Dp 0.25 bar) 30 l/min					8 USGpm		
Température Nominale	40 °C					105 °F		



FA 1 FILTRE ALUMINIUM AVEC BYPASS

Référence	Entrée	Sortie	Filtrage		Poids			
			mesh	µm	gr	oz		
28.0010.00	G 1/2 F	G 1/2 M	38	400	217	7,65	20	✓
28.0010.20	G 1/2 F	G 1/2 M	86	850	220	7,7	20	✓
28.0010.50	G 1/2 F	G 1/2 M	38	400	217	7,65	20	✓
Traitement de protection noir								
28.0010.70	G 1/2 F	G 1/2 M	86	850	220	7,7	20	✓
Traitement de protection noir								
Pression Nominale	40 bar - 4 MPa					580 psi		
Débit Nominal	25 l/min					6,5 USGpm		
Température Nominale	90 °C					195 °F		
Bypass						G 1/4 F		
Matériel						Aluminium + filet inox		





FY5 - FILTRE PLASTIQUE "Y"

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
15.0004.12R	G 3/4 F	G 3/4 F	202	7,12	5	✓
15.0004.02R	G 1" F	G 1" F	180	6,35	5	✓

Pression Nominale	10 bar - 1 MPa	145 psi
Débit Nominal	80 l/min	21 USGpm
Température Nominale	40 °C	140 °F
Filtrage	50 mesh	300 µm
Matériel		PP + FV



FYO - FILTRE LAITON EN Y

Référence	Raccords	Longueur		Hauteur		Poids			
		mm	in.	mm	in.	gr	oz		
28.0160.00R	G 3/8 F	56	2,2	39,5	1,55	139	4,9	5	✓
28.0162.00R	G 1/2 F	59	2,3	40	1,57	158	5,57	5	✓
28.0164.00R	G 3/4 F	70	2,75	48,5	1,91	247	8,71	5	✓
28.0162.50R	1/2 Npt F	59	2,3	40	1,57	154	5,43	5	✓

Pression Nominale	12 bar - 1,2 MPa	175 psi
Température Nominale	90 °C	195 °F
Matériel		Laiton + filet inox
Filtrage	45 mesh	400 µm



FILTRE TAMIS AVEC RACCORD CANNELÉ

Référence	Débit Assigné		Racc.cannelé		Poids			
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz		
15.0000.02R	30	8	20	0,78	32	1,13	5	✓
15.0000.01R	55	14,5	25	1,0	36	1,27	5	✓

Pression Nominale	6 bar - 0,6 MPa	85 psi
Température Nominale	40 °C	104 °F
Matériel		PPL + FV
Filtrage	30 mesh	600 µm



FILTRE TAMIS AVEC RACCORD FILETÉ

Référence	Débit Assigné		Sortie	Poids			
	l/min	USGpm		gr	oz		
15.0000.05R	55	14,5	G 1" F	40	1,41	5	

Pression Nominale	6 bar - 0,6 MPa	85 psi
Température Nominale	40 °C	104 °F
Matériel		PPL + FV
Filtrage	30 mesh	600 µm



FILTRE AVEC RACCORD CANNELÉ ET CLAPET ANTIRETOUR

Référence	Racc.cannelé		Type	Poids			
	mm	in		gr	oz		
28.0060.00R	19	0,75	Clapet antiretour	40	1,41	10	✓
28.0062.00R	19	0,75	-	24	0,85	10	

Sans clapet antiretour

Pression Nominale	0,6 bar - 0,06 MPa	9 psi
Température Nominale	40 °C	104 °F
Matériel		PPL



SP9 - BROSSE POUR NETTOYAGE VÉHICULES

Référence	Entrée	Longueur des poils		Poids			
		mm	in	gr	oz		
29.0545.00	G 1/4 F	97	3,8	782	27,58	5	✓
29.0540.00	1/2 Npt F	97	3,8	782	27,58	5	✓
29.0542.21R	-	97	3,8	465	16,4	3	

Rechange Brosse - Support avec crin noir

Pression Nominale 5 bar - 0,5 MPa 72,5 psi
 Température Nominale 60 °C 140 °F
 Matériau poil Synthétique souple



SR8 BROSSE ROTATIVE

Référence	Matér. crin	Buse	Poids			
			mm	gr	oz	
29.0500.00R	Nylon blanc	3	916	32,31	1	✓

Pression Nominale 30 bar - 3 MPa 435 psi
 Débit Nominal 30 l/min 8 USGpm
 Température Nominale 60 °C 140 °F
 Entrée G 1/4 M





VB200-180 ZERO **NEW**

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Débit max.		Poids		
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	l/min	USGpm	gr	oz	
60.2700.00	180 - 18	2610	200 - 20	2900	200	53	4354	153	1

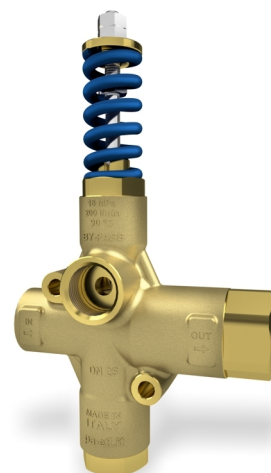


Débit Min. 120 l/min 32 USGpm
90 °C 195 °F

Raccords G 1" F

Matériel Laiton

Brevet N°: I-1387704/-US-2009-0205716-A1/-EP 2 093 643 A2/-ZL200810131662.7



VB 200/150-VB 200/70

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Poids		
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz	
60.5000.15	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 1" F	2025	71,7	1 ✓
60.5000.001	150 - 15	2200	170 - 17	2450	1" Npt F	2046	72,16	6
60.5000.00	150 - 15	2200	170 - 17	2450	1" Npt F	2046	72,16	1 ✓
60.5020.15	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 1" F	2060	73,5	1 ✓
Avec volant								
60.5020.00	150 - 15	2200	170 - 17	2450	1" Npt F	2114	74,56	1 ✓
Avec volant								
60.5000.10	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 1" F	2025	71,7	1 ✓
Joints toriques Viton								
60.5025.15	70 - 7	1000	80 - 8	1150	G 1" F	2085	73,54	1 ✓
60.5025.00	70 - 7	1000	80 - 8	1150	1" Npt F	2017	71,14	1



Débit Nominal 200 l/min 53 USGpm

Température Nominale 90 °C 195 °F



VB 140/160

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Poids		
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz	
60.4800.00	160 - 16	2300	180 - 18	2600	G 3/4 F	1802	63,56	1 ✓
60.4800.50	160 - 16	2300	180 - 18	2600	3/4 Npt F	1802	63,56	1



Débit Nominal 140 l/min 37 USGpm

Température Nominale 90 °C 195 °F



VB 130

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Bypass	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0300.50	70 - 7	1015	80 - 8	1150	G 3/8 MM	G 3/8 F	382	13,47	40	✓
60.0300.55	70 - 7	1015	80 - 8	1150	3/8 Npt MM	3/8 Npt F	386	13,61	40	
60.0300.00	160 - 16	2300	180 - 18	2600	G 3/8 MM	G 3/8 F	388	13,68	40	✓
60.0300.05	160 - 16	2300	180 - 18	2600	3/8 Npt MM	3/8 Npt F	390	13,9	40	✓

Débit Nominal 25 l/min 6,5 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F



VB 130 - AVEC INJECTEUR

Référence	Injecteur	Buse	Sortie	Poids			
		mm		gr	oz		
60.0320.18	Réglable	1,8	G 3/8 M	520	18,34	30	
60.0321.21	Fixe	2,1	G 3/8 M	499	17,6	30	

Pression Nominale 160 bar - 16 MPa 2300 psi
 Pression Admissible 180 bar - 18 MPa 2600 psi
 Débit Nominal 25 l/min 6,5 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F



VB 135 - INTEGRÉE - FIXATION À VIS CREUSES

Référence	Entraxe	Raccords	Type pompe	Poids			
				gr	oz		
60.0380.25	X:0 Y:62	G1/4 × G3/8	IP serie 51	622	21,94	5	✓
60.0800.00	X:5 Y:53	G3/8 × G1/2	AR XT-HPE	652	23	24	✓
60.0812.00	X:5 Y:57	G3/8 × G1/2	AR XM	662	23,35	20	
60.0820.00	X:0 Y:56	G3/8 × G3/8	Speck NP10	613	21,62	25	
60.0825.00	X:0 Y:63	G3/8 × G3/8	Udor SF	620	21,9	20	

Pression Nominale 160 bar - 16 MPa 2300 psi
 Pression Admissible 180 bar - 18 MPa 2600 psi
 Débit Nominal 25 l/min 6,5 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F



POIGNÉE VB130-VB3-VB7-VB75

Référence	Entrée	Coul.	Poids			
			gr	oz		
60.0315.84R	Hex.22	Noir	14	0,5	10	✓

Poignée en plastique



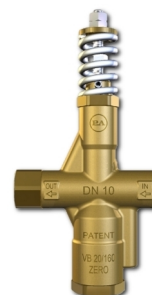


VB20-160-VB30-220 ZERO

Référence	Press.Admiss.		Débit max.		Poids			
	bar - MPa	psi	l/min	USGpm	gr	oz		
60.2500.00	160 - 16	2300	20	5,3	662,3	23,4	15	
60.2520.00	220 - 22	3200	30	8	662,3	23,4	15	

Débit Min. 8 l/min 2,1 USGpm
 Température Nominale 60 °C 140 °F
 Raccords G 3/8 F
 Matériel Laiton

Brevet N°: I-1387704/-US-2009-0205716-A1/-EP 2 093 643 A2/-ZL200810131662.7



VB20-160 ZERO AVEC MICROINTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids		 
				gr	oz	
60.2550.00	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	772,8	27,2	12

Pression Admissible 160 bar - 16 MPa 2300 psi
 Débit Min. 8 l/min 2,1 USGpm
 Débit max. 20 l/min 5,3 USGpm
 Température Nominale 60 °C 140 °F
 Intens. Cour. Max. 6 (2) A
 Tension Maximale 250 V
 Matériel Laiton

Brevet N°: I-1387704/-US-2009-0205716-A1/-EP 2 093 643 A2/-ZL200810131662.7

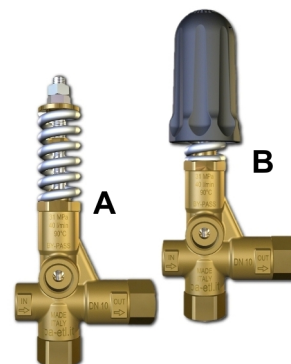


PULSAR RV- VANNE G3/8 F -JOINTS EN VITON

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Type	Poids		 
					gr	oz	
60.0122.06	2× 3/8 Npt F	3/8 Npt F	2× 3/8 Npt F	A	708	24,97	25
60.0125.06	2× 3/8 Npt F	3/8 Npt F	2× 3/8 Npt F	B	752	26,52	15

Avec Poignée

Pression Nominale 160 bar - 16 MPa 2300 psi
 Pression Admissible 180 bar - 18 MPa 2600 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Matériel des joints FKM (Viton)°



VB 450 - 200

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids		 
				gr	oz	
60.4020.00	G 1" 1/4 F	G 1" 1/4 F	G 1" 1/2 F	6138	216,49	1 

Pression Nominale 200 bar - 20 MPa 2900 psi
 Pression Admissible 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Débit Nominal 450 l/min 120 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F



VB 3

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.1900.00	Gc 3/8 M	G 3/8 M	G 3/8 F	390	13,75	40	✓
60.1900.05	3/8 Npt M	3/8 Npt M	3/8 Npt F	393	13,86	40	✓

Pression Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pression Admissible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Débit Nominal	25 l/min	6,5 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F



VB 35 - INTEGRÉE - FIXATION À VIS CREUSES

Référence	Entraxe	Raccords	Type pompe	Poids			
				gr	oz		
60.0845.00	X:4,5 Y:64	G3/8 × G1/2	AR RK	696	24,55	24	
60.0850.00	X:19 Y:62-73	G3/8 × G1/2	IP 44-47-50-60-63 SpeckNP16 Udor M	708	24,97	24	✓
60.0880.00	X:5 Y:53,5	G3/8 × G1/2	AR XT - HPE - Bertolini TW - KWE	681	24,02	24	✓
60.0860.00	X:19,5 Y:57	G3/8 × G1/2	IP.E1- E2 - E3	695	24,51	24	✓

Pression Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pression Admissible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Débit Nominal	25 l/min	6,5 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Sortie		G 3/8 M



VB 35 - INTEGRÉE - FIXATION À VIS CREUSES - INJECTEUR RÉGLABLE

Référence	Entraxe	Raccords	Type pompe	Buse	Poids				
					mm	gr	oz		
60.0855.21	X:19 Y:62-73	G3/8 × G1/2	IP 50-44-47-60-63	2,1	827	29,17	20		
60.0870.18	X:16 Y:57	G3/8 × G3/8	Udor	1,8	762	26,88	20		
60.0870.21	X:16 Y:57	G3/8 × G3/8	Udor	2,1	763	26,91	20		
60.0873.18	X:19,5 Y:57	G3/8 × G1/2	Udor PN	1,8	816	28,78	20		

Pression Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pression Admissible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Débit Nominal	25 l/min	6,5 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Sortie		G 3/8 M
Injecteur		Réglable



VB 5

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.1300.10	G 3/8 M	G 3/8 F	G 3/8 F	609	21,48	30	✓

Pression Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pression Admissible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F





VB 56 - INTEGRÉE - FIXATION À VIS CREUSES - SORTIE G3/8 F

Référence	Entraxe	Raccords	Type pompe	Poids			
				gr	oz		
60.1350.10	X:19 Y:62-73	G3/8 × G1/2	IP 44-47-50-60-63 SpeckNP16	952	33,62	20	✓
60.1372.10	X:26 Y:66-76	G3/8 × G1/2	Leuco MT-LT	952	33,62	10	✓

Pression Nominale 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Pression Admissible 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Débit Nominal 30 l/min 8 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Sortie G 3/8 F



VB 56 - INTEGRÉE - FIXATION À VIS CREUSES - SORTIE G3/8 M

Référence	Entraxe	Raccords	Type pompe	Poids			
				gr	oz		
60.1356.10	X:5 Y:53,5	G3/8 × G1/2	Bertol.TM-WM-TW-KWE	900	31,74	20	
60.1362.10	X:4,5 Y:53-57	G3/8 × G3/8	Bertol.WJ	900	31,74	20	
60.1350.32	X:19 Y:62-73	G3/8 × G1/2	IP 50-44-47-60-63	930	32,8	20	

Pression Nominale 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Pression Admissible 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Débit Nominal 30 l/min 8 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Sortie G 3/8 M



VB 7

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.0700.00	G 3/8 M	G 3/8 F	G 3/8 F	560	19,75	40	✓
60.0700.40	G 3/8 M	G 3/8 M	G 3/8 F	566	19,96	25	✓

Pression Nominale 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Pression Admissible 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Débit Nominal 30 l/min 8 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F

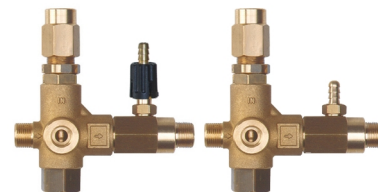


VB 7 AVEC INJECTEUR

Référence	Injecteur	Buse mm	Sortie	Poids		
				gr	oz	
60.0750.21	Réglable	2,1	G 3/8 M	688	24,27	25
60.0745.21	Fixe	2,1	G 3/8 M	670	23,6	30
60.0746.21	Fixe	2,1	A M22	688	24,26	30



Pression Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pression Admissible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Débit Nominal	30 l/min	USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Entrée		G 3/8 M



VB 75 - INTEGRÉE - FIXATION À VIS CREUSES

Référence	Entraxe	Raccords	Type pompe	Poids		
				gr	oz	
60.0753.00	X:0 Y:63	G3/8 × G1/2	Comet LW-ZW	880	31,04	20
60.0765.00	X:5 Y:56	G3/8 × G1/2	AR- XM	856	30,19	20 ✓
60.0770.00	X:4,5 Y:64	G3/8 × G1/2	AR-RK Comet FW	868	30,62	20 ✓
60.0930.00	X:18 Y:62-73	G3/8 × G1/2	IP 44-47-50-60-63 SpeckNP16	900	31,7	20 ✓
60.0950.00	X:0 Y:62	G1/4 × G3/8	IP serie 51	837	29,52	20
60.0768.10	X:4,5 Y:64	G3/8 × G1/2	AR-RK Comet FW	869	30,65	20



O-rings Viton

Pression Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pression Admissible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F



VB 8

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids		
				gr	oz	
60.1240.00	G 3/8 M	G 3/8 F	G 3/8 F	726	25,61	20 ✓

Avec poignée en plastique noire et écrou fixation à panneau.

Pression Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pression Admissible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Fixation à panneau	30 mm	1,18 in



VB 8 AVEC MICROINTERRUPTEUR -PR5



Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids		
				gr	oz	
60.1280.00	G 3/8 M	G 3/8 F	G 3/8 F	758	26,74	12 ✓
60.1290.00	G 3/8 M	G 3/8 F	G 3/8 F	815	28,7	12 ✓

Avec poignée en plastique noire et écrou fixation à panneau.

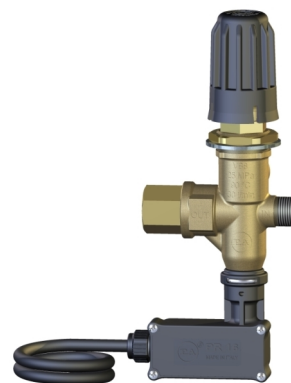
Pression Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pression Admissible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Intens. Cour. Max.		6 (2) A
Tension Maximale		250 V





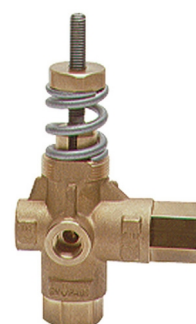
VB 8 AVEC MICROINTERRUPTEUR-PR16

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.1296.00	G 3/8 M	G 3/8 F	G 3/8 F	872	30,76	12	
Avec poignée en plastique noire et écrou fixation à panneau.							
Pression Nominale	220 bar - 22 MPa			3200 psi			
Pression Admissible	250 bar - 25 MPa			3650 psi			
Débit Nominal	30 l/min			8 USGpm			
Température Nominale	90 °C			195 °F			
Intens. Cour. Max.				16 (6) A			
Tension Maximale				250 V			



VB 9

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.2200.00	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	646	22,78	25	
Pression Nominale	220 bar - 22 MPa			3200 psi			
Pression Admissible	250 bar - 25 MPa			3650 psi			
Débit Nominal	30 l/min			8 USGpm			
Température Nominale	90 °C			195 °F			



VB 9 AVEC POIGNÉE ET FIXATION À PANNEAU

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.2250.00	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	770	27,2	25	
Pression Nominale	220 bar - 22 MPa			3200 psi			
Pression Admissible	250 bar - 25 MPa			3650 psi			
Débit Nominal	30 l/min			8 USGpm			
Température Nominale	90 °C			195 °F			



VB 9 AVEC COLLIER ET MICROINTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Trou manom.	Poids			
					gr	oz		
60.2350.00	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	1x G1/4 F	1022	36,33	12	
60.2365.00	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	2 x G1/4 F	1036	36,54	12	
Pression Nominale	220 bar - 22 MPa				3200 psi			
Pression Admissible	250 bar - 25 MPa				3650 psi			
Débit Nominal	30 l/min				8 USGpm			
Température Nominale	90 °C				195 °F			
Intens. Cour. Max.					6 (2) A			
Tension Maximale					250 V			
Longueur câble			1000 mm		39,4 in			



VB 10 AVEC POIGNÉE

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.1100.00	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	1100	38,8	12	✓
60.1100.50	3/8 Npt F	3/8 Npt F	3/8 Npt F	1100	38,8	12	✓
60.1150.00	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	1200	42,3	12	✓

Piston acier inox.

Pression Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pression Admissible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Press. résiduelle à la	62 bar - 6,2 MPa	900 psi
Press.min. de démarrage	34 bar - 3,4 MPa	500 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F

Brevet N°: I 1262632- Usa 5,372,157- J 2749512

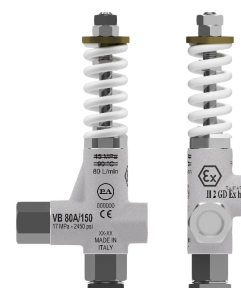


VB 80A/150 - ATEX--AI 303-



Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Matériel des joints	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0448.15	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 1/2 F	Ni 85	1226	43,24	1	
60.0448.33	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 1/2 F	Epdm+FFKM (Kalrez)°	1226	43,24	1	

Débit Nominal	80 l/min	21 USGpm
Température Nominale	70 °C	158 °F
Matériel	Acier inox. 303	
Certificat	ATEX	



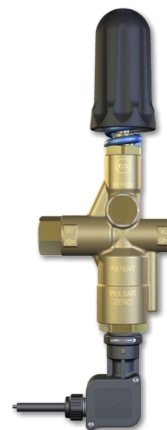


PULSAR ZERO AVEC COLLIER ET MICROINTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.2450.00	G 3/8 F	G 3/8 F	2× G3/8 F	1228	43,31	12	✓
60.2450.50	3/8 Npt F	3/8 Npt F	2× 3/8 Npt F	1250	44,09	12	

Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit max.	40 l/min	10,5 USGpm
Débit Min.	9 l/min	2,4 USGpm
Température Nominale	60 °C	140 °F
Temp. Max.	90 °C	195 °F
Intens. Cour. Max.		6 (2) A
Tension Maximale		250 V

Brevet N°: I-1387704/-US-2009-0205716-A1/-EP 2 093 643 A2/-ZL200810131662.7

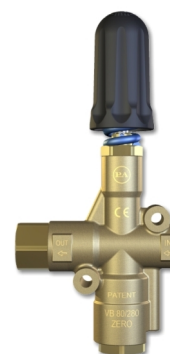


VB80/280 ZERO

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.2800.00	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	1710	60,31	4	✓

Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Min.	20 l/min	5,3 USGpm
Débit max.	80 l/min	21 USGpm
Température Nominale	60 °C	140 °F
Temp. Max.	90 °C	195 °F
Matériel		Laiton

Brevet N°: I-1387704/-US-2009-0205716-A1/-EP 2 093 643 A2/-ZL200810131662.7

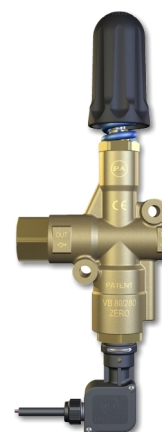


VB80/280 ZERO AVEC COLLIER ET MICROINTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.2850.00	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	1825,2	64,4	1	

Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit max.	80 l/min	21 USGpm
Débit Min.	20 l/min	5,3 USGpm
Température Nominale	60 °C	140 °F
Temp. Max.	90 °C	195 °F
Intens. Cour. Max.		6 (2) A
Tension Maximale		250 V

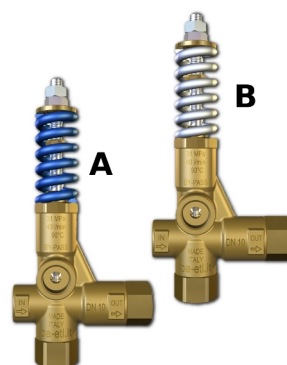
Brevet N°: I-1387704/-US-2009-0205716-A1/-EP 2 093 643 A2/-ZL200810131662.7



PULSAR RV VANNE BYPASS

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Type	Sortie	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0000.00	160 - 16	2300	180 - 18	2600	B	G 3/8 F	711	25,08	20	✓
60.0000.05	160 - 16	2300	180 - 18	2600	B	3/8 Npt F	712	25,11	25	✓
60.0000.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	G 3/8 F	744	26,24	20	✓
60.0000.63	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	G 3/8 F	744	26,24	25	
Clapet obturateur inox										
60.0000.65	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	3/8 Npt F	744	26,24	25	✓
Débit Nominal 40 l/min 10 USGpm										
Température Nominale 90 °C 195 °F										
Matériel Laiton										

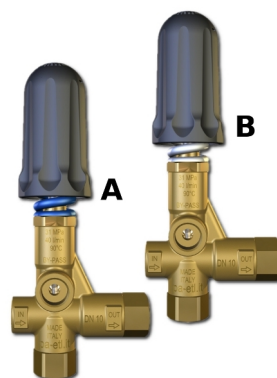
Vannes avec 2 trous pour entrée et bypass : G 3/8 F et/ou 3/8Npt F



PULSAR RV AVEC POIGNÉE

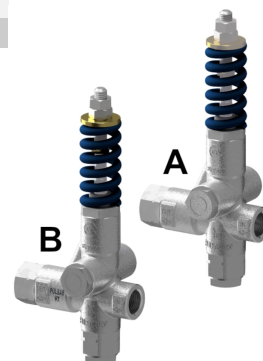
Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Type	Sortie	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0007.00	160 - 16	2300	180 - 18	2600	B	G 3/8 F	780	27,51	15	✓
60.0007.05	160 - 16	2300	180 - 18	2600	B	3/8 Npt F	780	27,51	15	✓
60.0007.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	G 3/8 F	780	27,51	15	✓
60.0007.63	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	G 3/8 M	777	27,4	15	✓
60.0007.65	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	3/8 Npt F	780	27,51	15	✓
Débit Nominal 40 l/min 10 USGpm										
Température Nominale 90 °C 195 °F										

Vannes avec 2 trous pour entrée et bypass : G 3/8 F et/ou 3/8Npt F

PULSAR RV/HT VANNE BYPASS - LAITON NICKELÉ **NEW**

Référence	Type	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Temp.max		Temp. Nomin.		Poids			
		bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	°C	°F	°C	°F	gr	oz		
60.0000.62	A	280 - 28	4050	310 - 31	4500	60	140	90	195	744	26,24	25	
60.0040.00	B	280 - 28	4050	310 - 31	4500	85	185	90	195	744	26,24	25	
Débit Nominal 40 l/min 10 USGpm													
Sortie G 3/8 F													
Matériel Laiton nickel													

Vannes avec 2 trous pour entrée et bypass : G 3/8 F et/ou 3/8Npt F





PULSAR RV + TROU MANOMÈTRE G1/4 F

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0045.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	764	26,95	25	✓
Débit Nominal					40 l/min		10 USGpm	
Température Nominale					90 °C		195 °F	
Entrée							2x G 3/8 F	
Sortie							G 3/8 F	
Bypass							2x G3/8 F	
Trou manom.							1x G1/4 F	

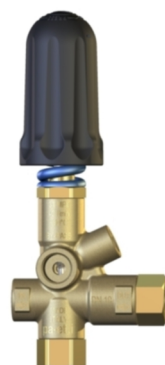
Avec trou latéral G1/4 F pour manomètre



PULSAR RV AVEC POIGNÉE/TROU MAN.

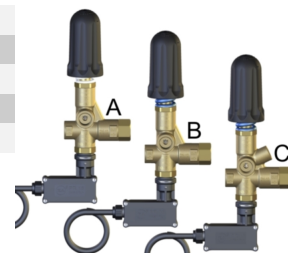
Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Sortie	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.0016.00	160 - 16	2300	180 - 18	2600	G 3/8 F	781	27,55	15	✓
60.0016.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 3/8 F	803	28,32	15	✓
Trou man.									
Débit Nominal		40 l/min		10,5 USGpm					
Température Nominale		90 °C		195 °F					
Trou manom.				1x G1/4 F					

Vannes avec 2 trous pour entrée et bypass : G 3/8 F



PULSAR RV AVEC MICROINTERRUPTEUR / POIGNÉE

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Trou manom.	Type	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi				gr	oz		
60.0006.00	160 - 16	2300	180 - 18	2600	G 3/8 FF	-	A	916	32,31	15	
60.0006.05	160 - 16	2300	180 - 18	2600	3/8 Npt F	-	A	890	31,39	15	
60.0006.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 3/8 FF	-	B	919	32,41	15	✓
60.0006.65	280 - 28	4050	310 - 31	4500	3/8 Npt F	-	B	920	32,45	10	✓
60.0013.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 3/8 FF	1x G1/4 F	C	916	32,31	10	✓
Débit Nominal			40 l/min		10,5 USGpm						
Température Nominale			90 °C		195 °F						
Intens. Cour. Max.					16 (6) A						
Tension Maximale					250 V						



PULSAR RV AVEC MICROINTERRUPTEUR

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.0023.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 3/8 FF	880	31,04	10	✓
60.0023.65	280 - 28	4050	310 - 31	4500	3/8 Npt F	884	31,18	10	
Débit Nominal				40 l/min	10,5 USGpm				
Température Nominale				90 °C	195 °F				
Intens. Cour. Max.					16 (6) A				
Tension Maximale					250 V				



PULSAR RV - AVEC RETARDATEUR DE DÉMARRAGE ET POIGNÉE

Référence	Raccords	Poids			
		gr	oz		
60.0008.76	G 3/8 F	750	26,45	15	
Montage en position verticale.					
60.0007.86	3/8 Npt F	741	26,14	15	✓
Montage en position verticale.					
Pression Nominale	280 bar - 28 MPa		4050 psi		
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa		4500 psi		
Débit Nominal	40 l/min		10,5 USGpm		
Température Nominale	90 °C		195 °F		



VB 280 AVEC POIGNÉE

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.1600.00	G 3/8 M	G 3/8 F	G 1/2 F	886	31,25	5	
Pression Nominale	280 bar - 28 MPa				4050 psi		
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa				4500 psi		
Débit Nominal	40 l/min				10,5 USGpm		
Température Nominale	90 °C				195 °F		



VB 285 AVEC POIGNÉE - INTEGRÉE - FIXATION À VIS CREUSES

Référence	Entraxe	Raccords	Type pompe	Poids			
				gr	oz		
60.0960.00	X:18 Y:63	G3/8 × G1/2	IP serie 44- Udor MK	1248	44,02	10	✓
Pression Nominale	280 bar - 28 MPa				4050 psi		
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa				4500 psi		
Débit Nominal	30 l/min				8 USGpm		
Température Nominale	90 °C				195 °F		
Sortie					G 3/8 F		



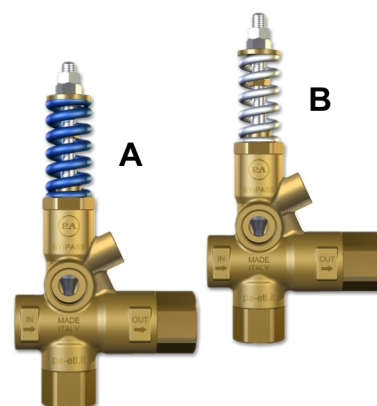


VB 85/180 - VB 85/310 AVEC TROU MANOMÈTRE

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Type	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0423.04	160 - 16	2300	180 - 18	2600	G 1/2 F	B	1138	40,14	4	✓
60.0423.64	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 F	A	1170	41,27	4	✓

Débit Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Trou manom. 1x G1/4 F
 CE Mark YES

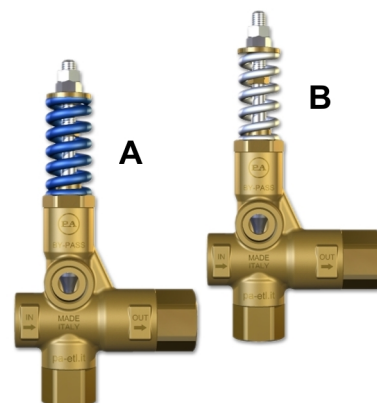
Avec trou G1/4 F pour manomètre



VB 85 R/180 - VB 85 R/310 - VANNE BYPASS

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Type	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0423.00	160 - 16	2300	180 - 18	2600	G 1/2 F	B	1122	39,57	4	✓
60.0423.05	160 - 16	2300	180 - 18	2600	1/2 Npt F	B	1122	39,57	4	✓
60.0423.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 F	A	1152	40,63	4	✓
60.0423.65	280 - 28	4050	310 - 31	4500	1/2 Npt F	A	1152	40,63	4	✓

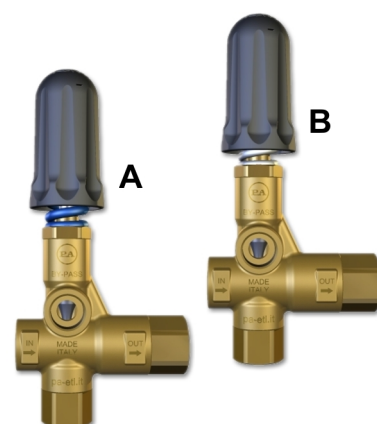
Débit Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F



VB 85 RV/180 - VB 85 RV/310 VANNE BYPASS AVEC POIGNÉE

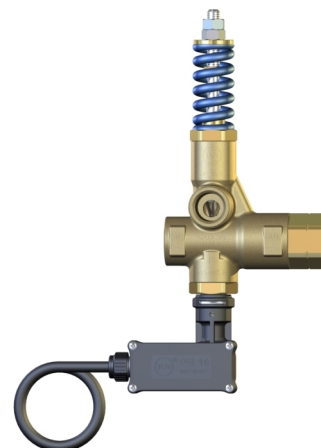
Référence	Type	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Poids			
		bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.0427.00	B	160 - 16	2300	180 - 18	2600	G 1/2 F	1164	41	4	✓
60.0427.05	B	160 - 16	2300	180 - 18	2600	1/2 Npt F	1142	40,28	4	✓
60.0427.60	A	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 F	1190	41,97	4	✓
60.0427.65	A	280 - 28	4050	310 - 31	4500	1/2 Npt F	1169	41,23	4	✓

Débit Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F



VB85 RV/310 VANNE AVEC MICROINTERRUPTEUR


Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Type	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0484.65	280 - 28	4050	310 - 31	4500	1/2 Npt F	A	1154	40,7	12	
Débit Nominal			80 l/min		21 USGpm					
Température Nominale			90 °C		195 °F					
Intens. Cour. Max.					16 (6) A					
Tension Maximale					250 V					


VB33

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1850.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 F	1058	37,32	4	✓
60.1850.50	280 - 28	4050	310 - 31	4500	1/2 Npt F	1088	38,37	4	✓
60.1850.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 F	1058	37,32	4	✓
Débit Nominal		80 l/min		21 USGpm					
Température Nominale		90 °C		195 °F					
Matériel				Laiton					


VB33- HT 28MPa - VANNE BYPASS POUR EAU CHAUDE

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Type	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.1820.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 F	A	1085	38,27	2	✓
60.1820.50	280 - 28	4050	310 - 31	4500	1/2 Npt F	A	1085	38,27	2	✓
Débit Nominal			80 l/min		21 USGpm					
Température Nominale			90 °C		195 °F					
Temp. Max.			85 °C		185 °F					
Matériel					Laiton					





VB 200/280

Référence	Raccords	Poids			
		gr	oz		
60.4300.00	G 1" F	3482	122,81	1	✓
Pression Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi			
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa	4500 psi			
Débit Nominal	200 l/min	53 USGpm			
Température Nominale	90 °C	195 °F			
Matériel	Laiton				



VB 450 - 300

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.4030.00	G 1" 1/4 F	G 1" 1/4 F	G 1" 1/2 F	6141	216,6	1	✓
Pression Nominale	300 bar - 30 MPa			4350 psi			
Pression Admissible	330 bar - 33 MPa			4800 psi			
Débit Nominal	450 l/min			120 USGpm			
Température Nominale	90 °C			195 °F			
Matériel				Laiton			



VB 80A/280 - AISI 303 ATEX

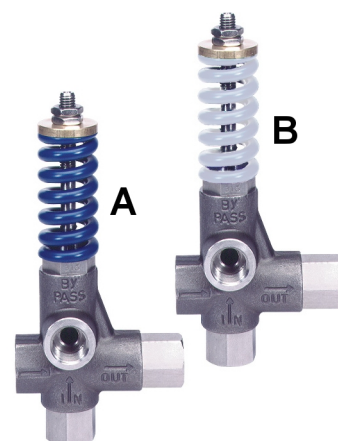
Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.0448.28	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 F	1275	45,1	1	
Débit Nominal	80 l/min		21 USGpm						
Température Nominale	70 °C		158 °F						
Matériel			Acier inox. 303						
Certificat			ATEX						



VB 80 /150-280 - AISI 316 - JOINTS TORIQUES VITON

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Type	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0450.00	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 1/2 F	B	1178	41,55	1	✓
60.0450.05	150 - 15	2200	170 - 17	2450	1/2 Npt F	B	1190	41,97	1	
60.0450.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 F	A	1214	42,82	1	✓

Débit Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Matériel Acier inox. Ai316
 Matériel des joints FKM (Viton)°

VB 80A/150- 280 ATEX -AIS1 316 - JOINTS TORIQUES VITON

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Type	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0458.15	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 1/2 F	B	1178	41,55	1	
60.0458.28	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 F	A	1222	43,1	1	

Débit Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Température Nominale 70 °C 158 °F
 Matériel Acier inox. Ai316
 Matériel des joints FKM (Viton)°
 Certificat ATEX





VB 23 - AISI 303 - JOINTS TORIQUES VITON/EPDM

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Matériel des joints	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1400.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	FKM (Viton)°	978	34,49	1	
60.1420.18	280 - 28	4050	310 - 31	4500	Epdm	860	30,36	1	

Débit Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Raccords G 1/2 F
 Matériel Acier inox. 303



VB 26 - AISI 316 - JOINTS TORIQUES VITON

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1400.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 F	853	30,09	1	✓

Débit Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Matériel Acier inox. Ai316
 Matériel des joints FKM (Viton)°



VB 160/160-280 - AISI 303

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.4600.00	160 - 16	2300	180 - 18	2600	G 3/4 F	2435	85,9	1	
60.4600.05	160 - 16	2300	180 - 18	2600	3/4 Npt F	2435	85,9	1	
60.4600.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 3/4 F	2530	89,2	1	
60.4600.65	280 - 28	4050	310 - 31	4500	3/4 Npt F	2530	89,2	1	

Débit Nominal 160 l/min 42 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Matériel Acier inox. 303



PULSAR ZERO VANNE A RÉINITIALISATION DE PRESSION , IN BYPASS.

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi				gr	oz		
60.2400.00	280 - 28	4050	320 - 32	4550	G 3/8 F	G 3/8 F	2× G3/8 F	1135	40,04	12	✓
60.2400.50	280 - 28	4050	320 - 32	4550	3/8 Npt F	3/8 Npt F	2× 3/8 Npt F	1135	40,04	12	✓
60.2435.00	350 - 35	5100	390 - 39	5650	G 3/8 F	G 3/8 F	2× G3/8 F	1135	40,04	12	✓

Débit Min. 9 l/min 2,4 USGpm
 Débit max. 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 60 °C 140 °F
 Temp. Max. 90 °C 195 °F
 Matériel Laiton

Brevet N°: I-1387704/-US-2009-0205716-A1/-EP 2 093 643 A2/-ZL200810131662.7



VB 350 AVEC POIGNÉE

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.1700.00	G 3/8 M	G 3/8 F	G 1/2 F	920	32,45	5	✓
60.1700.50	3/8 Npt M	3/8 Npt F	G 1/2 F	926	32,66	5	✓

Pression Nominale 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Pression Admissible 390 bar - 39 MPa 5650 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Matériel Laiton



VB 350 S

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.1750.00	G 3/8 M	G 3/8 F	G 1/2 F	880	31,04	20	✓
60.1800.00	G 3/8 M	G 3/8 F	G 1/2 F	970	34,21	1	✓

Avec fixation de la pression max-min.

Pression Nominale 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Pression Admissible 390 bar - 39 MPa 5650 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Matériel Laiton

Vannes avec siège inox remplaçable pour obturateur





VB 350 AVEC POIGNÉE ET MICROINTERRUPTEUR

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.1730.00	G 3/8 M	G 3/8 F	G 3/8 F	1212	42,75	2	✓
Pression Nominale	350 bar - 35 MPa			5100 psi			
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa			5650 psi			
Débit Nominal	40 l/min			10,5 USGpm			
Température Nominale	90 °C			195 °F			
Intens. Cour. Max.				6 (2) A			
Tension Maximale				250 V			
Matériel				Laiton			



VB 36

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1860.00	350 - 35	5100	390 - 39	5650	G 1/2 F	884	31,18	4	✓
60.1860.50	350 - 35	5100	390 - 39	5650	1/2 Npt F	884	31,18	4	
Débit Nominal	80 l/min		21 USGpm						
Température Nominale	90 °C		195 °F						
Matériel			Laiton						



VB36- HT 39MPa - VANNE BYPASS POUR EAU CHAUDE

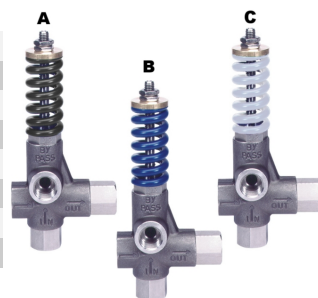
Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Type	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.1870.50	350 - 35	5100	390 - 39	5650	1/2 Npt F	A	1085	38,27	2	
Débit Nominal	80 l/min		21 USGpm							
Température Nominale	90 °C		195 °F							
Temp. Max.	85 °C		185 °F							
Matériel			Laiton							



VB 80/150 - 280 - 400 - AISI 303

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Type	CE Mark	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi				gr	oz		
60.0430.15	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 1/2 F	C	YES	1231	43,42	1	✓
60.0430.40	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 F	B	YES	1258	44,37	1	✓
60.0430.001	400 - 40	5800	450 - 45	6500	G 1/2 F	A	NO	1352	47,68	8	
60.0430.00	400 - 40	5800	450 - 45	6500	G 1/2 F	A	NO	1352	47,68	1	✓
60.0430.17	150 - 15	2200	170 - 17	2450	1/2 Npt F	C	YES	1199	42,29	1	
60.0430.45	280 - 28	4050	310 - 31	4500	1/2 Npt F	B	YES	1232	43,45	1	
60.0430.501	400 - 40	5800	450 - 45	6500	1/2 Npt F	A	NO	1330	47	8	
60.0430.50	400 - 40	5800	450 - 45	6500	1/2 Npt F	A	NO	1330	47	1	✓

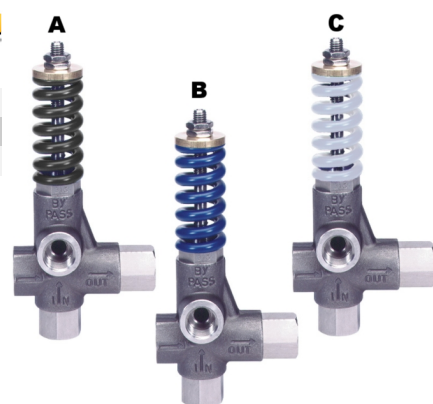
Débit Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Matériel Acier inox. 303



VB 80/150 - 280 - 400 - AISI 303 - JOINTS TORIQUES VITON

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Type	CE Mark	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.0455.15	150 - 15	2200	170 - 17	2450	C	YES	1240	43,8	1	
60.0455.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	B	YES	1261	44,48	1	
60.0455.80	400 - 40	5800	450 - 45	6500	A	NO	1360	47,97	1	✓

Raccords G 1/2 F
 Débit Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Matériel Acier inox. 303
 Matériel des joints FKM (Viton)®

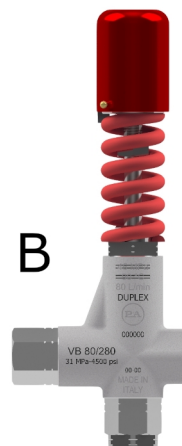




VB 80/280- 400 - NORSOK- ACIER INOX DUPLEX - JOINTS TORIQUES VITON

Référence	Pr.Nomin.		Pression Admissible		Type	CE Mark	Poids			 
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.4450.28	280 - 28	4050	310 - 31	4500	B	YES	1275	45,1	1	
60.4450.40	400 - 40	5800	450 - 45	6500	A	YES	1360	47,97	1	

Raccords G 1/2 F
 Débit Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Température Nominale 70 °C 158 °F
 Matériel Acier inox duplex
 Matériel des joints FKM (Viton)°
 Certificat Norsok



VB 43 - AISI 303

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Mat.	Poids			 
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1450.00	400 - 40	5800	440 - 44	6400	Acier inox Ai 303	974	34,35	1	

Débit Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Raccords G 1/2 FF



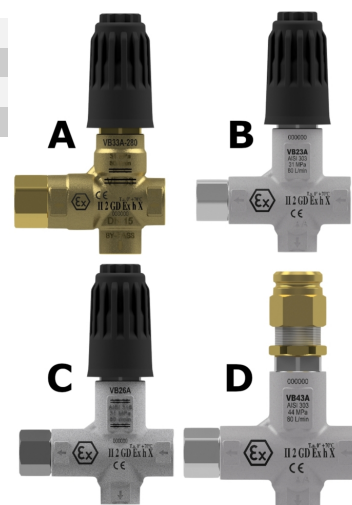
VB23A-VB26A-VB33A- VB43A - VAN. BYPASS ATEX

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Mat.	Type	Poids		
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz	
60.1853.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	Laiton	A	1058	37,32	1
60.1400.70	280 - 28	4050	310 - 31	4500	Acier inox Ai 303	B	978	34,49	1
60.1400.80	280 - 28	4050	310 - 31	4500	Acier inox Ai316 L	C	853	30,09	1
60.1455.00	400 - 40	5800	440 - 44	6400	Acier inox Ai 303	D	975	34,35	1

Débit Nominal
Température Nominale
Raccords
Certificat

80 l/min
70 °C

21 USGpm
158 °F
G 1/2 FF
ATEX





VB 16

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.8000.00	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	3608	127,26	1	✓
Pression Nominale	500 bar - 50 MPa			7250 psi			
Pression Admissible	560 bar - 56 MPa			8100 psi			
Press. résiduelle à la	190 bar - 19 MPa			2750 psi			
Press.min. de démarrage	110 bar - 11 MPa			1600 psi			
Débit Nominal	80 l/min			21 USGpm			
Température Nominale	90 °C			195 °F			
Matériel				Laiton			

Brevet N°: I 1262632- Usa 5,372,157- J 2749512



VB 53 - AISI 303

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1470.00	500 - 50	7250	550 - 55	8000	G 1/2 F	1036	36,54	1	✓
Débit Nominal	80 l/min		21 USGpm						
Température Nominale	90 °C		195 °F						
Matériel			Acier inoxydable						



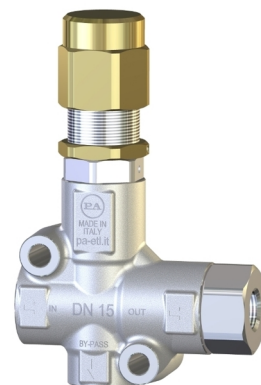
VB 250/500 - VANNE BYPASS AISI 303

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.4500.00	500 - 50	7250	550 - 55	8000	G 1" F	7685	265	1	
Débit Nominal	250 l/min		66 USGpm						
Température Nominale	90 °C		195 °F						
Matériel			Acier inoxydable						



VB 83 - AISI 303

Référence	Raccords	Poids			
		gr	oz		
60.1630.00	G 1/2 F	2500	112,9	1	✓
Pression Nominale	800 bar - 80 MPa	11600 psi			
Press.Admiss.	880 bar - 88 MPa	12800 psi			
Débit Nominal	60 l/min	15,9 USGpm			
Température Nominale	90 °C	195 °F			
Matériel	Acier inoxydable				



VB60/600-400-250 ZERO

Référence	Type	Press.Admiss.		Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
		bar - MPa	psi				gr	oz		
60.2600.25	C	250 - 25	3600	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	2090	73,8	1	✓
60.2600.40	B	400 - 40	5800	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	2125	75	1	✓
60.2600.00	A	600 - 60	8700	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	2107	74,32	1	✓
Débit Min.		9 l/min		2,4 USGpm						
Débit max.		60 l/min		16 USGpm						
Température Nominale		60 °C		140 °F						
Temp. Max.		90 °C		195 °F						
Matériel	Acier inox. 303									

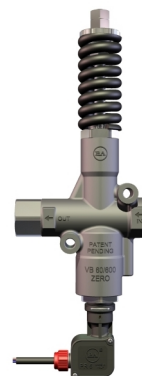
Brevet N°: I-1387704/-US-2009-0205716-A1/-EP 2 093 643 A2/-ZL200810131662.7 / Eu 2093643



VB60/600 ZERO AVEC MICROINTERRUPTEUR ÉLECTRIQUE

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.2650.00	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	2250	79,4	1	✓
Pression Admissible	600 bar - 60 MPa			8700 psi			
Débit max.	60 l/min			16 USGpm			
Débit Min.	9 l/min			2,4 USGpm			
Température Nominale	60 °C			140 °F			
Temp. Max.	90 °C			195 °F			
Matériel				Acier inox. 303			
Intens. Cour. Max.				6 (2) A			
Tension Maximale				250 V			

Brevet N°: I-1387704/-US-2009-0205716-A1/-EP 2 093 643 A2/-ZL200810131662.7 / Eu 2093643





VB40/1000 ZERO

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.2900.00	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	4650	164	1	✓
60.2900.12	G 3/8 F	G 3/8 F	G3/8 M	4650	167,6	1	
Débit 9-15 litri/min							
60.2900.20	G 3/8 F	G 3/8 F	G3/8 M	4650	167,6	1	
Débit 15-25 litri/min							
60.2900.30	G 3/8 F	G 3/8 F	G3/8 M	4650	167,6	1	
Débit 25-35 litri/min							

Pression Nominale	1000 bar - 100 MPa	14500 psi
Pression Admissible	1100 bar - 110 MPa	16000 psi
Débit Min.	9 l/min	2,4 USGpm
Débit max.	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	60 °C	140 °F
Temp. Max.	95 °C	203 °F
Matériel	Acier inox. 303	

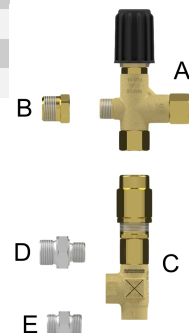
Brevet N°: I-1387704/-US-2009-0205716-A1/-EP 2 093 643 A2/-ZL200810131662.7 / Eu 2093643



STR -ADJUSTING BYPASS NEEDLE

Référence	Débit Assigné		Pr.Nomin.	Press.Admiss.	Entrée	Sortie	Type	Poids			
	l/min	USGpm	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.2620.00	25	6,5	70 - 7	1015	80 - 8	1150	G 3/8 M	428	15,1	2	✓
60.2631.31R							G 1/2 M	37	1,3	2	
60.2635.00	60	16	110 - 11	1600	120 - 12	1740	G 3/8 F	404	14,25	2	
13.5030.00R							G 1/2 M	72	2,5	25	✓
13.5025.00R							G 3/8 M	43	1,5	25	✓

Sortie		G 3/8 F
Température Nominale	90 °C	195 °F
Matériel	Laiton	



VS 30

Référence	Entrée	Bypass	Poids			
			gr	oz		
60.0560.30	G 1/4 M	G 1/8 F+r.cann.13 mm	133	4,69	10	✓
Pression Nominale	30 bar - 3 MPa		435 psi			
Pression Admissible	35 bar - 3,5 MPa		510 psi			
Débit Nominal	14 l/min		3,7 USGpm			
Température Nominale	90 °C		195 °F			

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES.Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



VS 100 - AISI 316 - JOINTS TORIQUES VITON

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0470.60	125 - 12,5	1813	140 - 14	2300	402	14,18	4	✓
Débit Nominal	20 l/min		5,3 USGpm					
Température Nominale	90 °C		195 °F					
Entrée			G 1/4 F					
Bypass			G 1/4 F					
Matériel			Acier inox. Ai316					
Matériel des joints			FKM (Viton)°					

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES.Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



VS 160

Référence	Entrée	Bypass	Poids			
			gr	oz		
60.0560.00	G 1/4 M	G 1/8 F+r.cann.13 mm	138	4,87	10	✓
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa		2000 psi			
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa		2300 psi			
Débit Nominal	14 l/min		3,7 USGpm			
Température Nominale	90 °C		195 °F			

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES.Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



VS 450-200

Référence	Entrée	Bypass	Poids			
			gr	oz		
60.4120.00	G 1" 1/4 F	G 1" 1/4 F	3848	135,72	1	✓
Pression Nominale	200 bar - 20 MPa		2900 psi			
Pression Admissible	220 bar - 22 MPa		3200 psi			
Débit Nominal	450 l/min		120 USGpm			
Température Nominale	90 °C		195 °F			

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES.Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique





VS 140 - VS 240

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Entrée	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1550.00	140 - 14	2000	180 - 18	2600	G 3/8 M	174	6,14	15	✓
60.1560.00	240 - 24	3500	290 - 29	4200	G 3/8 M	174	6,14	15	✓
60.1570.00	140 - 14	2000	180 - 18	2600	3/8 Npt M	174	6,14	15	✓
60.1580.00	240 - 24	3500	290 - 29	4200	3/8 Npt M	175	6,17	15	✓

Débit Nominal 24 l/min 6,3 USGpm
 Température Nominale 60 °C 140 °F
 Obturateur Bille en Delrin

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES. Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



VS 170 - VS 220 - 1 ENTRÉE

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0540.00	150 - 15	2200	170 - 17	2450	368	12,98	40	✓
60.0515.00	220 - 22	3200	250 - 25	3650	370	13,05	40	✓

Débit Nominal 24 l/min 6,3 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Entrée G 3/8 F
 Bypass G 3/8 F

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES. Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



VS 170 - VS 220 - 2 ENTRÉES

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Bypass	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.0528.00	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 3/8 F	406	14,2	40	✓
60.0525.00	220 - 22	3200	250 - 25	3650	G 3/8 F	406	14,2	40	✓
60.0525.15	220 - 22	3200	250 - 25	3650	G 1/4 M	389	13,72	40	✓
60.0530.00	150 - 15	2200	170 - 17	2450	3/8 Npt F	406	14,2	40	✓

Entrées : 2 x 3/8 Npt F

Débit Nominal 24 l/min 6,3 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Entrée 2x G 3/8 F

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES. Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



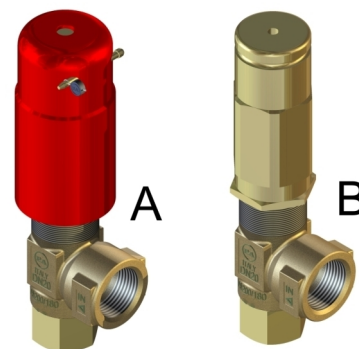
VS 200/200

Référence	Entrée	Bypass	Type	Poids			
				gr	oz		
60.5100.15	G 3/4 F	G 1/2 F	B	816	28,78	4	✓
60.5100.00	3/4 Npt F	1/2 Npt F	B	821	28,96	4	✓
60.5115.00	G 3/4 F	G 1/2 F	A	905	31,92	4	✓

Possibilité de bloquer le réglage

Pression Nominale 200 bar - 20 MPa 2900 psi
 Pression Admissible 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Débit Nominal 200 l/min 53 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES. Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



VS 28 / 1 - 2 - 3

Référence	Type	Débit Assigné		Poids			
		l/min	USGpm	gr	oz		
60.0555.00	1	8 - 12	2,1 - 3,2	56	1,98	10	✓
60.0555.20	2	12 - 16	3,2 - 4,2	56	1,98	10	✓
60.0555.30	3	16 - 19,5	4,2 - 5,15	56	1,98	10	✓

Pression Nominale 100-250 bar 1450-3650 psi
 Température Nominale 108 °C 225 °F
 Obturateur Bille en inox
 Entrée Gc 1/4 M
 Sortie Racc.cann. 16mm

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES. Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



VS 28 / 1 - 2 TARAUDÉES

Référence	Type	Débit Assigné		Press.interv.		Poids			
		l/min	USGpm	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0555.15	1	8-12	2,1-3,2	165 - 16,5	2390	56	1,98	10	
60.0555.16	2	12-16	3,2-4,2	165 - 16,5	2390	56	1,98	10	✓
60.0555.22	2	12-16	3,2-4,2	220 - 22	3200	56	1,98	10	✓

Température Nominale 108 °C 225 °F
 Obturateur Bille en inox
 Entrée Gc 1/4 M
 Sortie Racc.cann. 16mm

Les soupapes sont livrées calibrées (±3%) et sous scellés

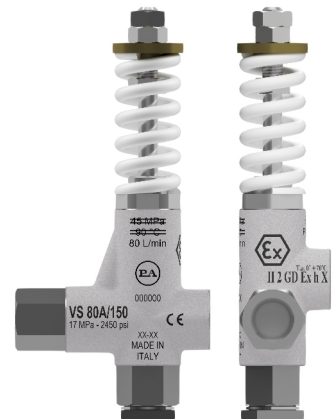


VS 80/150 - AISI 303 ATEX

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0593.00	150 - 15	2200	170 - 17	2450	1196	42,18	1	✓

Débit Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Température Nominale 70 °C 158 °F
 Raccords G 1/2 F
 Matériel Acier inox. 303
 Certificat ATEX

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES. Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique





VS 80/150-280 AISI 316 - JOINTS TORIQUES VITON-ATEX



Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Type	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.0590.00	150 - 15	2200	170 - 17	2450	B	1204	42,47	1	
60.0590.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	1238	43,67	1	✓



Débit Nominal	80 l/min	21 USGpm
Température Nominale	70 °C	158 °F
Raccords		G 1/2 F
Matériel		Acier inox. Ai316
Matériel des joints		FKM (Viton)°
Certificat		ATEX

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES.Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



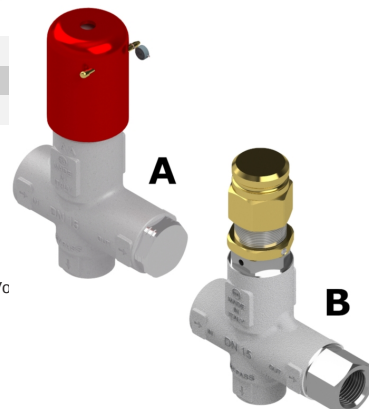
VS 23 AI303- VS23- DUPLEX- VS 26 - AISI 316 - JOINTS TORIQUES VITON

Référence	Matériel	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Type	Poids			
		bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1423.00R	Acier inox. 303	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	920	32,45	1	
60.1430.00	Acier inox duplex	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	920	32,45	1	
60.1540.00	Acier inox. Ai316	280 - 28	4050	310 - 31	4500	B	856	30,19	1	



Débit Nominal	80 l/min	21 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Entrée		G 1/2 F
Bypass		G 1/2 F
Matériel des joints		FKM (Viton)°

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES.Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



VS 450-300

Référence	Entrée	Bypass	Poids			
			gr	oz		
60.4130.00	G 1" 1/4 F	G 1" 1/4 F	3970	140,03	1	✓
Pression Nominale	300 bar - 30 MPa		4350 psi			
Pression Admissible	330 bar - 33 MPa		4800 psi			
Débit Nominal	450 l/min		120 USGpm			
Température Nominale	90 °C		195 °F			

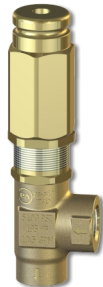
Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES. Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



VS 310 - 1 ENTRÉE

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0500.00	310 - 31	4500	350 - 35	5100	380	13,4	4	✓
Débit Nominal	40 l/min		10,5 USGpm					
Température Nominale	90 °C		195 °F					
Entrée			G 3/8 F					
Bypass			G 3/8 F					

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES. Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



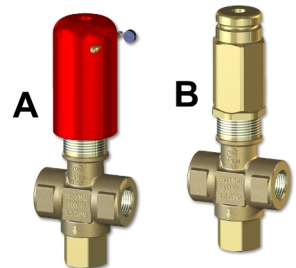
VS 350

Référence	Entrée	Bypass	Type	Poids			
				gr	oz		
60.0580.00	2× G 3/8 F	G 3/8 F	B	480	16,93	25	✓
60.0588.00	2× G 3/8 F	G 3/8 F	A	526	18,55	25	

Possibilité de bloquer le réglage

Pression Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Débit Nominal	25 l/min	6,5 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES. Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



VS 360

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.1520.00	350 - 35	5100	390 - 39	5650	924	32,59	5	✓
Débit Nominal	40 l/min		10,5 USGpm					
Température Nominale	90 °C		195 °F					
Entrée			G 3/8 MF					
Bypass			G 1/2 F					

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES. Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique





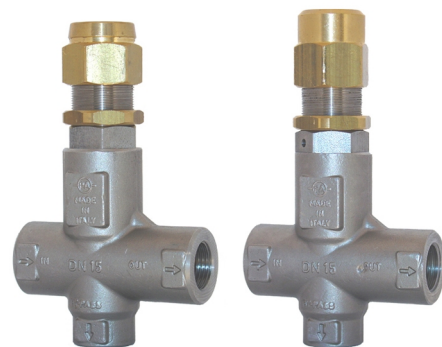
VS 24 - VS 43 - AISI 303

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Type	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1530.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	852	30,05	5	
60.1535.00	400 - 40	5800	440 - 44	6400	B	896	31,6	5	



Débit Nominal	80 l/min	21 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Entrée		G 1/2 F
Bypass		G 1/2 F
Matériel	Acier inox. 303	

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES. Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



VS 26A - VS 43A - ATEX

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Mat.	Type	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.1545.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	Acier inox Ai316 L	A	856	30,19	1	
60.1538.00	400 - 40	5800	440 - 44	6400	Acier inox Ai 303	B	896	31,6	1	



Débit Nominal	80 l/min	21 USGpm
Température Nominale	70 °C	158 °F
Entrée		G 1/2 F
Bypass		G 1/2 F
Certificat		ATEX

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES. Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



VS 80/400 - AISI 303 - ATEX

Référence	Entrée	Bypass	Certificat	Poids			
				gr	oz		
60.0550.00	G 1/2 F	G 1/2 F	ATEX	1276	45	1	✓
60.0550.50	1/2 Npt F	1/2 Npt F	-	1250	44,3	1	



Pression Nominale	400 bar - 40 MPa	5800 psi
Pression Admissible	450 bar - 45 MPa	6500 psi
Débit Nominal	80 l/min	21 USGpm
Température Nominale	70 °C	158 °F
Matériel	Acier inox. 303	

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES. Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



VS 80/280-400 - NORSOK - AC. INOX DUPLEX - JOINTS TORIQUES VITON

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Type	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.4590.28	280 - 28	4050	310 - 31	4500	B	1304	45,99	1	
60.4590.40	400 - 40	5800	450 - 45	6500	A	1304	45,99	1	



Débit Nominal	80 l/min	21 USGpm
Température Nominale	70 °C	158 °F
Raccords		G 1/2 F
Matériel		Acier inox duplex
Matériel des joints		FKM (Viton)°
Certificat		Norsok

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES.Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



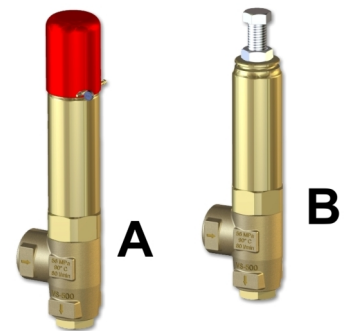
VS 500-VS 500/310

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Type	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.5200.00	500 - 50	7250	560 - 56	8100	B	1461	51,53	1	✓
60.5230.00	310 - 31	4500	350 - 35	4900	B	1461	51,53	1	✓
60.5212.00	500 - 50	7250	560 - 56	8100	A	1518	53,54	1	✓
Possibilité de bloquer le réglage									
60.5232.00	310 - 31	4500	350 - 35	4900	A	1518	53,54	1	
Possibilité de bloquer le réglage									



Débit Nominal	80 l/min	21 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Entrée		G 1/2 F
Bypass		G 3/8 F

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES.Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique





VS 500-VANNE RÉGLÉES

Référence	Press.interv.		Type	Poids		
	bar - MPa	psi		gr	oz	
60.5212.30	300 - 30	4350	A	1518	53,54	1
Possibilité de bloquer le réglage						
60.5212.55	550 - 55	7950	A	1518	53,54	1
Possibilité de bloquer le réglage						

Débit Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Entrée G 1/2 F
 Bypass G 3/8 F

Les vannes sont livrées RÉGLÉES. Voir le Manuel Technique



VS 500-INOX

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0690.00	500 - 50	7250	560 - 56	8100	1300	45,85	1	
Débit Nominal			30 l/min		8 USGpm			
Température Nominale			90 °C		195 °F			
Matériel					Acier inox. 303			
Entrée					G 3/8 F			
Bypass					G 3/8 F			

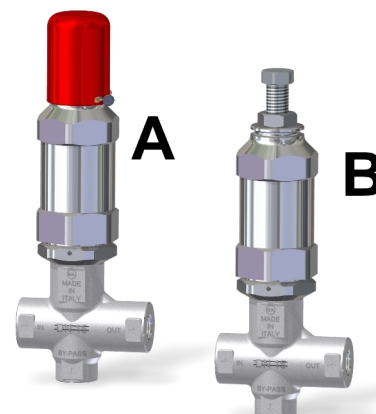
Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES. Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



VS 660

Référence	Entrée	Bypass	Type	Poids			
				gr	oz		
60.0650.00	Gc 3/8 F	Gc 1/2 F	B	1845	65	1	
60.0645.00	Gc 3/8 F	Gc 1/2 F	A	1888	66,59	1	
Pression Nominale		660 bar - 66 MPa		9500 psi			
Pression Admissible		720 bar - 72 MPa		10450 psi			
Débit Nominal		60 l/min		16 USGpm			
Température Nominale		90 °C		195 °F			
Matériel				Acier inox+ lait.nickel.			

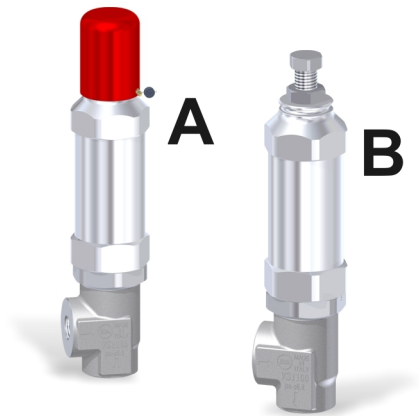
Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES. Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



VS 1100

Référence	Entrée	Bypass	Type	Poids			
				gr	oz		
60.0680.00	G 3/8 F	G 3/8 F	A	2100	74	1	✓
Pression Nominale		1000 bar - 100 MPa			14500 psi		
Pression Admissible		1200 bar - 120 MPa			17500 psi		
Pression minim. d'emploi		200 bar - 20 MPa			2900 psi		
Débit Nominal		40 l/min			10,6 USGpm		
Température Nominale		100 °C			212 °F		
		120 °C			248 °F		
Matériel				Acier inox+ lait.nickel.			

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES.Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique



"VS 1200 FL" VANNE POP-OFF

Référence	Entrée	Bypass	Poids			
			gr	oz		
60.3000.00	G 3/8 F	G 3/8 F	2200	77,5	1	
Pression Nominale	1000 bar - 100 MPa		14500 psi			
Pression Admissible	1200 bar - 120 MPa		17400 psi			
Pression minim. d'emploi	200 bar - 20 MPa		2900 psi			
Débit Nominal	40 l/min		10,6 USGpm			
Débit Min.	9 l/min		2,4 USGpm			
Température Nominale	60 °C		140 °F			
	90 °C		195 °F			

Les vannes sont livrées PAS RÉGLÉES.Elles deviennent des composants de SÉCURITÉ lors qu'elles sont réglées sur la machine par l'installateur. Voir le Manuel Technique





VRP 175

Référence	Entrée	Bypass	Poids			
			gr	oz		
60.0545.00	2× G 1" F	G 1" F	1956	68,99	1	✓
60.0545.50	2 x 1" Npt F	1" Npt F	1956	68,99	1	

Pression Nominale	150 bar - 15 MPa	2200 psi
Pression Admissible	170 bar - 17 MPa	2450 psi
Débit Nominal	200 l/min	53 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F



VRP 450-200

Référence	Entrée	Bypass	Poids			
			gr	oz		
60.4220.00	2× G 1" 1/4 F	G 1" 1/2 F	5895	208	1	✓

Pression Nominale	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Pression Admissible	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Débit Nominal	450 l/min	120 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F



VRP 200

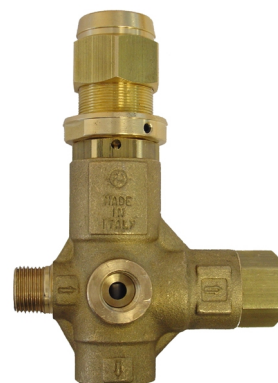
Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Raccords	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.0220.00	100 - 10	1450	120 - 12	1750	G 3/8 F	570	20,1	25	✓
60.0220.05	100 - 10	1450	120 - 12	1750	3/8 Npt F	556	19,61	25	✓
60.0220.60	220 - 22	3200	250 - 25	3650	G 3/8 F	605	21	25	✓
60.0220.65	220 - 22	3200	250 - 25	3650	3/8 Npt F	586	20,67	25	✓

Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F



VRP 280

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.0542.00	G 3/8 M	G 3/8 F	G 1/2 F	823	29	5	
Pression Nominale	280 bar - 28 MPa			4050 psi			
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa			4500 psi			
Débit Nominal	40 l/min			10,5 USGpm			
Température Nominale	90 °C			195 °F			



VRP 26 - AISI 316 - JOINTS TORIQUES VITON

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0675.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	836	29,51	1	
Débit Nominal	80 l/min			21 USGpm				
Température Nominale	90 °C			195 °F				
Raccords				G 1/2 F				
Matériel				Acier inox. Ai316				
Matériel des joints				FKM (Viton)°				



VRP 450-300

Référence	Entrée	Bypass	Poids			
			gr	oz		
60.4230.00	2x G 1" 1/4 F	G 1" 1/2 F	5980	197	1	
Pression Nominale	300 bar - 30 MPa		4350 psi			
Pression Admissible	330 bar - 33 MPa		4800 psi			
Débit Nominal	450 l/min		120 USGpm			
Température Nominale	90 °C		195 °F			



VRP 350

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.0660.00	G 3/8 M	G 3/8 F	G 1/2 F	823	29	1	
Pression Nominale	350 bar - 35 MPa			5100 psi			
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa			5650 psi			
Débit Nominal	40 l/min			10,5 USGpm			
Température Nominale	90 °C			195 °F			

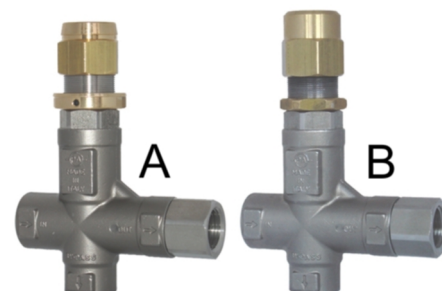




VRP 23 - VRP 43 - AISI 303

Référence	Pr.Nomin.		Press.Admiss.		Type	Poids			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.0665.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	930	32,8	1	✓
60.0670.00	400 - 40	5800	440 - 44	6400	B	958	33,79	1	

Débit Nominal	80 l/min	21 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Raccords		G 1/2 F
Matériel		Acier inox. 303



VRP 600

Référence	Entrée	Bypass	Poids			
			gr	oz		
60.5400.00	G 1/2 F	G 1/2 F	950	33,51	1	✓

Pression Nominale	560 bar - 56 MPa	8100 psi
Pression Admissible	600 bar - 60 MPa	8700 psi
Débit Nominal	80 l/min	21 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Matériel		Acier inox. 303



VRPP 170 PNEUMATIQUE

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.5300.00	G 1" F	G 1" F	G 1" F	4015	141,7	1	✓
Pression Nominale	150 bar - 15 MPa				2200 psi		
Pression Admissible	170 bar - 17 MPa				2450 psi		
Débit Nominal	200 l/min				53 USGpm		
Température Nominale	90 °C				196 °F		
Pression pneumatique	6 bar - 0,6 MPa				87 psi		
Raccord air comprimé					G1/4 F		



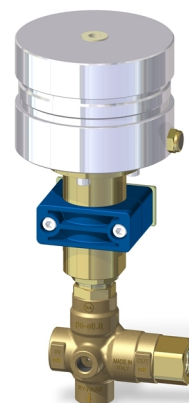
VRPP 450-200 PNEUMATIQUE

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.5360.00	G 1" 1/4 F	G 1" 1/4 F	G 1" 1/4 F	8546	301,42	1	✓
Pression Nominale	200 bar - 20 MPa				2900 psi		
Pression Admissible	220 bar - 22 MPa				3200 psi		
Débit Nominal	450 l/min				120 USGpm		
Température Nominale	90 °C				196 °F		
Pression pneumatique	6 bar - 0,6 MPa				87 psi		
Raccord air comprimé					G1/4 F		



VRPP 33 - HT VANNE PNEUMATIQUE

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.5333.00	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	3784	133,47	1	
Pression Nominale	280 bar - 28 MPa				4050 psi		
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa				4500 psi		
Débit Nominal	80 l/min				21 USGpm		
Température Nominale	90 °C				196 °F		
Temp. Max.	85 °C				185 °F		
Matériel					Laiton		
Pression pneumatique	6 bar - 0,6 MPa				87 psi		
Raccord air comprimé					G1/4 F		





VRPP 26 - AISI316 PNEUMATIQUE

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.5350.00	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	3784	133,47	1	
Pression Nominale	280 bar - 28 MPa			4050 psi			
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa			4500 psi			
Débit Nominal	80 l/min			21 USGpm			
Température Nominale	90 °C			196 °F			
Matériel				Acier inox. Ai316			
Pression pneumatique	6 bar - 0,6 MPa			87 psi			
Raccord air comprimé				G1/4 F			



VRPP 200-280 PNEUMATIQUE

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.5330.00	G 1" F	G 1" F	G 1" F	5386	189,97	1	✓
Pression Nominale	280 bar - 28 MPa			4050 psi			
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa			4500 psi			
Débit Nominal	200 l/min			53 USGpm			
Température Nominale	90 °C			196 °F			
Pression pneumatique	6 bar - 0,6 MPa			87 psi			
Raccord air comprimé				G1/4 F			



VRPP 600 - AISI 303 PNEUMATIQUE

Référence	Entrée	Sortie	Bypass	Poids			
				gr	oz		
60.5450.00	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	3820	134,73	1	✓
Pression Nominale	560 bar - 56 MPa			8100 psi			
Pression Admissible	600 bar - 60 MPa			8700 psi			
Débit Nominal	80 l/min			21 USGpm			
Température Nominale	90 °C			195 °F			
Pression pneumatique	6 bar - 0,6 MPa			87 psi			
Raccord air comprimé				G1/4 F			



VNR - O CLAPET ANTI-RETOUR EN LAITON

Référence	Débit Assigné		Ø nomin.	Raccords	Poids			
	l/min	USGpm			gr	oz		
60.2040.00	25	6,5	8	G 1/4 FF	58	2,05	15	✓
60.2050.00	40	10,5	10	G 3/8 FF	112	3,95	15	✓
60.2065.00	80	21	15	G 1/2 FF	200	7,1	15	✓
60.2075.00	180	47,6	20	G 3/4 FF	370	13,1	15	✓



Pression Nominale 150 bar - 15 MPa 2200 psi
 Pression Admissible 160 bar - 16 MPa 2300 psi
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Matériel Laiton



VNR - OHD CLAPET ANTI-RETOUR EN LAITON

Référence	Débit Assigné		Ø nomin.	Raccords	Poids			
	l/min	USGpm			gr	oz		
60.2100.00	25	6,5	8	G 1/4 FF	114	4	10	✓
60.2120.00	40	10,5	10	G 3/8 FF	192	6,8	10	✓
60.2140.00	80	21	15	G 1/2 FF	446	15,7	10	✓
60.2150.00	140	37	20	G 3/4 FF	822	28,99	2	✓
60.2160.00	200	53	25	G 1" F	1348	47,55	1	✓
60.2170.00	450	120	32	G 1 1/4 FF	1954	68,92	1	✓



Pression Nominale 280 bar - 28 MPa 4000 psi
 Pression Admissible 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Matériel Laiton



VNR - IHD- CLAPET DE NON RETOUR EN ACIER INOX

Référence	Débit Assigné		Ø nomin.	Raccords	Poids			
	l/min	USGpm			gr	oz		
60.2145.00	80	21	15	G 1/2 FF	544	19,19	2	



Pression Nominale 350 bar - 35 MPa 5000 psi
 Pression Admissible 390 bar - 39 MPa 5650 psi
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Matériel Acier inoxydable



VNR - I CLAPET DE NON RETOUR EN ACIER INOX

Référence	Débit Assigné		Ø nomin.	Raccords	Matériel des joints	Poids			
	l/min	USGpm				gr	oz		
60.2030.00	25	6,5	8	G 1/4 FF	FKM (Viton)°	54	1,9	15	✓
60.2010.18	25	6,5	8	G 1/4 FF	Epdm	54	1,9	15	✓
60.2030.50	25	6,5	8	1/4 Npt FF	FKM (Viton)°	54	1,9	15	✓
60.2020.00	40	10,5	10	G 3/8 FF	FKM (Viton)°	104	3,7	15	✓
60.2020.50	40	10,5	10	3/8 Npt FF	FKM (Viton)°	104	3,7	15	✓
60.2070.00	80	21	15	G 1/2 FF	FKM (Viton)°	188	6,63	15	✓
60.2070.50	80	21	15	1/2 Npt FF	FKM (Viton)°	193	6,81	15	✓
60.2080.00	180	47,6	20	G 3/4 FF	FKM (Viton)°	344	12,13	15	✓



Pression Nominale 400 bar - 40 MPa 5800 psi
 Pression Admissible 450 bar - 45 MPa 6500 psi
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Matériel Acier inoxydable



RF1 - RÉGULATEUR DE DÉBIT **NEW**

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
29.0400.10	G 1/4 M	G 1/4 F	186	6,56	10	✓
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa		3650 psi			
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa		4050 psi			
Débit Nominal	30 l/min		8 USGpm			
Température Nominale	160 °C		320 °F			

Étrangleur réglable pour limiter le débit



RV1- RÉGULATEUR POUR VAPEUR

Référence	Taille Buse	Raccords	Coul.	Poids			
				gr	oz		
29.0920.08	01	G 1/4 MM	Rouge	163	5,75	10	
29.0920.12	02	G 1/4 MM	Rouge	162	5,71	10	✓
29.0920.82	02	G 1/4 MM	Bleu	162	5,71	10	
29.0920.15	03	G 1/4 MM	Rouge	162	5,71	10	✓
29.0920.65	03	G 1/4 MM	Noir	155	5,4	10	
29.0920.85	03	G 1/4 MM	Bleu	163	5,75	10	
29.0920.20	043	G 1/4 MM	Rouge	162	5,71	10	✓
29.0920.70	043	G 1/4 MM	Noir	163	5,75	10	✓
Fixation à panneau		17 mm		3/4" in			
Pression Nominale		250 bar - 25 MPa		3650 psi			
Pression Admissible		280 bar - 28 MPa		4050 psi			
Température Nominale		80 °C		175 °F			

Étrangleur à buse pour limiter le débit



ES1 - RETARDATEUR DE DÉMARRAGE

Référence	Entrée	Racc.cannelé		Poids			
		mm	in	gr	oz		
29.0100.60	G 1/4 M	8	1/4	126	4,44	15	✓
29.0100.50	G 3/8 M	8	1/4	134	4,73	15	✓
29.0100.00	3/8 Npt M	8	1/4	136	4,8	15	✓
Pression Nominale		280 bar - 28 MPa			4050 psi		
Pression Admissible		310 bar - 31 MPa			4500 psi		
Débit Nominal		30 l/min			8 USGpm		
Température Nominale		80 °C			175 °F		

Retardateur de l'augmentation de pression au démarrage de la pompe.



RG1 - RALENTISSEUR DE TOURS

Référence	Press.travail		Course		Poids			
	bar	psi	mm	in	gr	oz		
29.0120.00	15-250	218-3650	7	0,27	140	4,94	5	✓
29.0130.00	15-250	218-3650	14	0,54	158	5,57	5	✓
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa				3650 psi			
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa				4050 psi			
Température Nominale	160 °C				320 °F			
Entrée					G 1/4 M			

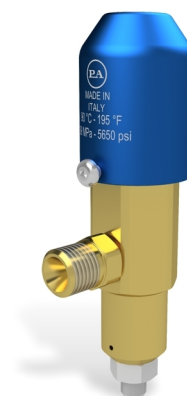
Application pour moteurs à explosion - Il ralentisse les tours quand l'installation décharge dans le bypass



RGV - RALENTISSEUR DE TOURS

Référence	Press.travail		Course		Poids			
	bar	psi	mm	in	gr	oz		
29.0410.00	7-350	100-5100	7-15	0,28-0,55	260	9,21	5	
Pression Nominale	350 bar - 35 MPa				5100 psi			
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa				5650 psi			
Température Nominale	160 °C				320 °F			
	90 °C				195 °F			
Entrée					G 1/4 M			

Application pour moteurs à explosion - Il ralentisse les tours quand l'installation décharge dans le bypass



RGV 500 - RALENTISSEUR DE TOURS

Référence	Press.travail		Course		Poids			
	bar	psi	mm	in	gr	oz		
29.0420.00	7-550	100-8000	7-15	0,28-0,55	162	5,71	5	
Pression Nominale	500 bar - 50 MPa				7300 psi			
Pression Admissible	550 bar - 55 MPa				8000 psi			
Température Nominale	160 °C				320 °F			
	90 °C				195 °F			
Entrée					G 1/4 M			

Application pour moteurs à explosion - Il ralentisse les tours quand l'installation décharge dans le bypass





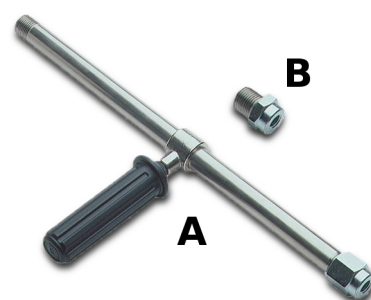
RL 124

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.5300.00	G 1/2 F	G 1/2 F	1280	45,15	1	✓
Pression Nominale		120 bar - 12 MPa		1750 psi		
Pression Admissible		135 bar - 13,5 MPa		1950 psi		
Débit Nominal		120 l/min		32 USGpm		
Température Nominale		100 °C		210 °F		
Rallonges		30.4000.40-80				



LANCE ET PORTE-BUSE POUR RL124

Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Type	Poids			
	mm	in.				gr	oz		
30.4000.40	400	15,7	G 1/2 M	1/4 Npt F	A	745	26,28	1	✓
30.4000.80	800	31,5	G 1/2 M	1/4 Npt F	A	1264	44,58	1	✓
30.5018.61R			Nipple G1/2 M	1/4 Npt F	B	55	2	1	
Nipple porte-buse									
Pression Nominale		120 bar - 12 MPa			1750 psi				
Pression Admissible		135 bar - 13,5 MPa			1950 psi				
Débit Nominal		120 l/min			32 USGpm				
Température Nominale		43 °C			109 °F				
Matériel		Acier zingué							



RL 34 + SW - PISTOLET POUR MOUSSE ET DÉTERGENTS

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.2900.00	+ sw. G1/2 F	G 1/2 F	645	22,75	2	✓
Entrée avec raccord pivotant						
Pression Nominale		180 bar - 18 MPa		2600 psi		
Pression Admissible		200 bar - 20 MPa		2900 psi		
Débit Nominal		80 l/min		21 USGpm		
Température Nominale		160 °C		320 °F		
Matériel		Laiton				

Pistolet avec passages internes élargés



RL 82 + SW - PISTOLET INOX POUR MOUSSE ET DÉTERGENTS

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.2800.00	+ sw. G1/2 F	G 1/2 F	616	21,73	2	✓
Entrée avec raccord pivotant						
Pression Nominale		180 bar - 18 MPa		2600 psi		
Pression Admissible		200 bar - 20 MPa		2900 psi		
Débit Nominal		80 l/min		21 USGpm		
Température Nominale		160 °C		320 °F		
Matériel		Acier inoxydable				

Pistolet inox avec passages internes élargés



RL 86 + SW - PISTOLET INOX AI 316 POUR MOUSSE ET DETÉRGENTS

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.2830.60	+ sw. G 1/2 F	G 1/2 F	626	22,08	2	✓

Entrée avec raccord pivotant

Pression Nominale	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Pression Admissible	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Débit Nominal	80 l/min	21 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Matériel	Acier inox. Ai316	

Pistolet inox avec passages internes élargés



RL 16

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.0000.20	G 1/4 F	G 1/4 F	256	9,03	20	✓
30.0000.40	G 1/4 M	G 1/4 F	256	9,03	20	✓
30.0000.00	G 3/8 F	G 1/4 F	270	9,52	20	✓
30.0000.50	3/8 Npt F	1/4 Npt F	269	9,49	20	✓
30.0000.45	A M22	G 1/4 F	270	9,52	20	

Pression Nominale	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Pression Admissible	175 bar - 17,5 MPa	2550 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	100 °C	210 °F



RL 11

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.0800.00	G 3/8 F	G 1/4 F	434	15,31	20	
30.0800.20	A M22	G 1/4 F	431	15,2	20	

Pression Nominale	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Pression Admissible	175 bar - 17,5 MPa	2550 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	100 °C	210 °F



LINEAR 100/170

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.0650.00	G 1/2 F	G 1/2 F	1176	41,48	1	
30.0650.50	1/2 Npt F	1/2 Npt F	1176	41,48	1	✓

Pression Nominale	170 bar - 17 MPa	2500 psi
Pression Admissible	190 bar - 19 MPa	2800 psi
Débit Nominal	100 l/min	27 USGpm
Température Nominale	100 °C	210 °F





RL 20

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.0100.20	G 1/4 F	G 1/4 F	262	9,24	20	✓
30.0100.30	G 1/4 M	G 1/4 F	256	9,03	20	
30.0100.00	G 3/8 F	G 1/4 F	272	9,59	20	✓
30.0100.60	G 3/8 M	G 1/4 F	265	9,3	20	✓
30.0100.40	A M22	G 1/4 F	280	9,87	20	
30.0100.50	3/8 Npt F	1/4 Npt F	276	9,73	20	✓

Pression Nominale	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Pression Admissible	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F



RP30/160 - RP80/160 - RP120/160 - POIGNÉES À COMMANDE PNEUMATIQUE

Référence	Débit Assigné		Entrée	Sortie	Poids			
	l/min	USGpm			gr	oz		
30.3280.00	30	8	G 1/4 F	G 1/4 F	548	19,33	1	✓
30.3260.00	80	21	G 1/2 F	G 1/2 F	1080	38,1	1	✓
30.3200.00	120	32	G 3/4 F	G 3/4 F	1862	65,61	1	✓

Pression Nominale	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Pression Admissible	175 bar - 17,5 MPa	2550 psi
Température Nominale	90 °C	195 °F
Pression pneumatique	7 bar - 0,7 MPa	101 psi
Raccord air comprimé		G1/4 F



RP200/200 - POIGNÉES À COMMANDE PNEUMATIQUE **NEW**

Référence	Débit Assigné		Entrée	Sortie	Poids			
	l/min	USGpm			gr	oz		
30.3240.00	200	53	G 1" F	G 1" F	2400	49,38	1	✓

Pression Nominale	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Pression Admissible	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Température Nominale	90 °C	195 °F
Pression pneumatique	7 bar - 0,7 MPa	101 psi
Raccord air comprimé		G1/4 F



RL 204

Référence	Entrée	Sortie	Poids		 	
			gr	oz		
30.5200.00	G 3/4 F	G 1/2 F	1331	46,94	1	✓
Pression Nominale		200 bar - 20 MPa			2900 psi	
Pression Admissible		220 bar - 22 MPa			3200 psi	
Débit Nominal		200 l/min			53 USGpm	
Température Nominale		100 °C			210 °F	
Rallonges					30.5000.40-80-92	



RL 204 + SW.5

Référence	Entrée	Sortie	Poids		 	
			gr	oz		
30.5230.00	+ sw.5 G3/4 F	G 1/2 F	1348	47,5	1	
Pression Nominale		200 bar - 20 MPa			2900 psi	
Pression Admissible		220 bar - 22 MPa			3200 psi	
Débit Nominal		200 l/min			53 USGpm	
Température Nominale		100 °C			210 °F	
Rallonges					30.5000.40-80-92	

LINEAR 80/210 **NEW**

Référence	Entrée	Sortie	Poids		 	
			gr	oz		
30.0690.50	1/2 Npt F	1/2 Npt F	1222	431	1	✓
Pression Nominale		210 bar - 21 MPa			3050 psi	
Pression Admissible		230 bar - 23 MPa			3340 psi	
Débit Nominal		80 l/min			21 USGpm	
Température Nominale		100 °C			210 °F	





RL 26

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.1755.15	G 1/4 M	G 1/4 F	390	13,65	20	
30.1755.00	G 3/8 M	G 1/4 F	394	13,9	20	✓
30.1755.30	G 3/8 F	G 1/4 F	404	14,25	20	✓
30.1755.50	3/8 Npt F	1/4 Npt F	400	14,11	20	✓
30.1755.60	A M22	G 1/4 F	409	14,43	20	✓
30.1756.00	G 1/4 F	G 1/4 F	446	15,73	20	✓

Avec bille en ceramique - pour l'emploi avec chlore

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F



RL 26 + SW6 / SW8

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.1772.00	+ sw.8 G 3/8 F	G 1/4 F	480	16,93	20	✓
30.1758.00	+ sw.6 G3/8 F	G 1/4 F	476	16,79	20	✓

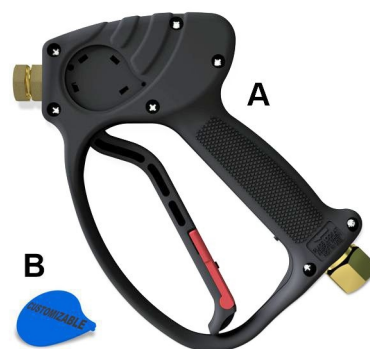
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F



RL 27 - POUR ÉTIQUETTE

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.1800.00	G 3/8 F	G 1/4 F	404	14,25	20	

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F



RL 27+ SW8 PISTOLET -SANS ÉTIQUETTE **NEW**

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.1830.00	+ sw.8 G 3/8 F	G 1/4 F	480	16,93	20	

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F



RL 27+ SW6 / SW8 PISTOLET PA **NEW**

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.1820.90	+ sw.6 G3/8 F	G 1/4 F	476	16,79	20	
30.1830.90	+ sw.8 G 3/8 F	G 1/4 F	480	16,93	20	

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F


RL 51

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.4100.10	G 3/8 F	G 1/4 F	684	24,13	8	✓
30.4100.60	3/8 Npt F	1/4 Npt F	684	24,13	8	✓
30.4120.10	+ sw. G3/8 F	G 1/4 F	776	27,37	8	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	50 l/min	13,2 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Avec un nouveau dispositif mécanique à double bielle


LINEAR 120/280

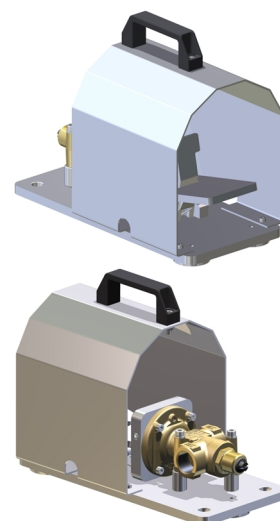
Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.0680.00	G 1/2 F	G 1/2 F	1224	43,17	1	
30.0680.501	1/2 Npt F	1/2 Npt F	1224	43,17	7	
30.0680.50	1/2 Npt F	1/2 Npt F	1224	43,17	1	✓

Débit max.	120 l/min	32 USGpm
Pression Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Température Nominale	100 °C	210 °F


RF 120/280- CLAPET DE PIED

Référence	Débit max.		Entrée	Sortie	Poids		
	l/min	USGpm			gr	oz	
30.5250.00	120	32	G 3/4 F	G 3/4 F	7499	264,5	1
30.5250.50	120	32	3/4 Npt F	3/4" Npt F	7499	264,5	1

Pression Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Température Nominale	90 °C	195 °F





RP 120/280- POIGNÉE À COMMANDE PNEUMATIQUE

Référence	Débit max.		Entrée	Sortie	Poids			
	l/min	USGpm			gr	oz		
30.3230.00	120	32	G 3/4 F	G 3/4 F	2398	84,58	1	✓
Pression Nominale	280 bar - 28 MPa				4050 psi			
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa				4500 psi			
Température Nominale	90 °C				195 °F			
Pression pneumatique	7 bar - 0,7 MPa				101 psi			
Raccord air comprimé					G1/4 F			



RL 36

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.1530.00	G 3/8 F	G 1/4 F	565	20	15	✓
30.1530.30	G 3/8 M	G 1/4 F	555	19,6	15	✓
30.1530.50	3/8 Npt F	1/4 Npt F	565	20	15	✓
Pression Nominale	280 bar - 28 MPa		4000 psi			
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Débit Nominal	30 l/min		8 USGpm			
Température Nominale	160 °C		320 °F			



RL 36 + SW 8

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.1550.00	+ sw.8 G 3/8 F	G 1/4 F	656	23,14	15	✓
Pression Nominale	280 bar - 28 MPa		4000 psi			
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Débit Nominal	30 l/min		8 USGpm			
Température Nominale	160 °C		320 °F			



RL 22

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.0400.00	G 3/8 F	G 1/4 F	475	16,8	20	✓
Pression Nominale		310 bar - 31 MPa			4500 psi	
Pression Admissible		350 bar - 35 MPa			5000 psi	
Débit Nominal		40 l/min			10,5 USGpm	
Température Nominale		160 °C			320 °F	



RL 22 - HAUTES TEMPÉRATURES-SPHÈRE EN CÉRAMIQUE- JOINT VIT.

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.0485.00	G 3/8 F	G 1/4 F	475	16,8	20	✓
Avec bille en ceramique -o-ring vit.- pour l'emploi avec chlore (30.0485.00)						
Pression Nominale		310 bar - 31 MPa			4500 psi	
Pression Admissible		350 bar - 35 MPa			5000 psi	
Débit Nominal		40 l/min			10,5 USGpm	
Température Nominale		160 °C			320 °F	
Matériel des joints					FKM (Viton)°	



RL 22 - HAUTES TEMPÉRATURES-ATTELLA. RAPIDE PROTÉGÉE- JOINT VIT.

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.0490.00	G 3/8 M	AR 3/23 B M22 ex	650	23	10	
Avec bille en ceramique -o-ring vit.- pour l'emploi avec chlore (30.0485.00)						
Pression Nominale		310 bar - 31 MPa			4500 psi	
Pression Admissible		350 bar - 35 MPa			5000 psi	
Débit Nominal		40 l/min			10,5 USGpm	
Température Nominale		160 °C			320 °F	
Matériel des joints					FKM (Viton)°	
Rallonges					40.2590.00	



RL 22 + SW8

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.0420.00	+ sw.8 G 3/8 F	G 1/4 F	574	20,25	20	✓
30.0420.12	+ sw.8 G 3/8 F	G 1/4 F	750	26,5	20	
Pivot sw8 acier inox						
Pression Nominale		310 bar - 31 MPa			4500 psi	
Pression Admissible		350 bar - 35 MPa			5000 psi	
Débit Nominal		40 l/min			10,5 USGpm	
Température Nominale		160 °C			320 °F	





LINEAR 3

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.0620.00	G 3/8 F	G 1/4 F	596	21,02	20	✓
30.0620.50	3/8 Npt F	1/4 Npt F	596	21,02	20	✓
Pression Nominale			310 bar - 31 MPa		4500 psi	
Pression Admissible			350 bar - 35 MPa		5000 psi	
Débit Nominal			40 l/min		10,5 USGpm	
Température Nominale			160 °C		320 °F	



LINEAR 3 + SW6

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.0640.00	+ sw.6 G3/8 F	G 1/4 F	658	23,21	20	✓
Pression Nominale			310 bar - 31 MPa		4500 psi	
Pression Admissible			350 bar - 35 MPa		5000 psi	
Débit Nominal			40 l/min		10,5 USGpm	
Température Nominale			160 °C		320 °F	



RL 37

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.1200.00	G 3/8 F	G 1/4 F	562	19,82	15	✓
30.1200.50	3/8 Npt F	1/4 Npt F	573	20,2	15	✓
30.1200.80	G 3/8 M	G 1/4 F	564	19,89	15	✓
Pression Nominale			310 bar - 31 MPa		4500 psi	
Pression Admissible			350 bar - 35 MPa		5000 psi	
Débit Nominal			40 l/min		10,5 USGpm	
Température Nominale			160 °C		320 °F	



RL 37 + SW6/+ SW8

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.1220.00	+ sw.6 G3/8 F	G 1/4 F	626	22,09	15	✓
30.1225.00	+ sw.8 G3/8 M	G 1/4 F	648	22,86	15	✓
Pression Nominale			310 bar - 31 MPa		4500 psi	
Pression Admissible			350 bar - 35 MPa		5000 psi	
Débit Nominal			40 l/min		10,5 USGpm	
Température Nominale			160 °C		320 °F	



RL 37 + SW8-35 ENTRÉE - SORTIE TOURNANTS

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.1247.00	+ sw.8 G 3/8 F	+sw.35 G1/4 F	711	25,08	15	✓
Pression Nominale	310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Pression Admissible	350 bar - 35 MPa		5000 psi			
Débit Nominal	40 l/min		10,5 USGpm			
Température Nominale	160 °C		320 °F			



RL 30

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.2500.00	G 3/8 F	G 1/4 F	614	21,65	20	✓
30.2500.30	G 3/8 M	G 1/4 F	620	21,9	20	✓
30.2500.20	A M22	G 1/4 F	622	21,94	20	✓
30.2500.25	A M22	A M22	629	22,19	20	✓
30.2500.28	G 3/8 F	A M22	740	26	20	
30.2500.50	3/8 Npt F	1/4 Npt F	614	21,65	20	✓
30.2515.00	G 3/8 F	G 1/4 F	740	26	20	
Avec bille en ceramique - pour l'emploi avec chlore (30.2515.00)						
30.2515.50	3/8 Npt F	1/4 Npt F	613	21,62	20	
Avec bille en ceramique - pour l'emploi avec chlore (30.2515.00-50)						

Pression Nominale	310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Pression Admissible	350 bar - 35 MPa		5000 psi			
Débit Nominal	40 l/min		10,5 USGpm			
Température Nominale	160 °C		320 °F			



RL 30 + SW6

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.2511.00	+ sw.6 G3/8 F	G 1/4 F	676	24,04	20	✓
30.2511.20	+sw.6 A M22	G 1/4 F	678	23,91	20	✓
Pression Nominale	310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Pression Admissible	350 bar - 35 MPa		5000 psi			
Débit Nominal	40 l/min		10,5 USGpm			
Température Nominale	160 °C		320 °F			





RL 31 - SANS ÉTIQUETTE

Référence	Entrée	Sortie	Coul.	Type	Poids				
					gr	oz			
30.1900.00	G 3/8 F	G 1/4 F	Noir	A	614	21,65	20		
30.1900.30	G 3/8 M	G 1/4 F	Noir	A	614	21,65	20		
30.1920.00	+ sw.6 G3/8 F	G 1/4 F	Noir	A	676	24,04	20		
30.1903.84R	-	--	Bleu Outremer RAL5002	B	6	0,2	100		
30.1905.84R	-	--	Tomate Rouge RAL3013	B	6	0,2	100		
30.1907.84R	-	--	Signal Vert RAL6032	B	6	0,2	100		
30.1909.84R	-	--	Orange Saumon RAL2012	B	6	0,2	100		
30.1911.84R	-	--	Jaune Citron RAL1012	B	6	0,2	100		
Pression Nominale 310 bar - 31 MPa 4500 psi									
Pression Admissible 350 bar - 35 MPa 5000 psi									
Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm									
Température Nominale 160 °C 320 °F									



RL 31 - " PA "

Référence	Entrée	Sortie	Poids				
			gr	oz			
30.1900.90	G 3/8 F	G 1/4 F	614	21,65	20		
30.1920.90	+ sw.6 G3/8 F	G 1/4 F	676	24,04	20		
Pression Nominale 310 bar - 31 MPa 4500 psi							
Pression Admissible 350 bar - 35 MPa 5000 psi							
Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm							
Température Nominale 160 °C 320 °F							



VEGA

Référence	Entrée	Sortie	Poids				
			gr	oz			
30.2000.00	G 3/8 F	G 1/4 F	666	23,49	20	✓	
30.2000.80	G 3/8 M	G 1/4 F	669	23,6	20	✓	
30.2000.50	3/8 Npt F	1/4 Npt F	664	23,42	50	✓	
Pression Nominale 310 bar - 31 MPa 4500 psi							
Pression Admissible 350 bar - 35 MPa 5000 psi							
Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm							
Température Nominale 160 °C 320 °F							



VEGA + SW8

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.2030.00	+ sw.8 G 3/8 F	G 1/4 F	750	26,5	20	✓
30.2030.50	+ sw.8 3/8 Npt lg	1/4 Npt F	750	26,5	20	
30.2030.12	+ sw.8 G 3/8 F	G 1/4 F	750	26,5	20	✓
Pivot sw8 acier inox						
30.2030.80	+ sw.8 G3/8 M	G 1/4 F	747	26,35	20	✓
30.2030.85	+ sw.8 G3/8 M	G 1/4 F	747	26,35	20	✓
Pivot sw8 acier inox						
30.2035.00	+ sw.8 G 3/8 F	G 1/4 F	744	26,24	20	✓
Avec pivot sw8 inox + bille en ceramique - pour l'emploi avec chlore (30.2035.00)						
Pression Nominale	310 bar - 31 MPa			4500 psi		
Pression Admissible	350 bar - 35 MPa			5000 psi		
Débit Nominal	40 l/min			10,5 USGpm		
Température Nominale	160 °C			320 °F		



VEGA INOX

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.3150.00	G 3/8 F	G 1/4 F	599	21,13	2	✓
30.3150.50	3/8 Npt F	1/4 Npt F	598	21,09	2	✓
Pression Nominale	310 bar - 31 MPa			4500 psi		
Pression Admissible	350 bar - 35 MPa			5000 psi		
Débit Nominal	40 l/min			10,5 USGpm		
Température Nominale	160 °C			320 °F		
Matériel				Acier inox. 303		



VEGA "EZ" À FORCE D'OUVERTURE ATTÉNUÉE

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.2200.00	G 3/8 F	G 1/4 F	666	23,49	20	
30.2200.50	3/8 Npt F	1/4 Npt F	666	23,49	20	
Pression Nominale	310 bar - 31 MPa			4500 psi		
Pression Admissible	350 bar - 35 MPa			5000 psi		
Débit Nominal	40 l/min			10,5 USGpm		
Température Nominale	160 °C			320 °F		

VEGA "EZ"+ SW8- **NEW**

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.2230.00	+ sw.8 G 3/8 F	G 1/4 F	750	26,5	20	
Pression Nominale	310 bar - 31 MPa			4500 psi		
Pression Admissible	350 bar - 35 MPa			5000 psi		
Débit Nominal	40 l/min			10,5 USGpm		
Température Nominale	160 °C			320 °F		





"FACILE" -PISTOLET À FORCE D'OUVERTURE LIMITÉE -SANS ÉTIQUETTE

NEW

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.2300.00	G 3/8 F	G 1/4 F	698	24,62	20	
Pression Nominale		310 bar - 31 MPa			4500 psi	
Pression Admissible		350 bar - 35 MPa			5000 psi	
Débit Nominal		40 l/min			10,5 USGpm	
Température Nominale		160 °C			320 °F	



"FACILE" -PISTOLET À FORCE D'OUVERTURE LIMITÉE

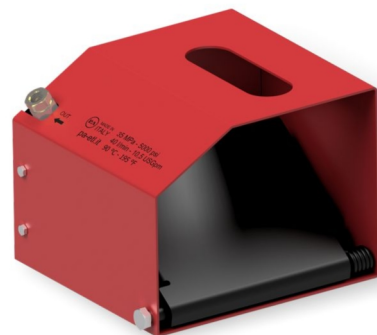
NEW

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.2300.90	G 3/8 F	G 1/4 F	698	24,62	20	
30.2315.90	+ sw.8 G 3/8 F	G 1/4 F	782	27,58	20	
Pression Nominale		310 bar - 31 MPa			4500 psi	
Pression Admissible		350 bar - 35 MPa			5000 psi	
Débit Nominal		40 l/min			10,5 USGpm	
Température Nominale		160 °C			320 °F	



VEGA - CLAPET DE PIED G3/8X G1/4 FF

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.2160.00	G 3/8 F	G 1/4 F	5362	190	1	
Pression Nominale		310 bar - 31 MPa			4500 psi	
Pression Admissible		350 bar - 35 MPa			5000 psi	
Débit Nominal		40 l/min			10,5 USGpm	
Temp. Max.		90 °C			195 °F	



RL 56

Référence	Entrée	Sortie	Poids		 	
			gr	oz		
30.4500.10	G 3/8 F	G 1/4 F	672	23,7	8	✓
30.4500.60	3/8 Npt F	1/4 Npt F	672	23,7	8	✓
30.4520.10	+ sw. G3/8 F	G 1/4 F	762	26,87	8	✓

Pression Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Avec un nouveau dispositif mécanique à double bielle



NOVA 400 INOX

Référence	Entrée	Sortie	Poids		 	
			gr	oz		
30.5650.00	G 3/8 F	G 1/4 F	601	21,2	2	✓
30.5650.50	3/8 Npt F	1/4 Npt F	601	21,2	2	✓
30.5665.00	+ sw.25 G3/8 F	G 1/4 F	710	25	2	

Pression Nominale	400 bar - 40 MPa	5800 psi
Pression Admissible	440 bar - 44 MPa	6400 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Matériel	Acier inox. 303	





RL57 INOX

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.4700.00	G 3/8 F	G 1/4 F	714	25,18	1	✓
30.4700.50	3/8 Npt F	1/4 Npt F	716	25,25	1	✓
30.4720.00	+ sw.25 G3/8 F	G 1/4 F	817	28,81	1	✓

Pression Nominale	500 bar - 50 MPa	7250 psi
Pression Admissible	560 bar - 56 MPa	8100 psi
Débit Nominal	28 l/min	7,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Matériel	Acier inox. 303	



RP 80/500-- POIGNÉE À COMMANDE PNEUMATIQUE

Référence	Débit max.		Entrée	Sortie	Poids			
	l/min	USGpm			gr	oz		
30.3250.00	80	21	G 1/2 F	G 1/2 F	2657	93,71	1	✓

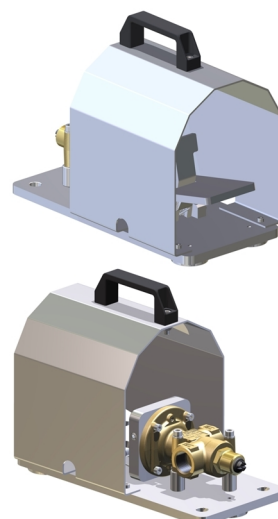
Pression Nominale	500 bar - 50 MPa	7250 psi
Pression Admissible	560 bar - 56 MPa	8100 psi
Température Nominale	90 °C	195 °F
Pression pneumatique	7 bar - 0,7 MPa	101 psi
Raccord air comprimé	G1/4 F	



RF 80/500- CLAPET DE PIED

Référence	Débit max.		Entrée	Sortie	Poids			
	l/min	USGpm			gr	oz		
30.5450.00	80	21	G 1/2 F	G 1/2 F	7593	267,81	1	
30.5450.50	80	21	1/2 Npt F	1/2 Npt F	7593	267,81	1	

Pression Nominale	500 bar - 50 MPa	7250 psi
Pression Admissible	560 bar - 56 MPa	8100 psi
Température Nominale	90 °C	195 °F



RL500-56MPa **NEW**

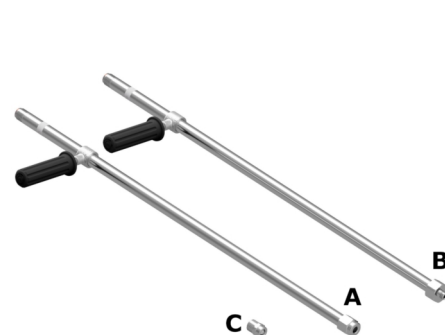
Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.5530.00	G 3/8 F	G 3/8 F	1223	41,6	1	✓
Pression Nominale		500 bar - 50 MPa		7250 psi		
Pression Admissible		560 bar - 56 MPa		8100 psi		
Débit Nominal		40 l/min		10.5 USGpm		
Température Nominale		160 °C		320 °F		
Appui à l'épaule		30.5060.00				


RL 84

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.5400.001	G 1/2 F	G 1/2 F	1394	49,17	6	
30.5400.00	G 1/2 F	G 1/2 F	1394	49,17	1	
Pression Nominale		500 bar - 50 MPa			7250 psi	
Pression Admissible		560 bar - 56 MPa			8100 psi	
Débit Nominal		80 l/min			21 USGpm	
Température Nominale		100 °C			210 °F	
Rallonges		30.5000.40-80-92				


LANCE ET NIPPLE P.BUSE POUR RL 84 - RL204 **NEW**

Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Type	Poids			
	mm	in.				gr	oz		
30.5000.40	400	15,7	G 1/2 M	1/4 Npt F	A	830	29,27	1	✓
30.5000.80	800	31,5	G 1/2 M	1/4 Npt F	A	1427	50,33	1	✓
30.5000.92	1250	50	G 1/2 M	1/4 Npt F	A	2036	71,81	1	✓
30.5030.80	800	31,5	G 1/2 M	G 1/4 M	B	1427	50,33	1	✓
30.5018.51R			Nipple G1/2 M	1/4 Npt F	C	55	2	1	✓
Nipple porte-buse									
Pression Nominale		500 bar - 50 MPa			7250 psi				
Pression Admissible		560 bar - 56 MPa			8100 psi				
Débit Nominal		200 l/min			53 USGpm				
Température Nominale		43 °C			109 °F				
Matériel		Acier inoxydable							


RL600 INOX

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.5800.00	G 3/8 F	G 3/8 F	991	34,95	1	✓
30.5820.00	G 3/8 F	G 3/8 F	1039	36,65	1	
Interrupteur magnetique reed I= 0,5 A - V=48V a.c./c.c - P = 10 VA Câble 2 m						
Pression Nominale		600 bar - 60 MPa			8700 psi	
Pression Admissible		660 bar - 66 MPa			9500 psi	
Débit Nominal		60 l/min			15,8 USGpm	
Température Nominale		100 °C			210 °F	
Degré de protection		IPX3				
Classe de Protection		III				
Appui à l'épaule		30.5060.00				

Attelage pivotant, n°30.5840.00





APPUI À L'ÉPAULE

Référence	Longueur		Raccords	Poids			
	mm	in.		gr	oz		
30.5019.21	300	11,8	M18 × 1,5 mm M	310	10,9	1	
Apte pour RL80							
30.5060.00	300	11,8	G 1/4 M	219	7,72	5	✓
Apte pour RL600 - RL124 - RL204 - RL84							



RL1000 INOX

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.5900.00	G 3/8 F	G 3/8 F	1173	41,38	1	✓
30.5900.30	M24 x 1,5 M	9/16"-18 Unf	1180	41,63	1	
30.5900.50	3/8 Npt F	3/8 Npt F	1173	41,38	1	
30.5900.60	3/8 Npt F	9/16"-18 Unf	1180	41,63	1	

Pression Nominale	1000 bar - 100 MPa	14500 psi
Pression Admissible	1100 bar - 110 MPa	16000 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	100 °C	210 °F



RLW 40

Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
30.3000.50	400	15,74	3/8 Npt F	1/8 Npt F	948	33,44	20	
30.3100.50	1000	39,4	3/8 Npt F	1/8 Npt F	1362	48,04	10	✓

Pression Nominale	190 bar - 19 MPa	2750 psi
Pression Admissible	210 bar - 21 MPa	3050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	60 °C	140 °F

Pistolet haute et basse pression avec double tube coaxial



RL 35 SL - PISTOLET SANS LEVIER

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.2100.00	G 3/8 F	G 1/4 F	372	13,12	15	✓
30.2120.00	+ sw.8 G 3/8 F	G 1/4 F	357	12,6	15	✓

Pression Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pression Admissible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Débit Nominal	35 l/min	9,2 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F



RL26 - FUYANT - CRAN DE SÛRETÉ BLEU

Référence	Entrée	Sortie	Debit pleurant.		Poids			
			l/min	USGpm	gr	oz		
30.1790.00	G 3/8 M	G 1/4 F	1,1	0,30	396	13,97	20	✓
30.1790.50	1/4 Npt F	3/8 Npt F	1,1	0,3	400	14,11	20	✓
30.1792.00	+ sw.8 G 3/8 F	G 1/4 F	1,1	0,30	488	17,21	20	✓
30.1795.00	G 3/8 M	G 1/4 F	0,6	0,16	380	13,3	20	
30.1794.00	+ sw.8 G 3/8 F	G 1/4 F	0,6	0,16	485	17,11	20	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F



VEGA - FUYANT - CRAN DE SÛRETÉ BLEU

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.2055.00	G 3/8 F	G 1/4 F	664	23,42	20	✓
30.2055.50	3/8 Npt F	1/4 Npt F	668	23,56	20	✓
30.2064.00	+ sw.8 G 3/8 F	G 1/4 F	750	26,5	20	✓

Pression Nominale	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Pression Admissible	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F





RL26 + SW6 - FUYANT À BASSE PRESSION - CRAN DE SÛRETÉ VERT

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.1780.00	G 3/8 F	G 1/4 F	400	14,11	20	✓
30.1782.00	+ sw.6 G3/8 F	G 1/4 F	478	16,86	20	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Pas fuyante à haute pression



RL37 + SW8-35 - FUYANT À BASSE PRESSION - CRAN DE SÛRETÉ VERT

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.1249.00	+ sw.8 G 3/8 F	+sw.35 G1/4 F	711	25,08	15	✓

Pression Nominale	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Pression Admissible	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Pas fuyante à haute pression



RL30 + SW6 - FUYANT À BASSE PRESSION - CRAN DE SÛRETÉ VERT

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.2580.05	G 3/8 F	G 1/4 F	614	21,66	20	✓
30.2625.05	+ sw.6 G3/8 F	G 1/4 F	677	23,88	20	✓

Pression Nominale	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Pression Admissible	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Pas fuyante à haute pression



PISTOLA RL 34 + SW + ATTACHE RAPIDE À BILLE ARS B

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.2940.00	+ sw. G1/2 F	ARS350 B	726	25,2	2	
Entrée avec raccord pivotant						
30.2960.00	+ sw. G1/2 F	ARS 178 B	710	25,04	2	
Entrée avec raccord pivotant						
30.2980.00	+ sw. G1/2 F	ARS 25 B	790	27,86	2	
Entrée avec raccord pivotant						
Pression Nominale	125 bar - 12,5 MPa		1850 psi			
Pression Admissible	140 bar - 14 MPa		2000 psi			
Débit Nominal	80 l/min		21 USGpm			
Température Nominale	160 °C		320 °F			
Matériel	Laiton					



PISTOLA RL 82 + SW + ATTACHE RAPIDE À BILLE ARS B

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.2840.00	+ sw. G1/2 F	ARS350 B	704	24,83	2	
Entrée avec raccord pivotant						
30.2860.00	+ sw. G1/2 F	ARS 178 B	697	24,58	2	
Entrée avec raccord pivotant						
30.2880.00	+ sw. G1/2 F	ARS 25 B	774	27,3	2	
Entrée avec raccord pivotant						
Pression Nominale	125 bar - 12,5 MPa		1850 psi			
Pression Admissible	140 bar - 14 MPa		2000 psi			
Débit Nominal	80 l/min		21 USGpm			
Température Nominale	160 °C		320 °F			
Matériel	Acier inoxydable					



RL 16 + PL4+ M27 M

Référence	Entrée	Sortie	Protection	Poids		
30.0450.00	G 1/4 F	M 27 M	PL 4	588	20,74	20
Pression Nominale	160 bar - 16 MPa		2350 psi			
Pression Admissible	175 bar - 17,5 MPa		2550 psi			
Débit Nominal	30 l/min		8 USGpm			
Température Nominale	60 °C		140 °F			



RL 160 + S4/R5+ M22

Référence	Entrée	Sortie	Protection	Poids		
30.0050.40	G 1/4 M	AR1 B M22	S4	581	20,49	25
30.0050.20	G 1/4 F	AR1 B M22	S4	586	20,67	25
30.0050.00	G 3/8 F	AR1 B M22	S4	592	20,88	25
Pression Nominale	160 bar - 16 MPa		2300 psi			
Pression Admissible	175 bar - 17,5 MPa		2550 psi			
Débit Nominal	30 l/min		8 USGpm			
Température Nominale	100 °C		210 °F			





RL 11 + S1+ AR6 M22

Référence	Entrée	Sortie	Protection	Poids				
				gr	oz			
30.0940.00	G 3/8 F	AR1 B M22	S1	788	27,79	20		
30.0940.40	G 1/4 M	AR1 B M22	S1	778	27,44	20		

Pression Nominale	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Pression Admissible	175 bar - 17,5 MPa	2550 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	100 °C	210 °F



RL 200 + S4 + M22

Référence	Entrée	Sortie	Poids				
			gr	oz			
30.0150.30	G 1/4 M	AR1 B M22	550	19,2	25		
30.0150.60	G 3/8 M	AR1 B M22	594	20,95	25	✓	
30.0150.00	G 3/8 F	AR1 B M22	598	21,09	25	✓	
30.0150.40	A M22	AR1 B M22	609	21,48	25		

Pression Nominale	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Pression Admissible	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F



RL 36 + S3 + M22

Référence	Entrée	Sortie	Poids				
			gr	oz			
30.1600.00	G 3/8 M	AR5/4 B M22	946	33,36	25		
30.1611.00	+ sw.8 G 3/8 F	AR5/4 B M22	1052	37,1	15		

Données Techniques : RL36



RL 26 + S4 + M22

Référence	Entrée	Sortie	Protection	Poids				
				gr	oz			
30.0761.00	G 3/8 M	AR1 B M22	S4	730	25,7	20		
30.0760.00	A M22	AR1 B M22	S4	746	26,31	20		
30.0755.00	G 3/8 M	AR4 B M22	S4	738	26,03	20	✓	
30.0759.00	+ sw.6 G3/8 F	AR4 B M22	S4	807	28,46	20		
30.0781.00	G 3/8 M	AR5/4 B M22	S3	744	26,24	20		

Données Techniques : RL26



RL 26 + PL4 + AR4 B M22 EX

Référence	Entrée	Sortie	Poids				
			gr	oz			
30.0740.00	G 3/8 M	AR4 B M22	706	25,1	20		

Données Techniques : RL26



RL 37 + S7+ AR6 M22

Référence	Entrée	Sortie	Poids				
			gr	oz			
30.1280.00	G 3/8 F	AR6 B M22	886	31,25	15		
30.1280.80	G 3/8 M	AR6 B M22	913	32,17	15		
30.1281.00	+ sw.6 G3/8 F	AR6 B M22	946	33,37	15		✓
30.1291.00	+ sw.8 G3/8 M	AR6 B M22	913	32,17	15		✓

Pression Nominale 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Pression Admissible 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F

Données Techniques : RL37



RL 37 + R5-1000MM+ ARSU

Référence	Entrée	Long. tuyau		Sortie	Poids				
		m	yd		gr	oz			
30.1292.50	3/8 Npt F	1000	39,4	Arsu	1,242	43,81	15		

Pression Nominale 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Pression Admissible 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F

Données Techniques : RL37



RL 300 - S3 370 MM + AR1/4 B M22

Référence	Type tuyau	Entrée	Sortie	Poids				
				gr	oz			
30.2608.11	Acier zingué	G 3/8 M	AR1/4 B M22	948	33,44	15		✓
30.2608.30	Acier zingué	A M22	AR1/4 B M22	948	33,44	15		✓
30.2616.00	Acier inox	+ sw.6 G3/8 F	AR1/4 B M22	982	34,64	15		

Données Techniques : RL30





RL 300 - S3 370 MM + AR5/4 B M22

Référence	Type tuyau	Entrée	Poids			
			gr	oz		
30.2600.11	Acier zingué	G 3/8 M	968	34,14	15	✓
30.2601.11	Acier zingué	G 3/8 F	964	34	15	✓
30.2607.11	Acier inox	+ sw.6 G3/8 F	994	35,34	25	✓

Sortie

AR5/4 B M22

Données Techniques : RL30

RL 310 - S2 370 MM + AR5/4 B M22 -- SANS ÉTIQUETTE **NEW**

Référence	Type tuyau	Entrée	Type	Coul.	Poids		
					gr	oz	
30.1960.00	Acier inox	+ sw.6 G3/8 F	A	Noir	994	35,34	25 ✓
30.1903.84R	-	-	Bleu Outremer RAL5002	B	6	0,2	100
30.1905.84R	-	-	Tomate Rouge RAL3013	B	6	0,2	100
30.1907.84R	-	-	Signal Vert RAL6032	B	6	0,2	100
30.1909.84R	-	-	Orange Saumon RAL2012	B	6	0,2	100
30.1911.84R	-	-	Jaune Citron RAL1012	B	6	0,2	100

Sortie

AR5/4 B M22

Données Techniques : RL31

<https://www.pa-etl.it/ftex/FixedPages/Common/catalogo.php/L/FR/prodotto/rl-31-senza-bottone?uniq=1514ce61a9a8bc4afb7766c619b078437>

VEGA + RF1 + R5-300MM + AR5 B M22

Référence	Entrée	Sortie	Poids		
			gr	oz	
30.2070.00	G 3/8 F	AR5/4 B M22	1196	42,2	10

Lance avec régulateur de débit - Données Techniques : Vega



VEGA/RL30+ S3 370MM + AR5 B M22

Référence	Type tuyau	Entrée	Type pist.	Poids		
				gr	oz	
30.2091.00	Acier inox	G 3/8 F	Vega	1030	36,33	15
30.2097.00	Acier zingué	G 3/8 F	Vega	1050	37,03	25 ✓
30.2098.00	Acier zingué	G 3/8 M	Vega	1069	38	25 ✓
30.2083.00	Acier inox	+ sw.8 G3/8 M	Vega	1112	39,22	25 ✓
30.3091.60	Acier inox	A M22	RL 30	984	34,71	25

Sortie

AR5/4 B M22

Données Techniques : Vega



PISTOLA RL 51 + ATTACHE RAPIDE À BILLE ARS 23- B

Référence	Entrée	Sortie	Poids		 	
			gr	oz		
30.4140.23	+ sw. G3/8 F	ARS 23 B	1000	35,27	10	✓
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa		3650 psi			
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa		4050 psi			
Débit Nominal	40 l/min		10,5 USGpm			
Température Nominale	160 °C		320 °F			


PISTOLA RL 30 + ATTACHE RAPIDE À BILLE ARS 23- B

Référence	Entrée	Sortie	Poids		 	
			gr	oz		
30.2540.30	G 3/8 F	ARS 23 B	880	31,1	4	
Pression Nominale	310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Pression Admissible	350 bar - 35 MPa		5000 psi			
Débit Nominal	40 l/min		10,5 USGpm			
Température Nominale	160 °C		320 °F			


PISTOLETS + ATTACHE RAPIDE À BILLE ARS350- B IN.

Référence	Type pist.	Entrée	Sortie	Poids		 	
				gr	oz		
30.2540.00	RL 30	A M22	ARS350 B	760	26,8	8	
30.2040.00	Vega	+ sw.8 G 3/8 F	ARS350 B	887	31,29	8	
Avec bille en ceramique - pour l'emploi avec chlore - Pivot sw8 acier INOX (30.2040.00)							
Pression Nominale	310 bar - 31 MPa		4500 psi				
Pression Admissible	350 bar - 35 MPa		5000 psi				
Débit Nominal	40 l/min		10,5 USGpm				
Température Nominale	160 °C		320 °F				


PISTOLA RL 36 + ATTACHE RAPIDE À BILLE ARS25- B-KW

Référence	Entrée	Sortie	Mat.	Type	Poids			
					gr	oz		
30.1535.00	A M22	ARS 25 B	Ac. inox.	Y	900	32	2	
30.1538.00	+sw.6 A M22	ARS 25 B	Ac. inox.	Y	900	32	2	✓
Pression Nominale	280 bar - 28 MPa		4000 psi					
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa		4500 psi					
Débit Nominal	30 l/min		8 USGpm					
Température Nominale	160 °C		320 °F					
Matériel	Laiton							





PISTOLA RL 30 + ATTACHE RAPIDE À BILLE ARS25- B-KW

Référence	Entrée	Sortie	Mat.	Type	Poids			
					gr	oz		
30.2540.60	G 3/8 F	ARS 25 B	Laiton	X	900	32	4	✓
30.2619.00	A M22	ARS 25 B	Laiton	Y	830	29,27	15	

Pression Nominale	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Pression Admissible	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F



PISTOLA VEGA INOX + ATTACHE RAPIDE À BILLE ARS25- B-KW

Référence	Entrée	Sortie	Mat.	Poids			
				gr	oz		
30.3140.60	G 3/8 F	ARS 25 B	Ac. inox.	805	28,39	1	

Pression Nominale	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Pression Admissible	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Matériel		Acier inox. 303



RL 56 + SW + AR8 + LANCE S3 350

Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
30.4520.15	-	-	+ sw. G3/8 F	AR 8 B M24	816	28,78	8	✓
40.0262.00	1050	41,3	AR8 "A"	1/4 Npt F	898	31,67	8	✓
40.0262.50	1050	41,3	AR8 "A"	1/8 Npt F	897	31,64	8	

Pression Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F



RL600 INOX AI303 - LANCE 140 MM +AR9 'B' -M24

Référence	Entrée	Sortie	Longueur		Poids			
			mm	in.	gr	oz		
30.5830.00	G 3/8 F	AR9 'B' -M24	140	5,50	1282	45,22	1	

Pression Nominale	600 bar - 60 MPa	8700 psi
Pression Admissible	660 bar - 66 MPa	9500 psi
Débit Nominal	60 l/min	15,8 USGpm
Température Nominale	100 °C	210 °F
Matériel		Acier inox. 303
Appui à l'épaule		30.5060.00



PISTOLET RL11 AVEC LANCE S1- 700MM +PROTECTION+PORTE-BUSE

Référence	Entrée	Longueur		Protection	Sortie	Poids			
		mm	in.			gr	oz		
30.0970.00	G 3/8 F	700	27,5	S1	1/4 Npt F	916	32,31	20	
Pression Nominale		160 bar - 16 MPa			2300 psi				
Pression Admissible		175 bar - 17,5 MPa			2550 psi				
Débit Nominal		30 l/min			8 USGpm				
Température Nominale		100 °C			210 °F				


GV 5 LANCE JET À ANGLE VARIABLE + PISTOLET

Référence	Entrée	Taille Buse	Buse	Type pist.	Poids			
					mm	gr oz		
30.0885.10	G 3/8 F	03	1,0	RL 11	2000	69,8 5		
30.1587.20	+ sw. G3/8 F	12	2,0	RL 36	2219,5	78,3 5		✓
Pivot sw. acier inox								
30.1585.20	G 3/8 F	12	2,0	RL 36	2129,2	74,3 5		✓
30.4145.30	G 3/8 F	25	3,0	RL 51	2249,2	79 5		✓
Pression Nominale		280 bar - 28 MPa			4050 psi			
Pression Admissible		310 bar - 31 MPa			4500 psi			
Température Nominale		90 °C			195 °F			
Type tuyau					Acier inox			

ATTENTION: Utilisez uniquement des buses "PA" (M16).


GV 10- LANCE JET À ANGLE VARIABLE + PISTOLET RL34+SW.

Référence	Taille Buse	Buse	Poids			
			mm	gr oz		
30.2930.35	35	3,7	2658,2	93,77 5		
Pression Nominale		180 bar - 18 MPa			2600 psi	
Pression Admissible		200 bar - 20 MPa			2900 psi	
Température Nominale		43 °C			110 °F	
Type tuyau					Acier inox	
Entrée					+ sw. G1/2 F	

ATTENTION: Utilisez uniquement des buses "PA" (M16).


GV 10- LANCE JET À ANGLE VARIABLE + PISTOLET RL124

Référence	Taille Buse	Buse	Poids			
			mm	gr oz		
30.5382.50	50	4,4	2966	104,62 5		✓
Pression Nominale		120 bar - 12 MPa			1750 psi	
Pression Admissible		135 bar - 13,5 MPa			1950 psi	
Température Nominale		43 °C			110 °F	
Type tuyau					Acier inox	
Entrée					G 1/2 F	

ATTENTION: Utilisez uniquement des buses "PA" (M16).



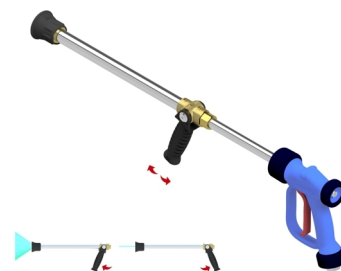


GV 10 AVEC PISTOLET RB65

Référence	Longueur		Entrée	Buse	Type pist.	Poids			
	mm	in.				gr	oz		
30.6485.90	843	33,19	G 1/2 F	7,0	RB65 100l/min	2800	98,77	5	✓

Pression Admissible 24 bar - 2,4 MPa 350 psi
Débit max. 100 l/min 26,5 USGpm
Température Nominale 60 °C 140 °F

ATTENTION: Utilisez uniquement des buses "PA" (M16).

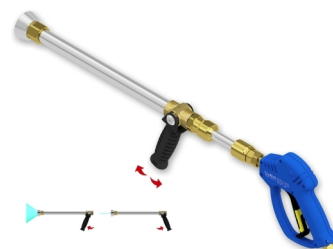


GV 10+ LS9- LANCE À MOUSSE A JET À ANGLE VARIABLE + RL51 **NEW**

Référence	Buse	Poids			
		mm	gr		
30.4200.00	8	2690	94,9	5	✓

Pression Nominale 150 bar - 15 MPa 2175 psi
Pression Admissible 165 bar - 16,5 MPa 2400 psi
Temp. Max. 90 °C 195 °F
Type tuyau Acier inox
Entrée G 3/8 F

ATTENTION: Utilisez uniquement des buses "PA" (M16).



RL300 +SW8 G3/8 +LS12 - CANON À MOUSSE +P/BUS-PROT.

Référence	Débit max.		Buse	Coul.	Sortie	Poids			
	l/min	USGpm				gr	oz		
30.2710.18	10	2,6	1,8	Noir	1/4 Npt F	1456	51,35	2	

Avec bille en ceramique -Pivot sw8 en acier inox.

30.2710.21	15	4	2,1	Rouge	1/4 Npt F	1456	51,35	2	
------------	----	---	-----	-------	-----------	------	-------	---	--

Avec bille en ceramique -Pivot sw8 en acier inox.

Pression Nominale 200 bar - 20 MPa 2900 psi
Pression Admissible 220 bar - 22 MPa 3200 psi
Débit Nominal 25 l/min 6,5 USGpm
Température Nominale 38 °C 100 °F
Entrée + sw.8 G3/8 M
Injecteur 21.0600.12-14

L' injecteur 21.0600.12 est obligatoire pour le canon à mousse LS12 30.2710.18
L' injecteur 21.0600.14 est obligatoire pour le canon à mousse LS12 30.2710.21



RL26 PIST. G1/4H+BOL.CERAM+LAN. 700MM INOX

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.1757.00	G 1/4 F	1/4 Npt F	772	27,23	10	

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
Débit Nominal 30 l/min 8 USGpm
Température Nominale 160 °C 320 °F
Longueur 700 mm 27,5 in.
Type tuyau 1/4 inox
Type pistolet RL 26 G1/4F+bille céram.



PISTOLET RL26+SW8 AVEC LANCE PLEURANTE

Référence	Entrée	Longueur		Debit pleurant.		Poids				
		mm	in.	l/min	USGpm	gr	oz			
30.0767.00	+ sw.8 G 3/8 F	700	27,5	1,1	0,30	962	33,93	10		✓
30.0767.06	+ sw.8 G 3/8 F	700	27,5	0,6	0,16	966	34,07	10		✓
30.0768.00	+ sw.8 G 3/8 F	900	35,4	1,1	0,30	1058	37,32	10		
30.0768.06	+ sw.8 G 3/8 F	900	35,4	0,6	0,16	1058	37,32	10		

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Sortie		1/4 Npt F



RL26 + SW6 FUYANT À BASSE PRESSION+LANCE R5-700 INOX

Référence	Entrée	Longueur		Sortie	Poids				
		mm	in.		gr	oz			
30.1796.00	+ sw.6 G3/8 F	700	27.5	1/4 Npt F	958	33,79	10		✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Pas fuyante à haute pression



RL37 + SW8-35 - FUYANT BASSE PRESSION+ LANCE R5 INOX

Référence	Entrée	Longueur		Sortie	Poids				
		mm	in.		gr	oz			
30.1307.10	+ sw.8 G 3/8 F	700	27.5	G 1/4 M	1165	41,09	10		✓

Pression Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Pas fuyante à haute pression





RL300 +SW8 G3/8 -R5 +LD12 CANON À MOUSSE +P/BUS-PROT.

Référence	Débit max.		Buse	Coul.	Sortie	Poids		
	l/min	USGpm				gr	oz	
30.2700.18	10	2,6	1,8	Noir	1/4 Npt F	1684	59,4	2
Avec bille en ceramique -Pivot sw8 en acier inox.								
30.2700.21	15	4	2,1	Rouge	1/4 Npt F	1687	59,5	2
Avec bille en ceramique -Pivot sw8 en acier inox.								

Pression Nominale	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Pression Admissible	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Débit Nominal	25 l/min	6,5 USGpm
Température Nominale	60 °C	140 °F
Entrée	+ sw.8 G3/8 M	
Injecteur	21.0600.12-14	

L' injecteur 21.0600.12 est obligatoire pour le canon à mousse LS12 30.2700.18
L' injecteur 21.0600.14 est obligatoire pour le canon à mousse LS12 30.2700.21



RL37 + SW8-35 +R5 INOX+PROTECTION+PORTE-BUSE

Référence	Entrée	Longueur		Sortie	Poids		
		mm	in.		gr	oz	
30.1262.10	+ sw.8 G 3/8 F	1200	47,2	1/4 Npt F	1394	49,17	10
Pression Nominale	280 bar - 28 MPa			4050 psi			
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa			4500 psi			
Débit Nominal	40 l/min			10,5 USGpm			
Température Nominale	160 °C			320 °F			

Pression Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F



RL 30 - S3 500 MM - 1/4 F NPT

Référence	Longueur		Type tuyau	Poids		
	mm	in.		gr	oz	
30.2610.11	500	19,7	1/4 inox	1002	35,34	20 ✓
Entrée			G 3/8 F			
Sortie			1/4 Npt F			

Données Techniques : RL30



RL 56 + LANCE AL-F 39MPA

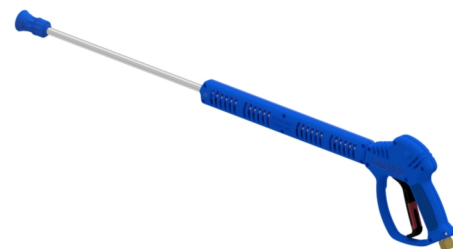
Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Poids		
	mm	in.			gr	oz	
30.4560.00	800	31,5	G 3/8 F	1/4 Npt F	1244	43,88	8
30.4561.00	1050	41,3	G 3/8 F	1/4 Npt F	1244	43,88	8
30.4562.00	1200	47,24	G 3/8 F	1/4 Npt F	1450	51,3	8
Pression Nominale	350 bar - 35 MPa			5100 psi			
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa			5650 psi			
Débit Nominal	30 l/min			8 USGpm			
Température Nominale	160 °C			320 °F			

Pression Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F



RL 56 + LANCE S3 350

Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
30.4550.09	800	34	G 3/8 F	1/4 Npt F	1118	39,43	8	✓
30.4570.09	800	34	+ sw. G3/8 F	1/4 Npt F	1205	42,5	8	
30.4550.10	1050	41,3	G 3/8 F	1/4 Npt F	1350	47,62	8	
30.4550.60	1050	41,3	3/8 Npt F	1/4 Npt F	1356	47,83	8	✓
30.4550.12	1200	51	G 3/8 F	1/4 Npt F	1432	50,51	8	
30.4550.62	1200	51	3/8 Npt F	1/4 Npt F	1432	50,51	8	
30.4570.12	1200	51	+ sw. G3/8 F	1/4 Npt F	1486	52,41	8	✓
Pression Nominale			350 bar - 35 MPa		5100 psi			
Pression Admissible			390 bar - 39 MPa		5650 psi			
Débit Nominal			30 l/min		8 USGpm			
Température Nominale			160 °C		320 °F			



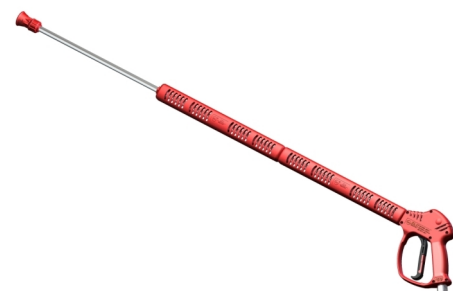
RL 57 + LANCE AF-L 55MPA

Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
30.4740.00	1050	41,3	G 3/8 F	1/4 Npt F	1592	56,15	2	✓
30.4742.00	1200	51	G 3/8 F	1/4 Npt F	1820	64,19	2	
Pression Nominale		500 bar - 50 MPa			7250 psi			
Pression Admissible		550 bar - 55 MPa			8000 psi			
Débit Nominal		28 l/min			7,5 USGpm			
Température Nominale		160 °C			320 °F			
Matériel		Acier inox. 303						



RL 57 + LANCE S3 50MPA

Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
30.4730.00	1050	41,3	G 3/8 F	1/4 Npt F	1720	60,67	2	✓
30.4730.50	1050	41,3	3/8 Npt F	1/4 Npt F	1720	60,67	2	
30.4732.00	1200	51	G 3/8 F	1/4 Npt F	1820	64,19	2	✓
30.4732.50	1200	51	3/8 Npt F	1/4 Npt F	1820	64,19	2	
Pression Nominale		500 bar - 50 MPa			7250 psi			
Pression Admissible		550 bar - 55 MPa			8000 psi			
Débit Nominal		28 l/min			7,5 USGpm			
Température Nominale		160 °C			320 °F			
Matériel		Acier inox. 303						

RL600 INOX + LANCE S6 **NEW**

Référence	Entrée	Sortie	Longueur		Poids			
			mm	in.	gr	oz		
30.5580.00	G 3/8 F	1/4 Npt F	800	31,5	2128	75,06	1	✓
Pression Nominale		500 bar - 50 MPa			7250 psi			
Pression Admissible		560 bar - 56 MPa			8150 psi			
Débit Nominal		40 l/min			10,5 USGpm			
Température Nominale		160 °C			320 °F			
Appui à l'épaule		30.5060.00						





RL600 INOX + LANCE S6

Référence	Entrée	Sortie	Longueur		Poids			
			mm	in.	gr	oz		
30.5880.00	G 3/8 F	1/4 Npt F	800	31,5	2128	75,06	1	✓
Pression Nominale			600 bar - 60 MPa		8700 psi			
Pression Admissible			660 bar - 66 MPa		9500 psi			
Débit Nominal			60 l/min		15,8 USGpm			
Température Nominale			100 °C		210 °F			
Degré de protection					IPX3			
Classe de Protection					III			
Appui à l'épaule					30.5060.00			



RL1000 INOX + LANCE 640 MM/ 1220 MM

Référence	Entrée	Sortie	Longueur		Poids			
			mm	in.	gr	oz		
30.5920.00	G 3/8 F	1/4 Npt F	640	25,2	10810	381,31	1	
30.5920.10	G 3/8 F	M 10	640	25,2	10810	381,31	1	
30.5920.20	G 3/8 F	1/8 Npt F	640	25,2	10810	381,31	1	
30.5920.60	M24 x 1,5 M	M 10	1220	48,4	10325	364,2	1	
30.5920.50	3/8 Npt F	1/4 Npt F	1220	48,4	10325	364,2	1	
30.5920.70	3/8 Npt F	1/8 Npt F	1220	48,4	10325	364,2	1	
Pression Nominale			1000 bar - 100 MPa		14500 psi			
Pression Admissible			1100 bar - 110 MPa		16000 psi			
Débit Nominal			40 l/min		10,5 USGpm			
Température Nominale			100 °C		210 °F			



RALLONGE PL4+ BUSES SPÉCIALES+ M27 F

Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
41.1199.12	260	10,2	M 27 F	HL250-03	409	14,43	25	
Pression Nominale	160 bar - 16 MPa				2350 psi			
Pression Admissible	175 bar - 17,5 MPa				2550 psi			
Débit Nominal	30 l/min				8 USGpm			
Température Nominale	60 °C				140 °F			



RALLONGE AR1 A M22 + BUSES SPÉCIALES

Référence	Longueur		Sortie	Poids			
	mm	in.		gr	oz		
41.1007.13	300	11,8	HL250-035	355	12,5	20	
41.1002.00	500	19,7	TR1-1/4	423	14,92	50	
41.1027.00	700	27,5	TR1-1/4	525	18,5	30	✓
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa				3650 psi		
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa				4050 psi		
Débit Nominal	40 l/min				10,5 USGpm		
Température Nominale	90 °C				195 °F		
Entrée					AR1 A M22		



RALLONGE AR5 A M22 + BUSES SPÉCIALES

Référence	Longueur		Sortie	Poids			
	mm	in.		gr	oz		
41.1018.13	500	19,7	HL250-035	470	16,58	10	
41.1029.00	500	19,7	TR1-1/4	440	15,52	30	
Pression Nominale			250 bar - 25 MPa		3650 psi		
Pression Admissible			280 bar - 28 MPa		4050 psi		
Débit Nominal			40 l/min		10,5 USGpm		
Température Nominale			90 °C		195 °F		
Entrée			AR5 A M22 2x toriques				



RALLONGE PL4+ BUSES SPÉCIALES

Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
41.2050.00	500	19,7	AR4 A M22 hex.	TR4- 1/4	693	24,44	30	
41.2068.13	500	19,7	AR4 A M22 hex.	HL250-035	612	21,59	30	
41.2066.13	500	19,7	AR5 A M22	HL250-035	594	20,95	30	
41.2051.00	500	19,7	AR5 A M22	TR1-1/4	514	18,13	30	
41.2053.00	500	19,7	AR5 A M22	TR4- 1/4	702	24,76	30	
41.1028.00	700	27,5	AR5 A M22	TR1-1/4	632	22,29	30	
Pression Nominale			250 bar - 25 MPa		3650 psi			
Pression Admissible			280 bar - 28 MPa		4050 psi			
Débit Nominal			40 l/min		10,5 USGpm			
Température Nominale			90 °C		195 °F			





RALLONGE AR5 A M22 AVEC PORTE-BUSE

Référence	Longueur		Type tuyau	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
40.5146.00	500	19,7	Ac.inox - PL4	1/4 Npt F	406	14,32	30	
40.5173.00	700	27,5	Ac.inox - PL4	1/4 Npt F	546	19,26	30	✓
40.5173.50	700	27,5	Ac.inox - PL4	1/8 Npt F	546	19,26	30	
40.5190.00	900	35,4	Ac.inox - PL4	1/4 Npt F	637	22,47	30	✓
40.5150.00	500	19,7	Acier inox	1/4 Npt F	330	11,64	30	✓
40.5151.00	700	25,7	Acier inox	1/4 Npt F	404	14,25	30	
40.5145.00	500	19,7	Acier zingué	1/4 Npt F	368	12,98	30	✓
40.5152.00	700	25,7	Acier zingué	1/4 Npt F	472	16,65	30	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Entrée	AR5 A M22 2×toriques	

Version PL4 avec protection plastique du tuyau



RALLONGE S7K - AR6 A M22 AVEC PORTE-BUSE

Référence	Longueur		Type tuyau	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
30.1255.00	500	19,7	Acier zing. -S7k	1/4 Npt F	401	14,14	25	
30.1258.00	700	27,5	Acier zing. -S7k	1/4 Npt F	507	17,88	25	

Pression Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Entrée	AR6 A M22 1 tor.	

Avec protection en plastique pour attache rapide



RALLONGE S7-AR6 A M22 AVEC PORTE-BUSE

Référence	Longueur		Type tuyau	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
30.1295.00	500	19,7	Acier zing. -S7	1/4 Npt F	474	16,7	25	
30.1297.00	700	27,5	Acier zing. -S7	1/4 Npt F	578	20,39	25	

Pression Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Entrée	AR6 A M22 1 tor.	

Avec protection en plastique S7



RALLONGE LANCE DESSOUS DE CAISSE 90° AVEC PORTE-BUSE

Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
40.0058.00	700	27,5	AR1 A M22	1/4 Npt F	454	16,01	10	✓
40.5176.50	700	27,5	AR5 A M22	1/8 Npt F	564	19,9	10	
40.5191.00	900	35,4	AR5 A M22	1/4 Npt F	546	19,26	10	✓

Fournie sans protection main et sans buse

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Lances avec protection buse et porte-buse



RALLONGE AR5 A M22 AVEC LANCE DOUBLE LD7

Référence	Longueur		Type tuyau	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
41.0685.00	500	19,7	1/8 inox	1/4 Npt F	700	24,7	10	✓
41.0697.00	700	27,5	1/8 inox	1/4 Npt F	811	28,6	10	

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F
 Entrée AR5 A M22 2×toriques



RALLONGE AR5 A M22 AVEC LANCE DOUBLE LD9

Référence	Longueur		Type tuyau	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
41.0919.00	500	19,7	1/4 zing.	1/4 Npt F	1006	35,48	15	✓
41.0920.00	500	19,7	1/4 inox	1/4 Npt F	923	32,56	15	✓
41.0914.00	700	27,5	1/4 zing.	1/4 Npt F	1232	43,45	15	
41.0921.00	700	27,5	1/4 inox	1/4 Npt F	1100	38,9	15	✓
41.0911.00	700	27,5	1/8 inox	1/4 Npt F	900	31,8	15	

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F
 Entrée AR5 A M22 2×toriques



Les lances avec tube 1/4 sont douées de protection plastique

RALLONGE INOX AR4 AVEC LANCE DOUBLE LD9

Référence	Longueur		Type tuyau	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
41.0928.00	500	19,7	1/4 inox	1/4 Npt F	917	32,34	10	

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F
 Entrée AR4 A M22 hex.



RALLONGE INOX AR16 AVEC LANCE DOUBLE LDM11

Référence	Longueur		Type tuyau	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
41.0255.00	555	21,85	15mm inox	1/4 Npt F	780	27,51	10	
41.0275.00	755	29,72	15mm inox	1/4 Npt F	894	31,53	10	

Pression Nominale 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Pression Admissible 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Débit Nominal 25 l/min 6,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F
 Entrée AR16 A M22 hex.
 Buse basse pression 40-30



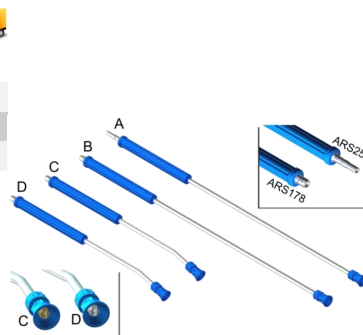


LANCE R5+ARS - PROTECTION RONDE - INOX

Référence	Longueur		Entrée	Type	Type buse	Type tuyau	Poids		
	mm	in.					gr	oz	
40.2303.60	1000	39,4	ARS 25 "A" Kw	A	-	Droit	629	22,19	10
40.2306.60	1000	39,4	ARS 178 "A"	B	-	Droit	629	22,19	10
40.2360.51	600	23,6	ARS 178 "A"	D	25.40 inox	Courbé	415	14,64	10

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Sortie		1/4 Npt F
Raccords		Acier inox. A303
Type tuyau		1/4 inox
Couleur caisse		Bleu

Lances avec protection buse et porte-buse
Sur demande : sortie 1/8 Npt F



LANCE R5 + ATTACHE RAPIDE À BILLE ARS 23 - A

Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Poids		
	mm	in.			gr	oz	
40.2272.73	700	27,5	ARS 23 "A"	1/8 Npt F	600	21,2	10
40.2290.23	995	39,2	ARS 23 "A"	1/4 Npt F	670	23,63	10

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Matériel		Acier inoxydable



LANCE R5 + ATTACHE RAPIDE À BILLE ARS350 - A

Référence	Longueur		Type	Sortie	Poids		
	mm	in.			gr	oz	
40.5609.10	600	23,6	Droit	1/4 Npt F	548	19,33	25
40.5709.00	700	27,5	Courbé	1/4 Npt F	574	20,25	25
40.5909.00	900	35,4	Courbé	1/4 Npt F	686	24,2	25

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Type tuyau		Acier inox
Entrée		ARS350 "A"



LANCE R5 + ATTACHE RAPIDE À BILLE ARS25- A-KW

Référence	Longueur		Type	Sortie	Poids		
	mm	in.			gr	oz	
40.5606.10	600	23,6	Droit	1/4 Npt F	518	18,27	25
40.5707.00	700	27,5	Courbé	1/4 Npt F	576	20,32	25
40.5907.00	900	35,4	Courbé	1/4 Npt F	670	23,63	10

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Entrée		ARS 25 "A" Kw
Matériel		Acier inoxydable
Protection		R5-420 mm



LS 12 + ARS 23 A - CANON À MOUSSE + INJECTEUR

Référence	Buse mm	Entrée	Poids		
			gr	oz	
25.1823.21	2,1	ARS 23 "A"	411	14,5	5
Pression Nominale		200 bar - 20 MPa		2900 psi	
Pression Admissible		220 bar - 22 MPa		3200 psi	
Débit Nominal		25 l/min		6,5 USGpm	
Température Nominale		60 °C		140 °F	

L'injecteur 21.0600.12, pas inclu, est obligatoire pour le canon à mousse LS12



LS 3 + ARS350 A - CANNON À MOUSSE AVEC RÉSERVOIR

Référence	Type buse	Buse mm	Entrée	Poids		
				gr	oz	
25.1525.12	Vertical	1,25	ARS350 "A"	552	19,47	5
Pression Nominale		160 bar - 16 MPa		2300 psi		
Pression Admissible		180 bar - 18 MPa		2600 psi		
Débit Nominal		20 l/min		5,3 USGpm		
Température Nominale		60 °C		140 °F		
Réservoir		1 L		0,264 USg		



LS 3 + ARS25- A-KW - CANNON À MOUSSE AVEC RÉSERVOIR

Référence	Buse mm	Entrée	Poids		
			gr	oz	
25.1529.12	1,25	ARS 25 "A" Kw	564	19,89	5
Pression Nominale		160 bar - 16 MPa		2300 psi	
Pression Admissible		180 bar - 18 MPa		2600 psi	
Débit Nominal		20 l/min		5,3 USGpm	
Température Nominale		60 °C		140 °F	
Type buse				Vertical	
Réservoir		1 L		0,264 USg	



LS 3 + ATTACHE BAYONETTE "K"- CANNON À MOUSSE AVEC RÉSE.

Référence	Buse mm	Entrée	Poids		
			gr	oz	
25.1527.12	1,25	Attache bayonnette "K"	587	20,7	6
Pression Nominale		160 bar - 16 MPa		2300 psi	
Pression Admissible		180 bar - 18 MPa		2600 psi	
Débit Nominal		20 l/min		5,3 USGpm	
Température Nominale		60 °C		140 °F	
Type buse				Vertical	
Réservoir		1 L		0,264 USg	



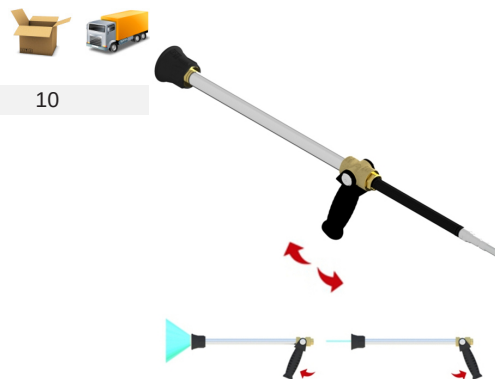


LANCE GV 5 + ATTACHE RAPIDE À BILLE ARS25- A-KW

Référence	Longeur		Buse	Taille Buse	Protection	Entrée	Poids		
	mm	in.	mm				gr	oz	
41.0185.11	768	30,22	1,0	03	1-PFL	ARS 25 "A" Kw	966	34,07	10

Pression Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Température Nominale	90 °C	195 °F

ATTENTION: Utilisez uniquement des buses "PA" (M16).



LANCE GV 10 + ATTACHE RAPIDE À BILLE ARS178

Référence	Longeur		Taille Buse	Buse	Entrée	Poids		
	mm	in.		mm		gr	oz	
41.0188.35	956,3	37,65	35	3,7	ARS 178 "A"	1124	39,64	10

Pression Nominale	210 bar - 21 MPa	3060 psi
Pression Admissible	230 bar - 23 MPa	3360 psi
Débit Nominal	80 l/min	21 USGpm
Température Nominale	43 °C	110 °F

ATTENTION: Utilisez uniquement des buses "PA" (M16).



LS11 - LANCE AVEC FILTRE- TUBE INOX

Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
40.0110.14	700	27,5	G 1/4 M	1/4 Npt F	508	17,92	8	✓

Pression Nominale	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Pression Admissible	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F

Lances avec protection buse et porte-buse
Apte pour les stations de lavage



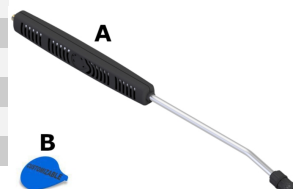
S2 -SANS ÉTIQUETTE - PROTECTION RECTANGULAIRE - TUBE ACIER ZINGUÉ

NEW

Référence	Entrée	Longueur		Sortie	Type	Coul.	Poids			
		mm	in.				gr	oz		
40.4070.00	Gc 1/4 M	700	27,5	1/4 Npt F	A	Noir	554	19,54	20	✓
40.4090.00	Gc 1/4 M	900	35,4	1/4 Npt F	A	Noir	655	23,1	20	✓
40.4120.00	Gc 1/4 M	1200	47,2	1/4 Npt F	A	Noir	832	29,35	20	✓
30.1903.84R	-	-	-	--	B	Bleu Outremer RAL5002	6	0,2	100	
30.1905.84R	-	-	-	--	B	Tomate Rouge RAL3013	6	0,2	100	
30.1907.84R	-	-	-	--	B	Signal Vert RAL6032	6	0,2	100	
30.1909.84R	-	-	-	--	B	Orange Saumon RAL2012	6	0,2	100	
30.1911.84R	-	-	-	--	B	Jaune Citron RAL1012	6	0,2	100	

Pression Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Lances avec protection buse et porte-buse
Sur demande : porte-buse 1/8 Npt F

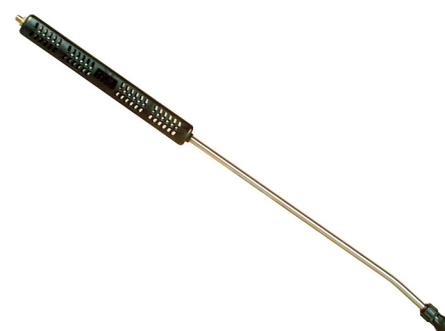


S3 - PROTECTION RECTANGULAIRE - TUBE ACIER ZINGUÉ

Référence	Entrée	Longueur		Sortie	Poids			
		mm	in.		gr	oz		
40.0535.00	Gc 1/4 M	500	19,7	1/4 Npt F	456	16,08	20	✓
40.0755.00	Gc 1/4 M	700	27,5	1/4 Npt F	554	19,54	20	✓
40.0955.00	Gc 1/4 M	900	35,4	1/4 Npt F	655	23,1	20	✓
40.0955.08	1/4 Npt M	900	35,4	1/4 Npt F	590	20,81	20	
40.0955.50	Gc 1/4 M	900	35,4	1/8 Npt F	655	23,1	20	
40.1255.00	Gc 1/4 M	1200	47,2	1/4 Npt F	832	29,35	20	✓
40.1255.50	Gc 1/4 M	1200	47,2	1/8 Npt F	832	29,35	20	
40.1555.00	Gc 1/4 M	1500	59	1/4 Npt F	1085	38,27	10	✓
40.1555.50	Gc 1/4 M	1500	59	1/8 Npt F	1085	38,27	10	
40.1755.00	Gc 1/4 M	1700	66,9	1/4 Npt F	1224	43,17	10	✓
40.2055.00	Gc 1/4 M	2000	78,7	1/4 Npt F	1360	47,97	10	✓
40.2055.50	Gc 1/4 M	2000	78,7	1/8 Npt F	1360	47,97	10	

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Lances avec protection buse et porte-buse
Sur demande : porte-buse 1/8 Npt F



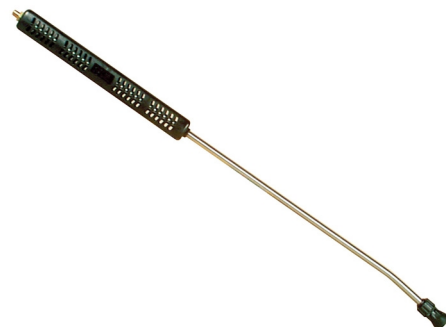


S3 - PROTECTION RECTANGULAIRE - TUBE ACIER INOX

Référence	Entrée	Longueur		Sortie	Poids			
		mm	in.		gr	oz		
40.0765.00	Gc 1/4 M	700	27,5	1/4 Npt F	488	17,21	20	✓
40.0965.00	Gc 1/4 M	900	35,4	1/4 Npt F	584	20,6	20	✓
40.0965.08	1/4 Npt M	900	35,4	1/4 Npt F	586	20,69	20	
40.1265.00	Gc 1/4 M	1200	47,2	1/4 Npt F	837	29,52	20	✓
40.1565.00	Gc 1/4 M	1500	59	1/4 Npt F	961	33,9	10	✓
40.1765.00	Gc 1/4 M	1700	66,9	1/4 Npt F	1039	36,65	10	✓
40.2065.00	Gc 1/4 M	2000	78,7	1/4 Npt F	1172	41,34	10	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Lances avec protection buse et porte-buse



S3 -350 PROTECTION RECTANGULAIRE - TUBE ACIER INOX

Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
40.0258.00	800	31,4	Gc 1/4 M	1/4 Npt F	564	19,89	8	✓
40.0258.50	800	31,4	1/4 Npt M	1/4 Npt F	562	19,82	8	
40.0261.00	1050	41,3	Gc 1/4 M	1/4 Npt F	801	28,25	8	✓
40.0261.50	1050	41,3	1/4 Npt M	1/4 Npt F	800	28,22	8	
40.0264.50	1200	47,2	1/4 Npt M	1/4 Npt F	850	29,98	8	✓

Pression Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Lances avec protection buse et porte-buse. Protection bleue



S3 -55 MPA PROTECTION RECTANGULAIRE - TUBE ACIER INOX

Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
40.0236.00	1050	41,2	G 1/4 M	1/4 Npt F	990	39,1	10	✓
40.0240.00	1200	47,2	G 1/4 M	1/4 Npt F	1135	40,03	10	✓

Pression Nominale	500 bar - 50 MPa	7250 psi
Pression Admissible	550 bar - 55 MPa	8000 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Matériel	Acier inoxydable	

Lances avec protection buse et porte-buse. Protection rouge



S6 - PROTECTION RECTANGULAIRE - TUBE ACIER INOX **NEW**

Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
40.0160.12	1200	47,3	G 3/8 M	1/4 Npt F	1763	62,18	1	✓
40.0160.80	800	31,5	G 3/8 M	1/4 Npt F	1174	41,41	1	✓
40.0170.80	800	31,5	G 3/8 M	G 1/4 M	1174	41,41	1	✓

Pression Nominale	600 bar - 60 MPa	8700 psi
Pression Admissible	660 bar - 66 MPa	9500 psi
Débit Nominal	60 l/min	15,8 USGpm
Température Nominale	100 °C	210 °F

Lances avec porte-buse


POIGNÉE POUR LANCE S3

Référence	Sortie	Poids			
		gr	oz		
41.0795.00	M 10	82	2,89	25	✓


S7 - PROTECTION RECTANGULAIRE - TUBE ACIER ZINGUÉ

Référence	Longueur		Sortie	Poids			
	mm	in.		gr	oz		
40.4500.00	500	19,7	1/4 Npt F	464	16,37	20	✓
40.4700.00	700	27,5	1/4 Npt F	564	19,9	20	
40.4900.00	900	35,4	1/4 Npt F	658	23,21	20	

Pression Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Entrée		G 1/4 M

Lances avec protection buse et porte-buse
 Sur demande : sortie 1/8Npt F





LANCE R5 - PROTECTION RONDE - TUBE ZINGUÉ

Référence	Entrée	Longueur		Sortie	Poids			
		mm	in.		gr	oz		
40.2150.00	G 1/4 M	500	19,7	1/4 Npt F	440	15,52	25	✓
40.5500.05	1/4 Npt M	500	19,7	1/4 Npt F	440	15,52	25	
40.5600.05	1/4 Npt M	600	23,62	1/4 Npt F	440	15,52	25	
40.2170.00	G 1/4 M	700	27,5	1/4 Npt F	592	20,88	25	✓
40.5700.05	1/4 Npt M	700	27,5	1/4 Npt F	592	20,88	25	
40.2190.00	G 1/4 M	900	35,4	1/4 Npt F	692	24,41	25	✓
40.5900.05	1/4 Npt M	900	35,4	1/4 Npt F	670	23,6	25	
40.2220.00	G 1/4 M	1200	47,2	1/4 Npt F	842	29,69	25	✓

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F

Lances avec protection buse et porte-buse
 Sur demande : sortie 1/8Npt F



LANCE R5 - PROTECTION RONDE - TUBE INOX

Référence	Entrée	Longueur		Sortie	Poids			
		mm	in.		gr	oz		
40.5502.05	1/4 Npt M	500	20,41	1/4 Npt F	521	18,38	25	
40.5705.00	G 1/4 M	700	27,5	1/4 Npt F	521	18,38	25	✓
40.5705.05	1/4 Npt M	700	27,5	1/4 Npt F	532	18,76	25	
40.5905.00	G 1/4 M	900	35,4	1/4 Npt F	600	21,16	25	✓
40.5905.05	1/4 Npt M	900	35,4	1/4 Npt F	628	22,15	25	
40.5905.50	G 1/4 M	900	35,4	1/8 Npt F	600	21,16	25	

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F

Lances avec protection buse et porte-buse
 Sur demande : sortie 1/8 Npt F

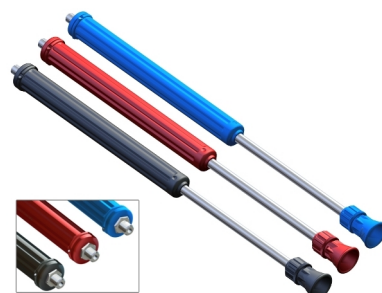


LANCE R5 - PROTECTION RONDE - INOX

Référence	Longueur		Couleur caisse	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
40.2160.00	500	19,7	Noir	1/4 Npt F	414	14,6	10	✓
40.2160.30	500	19,7	Rouge	1/4 Npt F	408	14,39	10	✓
40.2160.60	500	19,7	Bleu	1/4 Npt F	398	14,04	10	✓
40.2300.00	1000	39,4	Noir	1/4 Npt F	620	21,87	10	
40.2300.30	1000	39,4	Rouge	1/4 Npt F	611	21,55	10	
40.2300.60	1000	39,4	Bleu	1/4 Npt F	608	21,44	10	✓

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F
 Entrée G 1/4 M
 Raccords Acier inox. A303
 Type tuyau 1/4 inox
 Type Droit

Lances avec protection buse et porte-buse
 Sur demande : sortie 1/8 Npt F



LANCE ML - PROTECTION RONDE - TUBE ZINGUÉ

Référence	Entrée	Longueur		Sortie	Poids			
		mm	in.		gr	oz		
40.6200.00	G 1/4 M	1200	47,24	1/4 Npt F	982	34,63	25	
40.6200.05	1/4 Npt M	1200	47,24	1/4 Npt F	982	34,63	25	
40.6500.00	G 1/4 M	1500	59	1/4 Npt F	1211	42,71	10	
40.6500.05	1/4 Npt M	1500	59	1/4 Npt F	1207	42,57	10	
40.6700.00	G 1/4 M	1700	66,9	1/4 Npt F	1354	47,76	10	
40.6700.05	1/4 Npt M	1700	66,9	1/4 Npt F	1380	48,6	10	
40.7000.00	G 1/4 M	2000	78,5	1/4 Npt F	1455	51,32	10	
40.7000.05	1/4 Npt M	2000	78,5	1/4 Npt F	1455	51,32	10	

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Lances avec protection buse et porte-buse



LANCE ML - PROTECTION RONDE - TUBE ACIER INOX

Référence	Entrée	Longueur		Sortie	Poids			
		mm	in.		gr	oz		
40.6205.00	G 1/4 M	1200	47,2	1/4 Npt F	872	30,76	25	✓
40.6205.05	1/4 Npt M	1200	47,2	1/4 Npt F	872	30,76	25	
40.6505.00	G 1/4 M	1500	59	1/4 Npt F	1080	38,09	10	✓
40.6705.00	G 1/4 M	1700	66,9	1/4 Npt F	1300	45,8	10	
40.7005.00	G 1/4 M	2000	78,7	1/4 Npt F	1295	45,68	10	

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Lances avec protection buse et porte-buse



LANCE PFL - PROTECTION MOULÉE - TUBE ZINGUÉ

Référence	Longueur		Type	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
40.7500.00	500	19,8	Courbé	1/4 Npt F	390	13,76	25	✓
40.7502.00	500	19,8	Droit	1/4 Npt F	398	14,04	25	
40.7700.00	700	27,5	Courbé	1/4 Npt F	488	17,21	25	✓
40.7700.50	700	27,5	Courbé	1/8 Npt F	488	17,21	25	
40.7900.00	900	35,4	Courbé	1/4 Npt F	599	21,13	25	✓
40.7900.50	900	35,4	Courbé	1/8 Npt F	599	21,13	25	
40.8200.00	1200	47,2	Courbé	1/4 Npt F	853	30,09	25	✓
40.8500.00	1500	59	Courbé	1/4 Npt F	1024	36,12	10	✓
40.8700.00	1700	66,9	Courbé	1/4 Npt F	1116	39,36	10	✓
40.9000.00	2000	78,7	Courbé	1/4 Npt F	1319	46,52	10	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Entrée		G 1/4 M

Lances avec protection buse et porte-buse

Sur demande : sortie 1/8 Npt F





LANCE PFL - PROTECTION MOULÉE - TUBE INOX

Référence	Longueur		Type	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
40.7518.00	500	19,8	Droit	1/4 Npt F	346	12,2	25	✓
40.7722.00	700	27,5	Courbé	1/4 Npt F	434	15,31	25	✓
40.9025.00	900	35,4	Courbé	1/4 Npt F	507	17,88	25	
40.8216.00	1200	47,2	Courbé	1/4 Npt F	738	26,03	10	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Entrée		G 1/4 M
Type tuyau		Acier inox

Lances avec protection buse et porte-buse
Sur demande : sortie 1/8 Npt F



LANCE PFL - DROITE - TUBE ACIER ZINGUÉ

Référence	Longueur		Protection	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
40.7300.22	300	11,8	1-PFL	G 1/4 M	237	8,36	25	✓
40.7450.22	450	17,7	1-PFL	G 1/4 M	316	11,15	25	✓
40.7504.22	500	19,7	1-PFL	G 1/4 M	349	12,31	25	
40.7601.22	600	23,6	1-PFL	G 1/4 M	396	13,97	25	
40.7705.22	700	27,5	1-PFL	G 1/4 M	452	15,94	25	✓
40.7902.22	900	35,4	1-PFL	G 1/4 M	554	19,54	25	✓
40.8211.22	1200	47,2	2 -PFL	G 1/4 M	818	28,85	25	✓
40.8511.22	1500	59	2 -PFL	G 1/4 M	948	33,44	10	
40.9004.22	2000	78,7	3-PFL	G 1/4 M	1288	45,43	10	

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Entrée		G 1/4 M
Type tuyau		1/4 zing.



LANCE PFL - DROIT - TUBE ACIER INOX

Référence	Longueur		Protection	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
40.7460.22	450	17,7	1-PFL	G 1/4 M	287	10,12	25	✓
40.7710.22	700	27,5	1-PFL	G 1/4 M	396	13,97	25	✓
40.8010.22	800	31,5	2 -PFL	G 1/4 M	670	23,7	25	
40.9010.22	900	35,4	1-PFL	G 1/4 M	479	16,89	25	✓
40.9015.22	900	35,4	2 -PFL	G 1/4 M	700	24,7	25	
40.8220.22	1200	47,2	1-PFL	G 1/4 M	588	20,74	10	
40.8215.22	1200	47,2	2 -PFL	G 1/4 M	684	24,13	25	✓
40.8512.22	1500	59	2 -PFL	G 1/4 M	819	28,89	10	

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Entrée		G 1/4 M



LANCES PFL- COURBÉ - TUBE ACIER INOX

Référence	Longueur		Protection	Sortie	Poids				
	mm	in.			gr	oz			
40.9016.22	900	35,4	2 -PFL	G 1/4 M	568	20,03	10		
40.8217.22	1200	47,2	2 -PFL	G 1/4 M	686	24,2	10		

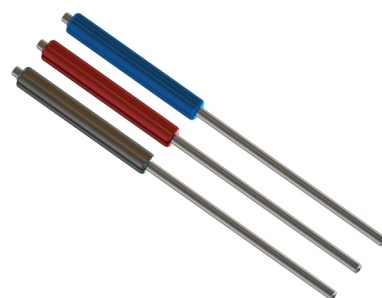
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Entrée		G 1/4 M



LANCE AL-FL - PROTECTION MOULÉE - DROIT - TUBE ACIER INOX

Référence	Longueur		Protection	Coul.	Poids				
	mm	in.			gr	oz			
40.3500.22	500	19,7	AL-F 200mm	Gris	316	11,15	10		
40.3502.22	500	19,7	AL-F 200mm	Rouge	316	11,15	10		
40.3504.22	500	19,7	AL-F 200mm	Bleu	316	11,15	10		✓
40.3900.22	1000	39,4	AL-F 300mm	Gris	568	20,03	10		
40.3902.22	1000	39,4	AL-F 300mm	Rouge	572	20,17	10		✓
40.3904.22	1000	39,4	AL-F 300mm	Bleu	560	19,75	10		✓

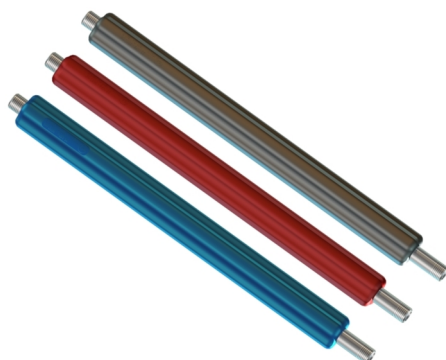
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	90 °C	194 °F
Température de	125 °C	255 °F
Type tuyau		1/4 inox
Entrée		G 1/4 M
Sortie		G 1/4 M



LANCE AL-F 340 - PROTECTION MOULÉE - TUBE ACIER INOX

Référence	Longueur		Protection	Coul.	Poids				
	mm	in.			gr	oz			
40.3300.22	340	13,4	AL-F 300mm	Gris	300	10,6	10		
40.3302.22	340	13,4	AL-F 300mm	Rouge	300	10,6	10		
40.3304.22	340	13,4	AL-F 300mm	Bleu	300	10,6	10		✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	90 °C	194 °F
Température de	125 °C	255 °F
Type tuyau		1/4 inox
Entrée		G 1/4 M
Sortie		G 1/4 M



LANCE AL-F 39MPA - PROTECTION MOULÉE - DROIT - TUBE ACIER INOX

Référence	Longueur		Protection	Coul.	Poids				
	mm	in.			gr	oz			
40.0231.22	800	31,5	AL-F 300mm	Bleu	496	17,49	10		
40.0232.22	1050	41,34	AL-F 300mm	Bleu	610	21,52	10		
40.0233.22	1200	47,24	AL-F 300mm	Bleu	672	23,7	10		

Pression Nominale	390 bar - 39 MPa	5700 psi
Débit Nominal	50 l/min	13 USGpm
Température Nominale	90 °C	194 °F
Température de	125 °C	255 °F
Type tuyau		1/4 inox
Entrée		G 1/4 M
Sortie		G 1/4 M





LANCE AL-F 55MPa - PROTECTION MOULÉE - DROIT - TUBE ACIER INOX

Référence	Longeur		Protection	Coul.	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
40.0221.22	1050	41,33	AL-F 300mm	Rouge	776	27,37	10	
40.0222.22	1200	47,24	AL-F 300mm	Rouge	820	28,92	10	

Pression Nominale	550 bar - 55 MPa	8000 psi
Débit Nominal	50 l/min	13 USGpm
Température Nominale	90 °C	194 °F
Température de	125 °C	255 °F
Type tuyau		1/4 inox
Entrée		G 1/4 M
Sortie		G 1/4 M



LANCE AL-F - TUBE ACIER ZINGUÉ

Référence	Longeur		Raccords	Poids			
	mm	in.		gr	oz		
40.0210.22	233	9,17	G 1/4 MM	128	4,5	50	
40.0208.22	470	18,5	G 1/4 MM	274	9,66	50	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F



PROTECTION LANCE + TUYAU- R5-S3

Référence	Longeur		Protection	Type tuyau	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
40.0370.00	380	15	S3	Acier zingué	384	13,54	30	✓
40.0371.00	380	15	S3	Acier inox	346	12,2	30	
40.5453.00	430	17	R5	Acier zingué	415	14,64	25	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Entrée	G 1/4 M (R5) - Gc 1/4 M (S3)	
Sortie	G 1/4 F (R5) - G 1/4 F (S3)	



PROTECTION ISOLANTE ML-R5-S3-S4

Référence	Longeur		Protection	Couleur caisse	Raccords	Poids			
	mm	in.				gr	oz		
40.5016.23	192	7,5	ML	Noir	Hex.19 × d.13 mm	100	3,53	20	
40.5020.23	290	11,4	ML	Noir	Hex.19 × d.13 mm	144	5,08	40	✓
40.5022.23	400	15,7	ML	Noir	Hex.19 × d.13 mm	191	6,74	40	
40.5024.23	440	17,3	ML	Noir	Hex.19 × d.13 mm	208	7,34	40	
40.0041.84R	292	11,5	R5	Noir	Hex.19 × d.13 mm	107	3,77	5	✓
40.0044.84R	292	11,5	R5	Bleu	Hex.19 × d.13 mm	107	3,77	5	
40.0043.84R	292	11,5	R5	Rouge	Hex.19 × d.13 mm	107	3,77	5	
40.0042.84R	420	16,5	R5	Noir	Hex.19 × d.13 mm	159	5,61	5	
40.9995.98R	300	11,8	S4	Noir	Hex.19 × d.13 mm	120	4,23	20	
40.0300.00	360	12,7	S3	Noir	Hex.19 × d.13 mm	129	4,55	30	✓
40.0300.05	360	12,7	S3	Noir	Hex.19 × d.13,9 mm	136	4,8	30	✓

Température Nominale	160 °C	320 °F
----------------------	--------	--------



PROTECTION

Référence	Coul.	Poids			
		gr	oz		
40.0020.00	Noir	19	0,67	1	✓
40.0020.30	Rouge	18	0,63	10	✓
40.0020.60	Bleu	18	0,63	10	✓
40.0020.80	Gris	19	0,67	10	✓

Raccords

40.0007.51-61





RALLONGE POUR LANCE - TUBE ZINGUÉ

Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
40.5049.00	300	11,8	G 1/4 M	1/4 Npt F	197	6,95	50	
40.5060.00	500	19,7	G 1/4 M	1/4 Npt F	290	10,23	25	✓
40.5070.00	700	27,5	G 1/4 M	1/4 Npt F	405	14,2	30	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Lances avec protection buse et porte-buse



RALLONGE POUR LANCE - TUBE ACIER INOX

Référence	Longueur		Entrée	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
40.5069.00	500	19,7	G 1/4 M	1/4 Npt F	254	8,96	50	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Lances avec protection buse et porte-buse



TUBE ZINGUÉ G1/4 MM

Référence	Longueur		Sortie	Poids			
	mm	in.		gr	oz		
40.5056.66R	200	7,9	G 1/4 M	96	3,39	100	
40.5050.66R	300	11,8	G 1/4 M	160	5,6	50	✓
40.5033.66R	400	15,7	G 1/4 M	198	6,98	25	
40.5055.66R	500	19,7	G 1/4 M	246	8,68	50	✓
40.7602.66R	600	23,6	G 1/4 M	298	10,51	50	
40.5702.66R	700	27,5	G 1/4 M	364	12,84	25	
40.9421.66R	800	31,5	G 1/4 M	430	15,2	25	
40.5902.66R	900	35,4	G 1/4 M	450	15,87	25	
40.6008.66R	1000	39,4	G 1/4 M	540	18,8	25	
40.8212.66R	1200	47,2	G 1/4 M	590	20,81	25	

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Entrée		G 1/4 M
Ø tuyau	13 mm	0,511 in



TUBE ZINGUÉ 1/4 NPT MM

Référence	Longueur		Sortie	Poids			
	mm	in.		gr	oz		
40.0037.66R	760	30	1/4 Npt M	400	14,1	25	
40.5904.66R	900	35,4	1/4 Npt M	480	16,9	25	

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Entrée		1/4 Npt M
Ø tuyau	13 mm	0,511 in



TUBE ACIER INOX G 1/4 MM

Référence	Longueur		Sortie	Poids			
	mm	in.		gr	oz		
41.0501.56R	300	11,8	G 1/4 M	124	4,37	50	✓
40.5061.56R	400	15,7	G 1/4 M	168	5,93	50	✓
40.0503.56R	500	19,7	G 1/4 M	208	7,34	50	
40.7604.56R	600	23,6	G 1/4 M	247	8,78	50	
40.7711.56R	700	27,5	G 1/4 M	292	10,3	50	
40.8011.56R	800	31,4	G 1/4 M	339	11,95	25	
40.9011.56R	900	35,4	G 1/4 M	363	12,8	25	
40.6012.56R	1000	39,9	G 1/4 M	422	14,88	25	
Pression Nominale				250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Pression Admissible				280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Débit Nominal				40 l/min		10,5 USGpm	
Entrée						G 1/4 M	
Ø tuyau				13 mm		0,511 in	



TUBE ACIER INOX 1/4 NPT MM

Référence	Longueur		Sortie	Poids			
	mm	in.		gr	oz		
40.0022.56R	203	8	1/4 Npt M	83	2,9	200	
40.9014.56R	400	15,7	1/4 Npt M	178	6,3	50	
40.8012.56R	800	31,4	1/4 Npt M	322	11,4	25	
40.0024.56R	1000	39,9	1/4 Npt M	417	14,7	25	
40.0023.56R	1830	72	1/4 Npt M	770	27,16	25	
Pression Nominale				250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Pression Admissible				280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Débit Nominal				40 l/min		10,5 USGpm	
Entrée						1/4 Npt M	
Ø tuyau				13 mm		0,511 in	





LD9 - AVEC PROTECTION RECTANGULAIRE S3

Référence	Longueur		Type tuyau	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
41.0905.00	690	27	1/4 inox	1/4 Npt F	934	32,94	10	✓
41.0805.00	890	35	1/4 zing.	1/4 Npt F	1300	45,85	10	✓
41.0806.00	890	35	1/4 inox	1/4 Npt F	1183	41,73	10	✓
41.0800.00	1090	43	1/4 zing.	1/4 Npt F	1528	53,89	10	✓
41.0900.00	1090	43	1/4 inox	1/4 Npt F	1347	47,51	10	✓
41.0850.00	1090	43	1/8 inox	1/4 Npt F	1208	42,61	10	
41.0902.00	1600	63	1/4 inox	1/4 Npt F	1851	65,29	3	

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F
 Entrée G 1/4 M



LD7/3 - AVEC PROTECTION RECTANGULAIRE S3

Référence	Longueur		Type tuyau	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
41.0600.00	1070	42,1	1/8 inox	1/4 Npt F	1106	39	10	
41.0630.00	890	35	1/4 zing.	1/4 Npt F	1223	43,14	10	

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F
 Protection S3
 Entrée G 1/4 M



LD7 - AVEC PROTECTION RONDE R5

Référence	Entrée	Longueur		Type tuyau	Poids			
		mm	in.		gr	oz		
41.0682.00	G 1/4 M	1050	41,3	1/4 zing. × 1/8 inox	1060	37,4	10	✓
41.0682.05	1/4 Npt M	1050	41,3	1/4 zing. × 1/8 inox	1060	37,4	20	
41.0684.00	G 1/4 M	850	33,4	1/4 zing. × 1/8 inox	948	33,44	10	✓
41.0684.05	1/4 Npt M	850	33,4	1/4 zing. × 1/8 inox	948	33,44	20	
41.0672.00	G 1/4 M	1050	41,3	1/4 × 1/8 inox	1037	36,58	10	✓
41.0672.05	1/4 Npt M	1050	41,3	1/4 × 1/8 inox	1037	36,58	20	
41.0674.00	G 1/4 M	850	33,4	1/4 × 1/8 inox	922	32,52	10	✓
41.0674.05	1/4 Npt M	850	33,4	1/4 × 1/8 inox	922	32,52	20	

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F
 Protection R5
 Sortie 1/4 Npt F



LD - AVEC RÉGULATEUR VERTICAL

Référence	Protection	Longueur		Type tuyau	Poids			
		mm	in.		gr	oz		
41.0330.00	1-PFL	850	33,4	1/4 zing.	1006	35,48	15	✓
41.0340.00	R5	1050	41,3	1/4 zing.	1026	36,19	10	
41.0880.00	LD9+S3+poign.	1090	43	1/4 zing.	1578	55,66	10	✓
41.0881.00	LD9+S3+poign.	1090	43	1/4 inox	1365	48,14	10	✓

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F
 Sortie 1/4 Npt F
 Entrée G 1/4 M



LD9 - PARTIE ANTÉRIEURE

Référence	Longueur		Type tuyau	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
41.0925.00	300	11,8	1/4 inox	1/4 Npt F	639	22,54	10	✓
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa				3650 psi			
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa				4050 psi			
Débit Nominal	40 l/min				10,5 USGpm			
Température Nominale	160 °C				320 °F			
Entrée					G 1/4 F			



LD7 - PARTIE ANTÉRIEURE

Référence	Longueur		Type tuyau	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
41.0698.00	220	8,7	1/8 inox	1/4 Npt F	442	15,6	10	✓
41.0390.00	500	19,7	1/8 inox	1/4 Npt F	650	22,93	10	✓
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa				3650 psi			
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa				4050 psi			
Débit Nominal	40 l/min				10,5 USGpm			
Température Nominale	160 °C				320 °F			
Entrée					G 1/4 F			



LD1 - LD3 - AVEC PROTECTION RECTANGULAIRE S3

Référence	Longueur		Type tuyau	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
41.0700.00	1090	43	1/4 zing.	1/4 Npt F	1650	28,45	10	
Siège amovible en acier inoxydable								
41.0750.00	1090	43	1/4 zing.	1/4 Npt F	1650	28,45	10	
Pression Nominale	310 bar - 31 MPa				4500 psi			
Pression Admissible	350 bar - 35 MPa				5080 psi			
Débit Nominal	40 l/min				10,5 USGpm			
Température Nominale	160 °C				320 °F			
Protection					S3			
Entrée					G 1/4 M			



LD1 - LD3 - AVEC PROTECTION RONDE PFL 300

Référence	Entrée	Longueur		Type tuyau	Poids			
		mm	in.		gr	oz		
41.0710.00	G 1/4 M	1050	41,3	1/4 zing.	1605	56,85	10	
Siège amovible en acier inoxydable								
41.0760.00	G 1/4 M	1050	41,3	1/4 zing.	1600	56,53	10	
Pression Nominale	310 bar - 31 MPa				4500 psi			
Pression Admissible	350 bar - 35 MPa				5080 psi			
Débit Nominal	40 l/min				10,5 USGpm			
Température Nominale	160 °C				320 °F			
Protection					1-PFL			
Sortie					1/4 Npt F			





LD9 INOX AI303 - PARTIE ANTÉRIEURE

Référence	Longueur		Type tuyau	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
41.0050.00	700	27,6	1/4 inox	1/4 Npt F	647	22,8	5	
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa				3650 psi			
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa				4050 psi			
Débit Nominal	40 l/min				10,5 USGpm			
Température Nominale	160 °C				320 °F			
Matériel					Acier inox. 303			
Entrée					G 1/4 F			



LDM11 - MONOTUBE - AVEC PROTECTION S7

Référence	Longueur		Type tuyau	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
41.0295.00	887	34,92	Acier inox	1/4 Npt F	1080	38,1	10	
41.0315.00	1087	42,8	Acier inox	1/4 Npt F	1221	43,07	10	
Pression Nominale	280 bar - 28 MPa				4050 psi			
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa				4500 psi			
Débit Nominal	25 l/min				6,5 USGpm			
Température Nominale	160 °C				320 °F			
Entrée					G 1/4 M			
Buse basse pression					40-30			



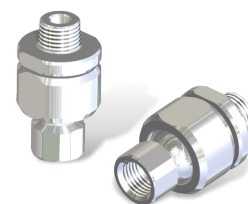
LD60 INOX AI303 - PARTIE ANTÉRIEURE - M24

Référence	Longueur		Type tuyau	Sortie	Poids			
	mm	in.			gr	oz		
41.0000.00	500	19,7	1/4 inox	1/4 Npt F	1631	57,5	1	
41.0000.70	700	27,6	1/4 inox	1/4 Npt F	1951	68,81	1	
Pression Nominale	600 bar - 60 MPa				8700 psi			
Pression Admissible	660 bar - 66 MPa				9500 psi			
Débit Nominal	40 l/min				10,5 USGpm			
Température Nominale	43 °C				109 °F			
Matériel					Acier inox. 303			
Entrée					AR9 'A' - M24			
Protection					30.5830.00			



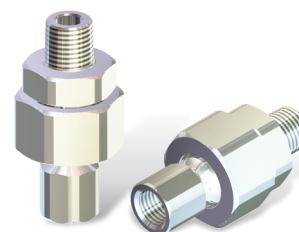
RACCORDS RÉGLABLES BASSE PRESSION - INOX

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
26.1600.00	Gc 1/4 M	G 1/4 F	136	4,8	10	✓
Pression Nominale		50 bar - 5 MPa		700 psi		
Débit Nominal		40 l/min		10,5 USGpm		
Température Nominale		90 °C		195 °F		
Matériel		Acier inox. 303				



RACCORDS RÉGLABLES HAUTE PRESSION - INOX

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
26.1700.00	1/4 Npt M	1/4 Npt F	94	3,32	10	✓
26.1700.15	G 1/4 M	G 1/4 F	94	3,32	10	✓
Pression Nominale		275 bar - 27,5 MPa		4000 psi		
Débit Nominal		40 l/min		10,5 USGpm		
Température Nominale		90 °C		195 °F		
Angle de rotation		60°				
Matériel		Acier inox. 303				



TD1 - TÊTE DOUBLE

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
23.0000.00	G 1/4 F	2 × 1/4 Npt F	165	5,8	25	✓
23.0000.50	G 1/4 F	2 × 1/8 Npt F	174	6,14	25	✓
Pression Nominale			200 bar - 20 MPa		2900 psi	
Pression Admissible			220 bar - 22 MPa		3200 psi	
Débit Nominal			40 l/min		10,5 USGpm	
Température Nominale			90 °C		195 °F	



TD1P - TÊTE DOUBLE AVEC PROTECTION

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
23.0015.00	G 1/4 F	2 × 1/4 Npt F	194	6,84	25	✓
23.0015.50	G 1/4 F	2 × 1/8 Npt F	200	7	25	
Pression Nominale			200 bar - 20 MPa		2900 psi	
Pression Admissible			220 bar - 22 MPa		3200 psi	
Débit Nominal			40 l/min		10,5 USGpm	
Température Nominale			90 °C		195 °F	



TR1 - TÊTE RÉGLABLE

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
22.0000.00	G 1/4 F	1/4 Npt F	116	4,09	25	✓
22.0000.15	G 1/4 F	1/8 Npt F	122	4,3	25	✓
22.0000.05	1/4 Npt F	1/4 Npt F	115	4,06	25	✓
Pression Nominale			250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Pression Admissible			280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Débit Nominal			30 l/min		8 USGpm	
Température Nominale			160 °C		320 °F	





TR4 - TÊTE RÉGLABLE AVEC PROTECTION BUSE

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
22.0100.00	G 1/4 F	1/4 Npt F	230	8,11	5	✓
Pression Nominale			250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Pression Admissible			280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Débit Nominal			30 l/min		8 USGpm	
Température Nominale			160 °C		320 °F	



"EG" - PORTE BUSE G1/4F

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
40.0050.00	G 1/4 F	--	77	2,72	10	✓
Pression Nominale			250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Pression Admissible			280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Température Nominale			160 °C		320 °F	



ASPIRATEUR EAU ET BOUE

Référence	Entrée	Sortie	Type buse	Buse	Poids				
				mm	gr	oz			
28.0750.44R	G 3/8 F	G 1" 1/4 F	1/4 Npt M	0°	329	11,6	3	✓	
13.5039.30R	G 1" 1/4 M	Racc. cann. 30 mm	-	-	32	1,2	5		
13.5040.40R	G 1" 1/4 M	Racc. cann. 40 mm	-	-	32	1,2	5		
Pression Nominale		250 bar - 25 MPa		3650 psi					
Débit max.		25 l/min		6,5 USGpm					
Température Nominale		90 °C		195 °F					
Buse 0°									



GS3 - BUSE 3 JETS VARIABLE

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids			
			gr	oz		
25.0800.45	045	G 1/4 F	224	7,9	5	✓
25.0800.55	055	G 1/4 F	223	7,87	5	✓
25.0800.60	06	G 1/4 F	223	7,87	5	✓

Buse basse pression
 Pression Nominale 220 bar - 22 MPa 40-20 3200 psi
 Pression Admissible 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 80 °C 175 °F



HL250 - BUSE À ANGLE VARIABLE +BYPASS

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids			
			gr	oz		
25.0700.10	02	G 1/4 F	146	5,15	10	✓
25.0700.11	025	G 1/4 F	145	5,11	10	✓
25.0700.12	03	G 1/4 F	146	5,15	10	✓
25.0700.25	032	G 1/4 F	146	5,15	10	
25.0700.13	035	G 1/4 F	146	5,15	10	✓
25.0700.35	037	G 1/4 F	145	5,11	10	
25.0700.14	04	G 1/4 F	146	5,15	10	✓
25.0700.15	045	G 1/4 F	146	5,15	10	✓
25.0700.55	05	G 1/4 F	146	5,15	10	✓
25.0700.16	053	G 1/4 F	150	5,3	10	
25.0700.65	055	G 1/4 F	146	5,15	10	✓
25.0700.66	06	G 1/4 F	146	5,15	10	✓
25.0700.18	07	G 1/4 F	146	5,15	10	✓
25.0700.20	08	G 1/4 F	146	5,15	10	✓

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F



HL280 - BUSE À ANGLE VARIABLE + BYPASS

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids			
			gr	oz		
25.0950.10	02	G 1/4 F	240	8,47	10	
25.0950.11	025	G 1/4 F	242	8,54	10	
25.0950.12	03	G 1/4 F	240	8,47	10	✓
25.0950.13	035	G 1/4 F	240	8,47	10	✓
25.0950.14	04	G 1/4 F	240	8,47	10	✓
25.0950.15	045	G 1/4 F	240	8,47	10	✓
25.0950.16	053	G 1/4 F	240	8,47	10	
25.0950.50	05	G 1/4 F	240	8,47	10	✓
25.0950.55	055	G 1/4 F	240	8,47	10	✓
25.0950.60	06	G 1/4 F	240	8,47	10	✓
25.0950.18	07	G 1/4 F	240	8,47	10	✓
25.0950.22	09	G 1/4 F	242	8,54	10	✓
25.0950.24	12	G 1/4 F	240	8,46	10	✓

Pression Nominale 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Pression Admissible 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Débit Nominal 30 l/min 8 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F





VAN 250 - BUSE À ANGLE VARIABLE

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids		
			gr	oz	
25.0850.11	025	G 1/4 F	132	4,66	10
25.0850.12	03	G 1/4 F	130	4,6	10
25.0850.13	035	G 1/4 F	130	4,6	10
25.0850.14	04	G 1/4 F	130	4,6	10
25.0850.15	045	G 1/4 F	132	4,66	10
25.0850.16	053	G 1/4 F	130	4,6	10
25.0850.20	08	G 1/4 F	130	4,6	10
Pression Nominale			250 bar - 25 MPa		3650 psi
Pression Admissible			280 bar - 28 MPa		4050 psi
Débit Nominal			40 l/min		10,5 USGpm
Température Nominale			90 °C		195 °F



VAN - BUSE À ANGLE VARIABLE

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids		
			gr	oz	
25.0900.10	025	G 1/4 F	127	4,48	10 ✓
25.0900.11	03	G 1/4 F	126	4,44	10 ✓
25.0900.12	035	G 1/4 F	126	4,44	10 ✓
25.0900.13	04	G 1/4 F	126	4,44	10 ✓
25.0900.14	045	G 1/4 F	126	4,44	10 ✓
25.0900.50	05	G 1/4 F	126	4,44	10 ✓
25.0900.15	055	G 1/4 F	126	4,44	10 ✓
25.0900.16	06	G 1/4 F	126	4,44	10 ✓
25.0900.18	08	G 1/4 F	126	4,44	10 ✓
25.0900.23	13	G 1/4 F	126	4,44	10 ✓
25.0900.28	20	G 1/4 F	124	4,37	10 ✓
Pression Nominale			250 bar - 25 MPa		3650 psi
Pression Admissible			280 bar - 28 MPa		4050 psi
Débit Nominal			40 l/min		10,5 USGpm
Température Nominale			90 °C		195 °F



SN1 - BUSE VAPEUR

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids		
			gr	oz	
25.2201.35R	06	G 1/4 F	130	4,2	5 ✓
Pression Nominale			100 bar - 10 MPa		1450 psi
Température Nominale			130 °C		266 °F



UR12 - BUSE ROTATIVE G1/4 F - 12 MPA

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids		
			gr	oz	
25.1612.25	025	G 1/4 F	386	13,61	5
25.1612.30	03	G 1/4 F	381	13,44	5



Pression minim. d'emploi	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pression Nominale	120 bar - 12 MPa	1725 psi
Débit Min.	3.1 (025 - 30 bar) l/min	0.8 (025 - 435 psi)
Température Nominale	100 °C	212 °F
Températ. minim.d'emploi	5 °C	41 °F

Brevet N°: I 0001350055



UR16 - BUSE ROTATIVE G1/4 F - 16 MPA

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids		
			gr	oz	
25.1680.20	02	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
Pression minim. d'emploi : 80 bar - 8 MPa (1150 psi)					
25.1680.25	025	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
25.1680.30	03	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
25.1680.35	035	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
25.1680.40	04	G 1/4 F	412	14,53	5 ✓
25.1680.45	045	G 1/4 F	411	14,5	5 ✓
25.1680.50	05	G 1/4 F	412	14,53	5 ✓
25.1680.55	055	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
25.1680.60	06	G 1/4 F	412	14,53	5 ✓
25.1680.65	065	G 1/4 F	406	14,32	5 ✓
25.1680.70	07	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
25.1680.80	08	G 1/4 F	412	14,53	5 ✓



Pression minim. d'emploi	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pression Nominale	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Min.	3.1 (025 - 30 bar) l/min	0.8 (025 - 435 psi)
Débit max.	23 (08 - 160 bar) l/min	6,1 (08 - 2300 psi)
Température Nominale	100 °C	212 °F
Températ. minim.d'emploi	5 °C	41 °F

Brevet N°: I 0001350055



UR20 - BUSE ROTATIVE G1/4 F - 20 MPA

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids		
			gr	oz	
25.1720.20	02	G 1/4 F	292	10,3	5
25.1720.30	03	G 1/4 F	290	10,23	5 ✓
25.1720.35	035	G 1/4 F	291	10,26	5 ✓
25.1720.40	04	G 1/4 F	290	10,23	5 ✓
25.1720.45	045	G 1/4 F	292	10,3	5 ✓
25.1720.50	05	G 1/4 F	293	10,33	5 ✓
25.1720.55	055	G 1/4 F	290	10,23	5 ✓
25.1720.60	06	G 1/4 F	291	10,26	5 ✓
25.1720.65	065	G 1/4 F	292	10,3	5 ✓
25.1720.70	07	G 1/4 F	335	11,8	5 ✓



Pression Nominale	200 bar - 20 MPa	3000 psi
Température Nominale	90 °C	195 °F





UR36CT - BUSE ROTATIVE INOX 1/2 NPT F 21 MPA

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids		
			gr	oz	
25.1000.40	04	1/2 Npt F	508	18,14	1
25.1000.60	06	1/2 Npt F	508	18,14	1
25.1000.80	08	1/2 Npt F	508	18,14	1
25.1000.10	10	1/2 Npt F	508	18,14	1
25.1000.12	12	1/2 Npt F	508	18,14	1
Pression Nominale			210 bar - 21 MPa		3045 psi
Pression minim. d'emploi			40 bar - 4 MPa		600 psi
Température Nominale			60 °C		140 °F
Températ. minim.d'emploi			5 °C		41 °F
Matériel			Acier inoxydable		

Brevet N°: EP 3646953 B1 \ I 0001350055



UR25 - BUSE ROTATIVE G1/4 F - 25 MPA

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids		
			gr	oz	
25.1620.20	02	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
25.1620.30	03	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
25.1620.35	035	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
25.1620.40	04	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
25.1620.45	045	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
25.1620.50	05	G 1/4 F	411	14,5	5 ✓
25.1620.55	055	G 1/4 F	412	14,53	5 ✓
25.1620.60	06	G 1/4 F	411	14,5	5 ✓
25.1620.65	065	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
25.1620.70	07	G 1/4 F	412	14,53	5 ✓
25.1620.80	08	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
Pression minim. d'emploi			80 bar - 8 MPa		1150 psi
Pression Nominale			250 bar - 25 MPa		3650 psi
Débit Min.			4,3 (02 - 100 bar) l/min		1,2 (02 - 1450 psi)
Débit max.			29 (08 - 250 bar) l/min		7,7 (08 - 3650 psi)
Température Nominale			100 °C		212 °F
Températ. minim.d'emploi			5 °C		41 °F

Brevet N°: I 0001350055



UR1 - BUSE ROTATIVE 1/4 NPT M - 35 MPA

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids		
			gr	oz	
25.1100.11	03	1/4 Npt M	119	4,2	5 ✓
25.1100.12	035	1/4 Npt M	118	4,16	5 ✓
25.1100.13	04	1/4 Npt M	118	4,16	5 ✓
25.1100.14	045	1/4 Npt M	119	4,2	5 ✓
25.1100.15	05	1/4 Npt M	119	4,2	5
25.1100.16	06	1/4 Npt M	120	4,23	5
25.1100.18	09	1/4 Npt M	118	4,16	5
Pression Nominale			350 bar - 35 MPa		5100 psi
Pression Admissible			390 bar - 39 MPa		5650 psi
Débit Nominal			30 l/min		8 USGpm
Température Nominale			80 °C		175 °F



UR32 - BUSE ROTATIVE G1/4 F - 35 MPA

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids			
			gr	oz		
25.1690.30	03	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1690.35	035	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1690.40	04	G 1/4 F	412	14,53	5	✓
25.1690.45	045	G 1/4 F	412	14,53	5	✓
25.1690.50	05	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1690.55	055	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1690.60	06	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1690.65	065	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1690.70	07	G 1/4 F	410	14,46	5	✓
25.1690.80	08	G 1/4 F	411	14,5	5	✓

Pression Nominale 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Pression minim. d'emploi 180 bar - 18 MPa 2600 psi
 Débit Min. 9,1 (03 - 180 bar) l/min 2,4 (03 - 2600 psi)
 Débit max. 34 (08 - 350 bar) l/min 9 (08 - 5100 psi) USGpm
 Température Nominale 100 °C 212 °F
 Températ. minim.d'emploi 5 °C 41 °F
 Matériel Laiton

Brevet N°: I 0001350055



UR35 - BUSE ROTATIVE G 1/4 F- 35 MPA

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids			
			gr	oz		
25.1735.20	02	G 1/4 F	725	25,5	5	
25.1735.30	03	G 1/4 F	708	24,97	5	✓
25.1735.35	035	G 1/4 F	725	25,5	5	✓
25.1735.40	04	G 1/4 F	716	25,25	5	✓
25.1735.45	045	G 1/4 F	725	25,5	5	✓
25.1735.50	05	G 1/4 F	713	25,15	5	✓
25.1735.55	055	G 1/4 F	725	25,5	5	✓
25.1735.60	06	G 1/4 F	716	25,25	5	✓
25.1735.65	065	G 1/4 F	714	25,18	5	✓
25.1735.80	08	G 1/4 F	725	25,5	5	✓
25.1735.90	09	G 1/4 F	716	25,25	5	✓
25.1735.10	10	G 1/4 F	717	25,29	5	✓
25.1735.12	12	G 1/4 F	716	25,25	5	✓
25.1735.19	20	G 1/4 F	715	25,22	5	

Pression Nominale 350 bar - 35 MPa 5000 psi
 Température Nominale 90 °C 194 °F



UR36 - BUSE ROTATIVE INOX G1/4 F - 36 MPA

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids			
			gr	oz		
25.1410.30	03	G 1/4 F	325	11,46	1	
25.1410.40	04	G 1/4 F	326	11,5	1	✓
25.1410.50	05	G 1/4 F	322	11,36	1	✓
25.1410.60	06	G 1/4 F	325	11,46	1	✓
25.1410.70	07	G 1/4 F	325	11,46	1	
25.1410.80	08	G 1/4 F	325	11,46	1	

Pression Nominale 360 bar - 36 MPa 5250 psi
 Débit Min. 9,1 (03 - 180 bar) l/min 2,4 (03 - 2600 psi)
 Débit max. 34 (08 - 360 bar) l/min 9 (08 - 5250 psi) USGpm
 Pression minim. d'emploi 180 bar - 18 MPa 2600 psi
 Température Nominale 100 °C 212 °F
 Températ. minim.d'emploi 5 °C 41 °F
 Matériel Acier inox. 303

Brevet N°: I 0001350055





UR40 - BUSE ROTATIVE G1/4 F - 40MPa/5800 PSI

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids		
			gr	oz	
25.1950.30	03	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.35	035	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.40	04	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.45	045	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.50	05	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.55	055	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.60	06	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.65	065	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.70	07	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.80	08	G 1/4 F	434	15,3	5
25.1950.10	10	G 1/4 F	441	15,6	5
Nozzle and seat in tungsten carbide					
25.1950.12	12	G 1/4 F	441	15,6	5
Nozzle and seat in tungsten carbide					

Pression Nominale	400 bar - 40 MPa	5800 psi
Pression minim. d'emploi	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Température Nominale	60 °C	140 °F
Températ. minim.d'emploi	5 °C	41 °F
Matériel		Laiton

Brevet N°: EP 3646953 B1 \ I 0001350055



UR3 - BUSE ROTATIVE G1/2 F - 50MPa

Référence	Taille Buse	Entrée	Type	Poids		
				gr	oz	
25.1148.14	045	G 1/2 F	1 buse	505	17,81	1
25.1148.16	055	G 1/2 F	1 buse	505	17,81	1
25.1150.10	05	G 1/2 F	2 buses	507	17,88	1
25.1150.11	06	G 1/2 F	2 buses	510	17,99	1
25.1150.13	08	G 1/2 F	2 buses	510	17,99	1
25.1150.15	10	G 1/2 F	2 buses	509	17,95	1

Pression Nominale	500 bar - 50 MPa	7250 psi
Pression Admissible	560 bar - 56 MPa	8100 psi
Température Nominale	80 °C	175 °F



UR50 - BUSE ROTATIVE G1/4 F - 50MPa

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids		
			gr	oz	
25.1750.30	03	G 1/4 F	677	23,88	1
25.1750.40	04	G 1/4 F	722	25,47	1
25.1750.45	045	G 1/4 F	726	25,61	1
25.1750.50	05	G 1/4 F	725	25,57	1
25.1750.55	055	G 1/4 F	724	25,54	1
25.1750.60	06	G 1/4 F	680	23,98	1
25.1750.65	065	G 1/4 F	678	23,91	1
25.1750.70	07	G 1/4 F	720	25,4	1

Pression Nominale	500 bar - 50 MPa	7250 psi
Température Nominale	90 °C	194 °F

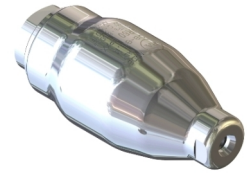


UR60 - BUSE ROTATIVE INOX G1/4 F - 60 MPA

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids		
			gr	oz	
25.1460.20	02	G 1/4 F	540	19,05	1
25.1460.30	03	G 1/4 F	540	19,05	1 ✓
25.1460.35	035	G 1/4 F	540	19,05	1 ✓
25.1460.40	04	G 1/4 F	540	19,05	1 ✓
25.1460.50	05	G 1/4 F	540	19,05	1 ✓
25.1460.60	06	G 1/4 F	541	19,08	1 ✓
25.1460.65	065	G 1/4 F	541	19,08	1 ✓
25.1460.70	07	G 1/4 F	540	19,05	1
25.1460.80	08	G 1/4 F	540	19,05	1
13.5080.51R		G 1/2 F	122	4,31	5

Pression Nominale	600 bar - 60 MPa	8700 psi
Débit Min.	6.2 (02 - 180 bar) l/min	1.6 (02 - 2600 psi)
Débit max.	44.6 (08 - 600 bar) l/min	11.8 (08 - 8700 psi)
Pression minim. d'emploi	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Températ. minim.d'emploi	5 °C	41 °F
Température Nominale	90 °C	195 °F

Brevet N°: I 0001350055



UR70 - BUSE ROTATIVE INOX G1/4 F - 70 MPA

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids		
			gr	oz	
25.1570.30	03	G 1/4 F	693	24,5	1
25.1570.35	035	G 1/4 F	693	24,5	1
25.1570.40	04	G 1/4 F	693	24,5	1
25.1570.50	05	G 1/4 F	693	24,5	1
25.1570.60	06	G 1/4 F	693	24,5	1
25.1570.65	065	G 1/4 F	693	24,5	1
25.1570.70	07	G 1/4 F	693	24,5	1
25.1570.80	08	G 1/4 F	693	24,5	1
13.5074.51R		G 3/8 F	92	3,8	5

Pression Nominale	700 bar - 70 MPa	10150 psi
Pression minim. d'emploi	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Température Nominale	60 °C	140 °F
Températ. minim.d'emploi	5 °C	41 °F
Matériel		Acier inoxydable

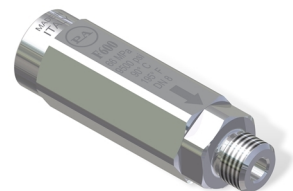
Brevet N°: EP 3646953 B1 \ I 0001350055



FILTRE INOX D'ASPIRATION EAU X BUSE ROTATIVE - G1/4 F M - 60 MPA

Référence	Entrée	Sortie	Poids		
			gr	oz	
28.0180.00	G 1/4 F	G 1/4 M	22,4	0,78	5 ✓

Pression Nominale	600 bar - 60 MPa	8700 psi
Débit max.	44,6 l/min	11,8 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Températ. minim.d'emploi	5 °C	41 °F
Filtrage	50 mesh	400 µm
Matériel		Acier inox. 303





TS3 - TÊTE DE SABLAGE EN PLASTIQUE

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids		
			gr	oz	
25.0080.12	03	G 1/4 F	344	12,13	1
25.0080.14	04	G 1/4 F	346	12,2	1

Pression Nominale	120 bar - 12 MPa	1750 psi
Pression Admissible	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Débit Nominal	20 l/min	5,3 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F



RALLONGE PLF300 AVEC TÊTE DE SABLAGE TS3 - M22

Référence	Long. tuyau		Poids		
	m	yd	gr	oz	
41.1140.12	3	3,28	1090	38,76	1



TS2 - TÊTE DE SABLAGE -ACIER ZINGUÉ

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids			
			gr	oz		
25.0020.12	03	G 1/4 F	590	20,81	1	✓
25.0020.14	04	G 1/4 F	599	21,13	1	✓
25.0020.15	045	G 1/4 F	592	20,88	1	✓
25.0020.16	05	G 1/4 F	596	21,02	1	✓

Pression Nominale	120 bar - 12 MPa	1750 psi
Pression Admissible	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Débit Nominal	20 l/min	5,3 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F



TS8 - TÊTE DE SABLAGE EN WIDIA

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids			
			gr	oz		
25.0000.10	02	G 1/4 F	650	22,9	1	
25.0000.12	03	G 1/4 F	639	22,54	1	✓
25.0000.14	04	G 1/4 F	632	22,29	1	✓
25.0000.15	045	G 1/4 F	633	22,32	1	✓
25.0000.16	05	G 1/4 F	630	22,22	1	✓
25.0000.18	075	G 1/4 F	631	22,26	1	✓
25.0000.20	085	G 1/4 F	637	22,47	1	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F



TS12 - TÊTE DE SABLAGE 500 BAR - JET PLAT

Référence	Entrée	Taille Buse	Poids			
			gr	oz		
25.0450.00	G 1/4 F	1/4Npt M - 15°	912	32,17	1	✓
Pression Nominale			500 bar - 50 MPa		7250 psi	
Pression Admissible			560 bar - 56 MPa		8100 psi	
Débit Nominal			80 l/min		21 USGpm	
Température Nominale			90 °C		195 °F	

Buses pour haute pression.Voir 16.1415.XX



TS12 - TÊTE DE SABLAGE 500 BAR - JET DROIT

Référence	Entrée	Taille Buse	Poids			
			gr	oz		
25.0460.00	G 1/4 F	1/4Npt M - 0°	998	35,2	1	✓
Pression Nominale			500 bar - 50 MPa		7250 psi	
Pression Admissible			560 bar - 56 MPa		8100 psi	
Débit Nominal			80 l/min		21 USGpm	
Température Nominale			90 °C		195 °F	

Buses pour haute pression.Voir 16.1401.XX



TS12 - TÊTE DE SABLAGE 500 BAR RALLONGÉE - JET DROIT

Référence	Entrée	Taille Buse	Poids			
			gr	oz		
25.0480.00	G 1/4 F	1/4Npt M - 0°	1620	57,1	1	
Pression Nominale			500 bar - 50 MPa		7250 psi	
Pression Admissible			560 bar - 56 MPa		8100 psi	
Débit Nominal			80 l/min		21 USGpm	
Température Nominale			90 °C		195 °F	

Buses pour haute pression.Voir 16.1415.XX

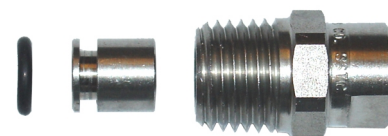


BUSE X TS12 - 0°50MPA - (CONV.+O-RING)

Référence	Taille Buse	Entrée	Type	Poids			
				gr	oz		
16.1401.40	0° -04	1/4 Npt M	Buse compl.	19	0,67	2	✓
16.1401.50	0° -05	1/4 Npt M	Buse compl.	19	0,67	2	✓
16.1401.55	0° -055	1/4 Npt M	Buse compl.	18	0,6	2	
10.3002.01R	-	-	O-ring	1	1	10	
25.0506.51R	-	-	Guide int.	1	1	3	

Pression Nominale 500 bar - 50 MPa 7250 psi

Il est obligatoire d'utiliser ces buses en cas d'emploi sous pressions près de 500 bar



S10 - SONDE RÉGLABLE POUR SABLE

Référence	Longueur		Entrée	Poids			
	mm	in.		gr	oz		
25.0300.00	500	19,7	13 mm (TS8-TS2-TS3)	610	21,5	1	✓
25.0300.20	500	19,7	21 mm (TS12)	662	23,35	1	✓

Matériel

Acier inoxydable





Buse 1/8Npt M-1/4Npt M-M4-M6-M15-M16

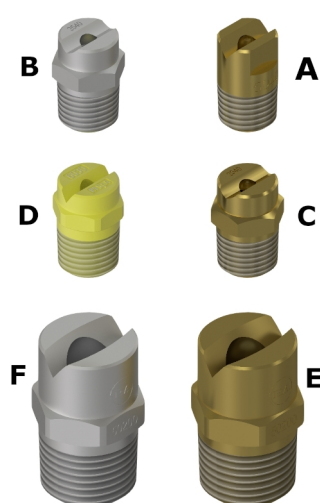
BUSES BASSE PRESSION

Référence	Entrée	Type buse	Taille Buse	Type	Matériel	Poids				
						gr	oz			
16.1350.40	1/4 Npt M	50°	40	A	Laiton	14	0,49	10		✓
16.1345.40	Gc 1/4 M	25	40	B	Acier inox. 303	16	0,56	10		✓
16.1327.40	Gc 1/4 M	25	40	C	Laiton	16	0,56	10		
16.1346.30R	1/4 Npt M	60°	30	D	Pom	16	0,56	10		
16.1360.20	Gc 1/2 M	50°	200	E	Laiton	16	0,56	3		✓
16.1361.20	Gc 1/2 M	50°	200	F	Acier inox. 303	16	0,56	2		✓

Pression Nominale

50 bar - 5 MPa

715 psi



BUSE INOX AI303 HAUTE PRESSION M4 - 0°

Référence	Taille Buse	Entrée	Diamètre extérieur		Poids				
			mm	in	gr	oz			
25.1189.51R	016	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1190.51R	02	Hex.2 mm	4	01,58	0,86	0,03	10		
25.1191.51R	023	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1091.51R	025	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1092.51R	03	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1193.51R	032	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1093.51R	035	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1098.51R	037	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1094.51R	04	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1095.51R	045	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1195.51R	05	Hex.2 mm	2	1,58	0,86	0,03	10		
25.1196.51R	053	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1197.51R	055	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1186.51R	06	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1199.51R	07	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		
25.1085.51R	08	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10		✓
25.0958.51R	09	Hex.2,5 mm	4,5	1,78	0,84	0,03	10		
25.0959.51R	12	Hex.2,5 mm	4,5	1,78	0,84	0,03	10		

Pression Nominale

250 bar - 25 MPa

3650 psi

Matériel

Acier inox. 303

Entrée

M 4 x 0,7 mm

Buses jet droit (0°)



BUSE INOXAI 303 HAUTE PRESSION M4 - 0°

Référence	Taille Buse	Entrée	Diamètre extérieur		Poids				
			mm	in	gr	oz			
80.0350.51R	02	Hex.2 mm	4	01,58	0,86	0,03	10		
80.0351.51R	025	Hex.2 mm	4	01,58	0,86	0,03	10		✓
80.0352.51R	03	Hex.2 mm	4	01,58	0,86	0,03	10		
80.0353.51R	035	Hex.2 mm	4	01,58	0,86	0,03	10		✓
80.0354.51R	04	Hex.2 mm	4	01,58	0,86	0,03	10		✓

Pression Nominale

250 bar - 25 MPa

3650 psi

Matériel

Acier inox. 303

Entrée

M 4 x 0,7 mm

Buses jet droit (0°)



BUSE INOXAI 316L HAUTE PRESSION M4 - 0°

Référence	Taille Buse	Entrée	Diamètre extérieur		Poids			
			mm	in	gr	oz		
80.0899.60R	016	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4	
80.0892.60R	02	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4	
80.0893.60R	025	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4	
80.0882.60R	03	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4	
80.0883.60R	035	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4	
80.0884.60R	04	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4	
80.0885.60R	045	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4	
80.0895.60R	05	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4	
80.0886.60R	055	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4	
80.0887.60R	06	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4	
80.0888.60R	065	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4	
80.0889.60R	07	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4	
80.0890.60R	-	Hex.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4	

Pression Nominale
Matériel
Entrée

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acier inox. Ai316
M 4 x 0,7 mm

Buses jet droit (0°)

BUSE INOX HAUTE PRESSION M6 - 0° **NEW**

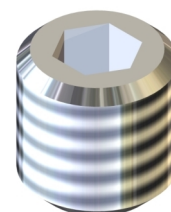
Référence	Taille Buse	Poids			
		gr	oz		
16.2198.00R	-	1	0,04	10	
25.1250.51R	015	1	0,04	10	
25.1251.51R	025	1	0,04	10	✓
25.1261.51R	04	1	0,04	10	
25.1253.51R	05	1	0,04	10	
25.1257.51R	07	1	0,04	10	✓
25.1258.51R	075	1	0,04	10	✓
25.1259.51R	08	1	0,04	10	✓
25.1260.51R	10	1	0,04	10	✓
25.1263.51R	12	1	0,04	10	✓
25.1265.51R	15	1	0,04	10	

Pression Nominale
Matériel
Entrée

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acier inoxydable
M 6 x 1 mm

Buses jet droit (0°)



BUSE HAUTE PRESSION M15X1 - 0°

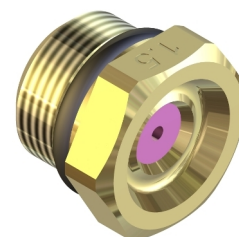
Référence	Taille Buse	Dimension trou		Poids			
		mm	in	gr	oz		
16.1280.12R	035	1,2	0,05	19	0,67	10	
16.1280.15R	06	1,5	0,06	19	0,67	10	
16.1280.18R	075	1,8	0,07	19	0,67	10	
16.1280.23R	09	2,3	0,09	19	0,67	10	
16.1280.35R	25	3,5	0,14	19	0,67	10	

Pression Nominale
Matériel buse
Entrée

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Allumina
M15x1 M

Buses jet droit (0°)





BUSE HAUTE PRESSION M15X1 - 0°-LAITON NIC.

Référence	Taille Buse	Dimension trou		Poids		
		mm	in	gr	oz	
16.1270.35R	30	3,5	0,14	21	0,74	10
16.1270.40R	30	4,0	0,16	21	0,74	10
16.1270.45R	40	4,5	0,18	21	0,74	10
16.1270.50R	55	5	0,20	20	0,71	10
16.1270.55R	65	5,5	0,22	21	0,74	10
16.1270.60R	80	6	0,24	21	0,74	10
16.1270.70R	90.00	7	0,28	21	0,74	10

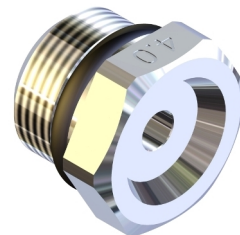


Pression Nominale
Matériel buse
Entrée

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Laiton
M15x1 M

Buses jet droit (0°)



BUSE HAUTE PRESSION M16X2 - 0°

Référence	Taille Buse	Dimension trou		Poids		
		mm	in	gr	oz	
41.0121.51R	03	1	0,04	19	0,67	10
41.0122.51R	12	2	0,08	19	0,67	10 ✓
41.0123.51R	25	3	0,12	19	0,67	10
41.0133.51R	35	3,7	0,15	19	0,67	10
41.0134.51R	40	3,9	0,155	19	0,67	10
41.0135.51R	50	4,4	0,173	19	0,67	10
41.0147.51R	90.00	7	0,275	19	0,67	10

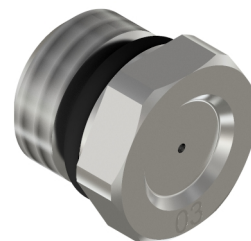


Pression Nominale
Matériel buse
Entrée

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Ac. inox.
M16 x 2 mm

Buses jet droit (0°)



BUSE INOX HAUTE PRESSION 1/4NPT M 0°+GUIDE INTERNE

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids		
			gr	oz	
16.1380.30R	03	1/4 Npt M	19	0,7	10
16.1380.35R	035	1/4 Npt M	19	0,7	10
16.1380.40R	04	1/4 Npt M	19	0,7	10 ✓
16.1380.45R	045	1/4 Npt M	19	0,7	10
16.1380.50R	05	1/4 Npt M	19	0,7	10
16.1380.55R	055	1/4 Npt M	19	0,7	10
16.1380.60R	06	1/4 Npt M	19	0,7	10
16.1380.65R	065	1/4 Npt M	19	0,7	10
16.1380.70R	07	1/4 Npt M	19	0,67	10 ✓



Pression Nominale
Matériel

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acier inoxydable

Buses jet droit (0°) avec guide interne en acier inox



BUSE INOX HAUTE PRESSION 1/8NPT M 0°+GUIDE INTERNE

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids			
			gr	oz		
16.1363.20R	02	1/8 Npt M	14	0,5	10	
16.1363.30R	03	1/8 Npt M	14	0,49	10	
16.1363.40R	04	1/8 Npt M	14	0,5	10	✓
16.1363.45R	045	1/8 Npt M	14	0,5	10	
16.1363.50R	05	1/8 Npt M	14	0,49	10	
16.1363.60R	06	1/8 Npt M	14	0,5	10	
16.1363.70R	07	1/8 Npt M	14	0,5	10	
16.1363.80R	08	1/8 Npt M	14	0,5	10	
16.1363.90R	09	1/8 Npt M	14	0,5	10	

Pression Nominale
Matériel

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acier inoxydable

Buses jet droit (0°) avec guide interne en acier inox



BUSE INOX RALLONGÉE 1/4 NPT M- 0°+ GUIDE INTERNE

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids			
			gr	oz		
80.0418.23R	07	1/4 Npt M	43	1,5	2	✓
80.0419.23R	08	1/4 Npt M	43	1,5	2	✓
80.0420.23R	09	1/4 Npt M	43	1,5	2	✓
80.0421.23R	095	1/4 Npt M	43	1,5	2	✓
80.0422.23R	11	1/4 Npt M	43	1,5	2	✓
80.0423.23R	12	1/4 Npt M	43	1,5	2	✓
80.0424.23R	13	1/4 Npt M	43	1,5	2	✓
80.0425.23R	14	1/4 Npt M	43	1,5	2	✓
80.0426.23R	15	1/4 Npt M	43	1,5	2	
80.0427.23R	16	1/4 Npt M	43	1,5	2	
80.0428.23R	18	1/4 Npt M	43	1,5	2	✓
80.0429.23R	19	1/4 Npt M	43	1,5	2	
80.0430.23R	20	1/4 Npt M	43	1,5	2	✓
80.0435.23R	25	1/4 Npt M	43	1,5	2	
80.0440.23R	30	1/4 Npt M	43	1,5	2	✓
80.0444.23R	40	1/4 Npt M	43	1,5	2	✓
80.0445.23R	50	1/4 Npt M	43	1,5	2	✓

Pression Nominale
Matériel

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acier inoxydable

Dans le cas d'emploi de ces buses avec la tête A80 R, il faut prévoir le montage de la protection 25.4822.00.



BUSE INOX HAUTE PRESSION 1/4NPT M - 5°

Référence	Type buse	Entrée	Poids			
			gr	oz		
16.1305.30R	03	1/4 Npt M	16	0,56	10	
16.1305.40R	04	1/4 Npt M	18	0,6	10	
16.1305.50R	05	1/4 Npt M	18	0,6	10	
16.1305.60R	06	1/4 Npt M	18	0,6	10	
16.1305.70R	07	1/4 Npt M	18	0,6	10	
16.1305.80R	08	1/4 Npt M	18	0,6	10	

Pression Nominale
Matériel

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acier inoxydable





BUSE INOX HAUTE PRESSION 1/4NPT M 15°

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids			
			gr	oz		
16.1315.30R	03	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.35R	035	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.40R	04	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.45R	045	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.50R	05	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.55R	055	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.60R	06	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.65R	065	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.70R	07	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.80R	08	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1315.90R	09	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
Matériel Acier inoxydable



BUSE INOX HAUTE PRESSION 1/8NPT M 15°

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids			
			gr	oz		
16.1316.20R	02	1/8 Npt M	12	0,42	3	✓
16.1316.30R	03	1/8 Npt M	12	0,42	3	✓
16.1316.40R	04	1/8 Npt M	12	0,42	3	✓
16.1316.45R	045	1/8 Npt M	12	0,42	3	✓
16.1316.55R	055	1/8 Npt M	14	0,5	3	
16.1316.60R	06	1/8 Npt M	14	0,5	3	
16.1316.70R	07	1/8 Npt M	14	0,5	3	
16.1316.90R	09	1/8 Npt M	14	0,5	3	

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
Matériel Acier inoxydable



BUSE INOX HAUTE PRESSION 1/4 NPT M 25°

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids			
			gr	oz		
16.1325.30R	03	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1325.35R	035	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1325.40R	04	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1325.45R	045	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1325.50R	05	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1325.55R	055	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1325.60R	06	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1325.65R	065	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1325.70R	07	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓
16.1325.80R	08	1/4 Npt M	16	0,56	10	✓

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
Matériel Acier inoxydable



BUSE 0° - 100MPa SAPHIR -1/4-1/8

Référence	Dimension trou		Entrée	Poids		
	mm	in		gr	oz	
16.1408.40R	1,4	0,055	1/8 Npt M	11	0,4	2
16.1408.54R	1,60	0,063	1/8 Npt M	11	0,4	2
16.1408.60R	1,70	0,067	1/8 Npt M	11	0,4	2



Type buse
Pression Nominale
Matériel
Matériel buse

1000 bar - 100 MPa
14500 psi
Acier inoxydable
Saphir



Il est obligatoire d'utiliser ces buses en cas d'emploi sous pressions près de 500 - 1000 bar

BUSE HAUTE PRESSION 50MPa - 15°

Référence	Taille Buse	Entrée	Poids		
			gr	oz	
16.1415.40	15° -04	1/4 Npt M	17	0,6	2
16.1415.50	15° -05	1/4 Npt M	17	0,6	2
16.1415.55	15° -055	1/4 Npt M	17	0,6	2
16.1415.80	15° -08	1/4 Npt M	17	0,6	2
16.1415.90	15° -09	1/4 Npt M	17	0,6	2



Pression Nominale
500 bar - 50 MPa
7250 psi

Il est obligatoire d'utiliser ces buses en cas d'emploi sous pressions près de 500 bar



BUSE 40° 100MPa MÉLAL DUR -1/4-1/8

Référence	Dimension trou		Entrée	Poids		
	mm	in		gr	oz	
16.1444.20R	0,94	0,037	1/4 Npt M	18	0,6	2
16.1444.30R	1,14	0,045	1/4 Npt M	18	0,6	2
16.1444.49R	1,45	0,057	1/4 Npt M	18	0,6	2
16.1444.55R	1,55	0,061	1/4 Npt M	18	0,6	2
16.1448.20R	0,94	0,037	1/8 Npt M	11	0,4	2
16.1448.30R	1,14	0,045	1/8 Npt M	11	0,4	2
16.1448.38R	1,29	0,05	1/8 Npt M	11	0,4	2
16.1448.49R	1,45	0,057	1/8 Npt M	11	0,4	2
16.1448.55R	1,55	0,061	1/8 Npt M	11	0,4	2



Type buse
Pression Nominale
Matériel
Matériel buse

500 bar - 50 MPa
7250 psi
Acier inoxydable
Métal dur



Il est obligatoire d'utiliser ces buses en cas d'emploi sous pressions près de 500 bar

ST 3 BUSE DÉBOUCHAGE DE TUBES G1/8 F

Référence	Taille Buse	Poids			
		gr	oz		
25.1203.30	03	10	0,35	3	✓
25.1203.40	04	10	0,35	3	✓
25.1203.50	05	10	0,35	3	✓
25.1203.60	06	10	0,35	3	✓
25.1203.70	07	10	0,35	3	
25.1203.80	08	10	0,35	3	

Pression Nominale 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Matériel Acier inox. 303
 N. Trous 3
 Entrée G 1/8 F



ST 3 BUSE DÉBOUCHAGE DE TUBES G1/4 F

Référence	Taille Buse	Poids			
		gr	oz		
25.1213.30	03	18	0,63	3	✓
25.1213.40	04	18	0,63	3	✓
25.1213.50	05	18	0,63	3	✓
25.1213.60	06	18	0,63	3	✓
25.1213.70	07	18	0,63	3	
25.1213.80	08	18	0,63	3	

Pression Nominale 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Matériel Acier inox. 303
 N. Trous 3
 Entrée G 1/4 F



BUSE DÉBOUCHAGE DE TUBES G1/4 M

Référence	Pr.Nomin.		Taille Buse	N. Trous	Poids				
	bar - MPa	psi			gr	oz			
25.1201.51R	250	25	3650	04	4	23	0,81	10	✓
25.1216.31R	120	12	1750	035	3	24	0,8	10	✓

Mater : Laiton

Entrée G 1/4 M
 Matériel Acier inoxydable



ST 3 BUSE DÉBOUCHAGE DE TUBES G3/8 F

Référence	Taille Buse	Poids			
		gr	oz		
25.1223.30	03	34	1,2	3	
25.1223.40	04	34	1,2	3	✓
25.1223.50	05	34	1,2	3	
25.1223.60	06	34	1,2	3	
25.1223.70	07	34	1,2	3	
25.1223.80	08	34	1,2	3	✓

Pression Nominale 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Matériel Acier inox. 303
 N. Trous 3
 Entrée G 3/8 F



ST 4 BUSE DÉBOUCHAGE DE TUBES G1/8 F

Référence	Taille Buse	Poids			
		gr	oz		
25.1204.30	03	10	0,35	3	✓
25.1204.40	04	10	0,35	3	✓
25.1204.50	05	10	0,35	3	✓
25.1204.60	06	10	0,35	3	✓
25.1204.70	07	10	0,35	3	✓
25.1204.80	08	10	0,35	3	

Pression Nominale 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Matériel Acier inox. 303
 N. Trous 4
 Entrée G 1/8 F



ST 4 BUSE DÉBOUCHAGE DE TUBES G1/4 F

Référence	Taille Buse	Poids			
		gr	oz		
25.1214.30	03	18	0,63	3	✓
25.1214.40	04	18	0,63	3	✓
25.1214.50	05	18	0,63	3	✓
25.1214.60	06	18	0,63	3	✓
25.1214.70	07	18	0,63	3	
25.1214.80	08	18	0,63	3	✓

Pression Nominale 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Matériel Acier inox. 303
 N. Trous 4
 Entrée G 1/4 F



ST 4 BUSE DÉBOUCHAGE DE TUBES G3/8 F

Référence	Taille Buse	Poids			
		gr	oz		
25.1224.30	03	34	1,2	3	
25.1224.40	04	35	1,23	3	✓
25.1224.50	05	34	1,2	3	✓
25.1224.60	06	34	1,2	3	✓
25.1224.70	07	34	1,2	3	
25.1224.80	08	34	1,2	3	✓
25.1224.12	12	34	1,2	3	

Pression Nominale 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Matériel Acier inox. 303
 N. Trous 4
 Entrée G 3/8 F



BUSE DÉBOUCHAGE DE TUBES G3/8 M

Référence	Taille Buse	N. Trous	Entrée	Poids			
				gr	oz		
25.1210.51R	06	9	G 3/8 M	36	1,2	5	✓

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Matériel Acier inoxydable



STR-1/8 BUSE TOURN. DÉBOUCHAGE DE TUBES G1/8 F

Référence	Taille Buse	Poids			
		gr	oz		
25.1285.30	03	30	1,06	3	✓
25.1285.40	04	30	1,06	3	✓
25.1285.50	05	30	1,06	3	✓
25.1285.60	06	30	1,06	3	✓
25.1285.70	07	30	1,06	3	
25.1285.80	08	30	1,06	3	

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Matériel	Al303+Bz-Al	
N. Trous	3	
Entrée	G 1/8 F	
Diamètre extérieur	18 mm	0,71 in



STR-1/4 BUSE TOURN. DÉBOUCHAGE DE TUBES G1/4 F

Référence	Taille Buse	Poids			
		gr	oz		
25.1290.30	03	35	1,23	3	✓
25.1290.40	04	34	1,2	3	✓
25.1290.50	05	35	1,23	3	✓
25.1290.60	06	35	1,23	3	✓
25.1290.70	07	35	1,23	3	✓
25.1290.80	08	35	1,23	3	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Matériel	Al303+Bz-Al	
N. Trous	3	
Entrée	G 1/4 F	
Diamètre extérieur	18 mm	0,71 in



STR-3/8 BUSE TOURN. DÉBOUCHAGE DE TUBES G3/8 F

Référence	Taille Buse	Poids			
		gr	oz		
25.1295.60	06	63	2,22	3	✓
25.1295.70	07	65	2,3	3	✓
25.1295.80	08	65	2,3	3	✓
25.1295.90	09	65	2,3	3	✓
25.1295.10	10	65	2,3	3	✓
25.1295.11	11	63	2,22	3	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Matériel	Al303+Bz-Al	
N. Trous	3	
Entrée	G 3/8 F	
Diamètre extérieur	22 mm	0.87 in



RU - BUSE DÉBOUCHAGE DE TUBES ACIER NICKEL.

Référence	Taille Buse	N. Trous	Entrée	Poids			
				gr	oz		
25.1236.00	-	6	G 1/2 F	70	2,47	1	✓
25.1236.20	20	6	G 1/2 F	84	2,96	1	✓
25.1236.30	30	6	G 1/2 F	84	2,96	1	✓
25.1237.00	-	7	G 3/4 F	242	8,54	1	✓
25.1237.30	30	7	G 3/4 F	250	8,82	1	
25.1237.40	40	7	G 3/4 F	250	8,82	1	✓
25.1237.50	50	7	G 3/4 F	250	8,82	1	
25.1237.60	60	7	G 3/4 F	250	8,82	1	
25.1239.00	-	7	G 1" F	351	12,38	1	✓
25.1239.50	50	7	G 1" F	345	12,17	1	
25.1239.60	60	7	G 1" F	345	12,17	1	
25.1239.80	80	7	G 1" F	346	12,2	1	✓

Pression Nominale
Température Nominale
Matériel

300 bar - 30 MPa
160 °C

4350 psi
320 °F
Acier nickel.



RR-TS - BUSE TOURN.DÉBOUCHAGE DE TUBES ACIER INOX- TÊTE SPHÉRIQUE

Référence	Taille Buse	N. Trous	Entrée	Poids			
				gr	oz		
25.1370.00	-	10	G 1/2 F	310	11	1	
25.1370.20	20	10	G 1/2 F	327	11,53	1	✓
25.1370.30	30	10	G 1/2 F	330	11,64	1	
25.1375.30	30	10	G 3/4 F	845	29,81	1	
25.1375.40	40	10	G 3/4 F	845	29,81	1	
25.1380.50	50	10	G 1" F	820	28,92	1	
25.1380.70	70	10	G 1" F	810	28,5	1	

Pression Nominale
Température Nominale
Matériel

300 bar - 30 MPa
160 °C

4350 psi
320 °F
Acier inoxydable



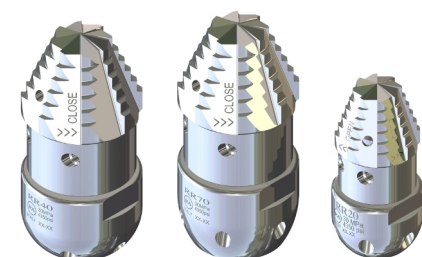
RR-TF - BUSE TOURN.DÉBOUCHAGE DE TUBES ACIER INOX -LA TÊTE DE COUPE

Référence	Taille Buse	N. Trous	Entrée	Poids			
				gr	oz		
25.1246.00	-	10	G 1/2 F	310	11	1	✓
25.1246.20	20	10	G 1/2 F	327	11,53	1	✓
25.1246.30	30	10	G 1/2 F	330	11,64	1	
25.1247.30	30	10	G 3/4 F	845	29,81	1	
25.1247.40	40	10	G 3/4 F	845	29,81	1	
25.1249.50	50	10	G 1" F	820	28,92	1	
25.1249.70	70	10	G 1" F	810	28,5	1	

Pression Nominale
Température Nominale
Matériel

300 bar - 30 MPa
160 °C

4350 psi
320 °F
Acier inoxydable





M27 × 2 - ATTACHE TYPE "A+B"

Référence	Entrée	Raccords	Poids		
			gr	oz	
26.0450.00	G 1/4 F	A M27	84	2,96	10
26.0460.00	G 1/4 F	B M27	66	2,3	10

Pression Nominale	120 bar - 12 MPa	1750 psi
Pression Admissible	130 bar - 13 MPa	1900 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	60 °C	140 °F

Pivot Ø14 mm



AR1 - NIPPLE TYPE "A" M22 Ø14 MM - GAS

Référence	Entrée	Poids		
		gr	oz	
26.0029.31R	G 1/8 F	65	2,3	10
26.0051.31R	G 1/4 M	46	1,62	25 ✓
26.0002.31R	G 1/4 F	65	2,3	25 ✓
26.0030.31R	G 3/8 M	53	1,87	25 ✓
26.0031.31R	G 3/8 F	68	2,4	25 ✓
26.0032.31R	G 1/2 M	61	2,15	25 ✓
26.0033.31R	G 1/2 F	80	2,82	25 ✓
26.0041.31R	A M21	65	2,3	10 ✓
26.0005.31R	A M22	65	2,3	25 ✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Pivot Ø14 mm - M22×1,5 M



AR41 - NIPPLE TYPE "A" M22 INOX Ø14 MM - GAS

Référence	Entrée	Poids		
		gr	oz	
26.0235.51R	G 3/8 F	54	1,9	5 ✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Matériel	Acier inox. 303	

Pivot Ø14 mm - M22×1,5 M



AR1 - ATTACHE TYPE "B" M22 2 PCS. - GAS

Référence	Entrée	Bague malletée	Poids		
			gr	oz	
26.0150.05	G 1/8 F	Type AR1	70	2,4	10
26.0150.30	G 1/4 M	Type AR1	66	2,33	25 ✓
26.0150.20	G 1/4 F	Type AR1	68	2,4	25 ✓
26.9952.98	G 1/4 F	Type AR4	73	2,57	25 ✓
26.9954.98	G 1/4 F	Vieux type	70	2,4	25
26.0150.40	G 3/8 M	Type AR1	72	2,54	25 ✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Pivot Ø14 mm - M22x1,5 F - pivot fixe



AR1 - ATTACHE TYPE "B" M22 2 PCS. PIVOT TOURNANT - GAS

Référence	Entrée	Bague malletée	Poids		5
			gr	oz	
26.0150.31	G 1/4 M	Type AR1	70	2,4	5

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Pivot Ø14 mm - M22x1,5 F

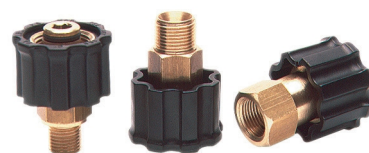


AR1 - ATTACHE TYPE "B" M22 3 PCS. - GAS

Référence	Entrée	Poids		5	
		gr	oz		
26.0250.05	G 1/8 F	112	3,9	5	
26.0250.30	G 1/4 M	104	3,67	25	✓
26.0250.20	G 1/4 F	118	4,16	25	✓
26.0250.50	G 3/8 M	111	3,92	25	✓
26.0250.40	G 3/8 F	117	4,13	25	✓
26.0250.70	G 1/2 M	124	4,37	10	✓
26.0250.60	G 1/2 F	147	5,18	25	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Pivot Ø14 mm - M22x1,5 F - pivot fixe

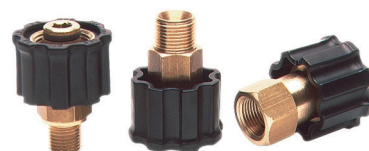


AR1 - ATTACHE TYPE "B" M22 3 PCS. PIVOT TOURNANT - GAS

Référence	Entrée	Poids		5	
		gr	oz		
26.0250.31	G 1/4 M	100	3,53	5	✓
26.0250.21	G 1/4 F	114	4,02	5	✓
26.0250.51	G 3/8 M	106	3,74	5	✓
26.0250.41	G 3/8 F	114	4,02	5	✓
26.0250.71	G 1/2 M	120	4,2	5	

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Pivot Ø14 mm - M22x1,5 F



AR41 - ATTACHE TYPE "B" M22 3 PCS. INOX - GAS

Référence	Entrée	Poids		5	
		gr	oz		
26.0230.40	G 3/8 F	125	4,41	5	

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Matériel	Acier inox. 303	

Pivot Ø14 mm - M22x1,5 F





AR1 - NIPPLE TYPE "A" - 2×M22 - Ø14MM - AVEC POIGNÉE

Référence	Entrée	Poids			
		gr	oz		
26.0055.00	A 2× M22	176	6,21	25	✓
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa			3650 psi	
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa			4050 psi	
Débit Nominal	40 l/min			10,5 USGpm	
Température Nominale	160 °C			320 °F	

Pivot Ø14 mm - M22×1,5 M



AR1 - NIPPLE TYPE "A" M21 - Ø14MM - GAS

Référence	Entrée	Poids			
		gr	oz		
26.0043.31R	G 1/8 F	65	2,3	10	
26.0044.31R	G 1/4 M	65	2,3	10	✓
26.0045.31R	G 1/4 F	56	1,98	10	✓
26.0046.31R	G 3/8 M	49	1,73	10	✓
26.0047.31R	G 3/8 F	65	2,3	10	✓
26.0049.31R	G 1/2 F	65	2,3	10	
26.0065.31R	M18 x 1,5 mm Ermeto	65	2,3	10	
26.0062.31R	M21 M	70	2,4	10	
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa			3650 psi	
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa			4050 psi	
Débit Nominal	40 l/min			10,5 USGpm	
Température Nominale	160 °C			320 °F	

Pivot Ø14 mm - M21×1,5 M



AR1 - ATTACHE TYPE "B" M21 2 PCS. - GAS

Référence	Entrée	Poids			
		gr	oz		
26.0155.30	G 1/4 M	66	2,33	10	
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa			3650 psi	
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa			4050 psi	
Débit Nominal	40 l/min			10,5 USGpm	
Température Nominale	160 °C			320 °F	

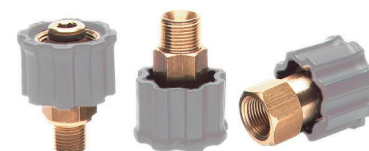
Pivot Ø14 mm - M21×1,5 F



AR1 - ATTACHE TYPE "B" M21 - 3 PCS.- GAS

Référence	Entrée	Poids			
		gr	oz		
26.0270.30	G 1/4 M	104	3,67	25	✓
26.0270.20	G 1/4 F	118	4,16	25	✓
26.0270.50	G 3/8 M	110	3,88	25	✓
26.0270.40	G 3/8 F	118	4,16	25	✓
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa			3650 psi	
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa			4050 psi	
Débit Nominal	40 l/min			10,5 USGpm	
Température Nominale	160 °C			320 °F	

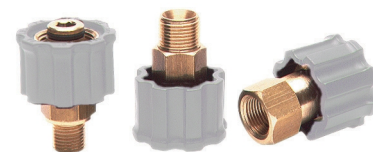
Pivot Ø14 mm - M21×1,5 F - pivot fixe



AR1 - ATTACHE TYPE "B" M21 - 3 PCS. PIVOT TOURNANT- GAS

Référence	Entrée	Poids			
		gr	oz		
26.0270.41	G 3/8 F	112	33,9	10	
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa				3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa				4050 psi
Débit Nominal	40 l/min				10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C				320 °F

Pivot Ø14 mm - M21×1,5 F



AR1 - NIPPLE TYPE "A" M22 - Ø14MM - NPT

Référence	Entrée	Poids			
		gr	oz		
26.0080.31R	1/4 Npt M	65	2,3	25	✓
26.0081.31R	1/4 Npt F	65	2,3	25	✓
26.0079.31R	3/8 Npt M	65	2,3	25	✓
26.0082.31R	3/8 Npt F	71	2,5	25	✓
26.0083.31R	1/2 Npt M	65	2,3	25	
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa				3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa				4050 psi
Débit Nominal	40 l/min				10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C				320 °F

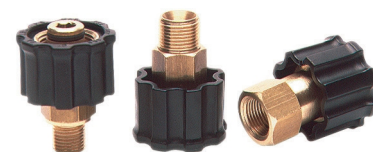
Pivot Ø14 mm - M22×1,5 M



AR1 - ATTACHE TYPE "B" M22 3 PCS. -NPT

Référence	Entrée	Poids			
		gr	oz		
26.0240.30	1/4 Npt M	106	3,74	25	✓
26.0240.20	1/4 Npt F	117	4,13	25	✓
26.0240.50	3/8 Npt M	110	3,88	25	✓
26.0240.40	3/8 Npt F	118	4,16	25	✓
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa				3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa				4050 psi
Débit Nominal	40 l/min				10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C				320 °F

Pivot Ø14 mm - M22×1,5 F



AR1 - NIPPLE TYPE "A" G1/2 M- Ø14 MM - GAS

Référence	Entrée	Mat.	Poids			
			gr	oz		
26.0122.31R	G 3/8 M	Laiton	50	1,76	5	✓
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa					3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa					4050 psi
Débit Nominal	40 l/min					10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C					320 °F

Pivot Ø14 mm - G1/2 M





AR1 - NIPPLE TYPE "A" G1/2 M - Ø15MM - GAS

Référence	Entrée	Mat.	Poids		
			gr	oz	
26.0113.31R	G 1/4 F	Laiton	52	1,83	10

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Pivot Ø15 mm - G1/2 M



AR1 - ATTACHE TYPE "B" G1/2 F 2 PCS. - GAS

Référence	Entrée	Poids		
		gr	oz	
26.0110.20	G 1/4 F	64	2,26	25

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Pivot Ø15 mm - G 1/2 F



AR1 - ATTACHE TYPE "B" 2PCS M22 - Ø15MM - GAS

Référence	Entrée	Poids		
		gr	oz	
26.9152.98	G 1/4 F	64	2,3	5

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Pivot Ø15 mm - M22×1,5 F

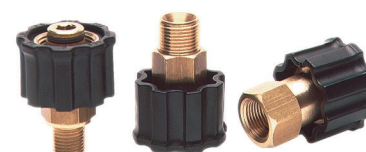


AR1 - ATTACHE TYPE "B" M22 3 PCS. - Ø15MM -GAS

Référence	Entrée	Poids		
		gr	oz	
26.0281.00	M22	110	3,88	5
26.0281.40	G 3/8 F	126	4,44	10
26.0281.50	G 3/8 M	102	3,6	10

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F

Pivot Ø15 mm - M22×1,5 F



AR5 - NIPPLE RALLONGÉ TYPE "A" M22 - 2 JOINTS TORIQUES - GAS

Référence	Entrée	Poids			
		gr	oz		
26.1020.31R	G 1/4 M	59	2,08	25	✓
26.1032.31R	G 1/4 F	78	2,75	25	✓
26.1019.31R	G 3/8 M	80	2,8	25	✓
26.1037.31R	G 3/8 F	80	2,8	25	✓

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F

Pivot Ø14 mm M22×1,5 M



AR5 - ATTACHE RALLONGÉ TYPE "B" M22 2 PCS. 2 J. TORIQUES -GAS

Référence	Entrée	Type	Bague malletée	Poids			
				gr	oz		
26.1029.00	G 1/4 M	Tournant	Type AR1	70	2,47	25	✓
Attache tournant							
26.1025.00	G 1/4 M	Tournant	Type AR1	66	2,33	10	✓
Attache tournant - pivot en acier inox.							
26.1028.00	G 1/4 F	Fixe	Type AR1	74	2,61	25	
26.9950.98	G 1/4 F	Fixe	Type AR4	90	3,1	25	✓
26.1035.00	G 3/8 M	Fixe	Type AR1	82	2,89	25	

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F
 Matériel Laiton

Pivot Ø14 mm - M22×1,5 F

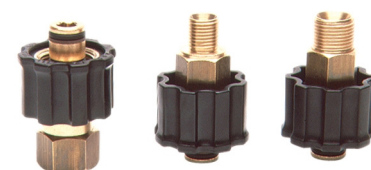


AR5 - ATTACHE RALLONGÉ TYPE "B" M22 - 3 PCS. 2 J. TORIQUES - GAS

Référence	Entrée	Type	Poids			
			gr	oz		
26.1034.50	G 1/4 M	Tournant	108	3,81	25	✓
26.1034.20	G 1/4 F	Tournant	121	4,27	25	✓
26.1034.00	G 3/8 M	Tournant	115	4,06	25	✓
26.1033.00	G 3/8 F	Tournant	130	4,6	25	✓

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F

Pivot Ø14 mm tournant - M22×1,5 F



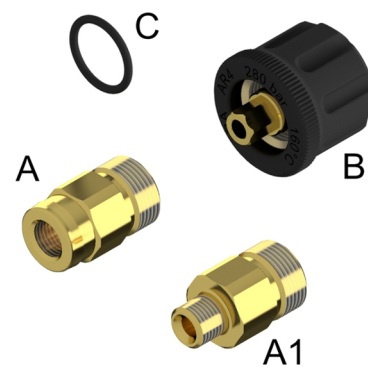


AR4 - ATTACHE M22+ JOINT HEXAGONAL - GAS

Référence	Type	Entrée	Poids			
			gr	oz		
26.0220.00	B 2 pcs	G 1/4 F	80	2,82	25	✓
26.0225.31R	A	G 1/4 F	70	2,4	25	✓
26.0199.31R	A1	G 1/4 M	70	2,4	10	✓
10.3185.00R	C	Nbr	0,5	0,02	10	✓

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F

Pivot Ø14 mm - M22×1,5 F avec emboîtement hexagonal et joint torique extérieur anti-dévisage

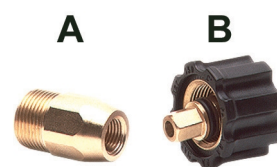


AR3 - ATTACHE M22 +EMBOÎTEMENT HEXAGONAL - GAS

Référence	Type	Entrée	Poids			
			gr	oz		
26.0205.00	B 2 pcs	G 1/4 F	74	2,61	25	✓
26.0199.31R	A	G 1/4 M	70	2,4	10	✓
26.0200.31R	A	G 1/4 F	74	2,61	25	✓

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F

Pivot Ø14 mm - M22×1,5 F avec emboîtement hexagonal

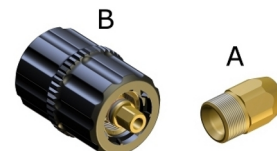


AR3/23 - ATTACHE M22 + EMBOÎTEMENT HEXAGONAL - GAS

Référence	Type	Entrée	Poids			
			gr	oz		
26.0210.00	B 2 pcs	G 1/4 F	108	3,81	5	✓
26.0199.31R	A	G 1/4 M	70	2,4	10	✓
26.0200.31R	A	G 1/4 F	70	2,4	25	✓

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F

Pivot Ø14 mm - M22×1,5 F avec emboîtement hexagonal



ARG - ATTACHE TOURNANT TYPE "B" M22 - 1 JOINT TORIQUE

Référence	Entrée	Type	Poids			
			gr	oz		
26.0900.00	G 1/4 M	B 2 pcs	133	4,69	15	✓
26.0910.00	A M22	B 3 pcs	192	6,77	15	✓

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F

Pivot Ø14 mm - M22×1,5 F - tournant même sous pression -apte pour connecter pistolet et lance



AR7 - NIPPLE TYPE "A" G 1/2 M - GAS

Référence	Entrée	Dimension trou		Poids			
		mm	in	gr	oz		
26.0700.30	G 1/4 M	11	0,433	55	1,9	25	✓
26.0700.20	G 1/4 F	11	0,433	71	2,5	25	✓
26.0700.50	G 3/8 M	11	0,433	62	2,19	25	✓
26.0700.40	G 3/8 F	11	0,433	72	2,54	25	✓

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F

Pivot Ø11mm



AR7 - ATTACHE TYPE "B" G1/2 F - 3 PCS. - GAS

Référence	Entrée	Dimension trou		Poids			
		mm	in	gr	oz		
26.0750.30	G 1/4 M	11	0,433	93	3,3	25	✓
26.0750.20	G 1/4 F	11	0,433	99	3,49	25	✓
26.0750.50	G 3/8 M	11	0,433	100	3,53	25	✓
26.0750.40	G 3/8 F	11	0,433	110	3,9	25	✓

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F

Pivot Ø11 mm

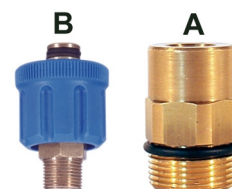


AR8 - ATTACHE 350 BAR M24 - 2 JOINTS TORIQUES - GAS

Référence	Entrée	Type	Poids			
			gr	oz		
26.0630.20	G 1/4 F	A	96	3,39	10	✓
26.0630.40	G 3/8 F	A	88	3,1	10	✓
26.0630.50	G 3/8 M	A	76	2,68	10	✓
26.0615.20	G 1/4 F	B 2 pcs	88	3,1	5	✓
Attelage pour pistolet.						
26.0650.30	G 1/4 M	B 3 pcs	126	4,44	10	✓
26.0650.50	G 3/8 M	B 3 pcs	135	4,76	10	✓

Pression Nominale 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Pression Admissible 390 bar - 39 MPa 5650 psi
 Débit Nominal 30 l/min 8 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F

Pivot Ø14 mm - M24×1,5 F



AR200 - ATTACHE 350 BAR M30 - 2 JOINTS TORIQUES - GAS

Référence	Entrée	Type	Poids			
			gr	oz		
26.0840.60	G 3/4 F	A	147	5,2	2	
26.0850.60	G 3/4 F	B 3 pcs	410	14,5	2	

Pression Nominale 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Pression Admissible 390 bar - 39 MPa 5650 psi
 Débit Nominal 200 l/min 53 USGpm
 Température Nominale 60 °C 140 °F

Pivot Ø21,5 mm - M30×1,5 F



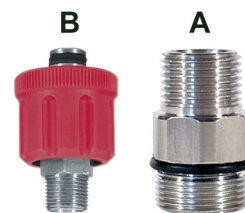


AR9 - ATTACCO 600 BAR M24 - 2 JOINTS TORIQUES - GAS

Référence	Entrée	Type	Poids			
			gr	oz		
26.0940.40	G 3/8 F	A	82	2,89	10	✓
26.0940.50	G 3/8 M	A	71	2,5	10	✓
26.0940.70	G 1/2 M	A	74	2,61	10	✓
26.0940.80	M24 M	A	87	3,07	10	
26.0950.40	G 3/8 F	B 3 pcs	145	5,1	10	✓
26.0950.30	G 1/4 M	B 3 pcs	136	4,8	10	✓
26.0950.50	G 3/8 M	B 3 pcs	142	5	10	✓
26.0950.70	G 1/2 M	B 3 pcs	145	5,1	10	✓

Pression Nominale 600 bar - 60 MPa 8700 psi
 Pression Admissible 660 bar - 66 MPa 9500 psi
 Débit Nominal 80 l/min 21 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F
 Matériel Acier inoxydable

Pivot Ø15 mm - M24×1,5 F



JOINT À BAÏONNETTE - 14 MM

Référence	Entrée	Type	Poids			
			gr	oz		
26.0605.00	G 1/4 F	A	42	1,48	10	✓
26.0604.31R	G1/4 M conique 60°	B	84	2,96	10	✓

Pression Nominale 120 bar - 12 MPa 1750 psi
 Pression Admissible 140 bar - 14 MPa 2000 psi
 Débit Nominal 30 l/min 8 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Matériel Laiton

Pivot Ø14 mm



JOINT À BAÏONNETTE - 14 MM

Référence	Entrée	Type	Poids			
			gr	oz		
26.0590.00	G 1/4 F	A	50	1,76	10	✓

Pression Nominale 160 bar - 16 MPa 2300 psi
 Pression Admissible 180 bar - 18 MPa 2600 psi
 Débit Nominal 30 l/min 8 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Matériel Laiton

Pivot Ø14 mm

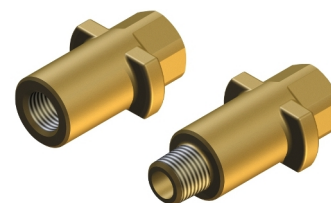


JOINT À BAÏONNETTE - 8 MM

Référence	Entrée	Type	Poids			
			gr	oz		
26.0606.00	G 1/4 F	A	100	3,53	10	✓
26.0610.00	Gc 1/4 M	A	116	4,09	10	✓

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 30 l/min 8 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Matériel Laiton

Pivot Ø 8 mm

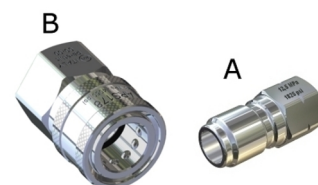


ARS 178 L - ATTACHE RAPIDE À BILLE 12,5 MPA -INOX

Référence	Entrée	Type	Poids			
			gr	oz		
26.2500.10	G 3/8 F	B	105	3,7	5	✓
26.2500.30	G 1/2 F	B	132	4,66	5	✓
26.2500.40	G 1/2 M	B	140	4,94	5	✓
26.2530.00	G 1/4 F	A	50	1,7	5	✓
26.2530.10	G 3/8 F	A	50	1,7	5	
26.2530.30	G 1/2 F	A	86	3,03	5	✓
26.2530.40	G 1/2 M	A	50	1,7	5	✓

Pression Nominale 125 bar - 12,5 MPa 1825 psi
 Pression Admissible 140 bar - 14 MPa 2025 psi
 Débit Nominal 50 l/min 13,2 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Matériel Acier inoxydable

Pivot Ø17,8 mm - Passage interne Ø12 mm

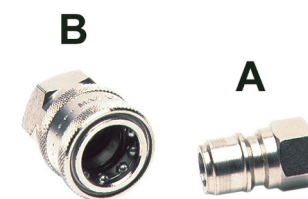


ARS 220 - ATTACHE RAPIDE À BILLE 220 BAR

Référence	Entrée	Type	Poids			
			gr	oz		
26.2030.20	G 1/4 F	B	184	6,49	25	
26.2030.25	G 1/4 M	B	196	6,91	25	
26.2030.00	G 3/8 F	B	173	6,12	25	✓
26.2030.80	M 22 F	B	156	5,5	25	✓
26.2040.61R	G 1/4 F	A	69	2,43	25	✓
26.2045.61R	G 1/4 M	A	60	2,12	25	
26.2035.61R	G 3/8 F	A	58	2,05	25	✓

Pression Nominale 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Pression Admissible 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Débit Nominal 50 l/min 13,2 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F

Pivot Ø19,9 mm - Passage interne Ø12 mm - Compatible avec ARS350

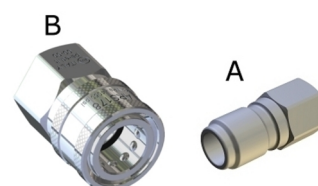


ARS 178 - ATTACHE RAPIDE À BILLE 25 MPA -INOX

Référence	Entrée	Type	Poids			
			gr	oz		
26.2500.10	G 3/8 F	B	105	3,7	5	✓
26.2500.30	G 1/2 F	B	132	4,66	5	✓
26.2500.40	G 1/2 M	B	140	4,94	5	✓
26.2520.00R	G 1/4 F	A	47	1,66	5	✓
26.2520.10R	G 3/8 F	A	50	1,7	5	✓
26.2520.30R	G 1/2 F	A	87	3,07	5	✓
26.2520.40R	G 1/2 M	A	60	2,12	5	✓

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 50 l/min 13,2 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Matériel Acier inoxydable

Pivot en acier inox trempé Ø17,8 mm - Passage interne Ø12 mm



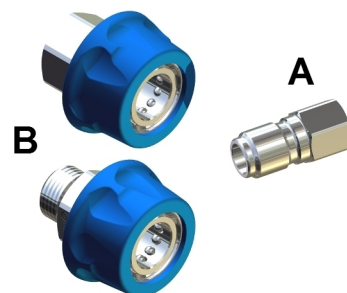


ARS 178 P- ATTACHE RAPIDE À BILLE 25 MPA -INOX

Référence	Entrée	Type	Poids			
			gr	oz		
26.2555.30	G 1/2 F	B	154	5,43	5	✓
26.2555.40	G 1/2 M	B	164	5,78	5	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	50 l/min	13,2 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Matériel	Acier inoxydable	
Couleur caisse	Bleu	

Pivot en acier inox trempé Ø17,8 mm - Passage interne Ø12 mm

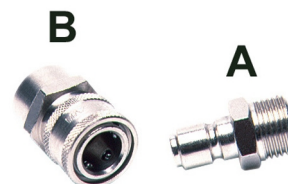


ARS 250 - ATTACHE RAPIDE À BILLE 250 BAR

Référence	Entrée	Type	Poids			
			gr	oz		
26.2010.20	G 1/4 F	B	114	4,02	25	✓
26.2010.00	G 3/8 M	B	101	3,56	25	✓
26.2010.10	G 3/8 F	B	118	4,16	25	✓
26.2010.40	G 1/2 M	B	114	4,02	25	✓
26.2010.30	G 1/2 F	B	123	4,34	25	✓
26.2016.61R	G 1/4 F	A	45	1,59	25	✓
26.2023.61R	G 3/8 M	A	44	1,55	25	✓
26.2015.61R	G 3/8 F	A	50	1,7	25	✓
26.2024.61R	G 1/2 M	A	52	1,83	25	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F

Pivot Ø15 mm - Passage interne Ø8,5 mm

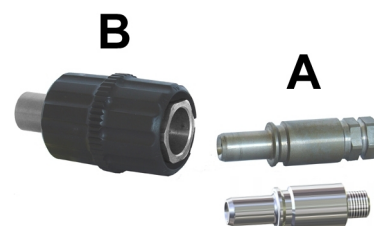


ARS 23 - ATTACHE RAPIDE À BILLE ACIER INOX

Référence	Entrée	Type	Poids			
			gr	oz		
26.2300.00	G 1/4 F	B	278	9,81	5	✓
26.2350.51R	G 1/4 F	A	116	4,1	5	✓
26.2360.51R	G 1/4 M	A	115	4,1	5	

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Matériel	Acier inoxydable	

Pivot Ø14 mm - Passage interne Ø8 mm

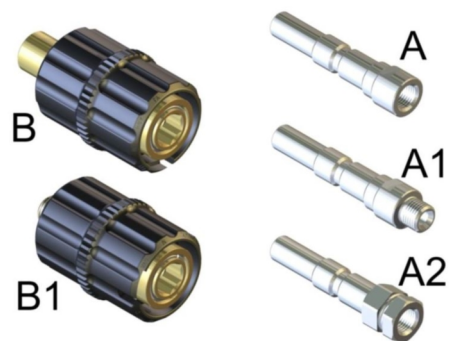


ARS 25 - ATTACHE RAPIDE À BILLE - KW

Référence	Entrée	Type	Mat.	Poids			
				gr	oz		
26.2400.00	G 1/4 F	B	Acier inox+ laiton	290	10,23	5	
26.2400.60	G 1/4 M	B1	Acier inox+ laiton	270	9,52	5	✓
26.2450.51R	G 1/4 F	A	Ac. inox.	68	2,4	5	
26.2453.51R	G 1/4 M	A1	Ac. inox.	82	2,89	5	✓
26.2451.51R	G 1/4 F x R5	A2	Ac. inox.	74	2,61	5	✓

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F

Pivot Ø12 mm - Passage interne Ø7 mm



ARS 25 P- ATTACHE RAPIDE À BILLE - KW

Référence	Entrée	Type	Mat.	Poids			
				gr	oz		
26.2410.60	G 1/4 M	B	Laiton	232	8,18	5	✓
Pr.Nomin. 250bar – 25MPa – 3650psi Press.Admiss. 280bar – 28MPa – 4050psi							
26.2415.60	G 1/4 M	B1	Acier inox+ laiton	232	8,18	5	
Pr.Nomin. 250bar – 25MPa – 3650psi Press.Admiss. 280bar – 28MPa – 4050psi							

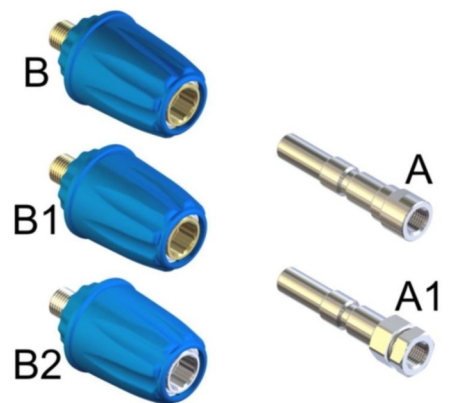
26.2440.60	G 1/4 M	B2	Ac. inox.	216	7,62	5	✓
Pr.Nomin. 310bar – 31MPa – 4500psi Press.Admiss. 350bar – 35MPa – 5100psi							

26.2450.51R	G 1/4 F	A	Ac. inox.	68	2,4	5	
Pr.Nomin. 310bar – 31MPa – 4500psi Press.Admiss. 350bar – 35MPa – 5100psi							

26.2451.51R	G 1/4 F x R5	A1	Ac. inox.	68	2,4	5	✓
Pr.Nomin. 310bar – 31MPa – 4500psi Press.Admiss. 350bar – 35MPa – 5100psi							

Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F

Pivot Ø12 mm - Passage interne Ø7 mm



ARSU - ATTACHE RAPIDE À BILLE POUR BUSE "Q-STYLE"

Référence	Entrée	Dimension trou		Poids			
		mm	in	gr	oz		
26.2060.00	1/4 Npt F	12	0,47	68	2,4	25	✓

Pression Nominale 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Pression Admissible 350 bar - 35 MPa 5000 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Température Nominale 160 °C 320 °F

Pivot Ø12 mm



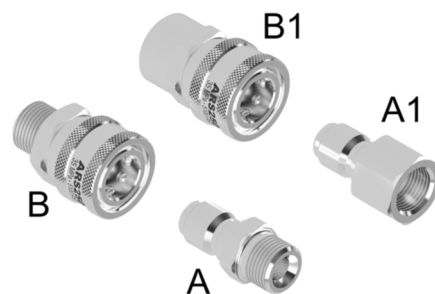


ARS250-35MPA - ATTACHE RAPIDE À BILLE INOX 35MPA

Référence	Entrée	Type	Poids		
			gr	oz	
26.2005.00	G 3/8 M	B	101	3,56	25
26.2005.10	G 3/8 F	B1	118	4,16	25
26.2006.51R	G 3/8 M	A	44	1,55	25
26.2007.51R	G 3/8 F	A1	50	1,7	25

Pression Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Matériel	Acier inoxydable	

Pivot Ø15 mm - Passage interne Ø8,5 mm

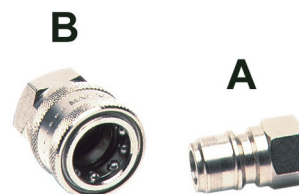


ARS 350 - ATTACHE RAPIDE À BILLE INOX 350 BAR

Référence	Entrée	Type	Mat.	Poids		
				gr	oz	
26.2045.51R	G 1/4 M	A	Ac. inox.	59	2,08	25 ✓
26.2040.51R	G 1/4 F	A	Ac. inox.	68	2,4	25 ✓
26.2048.51R	G 3/8 M	A	Ac. inox.	74	2,61	25 ✓
26.2035.51R	G 3/8 F	A	Ac. inox.	57	2,01	25 ✓
26.2050.20	G 1/4 F	B	Ac. inox.	166	5,85	25 ✓
26.2050.25	G 1/4 M	B	Ac. inox.	158	5,59	25 ✓
26.2050.00	G 3/8 F	B	Ac. inox.	158	5,57	25 ✓

Pression Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Débit Nominal	50 l/min	13,2 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F

Pivot Ø19,9 mm - Passage interne Ø12 mm - Compatible avec ARS220



ARS 350 P - ATTACHE RAPIDE À BILLE INOX 35MPA

Référence	Entrée	Type	Mat.	Poids		
				gr	oz	
26.2055.25	G 1/4 M	B	Ac. inox.	192	6,77	25 ✓

Pression Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Débit Nominal	50 l/min	13,2 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Couleur caisse	Noir	

Pivot Ø19,9 mm - Passage interne Ø12 mm



SW65 - JOINT PIVOTANT À BILLES POUR GRAND DÉBIT

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.6480.00	G 1/2 F	G 1/2 M	120	4,23	5	✓
Pression Nominale	24 bar - 2,4 MPa		350 psi			
Débit Nominal	100 l/min		26,5 USGpm			
Température Nominale	100 °C		212 °F			
	90 °C		194 °F			
T/min max.			30 giri/min			
Matériel			Laiton			



SW5 - JOINT PIVOTANT POUR GRAND DÉBIT

Référence	Entrée	Sortie	Mat.	Poids			
				gr	oz		
26.1070.00	G 1/2 M	G 1/2 F	Acier inox Ai 303	102	3,6	10	✓
26.1076.00	G 1/2 M	G 1/2 F	Acier inox Ai316 L	102	3,6	5	✓
26.1080.00	G 1/2 M	G 1/2 F	Laiton	117	4,13	10	✓
Pression Nominale		200 bar - 20 MPa		2900 psi			
Pression Admissible		220 bar - 22 MPa		3200 psi			
Débit Nominal		160 l/min		42 USGpm			
Température Nominale		90 °C		194 °F			
Temperature max. dans		160 °C		320 °F			



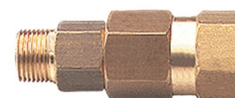
LR - JOINT PIVOTANT LÉGER

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
26.1000.00	G 3/8 M	G 3/8 F	75	2,65	10	✓
26.1000.05	G 3/8 M	G 1/4 F	82	2,89	10	✓
26.1000.10	3/8 Npt M	3/8 Npt F	76	2,6	10	✓
Pression Nominale	220 bar - 22 MPa		3200 psi			
Pression Admissible	250 bar - 25 MPa		3650 psi			
Débit Nominal	30 l/min		8 USGpm			
Température Nominale	90 °C		195 °F			
	60 °C		140 °F			
Matériel			Laiton			



MR-O - JOINT PIVOTANT EN LAITON

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
26.1040.00	G1/4 M conique 60°	G 1/4 F	173	6,1	10	✓
26.1050.00	G3/8 M conique 60°	G 3/8 F	173	6,1	10	✓
26.1055.00	G 1/2 M	G 1/2 F	216	7,62	10	✓
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa		3650 psi			
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa		4050 psi			
Débit Nominal	40 l/min		10,5 USGpm			
Température Nominale	160 °C		320 °F			
	90 °C		194 °F			
Matériel			Laiton			

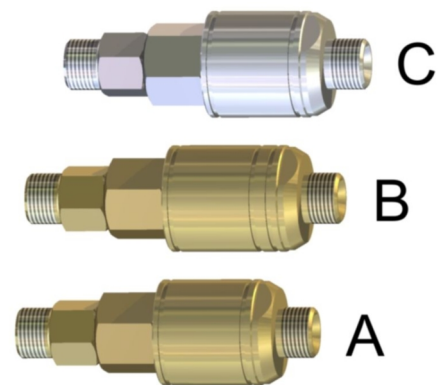




JOINT PIVOTANT POUR ENROULEUR HAUTE PRESSION- LAITON / INOX

Référence	Type	Fixation	Entrée	Sortie	Matériel	Poids			
						gr	oz		
26.1100.20	A	2 seeger	G 3/8 M	G 3/8 M	Laiton	386	13,62	5	✓
26.1100.30	B	3 seeger	G 3/8 M	G 3/8 M	Laiton	386	13,62	5	
26.1150.00	C	2 seeger	G 3/8 M	G 3/8 M	Acier inox. 303	386	13,62	3	

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
	90 °C	194 °F



SW25 - JOINT PIVOTANT AVEC ROULEMENT À BILLES INOX

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
26.1200.20	G 1/4 M	G 1/4 F	147	5,18	5	✓
26.1200.42	G 1/4 M	G 3/8 F	155	5,5	5	✓
26.1200.22	G 3/8 M	G 1/4 F	146	5,15	5	✓
26.1200.40	G 3/8 M	G 3/8 F	155	5,5	5	✓
26.1200.45	G 3/8 F	G 3/8 F	198	6,98	5	✓
26.1200.28	G 3/8 F	G 1/4 F	190	6,7	5	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	120 °C	250 °F
	90 °C	194 °F
T/min max.		30 giri/min
Matériel	Acier inox+ lait.nickel.	



SW25-E - JOINT PIVOTANT AVEC ROULEMENT À BILLES INOX

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
26.1250.20	G 1/4 M	G 1/4 F	148	5,22	5	
26.1250.40	G 3/8 M	G 3/8 F	155	5,5	5	✓

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	120 °C	250 °F
	90 °C	194 °F
T/min max.		30 giri/min
Matériel	Acier inox+ lait.nickel.	
Matériel des joints	Epdm	



SW90 - JOINT PIVOTANT À 90°

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
26.1300.20	G 1/4 M	G 1/4 F	195	7	5	✓
26.1300.40	G 3/8 M	G 3/8 F	187	6,6	5	✓
26.1300.42	G 3/8 M	G 1/4 F	198	6,98	5	

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
	90 °C	194 °F
T/min max.		30 giri/min
Matériel de la vis	Acier inoxydable	



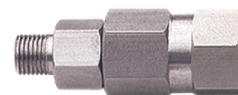
SW90- E - JOINT PIVOTANT À 90° EPDM

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
26.1350.20	G 1/4 M	G 1/4 F	195	7	5	✓
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa		3650 psi			
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa		4050 psi			
Débit Nominal	40 l/min		10,5 USGpm			
Température Nominale	160 °C		320 °F			
	90 °C		194 °F			
T/min max.			30 giri/min			
Matériel de la vis			Acier inoxydable			
Matériel des joints			Epdm			



MR-I - JOINT PIVOTANT EN ACIER INOX

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
26.1060.00	G1/4 M conique 60°	G 1/4 F	162	5,71	10	✓
26.1061.00	G3/8 M conique 60°	G 3/8 F	160	5,64	10	✓
26.1060.50	1/4 Npt M	1/4 Npt F	168	5,93	10	✓
26.1061.50	3/8 Npt M	3/8 Npt F	166	5,85	10	✓
26.1062.00	G3/8 M conique 60°	G 1/4 F	168	5,93	10	
Pression Nominale	350 bar - 35 MPa		5100 psi			
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa		5650 psi			
Débit Nominal	40 l/min		10,5 USGpm			
Température Nominale	160 °C		320 °F			
	90 °C		194 °F			
T/min max.			30 giri/min			
Matériel			Acier inoxydable			



SW35 - JOINT PIVOTANT AVEC ROULEMENT À BILLES INOX

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
26.1412.40	G 3/8 M	G 3/8 F	489	17,25	1	✓
26.1412.43	G 3/8 M	G 3/8 M	461	16,26	1	✓
26.1412.45	G 3/8 F	G 3/8 F	585	20,64	1	✓
26.1412.48	G 3/8 F	G 3/8 M	544	19,19	1	✓
Pression Nominale	350 bar - 35 MPa		5100 psi			
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa		5650 psi			
Débit Nominal	40 l/min		10,5 USGpm			
Température Nominale	120 °C		250 °F			
	90 °C		194 °F			
T/min max.			2000 giri/min			
Matériel			Acier inox+ lait.nickel.			



SW90 - JOINT PIVOTANT À 90° ACIER INOX

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
26.1320.00	G 1/2 M	G 1/2 F	437	15,41	5	✓
Pression Nominale	350 bar - 35 MPa		5100 psi			
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa		5650 psi			
Débit Nominal	80 l/min		21 USGpm			
Température Nominale	160 °C		320 °F			
	90 °C		194 °F			
T/min max.			30 giri/min			
Matériel			Acier inoxydable			





SW 600 JOINT PIVOTANT 660 BAR INOX

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
30.5840.00	G 3/8 F	G 3/8 M	400	14,11	1	
Pression Nominale		600 bar - 60 MPa				8700 psi
Pression Admissible		660 bar - 66 MPa				9570 psi
Débit Nominal		60 l/min				15,8 USGpm
Température Nominale		100 °C				212 °F
		90 °C				194 °F
T/min max.						30 giri/min
Matériel						Acier inoxydable



SW90-600 - JOINT PIVOTANT À 90° ACIER INOX

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
26.1330.00	G 1/2 M	G 1/2 F	636	22,43	2	✓
Pression Nominale		600 bar - 60 MPa				8700 psi
Pression Admissible		660 bar - 66 MPa				9570 psi
Débit Nominal		80 l/min				21 USGpm
		90 °C				194 °F
T/min max.						30 giri/min
Matériel						Acier inoxydable



INJECTEUR MOUSSE POUR BROSSE

Référence	Entrée	Sortie	Buse	Poids			
			mm	gr	oz		
21.0800.25	G 1/4 F	Gc 1/4 M	2,5	49	1,73	5	

Pression Nominale 120 bar - 12 MPa 1750 psi
 Débit Nominal 40 l/min 10,5 USGpm
 Matériel Acier inox. 303



INJECTEUR DÉTERGENT RALLONGÉ G3/8 MM

Référence	Buse	Coul.	Racc.cannelé		Poids			
	mm		mm	in	gr	oz		
21.0600.12	1,2	Noir	7	0,27	314	11,07	5	✓
21.0600.14	1,4	Rouge	7	0,27	315	11,11	5	✓
21.0600.18	1,8	Bleu	7	0,27	315	11,11	5	✓
21.0600.21	2,1	Bleu	7	0,27	300	10,6	5	✓

Pression Nominale 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Pression Admissible 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Débit Nominal 30 l/min 8 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Entrée G 3/8 M
 Sortie G 3/8 M
 Matériel Laiton
 Type Régl.



Injecteur avec large puissance d'aspiration détergent

INJECTEUR DÉTERGENT G3/8 MM

Référence	Type	Buse	Racc.cannelé		Poids			
		mm	mm	in	gr	oz		
21.0000.00	Fixe	0	7	0,27	136	4,8	15	✓
21.0000.18	Fixe	1,8	7	0,27	140	4,9	15	✓
21.0000.21	Fixe	2,1	7	0,27	140	4,9	15	✓
21.0000.23	Fixe	2,3	7	0,27	140	4,9	15	✓
21.0000.25	Fixe	2,5	7	0,27	140	4,9	15	✓
21.0150.02	Régl.	0	7	0,27	160	5,64	15	✓
21.0150.18	Régl.	1,8	7	0,27	162	5,71	15	✓
21.0150.21	Régl.	2,1	7	0,27	162	5,71	15	✓
21.0150.23	Régl.	2,3	7	0,27	162	5,71	15	✓

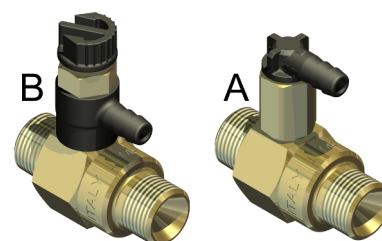
Pression Nominale 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Pression Admissible 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Débit Nominal 30 l/min 8 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Entrée G 3/8 M
 Sortie G 3/8 M



INJECTEUR DÉTERGENT GC3/8 MM-PTUY.PIVOT.

Référence	Type	Buse	Racc.cannelé		Poids			
		mm	mm	in	gr	oz		
21.0080.21	Fixe (A)	2,1	7	0,27	155	5,47	15	
21.0130.21	Régl. (B)	2,1	7	0,27	160	5,64	12	

Pression Nominale 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Pression Admissible 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Débit Nominal 30 l/min 8 USGpm
 Température Nominale 90 °C 195 °F
 Entrée Gc 3/8 M
 Sortie G 3/8 M





INJECTEUR DÉTERGENT 3/8 NPT MM

Référence	Type	Buse	Racc.cannelé		Poids			
		mm	mm	in	gr	oz		
21.0012.18	Fixe	1,8	7	0,27	140	4,9	15	✓
21.0012.21	Fixe	2,1	7	0,27	142	5,01	15	✓
21.0012.23	Fixe	2,3	7	0,27	140	4,9	15	✓
21.0154.15	Régl.	1,5	7	0,27	164	5,78	15	
21.0154.18	Régl.	1,8	7	0,27	164	5,78	15	✓
21.0154.21	Régl.	2,1	7	0,27	164	5,78	15	✓
21.0154.23	Régl.	2,3	7	0,27	164	5,78	15	✓
Pression Nominale		280 bar - 28 MPa		4050 psi				
Pression Admissible		310 bar - 31 MPa		4500 psi				
Débit Nominal		30 l/min		8 USGpm				
Température Nominale		90 °C		195 °F				
Entrée				3/8 Npt M				
Sortie				3/8 Npt M				



INJECTEUR DÉTERGENT 3/8NPT MM JOINT TORIQUE EPDM

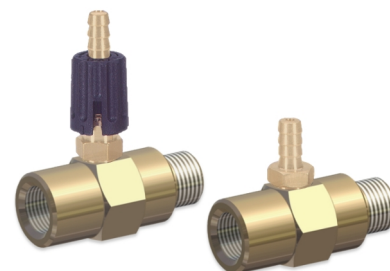
Référence	Type	Buse	Racc.cannelé		Poids			
		mm	mm	in	gr	oz		
21.0145.18	Régl.	1,8	7	0,27	164	5,78	15	
21.0145.21	Régl.	2,1	7	0,27	164	5,78	15	
21.0145.23	Régl.	2,3	7	0,27	164	5,78	15	
Pression Nominale		280 bar - 28 MPa		4050 psi				
Pression Admissible		310 bar - 31 MPa		4500 psi				
Débit Nominal		30 l/min		8 USGpm				
Température Nominale		90 °C		195 °F				
Entrée				3/8 Npt M				
Sortie				3/8 Npt M				

Joint toriques en Epdm



INJECTEUR DÉTERGENT G3/8 FM

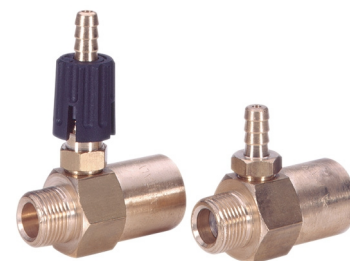
Référence	Type	Buse	Racc.cannelé		Poids			
		mm	mm	in	gr	oz		
21.0015.12	Fixe	1,2	7	0,27	170	6	15	✓
21.0015.18	Fixe	1,8	7	0,27	170	6	15	✓
21.0015.21	Fixe	2,1	7	0,27	170	6	15	✓
21.0015.23	Fixe	2,3	7	0,27	170	6	15	✓
21.0170.15	Régl.	1,5	7	0,27	193	6,81	15	
21.0170.18	Régl.	1,8	7	0,27	192	6,77	15	✓
21.0170.21	Régl.	2,1	7	0,27	192	6,77	15	✓
21.0170.23	Régl.	2,3	7	0,27	192	6,77	15	✓
Pression Nominale		280 bar - 28 MPa		4050 psi				
Pression Admissible		310 bar - 31 MPa		4500 psi				
Débit Nominal		30 l/min		8 USGpm				
Température Nominale		90 °C		195 °F				
Entrée				G 3/8 F				
Sortie				G 3/8 M				



INJECTEUR DÉTERGENT G3/8 MF

Référence	Type	Buse	Racc.cannelé			Poids			
		mm	mm	in	gr	oz			
21.0020.18	Fixe	1,8	7	0,27	152	5,36	15	✓	
21.0020.21	Fixe	2,1	7	0,27	152	5,36	15	✓	
21.0020.23	Fixe	2,3	7	0,27	152	5,36	15		
21.0175.18	Régl.	1,8	7	0,27	175	6,17	15		
21.0175.21	Régl.	2,1	7	0,27	175	6,17	15	✓	
21.0175.23	Régl.	2,3	7	0,27	174	6,14	15	✓	
21.0175.25	Régl.	2,5	7	0,27	174	6,14	15		
21.0175.27	Régl.	2,7	7	0,27	174	6,14	15		

Pression Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Entrée		G 3/8 M
Sortie		G 3/8 F



INJECTEUR DÉTERGENT G3/8 M × M 22 M

Référence	Type	Buse	Racc.cannelé			Poids			
		mm	mm	in	gr	oz			
21.0030.18	Fixe	1,8	7	0,27	137	4,83	15	✓	
21.0030.21	Fixe	2,1	7	0,27	137	4,83	15	✓	
21.0030.23	Fixe	2,3	7	0,27	137	4,83	15		
21.0180.18	Régl.	1,8	7	0,27	160	5,64	15	✓	
21.0180.21	Régl.	2,1	7	0,27	160	5,64	15	✓	
21.0180.23	Régl.	2,3	7	0,27	160	5,64	15	✓	

Pression Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Entrée		G 3/8 M
Sortie		AR1 A M22

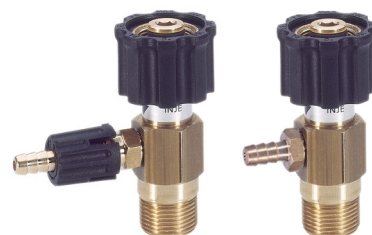
Sur demande : entrée G3/8 M - sortie M 21 M



INJECTEUR DÉTERGENT M22 × 1,5 FM

Référence	Type	Buse	Racc.cannelé			Poids			
		mm	mm	in	gr	oz			
21.0035.18	Fixe	1,8	7	0,27	220	7,76	10	✓	
21.0035.21	Fixe	2,1	7	0,27	250	8,8	10		
21.0185.18	Régl.	1,8	7	0,27	243	8,57	10	✓	
21.0185.21	Régl.	2,1	7	0,27	243	8,57	10		
21.0185.23	Régl.	2,3	7	0,27	243	8,57	10		

Pression Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pression Admissible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Entrée		AR1 B M22
Sortie		AR1 A M22





INJECTEUR DÉTERGENT RALLONGÉ G3/8 MM INOX

Référence	Buse	Racc.cannelé		Poids			
	mm	mm	in	gr	oz		
21.0500.12	1,2	7	0,27	282	9,95	1	
21.0500.14	1,4	7	0,27	282	9,95	1	
21.0500.18	1,8	7	0,27	282	9,95	1	
21.0500.21	2,1	7	0,27	282	9,95	1	

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4100 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Entrée		G 3/8 M
Sortie		G 3/8 M
Matériel		Acier inox. 303
Type		Régl.

Injecteur avec large puissance d'aspiration détergent



INJECTEUR DÉTERGENT ACIER INOX G3/8 MM - JOINT TORIQUE TEFLON

Référence	Raccords	Type	Buse		Poids			
			mm	gr	oz			
21.0018.12	G 3/8 MM	Fixe	1,2	125	4,41	10	✓	
21.0018.15	G 3/8 MM	Fixe	1,5	125	4,41	10	✓	
21.0018.21	G 3/8 MM	Fixe	2,1	124	4,37	10	✓	
21.0018.68	3/8 Npt MM	Fixe	1,8	125	4,41	10	✓	
21.0018.71	3/8 Npt MM	Fixe	2,1	124	4,37	10		
21.0119.15	G 3/8 MM	Régl.	1,5	146	5,15	10		
21.0119.18	G 3/8 MM	Régl.	1,8	146	5,15	10		
21.0119.21	G 3/8 MM	Régl.	2,1	146	5,15	10	✓	
21.0120.18	3/8 Npt MM	Régl.	1,8	146	5,15	10		
21.0120.21	3/8 Npt MM	Régl.	2,1	146	5,15	10	✓	
21.0120.23	3/8 Npt MM	Régl.	2,3	146	5,15	10		

Pression Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Racc.cannelé	7 mm	0,27 in
Matériel		Acier inoxydable
Entrée		G 3/8 M
Sortie		G 3/8 M

Joints toriques en Teflon

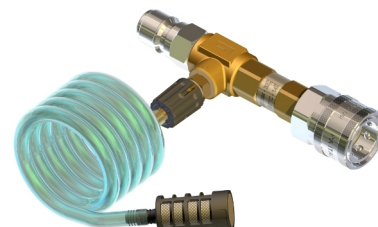


INJECTEUR DÉTERGENT RALLONGÉ+ARS220 A+B

Référence	Matériel	Buse	Coul.	Long. tuyau		Poids		
		mm		m	yd	gr	oz	
21.0622.14	Laiton	1,4	Rouge	1,5	1,64	642	22,83	1
21.0622.18	Laiton	1,8	Bleu	1,5	1,64	642	22,83	1
21.0520.18	Acier inox. 303	1,8	Noir	1,5	1,64	606	21,37	1

Pression Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pression Admissible	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Entrée		ARS 220 "A"
Sortie		ARS 220 "B"
Type		Régl.

Injecteur avec large puissance d'aspiration détergent



LS3-2 - CANON À MOUSSE AVEC RÉSERVOIR

Référence	Entrée	Buse	Type buse	Poids			
				gr	oz		
		mm					
25.1520.12	G 1/4 F	1,25	Horizontal	470	16,58	6	✓
25.1520.14	G 1/4 F	1,40	Horizontal	468	16,51	6	✓
25.1526.62	G 1/4 F	1,25	Vertical	470	16,6	6	✓
Pression Nominale		160 bar - 16 MPa		2300 psi			
Pression Admissible		180 bar - 18 MPa		2600 psi			
Débit Nominal		12 l/min		3,2 USGpm			
Température Nominale		60 °C		140 °F			
Réservoir		1 L		0,264 USg			



LS 3 - CANON À MOUSSE - ASPIRATION AVEC INJECTEUR EXTERNE

Référence	Entrée	Buse	Poids			
		mm	gr	oz		
25.1530.18	G1/4 F-G3/8 MM	1,8	584	20,6	5	
Pression Nominale	160 bar - 16 MPa		2300 psi			
Pression Admissible	180 bar - 18 MPa		2600 psi			
Débit Nominal	20 l/min		5,3 USGpm			
Température Nominale	60 °C		140 °F			



LS 12 - CANON À MOUSSE

Référence	Mat.	Entrée	Buse	Poids			
				gr	oz		
			mm				
25.1800.65	Laiton	G 1/4 F	1,5	390	13,76	5	✓
25.1815.65	Ac. inox.	G 1/4 F	1,5	370	13	5	
Pression Nominale		200 bar - 20 MPa		2900 psi			
Pression Admissible		220 bar - 22 MPa		3200 psi			
Débit Nominal		25 l/min		6,5 USGpm			
Température Nominale		60 °C		140 °F			



LS 12 - CANON À MOUSSE AVEC RÉSERVOIR

Référence	Entrée	Buse	Réservoir	Mat.	Poids			
					gr	oz		
		mm	L	USg				
25.1840.65	G 1/4 F	1,5	1	0,26	Laiton	497	17,53	5 ✓
25.1840.68	G 1/4 F	1,8	1	0,26	Laiton	497	17,53	5
25.1840.71	G 1/4 F	2,1	1	0,26	Laiton	494	17,42	5 ✓
25.1842.65	G 1/4 F	1,5	2	0,52	Laiton	540	19,05	5 ✓
25.1843.65	G 1/4 F	1,5	2	0,52	Ac. inox.	522	18,41	5 ✓
Pression Nominale		200 bar - 20 MPa		2900 psi				
Pression Admissible		220 bar - 22 MPa		3200 psi				
Débit Nominal		25 l/min		6,5 USGpm				
Température Nominale		60 °C		140 °F				

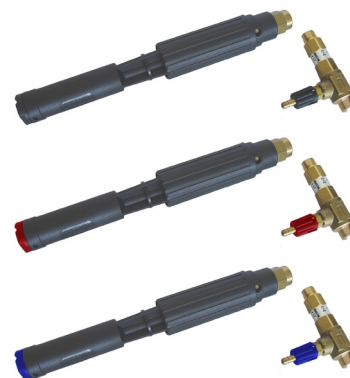




LS12 ASP.E - CANON À MOUSSE - ASPIRATION AVEC INJECTEUR EXTERNE

Référence	Débit max.		Coul.	Poids			
	l/min	USGpm		gr	oz		
25.1845.18	10	2,6	Noir	618	21,8	5	✓
25.1845.21	15	4	Rouge	617	21,76	5	✓
25.1845.25	25	6,5	Bleu	617	21,76	5	✓

Pression Nominale 200 bar - 20 MPa 2900 psi
 Pression Admissible 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Température Nominale 60 °C 140 °F
 Entrée G1/4 F-G3/8 MM



LS 10 - CANON À MOUSSE

Référence	Entrée	Buse	Poids			
			mm	gr	oz	
25.1860.50	G 1/4 F	1,5	367	12,94	5	✓
25.1860.65	G 3/8 M	1,5	366	12,91	5	✓

Pression Nominale 200 bar - 20 MPa 2900 psi
 Pression Admissible 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Débit Nominal 25 l/min 6,5 USGpm
 Température Nominale 65 °C 150 °F



LS 10 - CANON À MOUSSE AVEC RÉSERVOIR

Référence	Entrée	Buse	Réservoir		Poids			
			mm	L	USg	gr	oz	
25.1865.65	G 3/8 M	1,5	1	0,26	468	16,5	5	✓
25.1868.65	G 3/8 M	1,5	2	0,52	508	17,9	5	✓

Pression Nominale 200 bar - 20 MPa 2900 psi
 Pression Admissible 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Débit Nominal 25 l/min 6,5 USGpm
 Température Nominale 65 °C 150 °F



BTZ- BRAS PIVOTANT SIMPLE

Référence	Type	Longueur		Entrée	Poids			
		mm	in.		gr	oz		
28.3500.00	Droit	1500	59	G 1/4 F	7400	261	2	
28.3530.00	Droit	1650	65	G 1/4 F	7800	275,11	2	



Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Angle de rotation		360°
Matériel	Acier zingué	



BTD // -S - BRAS PIVOTANT SIMPLE

Référence	Type	Longueur		Entrée	Poids			
		mm	in.		gr	oz		
28.3320.00	Incliné	1815	71,45	G 1/4 F	8000	282,17	2	
28.3370.00	Droit	1815	71,45	G 1/4 F	8000	282,17	2	



Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Angle de rotation		360°
Sortie		G 3/8 M
Matériel	Acier inoxydable	
Matériel des joints	Epdm	



BTE - BRAS PIVOTANT SIMPLE

Référence	Type	Longueur		Entrée	Poids			
		mm	in.		gr	oz		
28.3300.00	Incliné	1980	77,95	G 1/4 F	8980	317	2	✓
28.3350.00	Droit	1980	77,95	G 1/4 F	9000	317,43	1	



Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Angle de rotation		360°
Matériel	Acier inoxydable	



BTI - BRAS PIVOTANT SIMPLE INCLINÉ

Référence	Longueur		Entrée	Poids			
	mm	in.		gr	oz		
28.3150.00	1820	71,7	G 1/4 F	12200	430,3	2	



Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	40 l/min	10,5 USGpm
Température Nominale	90 °C	195 °F
Angle de rotation		360°
Matériel	Acier inoxydable	



BTC - BRAS PIVOTANT SIMPLE COUDÉ

Référence	Longueur		Entrée	Poids		
	mm	in.		gr	oz	
28.3080.00	1550	61,1	G 1/4 F	11000	388	2
Pression Nominale		250 bar - 25 MPa		3650 psi		
Pression Admissible		280 bar - 28 MPa		4050 psi		
Débit Nominal		40 l/min		10,5 USGpm		
Température Nominale		90 °C		195 °F		
Angle de rotation				360°		
Matériel				Acier inoxydable		



BTR - BRAS PIVOTANT SIMPLE - 2 RESSORTS

Référence	Longueur		Entrée	Poids		
	mm	in.		gr	oz	
28.3000.00	1750	68,9	G 1/4 F	11400	402,09	1
28.3020.00	2000	78,75	G 1/4 F	11800	416,2	1
28.3025.00	2500	98,42	G 1/4 F	13000	458,52	1
Pression Nominale		250 bar - 25 MPa		3650 psi		
Pression Admissible		280 bar - 28 MPa		4050 psi		
Débit Nominal		40 l/min		10,5 USGpm		
Température Nominale		90 °C		195 °F		
Angle de rotation				360°		
Matériel				Acier inoxydable		



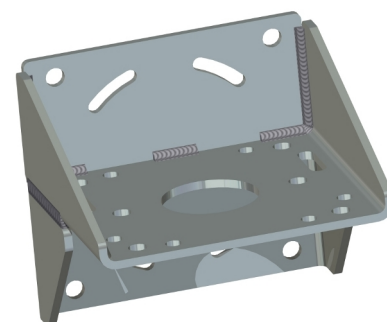
BTD - BRAS PIVOTANT DOUBLE

Référence	Longueur		Entrée	Poids		
	mm	in.		gr	oz	
28.3100.00	1750 - 1600	68,9 - 63	G 1/4 F	20600	726,58	1
28.3100.20	2000 - 1750	78,7 - 68,9	G 1/4 F	21600	761,85	1
28.3100.25	2500 - 2000	100 - 78,7	G 1/4 F	23200	818,28	1
Pression Nominale		250 bar - 25 MPa		3650 psi		
Pression Admissible		280 bar - 28 MPa		4050 psi		
Débit Nominal		40 l/min		10,5 USGpm		
Température Nominale		90 °C		195 °F		
Entrée				G 1/4 F		
Angle de rotation				360°		
Matériel				Acier inoxydable		



SUPPORT À MUR

Référence	Hauteur		Largeur		Poids		
	mm	in.	mm	in.	gr	oz	
28.3045.21R	190	7,48	217	8,54	5000	176,4	1
Angle de rotation						180°	
Matériel						Acier zingué	



SLP - PORTE LANCE EN PLAST.

Référence	Matériel	Coul.	Poids			
			gr	oz		
28.3230.00	PE	Bleu	1276	45	2	✓
28.3230.30	PE	Gris	1276	45	2	✓



SLI - PORTE LANCE EN ACIER INOX

Référence	Ø tuyau		Poids			
	mm	in	gr	oz		
28.3200.00	73	2,87	2424	85,5	1	✓



Matériel

Acier inoxydable



VP BAC PORTE-BROSSE PE

Référence	Matériel	Coul.	Poids			
			gr	oz		
28.3270.00	PE	Bleu	3400	120	1	✓
28.3270.30	PE	Gris	3361	118,55	1	✓



Longueur	424 mm	16,7 in.
Largeur	197 mm	7,76 in
Hauteur	585 mm	23,03 in



URF 180 - TÊTE ROTATIVE

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
25.1130.00	1/4 Npt M	2 × G1/8 F	170	6	5	✓
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa		3650 psi			
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa		4050 psi			
Débit Nominal	30 l/min		8 USGpm			
Température Nominale	0-80 °C		32-175 °F			



URF 400 - TÊTE ROTATIVE

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
25.1170.00	G 1/2 F	2 × G1/4 F	440	15,52	1	✓
Pression Nominale	350 bar - 35 MPa		5100 psi			
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa		5650 psi			
Débit Nominal	80 l/min		21 USGpm			
Température Nominale	0-80 °C		32-175 °F			



GR 38 - TÊTE ROTATIVE

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
26.1400.00	G 3/8 M	2 × M12 F	637	22,47	1	✓
Pression Nominale	350 bar - 35 MPa		5100 psi			
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa		5650 psi			
Débit Nominal	40 l/min		10,5 USGpm			
Température Nominale	120 °C		250 °F			
	0-90 °C		32-195 °F			



GR38/200-400 - TÊTE ROTATIVE

Référence	Largeur		Entrée	Sortie	Poids			
	mm	in			gr	oz		
26.1420.00	210	8,26	G 3/8 M	2 × 1/8 Npt F	759	26,77	1	✓
26.1440.00	400	15,75	G 3/8 M	2 × 1/8 Npt F	852	30,05	1	✓
Pression Nominale	350 bar - 35 MPa		5100 psi					
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa		5650 psi					
Débit Nominal	40 l/min		10,5 USGpm					
Température Nominale	120 °C		250 °F					
	0-90 °C		32-195 °F					



GR58/400 - TÊTE ROTATIVE

Référence	Largeur		Entrée	Sortie	Poids		
	mm	in			gr	oz	
26.1460.00	400	15,75	G 1/2 F	2 × 1/8 Npt F	1580	55,7	1
Pression Nominale	500 bar - 50 MPa				7250 psi		
Pression Admissible	560 bar - 56 MPa				8100 psi		
Débit Nominal	40 l/min				10,5 USGpm		
Température Nominale	120 °C				250 °F		
	0-90 °C				32-195 °F		



M21E - TÊTE MOTEUR ÉLECTRIQUE POUR NETTOYAGE DE BARRIQUES C E

Référence	Longueur		Alimentat.élec.	Poids		
	mm	in.		gr	oz	
25.4300.00	550	21,7	230V 50Hz ca	3378	119,15	1
25.4300.62	550	21,7	110V 60Hz ca Jap.	3200	111	1
12.5073.00	0	0	115V Usa+230V Aust.	30	1	1
Entrée					AR1 A M22	
Pression Nominale	220 bar - 22 MPa				3200 psi	
Pression Admissible	250 bar - 25 MPa				3650 psi	
Débit Nominal	21 l/min				5,5 USGpm	
Température Nominale	0-90 °C				32-195 °F	
Moteur électrique					12 V cc - 8 W	
Longueur câble	10.000 mm				394 in	
Encombrement Ø min.	40 mm				1,57 in	
Type buse					2 × M4	



Buses M4 équipées de série: 02-025-03-035-04

M25E - TÊTE MOTEUR ÉLECTRIQUE + ASPIRATION DE LIQUIDE C E

Référence	Ø barrique		Alimentat.élec.	Poids		
	mm	in		gr	oz	
25.4350.00	730	28,7	230V 50Hz ca	5570	196,46	1
25.4350.25	730	28,7	24V ca	5100	180	1
25.4363.00	680	26,7	220V ca	5405	190,64	1
Version raccourcie flexible pour espaces réduits						
25.4363.25	680	26,7	24V ca	5730	202,1	1
Version raccourcie flexible pour espaces réduits						
12.5073.00	0	0	115V Usa+230V Aust.	30	1	1
Entrée					AR1 A M22	
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa				2000 psi	
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa				2300 psi	
Débit Nominal	10-25 l/min				2,6-6,5 USGpm	
Température Nominale	0-90 °C				32-195 °F	
Moteur électrique					12 V cc - 8 W	
Longueur câble	10.000 mm				394 in	
Encombrement Ø min.	40 mm				1,57 in	
Type buse					2 × M4	



Buses M4 équipées de série: 02-025-03-035-04

M28E - TÊTE MOTEUR ÉLECTRIQUE + ASPIRATION DE LIQUIDE

Référence	Ø barrique		Alimentat.élec.	Poids			
	mm	in		gr	oz		
25.4380.00	640	25,2	220V ca	5955	210,04	1	
Version raccourcie flexible pour espaces réduits							
12.5073.00	0	0	115V Usa+230V Aust.	30	1	1	

Entrée			AR1 A M22
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa		2000 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa		2300 psi
Débit Nominal	10-25 l/min		2,6-6,5 USGpm
Température Nominale	0-90 °C		32-195 °F
Moteur électrique			12 V cc - 8 W
Longueur câble	10.000 mm		394 in
Encombrement Ø min.	40 mm		1,57 in
Type buse			2 x M4

Buses M4 équipées de série: 02-025-03-035-04



SUPPORT POUR TÊTE AVEC MOTEUR À 90° M28E

Référence	Dimension trou		Longeur		Poids			
	mm	in	mm	in.	gr	oz		
25.4385.00	62,8	2,47	150	5,9	282	10	1	



RALLONGE CÂBLE ÉLECTR. - 20 M - 12 V CC - MF

Référence	Raccords	Poids			
		gr	oz		
25.4353.20R	M - F	1147	40,5	1	
Longueur câble		20.000 mm		786 in	

Pour M21 et M25



M63E- M63P - TÊTE AUTOMOTRICE - Ø45 MM - NETTOYAGE CITERNES

Référence	Type	Certificat	Longeur		Poids			
			mm	in.	gr	oz		
25.4500.04	Electr.- CE	CE	915	36	5075	179	1	
25.4520.04	Pneumatique	-	915	36	4698	165,7	1	
25.4526.04	Pneumatique	-	650	25,6	4248	149,83	1	

Entrée			G 3/8 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa		2000 psi
Pression minim. d'emploi	40 bar - 4 MPa		580 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa		2300 psi
Débit Nominal	15-50 l/min		4-13,2 USGpm
Température Nominale	0-90 °C		32-195 °F
Tension Maximale			24V ca
Encombrement Ø min.	45 mm		1,8 in
Type buse			4 x M4



M63E - M63P - TÊTE AUTOMOTRICE - Ø50 MM - NETTOYAGE CITERNES


Référence	Type	Certificat	Longueur		Poids		
			mm	in.	gr	oz	
25.4500.00	Electr.- CE	CE	915	36	5086	179,39	1
25.4506.00	Electr.- CE	CE	650	25,6	4626	164,5	1
25.4520.00	Pneumatique	-	915	36	4766	168,1	1
25.4526.00	Pneumatique	-	650	25,6	3940	138,9	1

Entrée		G 3/8 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	15 - 50 l/min	4 - 13,2 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Tension Maximale		24V ca
Encombrement Ø min.	65 mm	2,5 in
Type buse		4 × 1/8 Npt


MI85 - M85E- M85P - TÊTE AUTOMOTRICE - NETTOYAGE CITERNES -


Référence	Type	Certificat	Entrée	Longueur		Poids		
				mm	in.	gr	oz	
25.4750.20	Hydrocinétique		G 3/4 F	915	36	7200	254	1
25.4770.00	Electr.- CE	CE	G 3/8 F	915	36	5452	192,3	1
25.4720.00	Pneumatique	-	G 3/8 F	915	36	5062	178,54	1

Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	20-80 l/min	5,3-21 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Type buse		4 × 1/4 Npt
Tension Maximale		24V ca
Encombrement Ø min.	86 mm	3,4 in
Tours Nominiaux		10-16 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.


MI63- TÊTE MOTEUR HYDROCINÉTIQUE - Ø45 MM- NETTOYAGE CITERNES

Référence	Longueur		Débit max.		Poids		
	mm	in.	l/min	USGpm	gr	oz	
25.4600.24	915	36	15-21	4-5,5	7176	253,1	1

Entrée		G 3/4 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	15-50 l/min	4-13,2 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Encombrement Ø min.	45 mm	1,8 in
Type buse		4 × M4
Tours Nominiaux		10-16 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.





MI63 - TÊTE MOTEUR HYDROCINÉTIQUE - Ø50 MM- NETTOYAGE CITERNES

Référence	Longeur		Débit max.		Poids		
	mm	in.	l/min	USGpm	gr	oz	
25.4600.20	915	36	15-21	4-5,5	7049	248,62	1
25.4603.20	363	14,3	15-21	4-5,5	6153	217,02	1
25.4600.30	915	36	25-30	6,6-8	7219	254,62	1
25.4600.40	915	36	30-40	8-10	7219	254,62	1
25.4600.50	915	36	40-50	10,6-13,2	7235	255,18	1

Entrée		G 3/4 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	15-50 l/min	4-13,2 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Encombrement Ø min.	65 mm	2,5 in
Type buse		4 × 1/8 Npt
Tours Nominiaux		10-16 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.



MI63A- TÊTE MOTEUR HYDROCINÉTIQ. NETTOY. CIT.- ATEX 2460



Référence	Encombrement Ø min.		Longeur		Type buse	Débit max.		Poids		
	mm	in	mm	in.		l/min	USGpm	gr	oz	
25.4902.25	65	2,5	915	36	4 × 1/8 Npt	20-25	5,3-6,6	7268	256,35	1
25.4902.29	45	1,8	915	36	4 × M4	20-25	5,3-6,6	7268	256,35	1

Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	15-50 l/min	4-13,2 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Tours Nominiaux		10-16 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.



A50R - TÊTE AUTOMOTRICE NETTOYAGE CITERNES



Référence	Débit max.		Encombrement Ø min.		Poids		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4100.50	40-50	10,6-13,2	165	6,4	6040	213	1

Entrée		G 1/2 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	30 bar - 3 MPa	435 psi
Débit Nominal	20-50 l/min	5,3-13 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Matériel		Acier inox. 303
Type buse		3 × 1/8 Npt
Tours Nominiaux		10-16 giri/min
T/min max.		20 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.



A50R-360° - TÊTE AUTOMOTRICE NETTOYAGE CITERNES**NEW**

Référence	Débit max.		Encombrement Ø min.		Poids		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4200.50	40-50	10,6-13,2	165	6,4	7640	269	1



Entrée		G 1/2 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	30 bar - 3 MPa	435 psi
Débit Nominal	20-50 l/min	5,3-13 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Matériel		Acier inox. 303
Type buse		4 × 1/8 Npt
Tours Nominiaux		10-16 giri/min
T/min max.		20 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.

**A80R - TÊTE AUTOMOTRICE NETTOYAGE CITERNES**

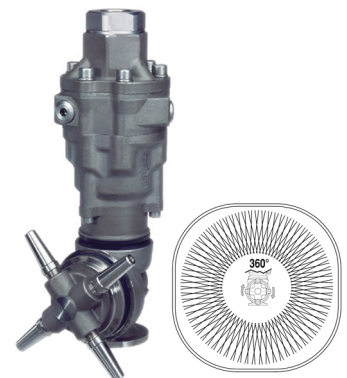
Référence	Débit max.		Encombrement Ø min.		Poids		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4820.00	-	-	165	6,4	5892	207,81	1
25.4820.20	15-21	4-5,5	165	6,4	6034	212,82	1
25.4820.25	20-25	5,3-6,6	165	6,4	6048	213,32	1
25.4820.30	25-30	6,6-8	165	6,4	6074	214,24	1
25.4820.40	30-40	8-10,6	165	6,4	6136	216,42	1
25.4820.50	40-50	10,6-13,2	165	6,4	6120	215,86	1
25.4820.60	50-60	13,2-16	165	6,4	6096	215,01	1
25.4820.70	60-70	16-18,5	165	6,4	6100	215,15	1
25.4820.80	70-85	18,5-22,5	165	6,4	5900	208,1	1
25.4820.90	85-120	22,5-31,7	165	6,4	6825	240,72	1



Entrée		G 3/4 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	20-120 l/min	5,3-32 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Matériel		Acier inox. 303
Type buse		4 × 1/4 Npt
Tours Nominiaux		10-16 giri/min
T/min max.		20 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.





A80RA - TÊTE AUTOMOTRICE NETTOYAGE CITERNES - ATEX 2460



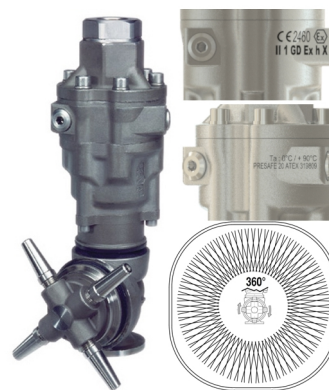
Référence	Débit max.		Encombrement Ø min.		Poids		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4872.50	40-50	10,6-13,2	165	6,4	5992	211,34	1
25.4872.60	50-60	13,2-16	165	6,4	5976	210,78	1
25.4872.80	70-85	18,5-22,5	165	6,4	5975	210,74	1



Entrée		G 3/4 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	20-120 l/min	5,3-32 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Matériel		Acier inox. 303
Type buse		4 x 1/4 Npt
Tours Nominiaux		10-16 giri/min
T/min max.		20 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.



A80LU - TÊTE AUTOMOTRICE NETTOYAGE CITERNES -HF HNO3

Référence	Débit max.		Encombrement Ø min.		Poids		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4860.00	-	-	165	6,4	5300	184	1
25.4860.50	60-70	16-18,5	165	6,4	6000	211,6	1
25.4860.80	100-120	26,4-31,7	165	6,4	6000	211,6	1

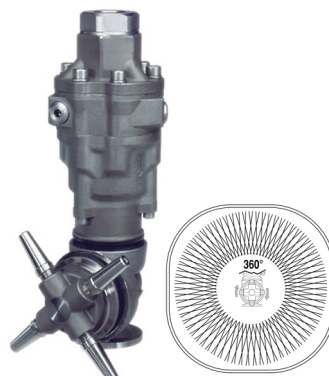


Entrée		G 3/4 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	30-100 l/min	8-26,5 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Matériel		Acier inox. 303
Type buse		4 x 1/4 Npt
Tours Nominiaux		10-20 giri/min

Adapte à l'utilisation avec détergents à base de acide nitrique (HNO3) et acide fluorhydrique (HF)

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.



A80R2 - TÊTE AUTOMOTRICE - NETTOYAGE CITERNES

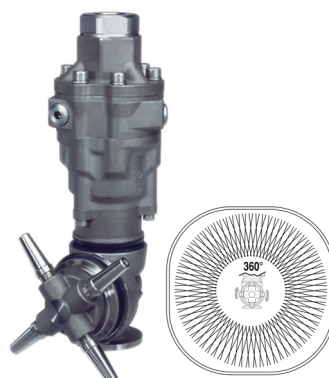
Référence	Débit Assigné		Encombrement Ø min.		Poids		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4850.00	-	-	165	6,4	5300	184	1
25.4850.50	40-50	10,6-13,2	165	6,4	5900	208,1	1
25.4850.70	60-70	16-18,5	165	6,4	6674	235,4	1



Entrée		G 3/4 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	20-80 l/min	5,3-21 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Matériel		Acier inox. 303
Type buse		4 x 1/4 Npt
T/min max.		150 giri/min
Tours Nominiaux		60-120 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.



A80FR2 - TÊTE AUTOMOTRICE - NETTOYAGE FRONTAL ET RADIAL

Référence	Débit max.		Encombrement Ø min.		Poids		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4840.00	-	-	800	32	5004	176,5	1
25.4840.25	20-25	5,3-6,6	800	32	5053	178,22	1
25.4840.40	30-40	8-10,6	800	32	4500	158,7	1
25.4840.50	40-50	10,6-13,2	800	32	5096	179,74	1



Entrée		G 3/4 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	20-80 l/min	5,3-21 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Matériel		Acier inox. 303
Type buse		2 x 1/4 Npt
T/min max.		150 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.



A80RF - TÊTE AUTOMOTRICE -

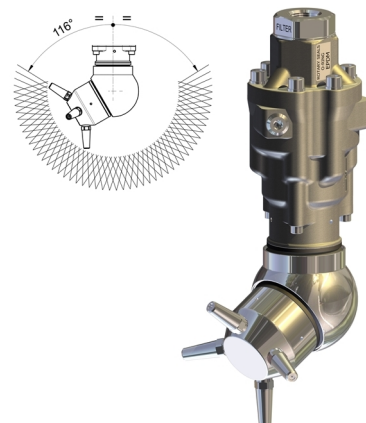
Référence	Débit max.		Encombrement Ø min.		Poids		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4890.00	-	-	150,7	5,94	7600	268	1
25.4890.90	85-120	22,5-31,7	150,7	5,94	7600	268	1



Entrée		G 3/4 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	20-120 l/min	5,3-32 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Matériel		Acier inox. 303
Type buse		4 x 1/4 Npt
Tours Nominaux		10-16 giri/min
T/min max.		20 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.



A300R - TÊTE AUTOMOTRICE NETTOYAGE CITERNES

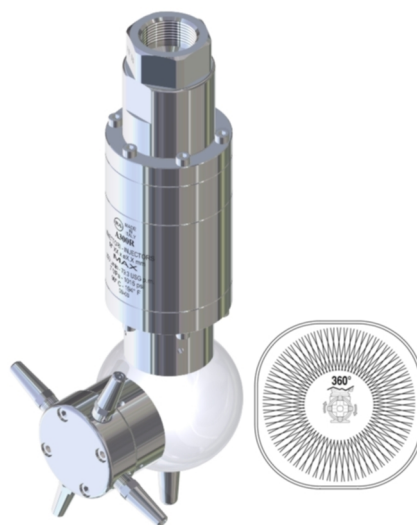
Référence	Débit Assigné		Type buse	Encombrement Ø min.		Poids		
	l/min	USGpm		mm	in	gr	oz	
25.6000.10	100	26,45	4 x 1/4 Npt	183	7,19	10200	360	1
25.6000.15	130	34,36	4 x 1/4 Npt	183	7,19	10200	360	1
25.6000.17	150	38,86	4 x 1/4 Npt	183	7,19	10200	360	1
25.6000.20	180	46,63	4 x 1/4 Npt	183	7,19	10200	360	1
25.6000.24	220	57	4 x 1/4 Npt	183	7,19	10200	360	1
25.6000.30	300	79,3	4 x 1/4 Npt	183	7,19	10200	360	1



Entrée		G 1" 1/4 F
Pression Nominale	70 bar - 7 MPa	1015 psi
Pression minim. d'emploi	30 bar - 3 MPa	435 psi
Débit Nominal	100-300 l/min	26,4-79,3 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Matériel		Acier inox. 303
Tours Nominaux		4-5 giri/min
T/min max.		6 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.





PROTECTION POUR A80 R AVEC BUSES RALLONGÉES

Référence	Mat.	Poids			
		gr	oz		
25.4822.00R	Ac. inox.	642	22,6	1	✓

Complète avec vis et écrous de fixation



MI42-316 - ATEX (0575) - NSF FDA CONFORM - TÊTE MOTEUR HYDROCINÉTIQUE Ø62,5 MM- NETTOYAGE CITERNES-- ATEX 2460

Référence	Débit Assigné		Longeur		Poids			
	l/min	USGpm	mm	in.	gr	oz		
25.3650.40	35-45	9,2-12	650	25,6	5950	210	1	
25.3650.50	45-55	12-14,5	650	25,6	5950	210	1	

Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	40 bar - 4 MPa	580 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	20 - 65 l/min	5,3 - 17,2 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Tours Nominiaux		18-24 giri/min
Entrée		G 1/2 F
Type buse		4 x 1/8 Npt
Encombrement Ø min.	62,5 mm	2,46 in
Matériel		Acier inox. A316

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.

Construction en INOX 316L. approprié pour l'utilisation dans le Secteur Alimentaire.

Les matériaux utilisés pour la construction sont approuvés par NSF.*

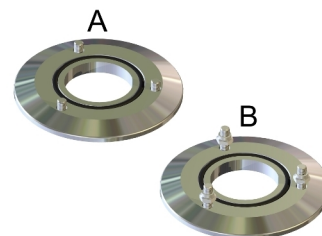


BRIDE TC3 AI316.- TRI-CLAMP 3"+VIS+OR

Référence	Dimension trou		Fixation	Type	Poids			
	mm	in			gr	oz		
25.3601.24	37	1,45	M 63 - M 85	A	239	8,43	1	
25.3602.42R	37	1,45	MI 42	B	239	8,43	1	

Matériel

Acier inox. A316



KIT TLR M4 AI316 -TÊTE BUSE M4 Ø40,5 MM X MI42-316-MI63

Référence	Entrée	Type buse	Poids			
			gr	oz		
25.3610.24	M25x1 M	2 x M4	3752	132,34	1	

Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	40 bar - 4 MPa	580 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	15 - 35 l/min	4 - 9,2 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Tours Nominiaux		18-24 giri/min
Encombrement Ø min.	40,5 mm	1,6 in
Matériel		Acier inox. A316

Les buses ne sont pas incluses.Cod. buses 80.0882.60>80.0889.60

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.

Construction en INOX 316L. approprié pour l'utilisation dans le Secteur Alimentaire.

Les matériaux utilisés pour la construction sont approuvés par NSF.*



A42R-316 - ATEX (0575) APPROVED - NSF FDA CONFORM- TÊTE AUTOMOTRICE

- NETTOYAGE CITERNES-- ATEX 2460

Référence	Débit Assigné		Encombrement Ø min.		Poids			
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz		
25.5600.20	15-25	4-6,5	86	3,39	3590	126,6	1	
25.5600.30	25-35	6,5-9,2	86	3,39	3590	126,6	1	
25.5600.40	35-45	9,2-12	86	3,39	3590	126,6	1	
25.5600.50	45-55	12-14,5	86	3,39	3590	126,6	1	

Entrée		G 1/2 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	40 bar - 4 MPa	580 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	20 - 55 l/min	5,3 - 14,5 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Type buse		3 × 1/8 Npt
Tours Nominiaux		18 - 24 giri/min
Matériel		Acier inox. A316

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.

Construction en INOX 316L. approprié pour l'utilisation dans le Secteur Alimentaire.

Les matériaux utilisés pour la construction sont approuvés par NSF.*



A42R-316 -360° - ATEX (0575) APPROVED -NSF FDA CONFORM - TÊTE

AUTOMOTRICE - NETTOYAGE CITERNES-- ATEX 2460

Référence	Débit Assigné		Encombrement Ø min.		Poids			
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz		
25.5700.20	20-30	5-8	108	4,25	5600	197,5	1	
25.5700.40	35-45	9,2-12	108	4,25	5600	197,5	1	
25.5700.50	45-55	12-14,5	108	4,25	5600	197,5	1	

Entrée		G 1/2 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	40 bar - 4 MPa	580 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	20 - 55 l/min	5,3 - 14,5 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Type buse		4 × 1/8 Npt
Tours Nominiaux		18 - 24 giri/min
Matériel		Acier inox. A316

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.

Construction en INOX 316L. approprié pour l'utilisation dans le Secteur Alimentaire.

Les matériaux utilisés pour la construction sont approuvés par NSF.*



A30 R - TÊTE AUTOMOTRICE NETTOYAGE CITERNES

Référence	Débit max.		Encombrement Ø min.		Poids			
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz		
25.3300.12	9 - 12	2,3 - 3,1	60	2,36	2030	71,61	1	
25.3300.15	11 - 15	2,85 - 3,9	60	2,36	2030	71,61	1	
25.3300.18	14 - 18	3,6 - 4,6	60	2,36	2030	71,61	1	
25.3300.25	18 - 25	4,6 - 6,5	60	2,36	2030	71,61	1	
25.3300.33	25 - 33	6,5 - 8,6	60	2,36	2030	71,61	1	

Entrée		G 1/2 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	9-33 l/min	2,4-8,7 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Matériel		Acier inox. 303
Matériel des joints		FKM (Viton)°
Type buse		4 × M4
Tours Nominiaux		20-30 giri/min
T/min max.		30 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.
Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.

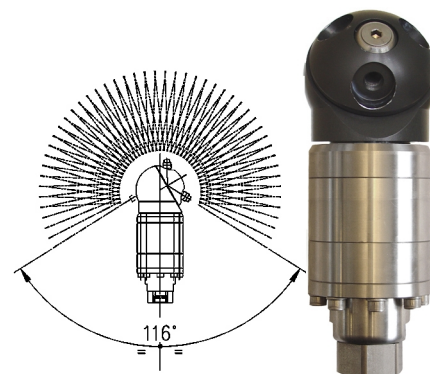


A42 R - TÊTE AUTOMOTRICE - NETTOYAGE CITERNES

Référence	Débit Assigné		Encombrement Ø min.		Poids			
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz		
25.5180.20	20	5,3	86	3,39	3752	132,34	1	
25.5180.30	20-30	5,3-8	86	3,39	3648	128,66	1	
25.5180.40	30-40	8-10,5	86	3,39	3648	128,67	1	

Entrée		G 1/2 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	40 bar - 4 MPa	580 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	20 - 50 l/min	5-13,2 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Type buse		3 × 1/8 Npt
Tours Nominiaux		29 - 36 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.
Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.



A42 R-360° - TÊTE AUTOMOTRICE - NETTOYAGE CITERNES

Référence	Débit Assigné		Encombrement Ø min.		Poids			
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz		
25.5360.15	13-17	3,4-4,5	108	4,25	3752	132,34	1	
25.5360.20	20	5,2	108	4,25	3752	132,34	1	
25.5360.25	25	6,6	108	4,25	3752	132,34	1	
25.5360.30	30	8	108	4,25	3752	132,34	1	
25.5360.35	35	9,2	108	4,25	3752	132,34	1	
25.5360.40	40	10,6	108	4,25	3752	132,34	1	
25.5360.50	50	13	108	4,25	3752	132,34	1	

Entrée		G 1/2 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	40 bar - 4 MPa	580 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	13 - 50 l/min	3,4-13,2 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Type buse		4 × 1/8 Npt
Tours Nominiaux		18 - 24 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.
Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.



A42 R2 - TÊTE AUTOMOTRICE - NETTOYAGE CITERNES

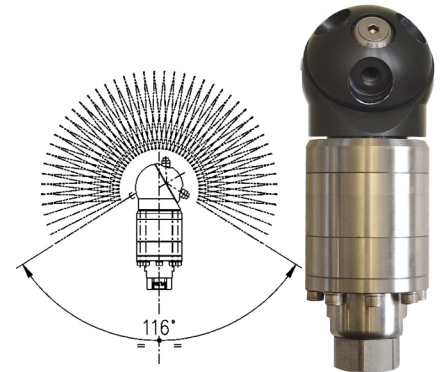
Référence	Débit Assigné		Encombrement Ø min.		Poids			
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz		
25.5200.20	20	5,2	86	3,39	3436	121,19	1	
25.5200.24	20-25	5,3-6,5	86	3,39	3337	117,7	1	
25.5200.28	25-30	6,5-8	86	3,39	3434	121,12	1	
25.5200.34	30-40	8-10,5	86	3,39	3405	120,1	1	
25.5200.33	40-50	10,5-13,2	86	3,39	3434	121,12	1	



Entrée		G 1/2 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	40 bar - 4 MPa	580 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	20 - 50 l/min	5 - 13,2 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Type buse		3 × 1/8 Npt
Tours Nominiaux		110-180 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.



A42 FR 2- TÊTE AUTOMOT. NETTOY. FRONTAL - 3 BUSES - MÊME ANGLE

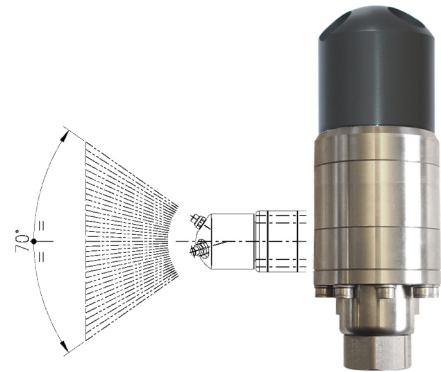
Référence	Débit Assigné		Encombrement Ø min.		Poids			
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz		
25.5150.20	20	5,3	72	2,8	3246	114,49	1	
25.5150.26	20-30	5,3-8	72	2,8	3151	111,14	1	
25.5150.40	30-40	8-10,5	72	2,8	3148	111,03	1	
25.5150.33	50-60	13,2-16	72	2,8	3218	113,5	1	



Entrée		G 1/2 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	40 bar - 4 MPa	580 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	20 - 60 l/min	5 - 16 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Type buse		3 × 1/4 Npt
Tours Nominiaux		180 - 260 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.



A42 FR 2-45°- TÊTE AUTOMOT. NETTOY. FRONTAL - 3 BUSES - 45°

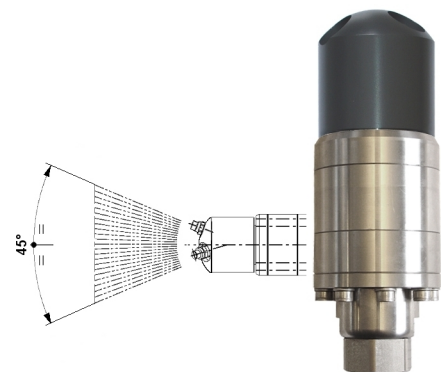
Référence	Débit Assigné		Encombrement Ø min.		Poids			
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz		
25.5194.26	20-30	5,3-8	72	2,8	3162	111,53	1	
25.5194.35	30-35	8-9,2	72	2,8	3165	111,63	1	



Entrée		G 1/2 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	40 bar - 4 MPa	580 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	20 - 60 l/min	5 - 16 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Type buse		3 × 1/4 Npt
Tours Nominiaux		180 - 260 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.

Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.

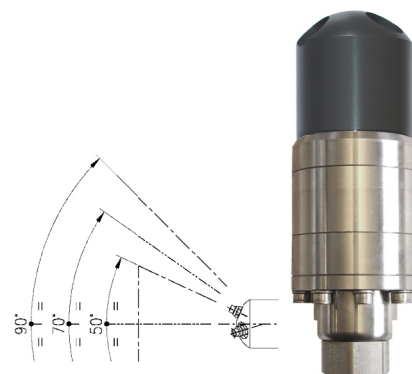


A43 FR 2- TÊTE AUTOMOT. NETTOY. FRONTAL - 3 BUSES - ANGLES DIFFERENTS

Référence	Débit Assigné		Encombrement Ø min.		Poids		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.5190.25	20-25	5-6,5	72	2,8	3244	114,42	1
25.5190.26	25-30	6,5-8	72	2,8	3155	111,28	1
25.5190.30	35-40	9-10,5	72	2,8	3152	111,17	1
25.5190.34	45-50	12-13,2	72	2,8	3150	111,1	1
25.5190.33	50-60	13,2-16	72	2,8	3144	110,89	1

Entrée		G 1/2 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	40 bar - 4 MPa	580 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	20 - 60 l/min	5 - 16 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Type buse		3 x 1/4 Npt
Tours Nominiaux		180 - 260 giri/min

Les buses ne sont pas incluses.
Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.

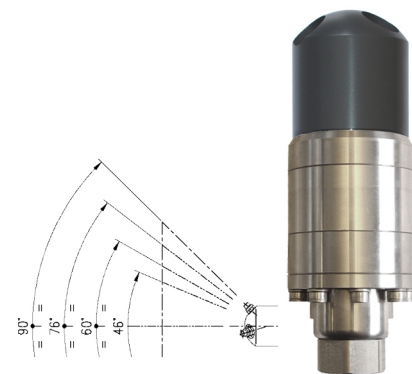


A44 FR 2- TÊTE AUTOMOT. NETTOY. FRONTAL - 4 BUSES - ANGLES DIFFERENTS

Référence	Débit Assigné		Encombrement Ø min.		Poids		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.5400.30	35	9	72	2,8	3070	108,3	1
25.5400.40	40	10,5	72	2,8	3070	108,3	1
25.5400.60	50-60	13,2-16	72	2,8	3157	111,35	1

Entrée		G 1/2 F
Pression Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pression minim. d'emploi	40 bar - 4 MPa	580 psi
Pression Admissible	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Débit Nominal	15 - 60 l/min	4 - 16 USGpm
Température Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Type buse		4 x 1/4 Npt
Tours Nominiaux		180 - 260 giri/min

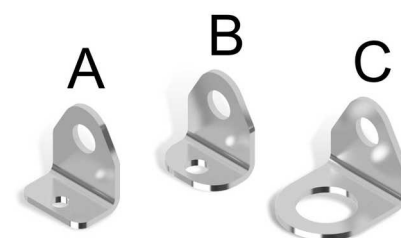
Les buses ne sont pas incluses.
Pour choisir la référence, remplir le questionnaire pour la sélection de la tête indiquée.



CROCHET D'ATTAQUE POUR TÊTES ROTATIVES

Référence	Dimension trou		Type	Version	Poids		
	mm	in			gr	oz	
25.3301.53R	11	0,433	A 30	C	15	0,53	2
25.4821.53R	11	0,433	A 80	B	15	0,53	2
25.5562.53R	11	0,433	A300 - A 42	A	15	0,53	2

Matériel Acier inox. Ai 304



GRAISSE AU TÉFLON POUR TÊTES ROTATIVES

Référence	Type	Poids		 
		gr	oz	
14.6550.00R	Graisse au Téflon	0	0	2
14.6552.00R	Graisse silicone au Téflon	0	0	2





LP1 - LANCE LAVEUSE DE SOLS EN INOX

Référence	Largeur		Entrée	Type pist.	Poids			
	mm	in			gr	oz		
29.0600.00	410	16	A M22	-	4321	152,41	1	✓

Pistolet non compris

Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	20 l/min	5,3 USGpm
Température Nominale	160 °C	320 °F
Taille Buse		06
Matériel	Acier inoxydable	

Buses incluses



LPR8/2 - LANCE LAVEUSE DE SOLS EN INOX-BUSES ROTATIVES

Référence	Largeur		Entrée	Type pist.	Poids			
	mm	in			gr	oz		
29.0700.10	450	17,72	G 3/8 F	RL 56	12200	430,3	1	✓

Pression Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Température Nominale	80 °C	175 °F
Matériel	Acier inoxydable	
Type buse	1/8 Npt M	

Buses non incluses



FL7 - FLUSSOSTAT AVEC SONDE I

Référence	Posit. vertic.*		Posit. horizont.*		Poids			
	l/min	USGpm	l/min	USGpm	gr	oz		
28.0400.10	9	2,4	6	1,6	436	15,38	20	✓
28.0400.38	4	1,06	3	0,79	441	15,55	20	✓

Pression Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Débit max. en refoulement	60 l/min	15.9 USGpm
Débit max. en aspiration	30 l/min	7.9 USGpm
	75 °C	165 °F
Tension Maximale		230 V
Puissance commut.max.		60 VA
Intens. Cour. Max.		3 A
Câble électrique		2x0,5 mmq.
Longueur câble	1250 mm	49,2 in
Protection électrique		55 IP
Entrée		G 3/8 F
Sortie		G 3/8 F

* Débit minimum d'intervention



FL7 MS - FLUSSOSTAT AVEC SONDE I

Référence	Posit. vertic.*		Poids			
	l/min	USGpm	gr	oz		
28.0430.00	0,3	0,1	455	16,05	5	✓

Pression Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pression Admissible	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Débit max. en refoulement	60 l/min	15.9 USGpm
Débit max. en aspiration	30 l/min	7.9 USGpm
	75 °C	165 °F
Tension Maximale		230 V
Puissance commut.max.		60 VA
Intens. Cour. Max.		3 A
Câble électrique		2x0,5 mmq.
Longueur câble	1250 mm	49,2 in
Protection électrique		55 IP
Entrée		G 3/8 F
Sortie		G 3/8 F

* Débit minimum d'intervention



FL7 INOX - FLUSSOSTAT AVEC SONDE -50 MPA

Référence	Posit. vertic.*		Posit. horizont.*		Poids			
	l/min	USGpm	l/min	USGpm	gr	oz		
28.0450.00	9	2,4	6	1,6	430	15,17	5	✓

Pression Nominale	500 bar - 50 MPa	7300 psi
Pression Admissible	560 bar - 56 MPa	8120 psi
Débit max. en aspiration	30 l/min	8 USGpm
Débit max. en refoulement	60 l/min	16 USGpm
	75 °C	165 °F
Tension Maximale		230 V
Puissance commut.max.		60 VA
Intens. Cour. Max.		3 A
Câble électrique		2x0,5 mmq.
Longueur câble	1250 mm	49,2 in
Protection électrique		55 IP
Entrée		G 3/8 F
Sortie		G 3/8 F
Matériel		Acier inox. 303

* Débit minimum d'intervention



FL3 - FLUSSOSTAT AVEC SONDE

Référence	Obturbateur	Trou manom.	Poids			
			gr	oz		
28.0500.10	Delrin	-	288	10,16	25	✓
28.0540.10	Laiton	-	300	10,58	25	✓
Enveloppe pivot en laiton						
28.0530.10	Delrin	1x G1/4 F	308	10,86	25	✓
Avec trou manomètre G1/4 F						
28.0535.00	Laiton	1x G1/4 F	318	11,22	25	✓
Avec trou manomètre G1/4 F						

Entrée		G 3/8 M
Sortie		G 3/8 M
Pression Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pression Admissible	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Débit Nominal	30 l/min	8 USGpm
Posit. horizont.*	3 l/min	0,8 USGpm
Posit. vertic.*	3 l/min	0,8 USGpm
	75 °C	165 °F
Tension Maximale		230 V
Intens. Cour. Max.		3 A
Puissance commut.max.		60 VA
Câble électrique		2x0,5 mmq.
Longueur câble	1250 mm	49,2 in
Protection électrique		55 IP

* Débit minimum d'intervention

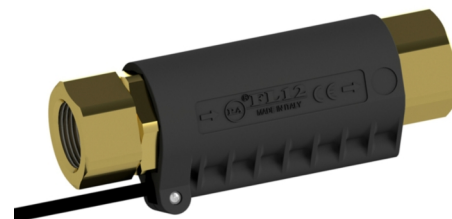


FL 12 - FLUSSOSTAT AVEC SONDE I

Référence	Posit. vertic.*		Posit. horizont.*		Raccords	Poids			
	l/min	USGpm	l/min	USGpm		gr	oz		
28.0460.15	12,5	3,3	7,5	2	G 3/4 FF	975	34,4	4	
28.0460.00	12,5	3,3	7,5	2	3/4 F Npt	975	34,4	4	

Pression Nominale	280 bar - 28 MPa	4000 psi
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Débit max. en refoulement	100 l/min	26,4 USGpm
Débit max. en aspiration	50 l/min	13,2 USGpm
	75 °C	165 °F
Tension Maximale		230 V
Puissance commut.max.		60 VA
Intens. Cour. Max.		3 A
Câble électrique		2x0,5 mmq.
Longueur câble	1250 mm	49,2 in
Protection électrique		55 IP

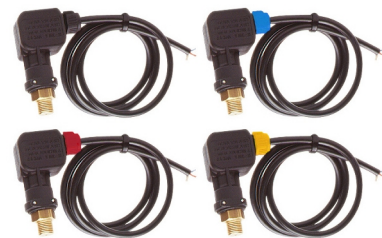
* Débit minimum d'intervention



PR5 - PRESSOSTAT

Référence	Entrée	Press.interv.		Coul.	Poids				
		bar - MPa	psi		gr	oz			
29.0080.55	G 1/8 M	40 - 4	580	Noir	136	4,8	50	✓	
29.0080.18	G 1/8 M	25 - 2,5	360	Rouge	134	4,73	50	✓	
29.0080.05	G 1/8 M	15 - 1,5	220	Bleu	130	4,6	50	✓	
29.0080.75	G 1/8 M	10 - 1	140	Jaune	138	4,87	50		
29.0080.50	G 1/4 M	40 - 4	580	Noir	139	4,9	50	✓	
29.0080.00	G 1/4 M	25 - 2,5	360	Rouge	137	4,83	50	✓	
29.0080.10	G 1/4 M	15 - 1,5	220	Bleu	137	4,83	50	✓	
29.0080.80	G 3/8 M	40 - 4	580	Noir	148	5,22	50	✓	
29.0080.85	G 3/8 M	25 - 2,5	360	Rouge	145	5,11	50	✓	
29.0080.88	G 3/8 M	15 - 1,5	220	Bleu	146	5,15	50		

Pression Admissible 350 bar - 35 MPa 5000 psi
 Température Nominale 75 °C 165 °F
 Tension Maximale 250 V
 Intens. Cour. Max. 6 (2) A
 Protection électrique 55 IP
 Matériel Laiton



PR16 - PRESSOSTAT AVEC NIPPLE LAITON

Référence	Entrée	Press.interv.		Coul.	Poids				
		bar - MPa	psi		gr	oz			
29.0040.20	G 1/4 M	40 - 4	580	Noir	186	6,56	20	✓	
29.0040.30	G 1/4 M	25 - 2,5	360	Rouge	186	6,56	20	✓	
29.0040.40	G 1/4 M	15 - 1,5	220	Bleu	189	6,67	20	✓	
29.0040.00	G 3/8 M	40 - 4	580	Noir	197	6,95	20	✓	
29.0040.15	G 3/8 M	25 - 2,5	360	Rouge	195	6,88	20	✓	
29.0040.11	G 3/8 M	15 - 1,5	220	Bleu	196	6,91	20		

Pression Admissible 350 bar - 35 MPa 5000 psi
 Température Nominale 75 °C 165 °F
 Tension Maximale 250 V
 Intens. Cour. Max. 16 (6) A
 Protection électrique 55 IP
 Matériel Laiton



PR16 - PRESSOSTAT AVEC NIPPLE EN ACIER INOX

Référence	Entrée	Press.interv.		Coul.	Poids				
		bar - MPa	psi		gr	oz			
29.0035.30	G 1/4 M	40 - 4	580	Noir	186	6,56	20	✓	
29.0035.25	G 1/4 M	25 - 2,5	360	Rouge	184	6,49	20	✓	
29.0035.10	G 3/8 M	40 - 4	580	Noir	192	6,77	20	✓	
29.0035.15	G 3/8 M	25 - 2,5	360	Rouge	194	6,84	20	✓	
29.0035.50	1/4 Npt M	40 - 4	580	Noir	186	6,56	20	✓	
29.0035.52	1/4 Npt M	25 - 2,5	360	Rouge	189	6,67	20	✓	
29.0035.51	1/4 Npt M	15 - 1,5	220	Bleu	188	6,63	20	✓	
29.0035.62	3/8 Npt M	25 - 2,5	360	Rouge	195	6,88	20	✓	

Pression Admissible 350 bar - 35 MPa 5000 psi
 Température Nominale 75 °C 165 °F
 Tension Maximale 250 V
 Intens. Cour. Max. 16 (6) A
 Protection électrique 55 IP
 Matériel Acier inoxydable



PR1 - PRESSOSTAT 600 BAR - ACIER INOXYDABLE

NEW

Référence	Mat.	Press.interv.		Coul.	Poids				
		bar - MPa	psi		gr	oz			
29.0010.00	Ac. inox.	45 - 4,5	650	Noir	216	7,7	20	✓	
29.0010.25	Ac. inox.	25 - 2,5	360	Rouge	216	7,7	20	✓	

Entrée
 Pression Nominale
 Pression Admissible
 Température Nominale
 Tension Maximale
 Intens. Cour. Max.
 Protection électrique

600 bar - 60 MPa
 660 bar - 66 MPa
 90 °C
 G 3/8 M
 8700 psi
 9570 psi
 195 °F
 250 V
 16 (6) A
 55 IP



THERMOSTAT AVEC SONDE EXTÉRIEURE

Référence	Long.serpent.		Sonde		Poids				
	mm	in	mm	in	gr	oz			
12.5050.00	900	35,4	7 x 95	0,28 x 3,74	116	4,09	10	✓	

Température Nominale
 Tension Maximale
 Intens. Cour. Max.

120 °C
 250 °F
 240 V
 16 (6) A



THERMOSTAT AVEC SONDE INTÉRIEURE

Référence	Long.serpent.		Sonde		Poids				
	mm	in	mm	in	gr	oz			
12.5060.00	1500	59	7x95	0,28 x 3,74	146	5,15	10	✓	

Raccords
 Pression Nominale
 Température Nominale
 Tension Maximale
 Intens. Cour. Max.

M 14 x 1 M
 200 bar - 20 MPa
 120 °C
 2880 psi
 250 °F
 250 V
 16(4) A



GAINE POUR SONDE THERMOSTATIQUE

Référence	Raccords	Dimension trou		Type	Poids				
		mm	in		gr	oz			
29.0250.00	Gc 1/2 M	7 x 90	0,27x 3,5	A	78	2,75	10	✓	
Apte pour 12.5050.00									
29.0254.31R	Gc 1/2 M	M 14 x 1		B	47	1,66	10	✓	
Apte pour 12.5060.00									

Matériel
 Laiton



PS1 RACCORD PORTE-SONDE

Référence	Raccords	Poids				
		gr	oz			
29.0260.35R	3 × G3/8 F+G1/2 F	284	10,02	10		
Pression Nominale	280 bar - 28 MPa			4050	psi	
Pression Admissible	310 bar - 31 MPa			4500	psi	
Température Nominale	160 °C			320	°F	
Matériel				Laiton		

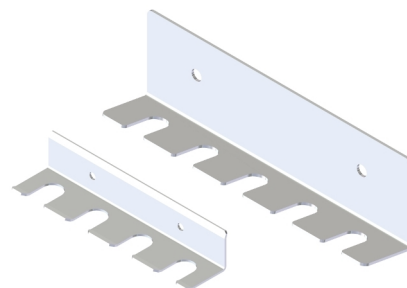


PORTE LANCE EN ACIER INOX

Référence	N. Trous	Dimension trou		Poids			
		mm	in	gr	oz		
28.0790.53R	5	16	0,63	378	13,33	5	✓
28.0794.53R	4	16	0,63	102	3,6	5	

Matériel

Acier inox. Ai 304



ENROULEUR HAUTE PRESSION EN PLASTIQUE

Référence	Type	Long. tuyau		Mat.	Poids			
		m	yd		gr	oz		
29.0710.00	T 16	10	11	Laiton	2800	98,8	1	✓
29.0720.00	T 26	20	22	Laiton	3418	120,56	1	✓
29.0727.00	T 27	20	22	Ac. inox.	3480	122,74	1	✓
29.0740.00	T 46	40	43,6	Laiton	3826	134,95	1	✓
29.0747.00	T 47	40	43,6	Ac. inox.	3866	136,36	1	✓

Entrée G 3/8 M
 Ø tuyau 20 mm 3/8 in
 Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pression Admissible 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Température Nominale 90 °C 195 °F

Flexible non fourni

Mat. Laiton : Joints pivotants en laiton et support en acier verni

Mat. Acier inox : Joint pivotant et support en acier inoxydable



ENROULEUR HAUTE PRESSION EN ALUMINIUM

Référence	Type	Pr.Nomin.		Entrée	Long. tuyau		Ø tuyau		Poids			
		bar - MPa	psi		m	yd	mm	in	gr	oz		
29.0360.00	T 52	300 - 30	4350	G 3/8 M	80	87,5	16,8	0,66	13000	458,52	1	✓
29.0375.00	T 53	200 - 20	2900	G 1/2 M	58	63,4	19,5	0,77	13000	458,52	1	✓
29.0390.00	T 100	200 - 20	2900	G 1/2 M	100	109	19,5	0,77	16400	578,44	1	

Température Nominale 90 °C 195 °F

Flexible non fourni



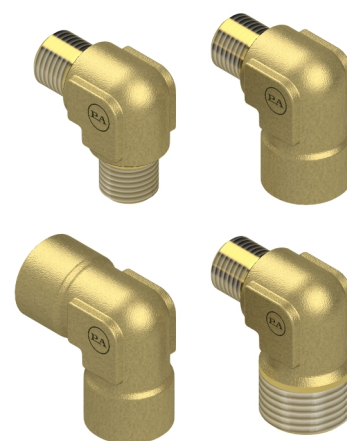
RACCORDS EN COUDE LAITON

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
12.2000.00R	G 1/4 M	G 1/4 M	64	2,2	25	✓
12.2004.00R	G 1/4 M	G 1/4 F	76	2,68	25	✓
12.2002.00R	G 1/4 F	G 1/4 F	90	3,17	25	✓
12.2006.00R	G 3/8 M	G 3/8 M	70	2,47	25	✓
12.2010.00R	G 3/8 M	G 3/8 F	92	3,24	25	✓
12.2012.00R	G 3/8 M	G 1/4 M	64	2,26	25	✓
12.2014.00R	G 3/8 M	G 1/4 F	79	2,79	25	✓
12.2008.00R	G 3/8 F	G 3/8 F	112	3,95	25	✓
12.2020.00R	G 1/2 M	G 1/2 M	94	3,32	25	✓
12.2022.00R	G 1/2 M	G 3/8 F	118	4,1	25	✓
12.2024.00R	G 1/2 M	G 3/8 M	82	2,89	25	✓
12.2026.00R	G 1/2 M	G 1/4 M	75	2,65	25	✓

Pression Nominale
Matériel

350 bar - 35 MPa

5100 psi
Laiton



RACCORDS EN TII LAITON

Référence	Raccords	Poids			
		gr	oz		
12.2050.00R	G 3/8 FF+F	161	5,68	25	✓
12.2050.10R	G 3/8 FF+F +G1/8 F	157	5,54	25	✓
12.2053.00R	G 3/8 MF +G1/4 F	132	4,66	25	✓
12.2054.00R	G 3/8 MF+F	138	4,87	25	✓
12.2055.00R	G 3/8 FF+M	139	4,9	25	✓
12.2058.00R	G3/8 F-G1/4 F+G3/8 M	130	4,6	25	✓

Pression Nominale
Matériel

350 bar - 35 MPa

5100 psi
Laiton



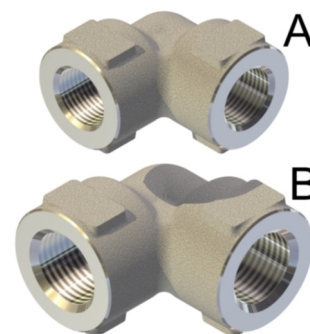
RACCORDS EN COUDE AI303 -60MPa

Référence	Entrée	Sortie	Type	Poids			
				gr	oz		
12.3000.55R	G 3/8 F	G 3/8 F	A	144	5,08	5	✓
12.3001.55R	G 1/2 F	G 1/2 F	B	237	8,36	5	✓

Pression Nominale
Matériel

600 bar - 60 MPa

8760 psi
Acier inox. 303



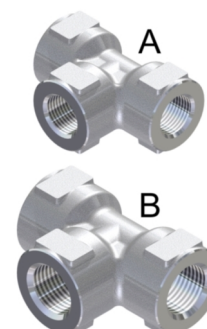
RACCORDS EN TII -AI303 - 60MPa

Référence	Raccords	Type	Poids			
			gr	oz		
12.3050.55R	G 3/8 FF+F	A	208	7,34	5	✓
12.3051.55R	G1/2 FF+F	B	334	11,78	5	✓

Pression Nominale
Matériel

600 bar - 60 MPa

8760 psi
Acier inox. 303





RACCORDS FILETÉS ET CANNELÉS ACIER ZINGUÉ

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
13.5006.00R	G 1/4 M	G 1/4 M	26	0,92	25	✓
40.5002.61R	G 1/4 M	G 1/4 F	41	1,4	10	
13.5011.00R	G 1/4 M	G 3/8 M	42	1,4	25	✓
13.5007.00R	G 1/4 F	G 1/4 F	24	0,8	25	✓
13.5025.00R	G 3/8 M	G 3/8 M	42	1,48	25	✓
13.5030.00R	G 3/8 M	G 1/2 M	72	2,54	25	✓
13.5031.00R	G 1/2 M	G 1/2 M	72	2,5	25	✓
13.5008.08R	G 3/8 M	Racc.cann. 8mm	42	1,48	25	
40.0006.61R	1/4 Npt M	G 1/4 F	41	1,4	10	

Pression Nominale
Matériel

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acier zingué



RACCORDS FILETÉS ET CANNELÉS LAITON

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
40.5008.31R	Gc 1/4 M	G 1/4 F	44	1,5	10	
26.0036.31R	G 1/4 F	G 3/8 M	44	1,5	10	✓
26.0037.31R	G 1/4 F	G 3/8 F	44	1,5	10	✓
13.5027.31R	G 3/8 F	G 1/4 M	44	1,5	25	✓
13.5024.31R	G 3/8 M	G 3/8 M	40	1,41	25	✓
29.0103.31R	G 1/8 M	Racc.cann. 8mm	20	0,7	10	

Pression Nominale
Matériel

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Laiton



RACCORDS ACIER INOX

Référence	Entrée	Sortie	Poids			
			gr	oz		
40.5002.51R	G 1/4 F	G 1/4 M	41	1,4	10	
40.0007.51R	G 1/4 F	1/4 Npt F	23	0,8	10	✓
40.0251.51R	G 1/4 F	Gc 1/4 M	41	1,4	5	
40.0252.51R	G 1/4 F	1/4 Npt M	41	1,4	5	
13.5009.51R	G 1/4 M	1/4 Npt M	44	1,5	5	✓
26.0232.51R	G 1/4 F	G 3/8 F	41	1,4	5	
13.5025.51R	G 3/8 M	G 3/8 M	44	1,5	5	✓

Pression Nominale
Matériel

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acier inoxydable



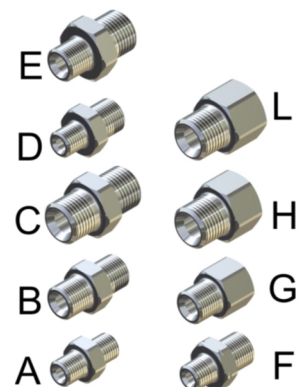
RACCORDS ACIER INOX-60MPA

Référence	Entrée	Sortie	Type	Poids			
				gr	oz		
13.5050.51R	G 1/4 M	G 1/4 M	A	34	1,2	5	✓
13.5051.51R	G 3/8 M	G 3/8 M	B	52	1,83	5	✓
13.5052.51R	G 1/2 M	G 1/2 M	C	88	3,1	5	✓
13.5060.51R	G 1/4 M	G 3/8 M	D	44	1,55	5	✓
13.5061.51R	G 3/8 M	G 1/2 M	E	78	2,75	5	✓
13.5062.51R	G 3/8 M	1/4 Npt M	F	46	1,62	5	
13.5070.51R	G 1/4 F	G 3/8 M	G	55	1,94	5	✓
13.5071.51R	G 1/4 F	G 1/2 M	H	96	3,39	5	
13.5072.51R	G 3/8 F	G 1/2 M	L	94	3,32	5	

Pression Nominale
Matériel

600 bar - 60 MPa

8760 psi
Acier inox. 303



BOUCHON LAITON

Référence	Raccords	Type	Poids			
			gr	oz		
28.0013.31R	G 1/4	Hex.17	18	0,65	25	✓
60.0022.31R	G 1/4	Sans tête	4	0,14	5	
60.0028.31R	G 3/8	Hex.19	18	0,65	25	
60.0413.31R	G 1/2	Hex.27	51	1,8	10	
60.0026.31R	1/4 Npt M	Sans tête	4	0,14	1	
60.0025.31R	3/8 Npt M	Sans tête	4	0,14	10	
60.0444.31R	1/2 Npt	Sans tête	24	0,9	10	
21.0199.31R	M 12 × 1 mm	Sans tête	4	0,14	5	

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
Matériel Laiton



BOUCHON ACIER INOX

Référence	Raccords	Type	Poids			
			gr	oz		
60.0413.51R	G 1/2	Hex.27	56	2	3	
15.3711.18R	1/8 Npt M	Sans tête	9	0,3	4	
15.3721.14R	1/4 Npt M	Sans tête	18	0,6	10	
60.0444.51R	1/2 Npt	Sans tête	22	0,8	1	
60.0444.60R	1/2 Npt	Sans tête	22	0,8	3	

Al 316

60.0552.51R	M 24 × 1,5 M	Hex.27	88	3,1	5	
-------------	--------------	--------	----	-----	---	--

Pression Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
Matériel Acier inoxydable



GOULOT ET BOUCHON POUR RÉSERVOIR GAZOLE

Référence	Type	Dimension trou		Longueur		Matériel	Poids			
		mm	in	mm	in.		gr	oz		
29.0197.84R	Bouchon	39	1,54	-		PE	22	0,78	25	✓
29.0196.66R	Goulot	39	1,54	70	2,76	Acier	76	2,68	25	✓
29.0198.66R	Goulot	39	1,54	105	4,13	Acier	120	4,2	25	



ACCUMULATEUR

Référence	Volume		Débit pompe		Entrée	Type	Poids			
	L	USg	l/min	USGpm			gr	oz		
29.0200.05R	0,1	0,026	15 - 21	4 - 5,5	3/8 Npt F	A	874	30,83	1	✓
29.0202.05R	0,35	0,093	30 - 41	7,9 - 10,8	1/2 Npt F	B	1768	62,36	1	✓

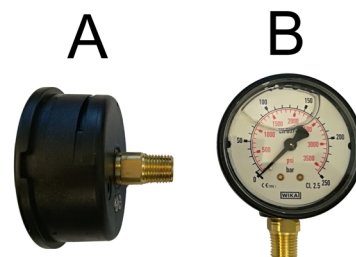
Pression Nominale 210 bar - 21 MPa 3050 psi
Pression charge 40 bar - 4 MPa 580 psi
Température Nominale 80 °C 176 °F



MANOMÈTRE DN 63 C E

Référence	Echelle bar - MPa	Entrée	Type	Version	Poids			
					gr	oz		
13.0025.16R	160 - 16	Gc 1/4 M	Radial	B	155	5,46	20	✓
13.0025.25R	250 - 25	Gc 1/4 M	Radial	B	148	5,22	20	✓
13.0025.31R	315 - 31,5	Gc 1/4 M	Radial	B	154	5,43	20	✓
13.0025.40R	400 - 40	Gc 1/4 M	Radial	B	148	5,22	20	✓
13.0035.16R	160 - 16	Gc 1/4 M	Postérieur	A	168	5,93	20	✓
13.0035.25R	250 - 25	Gc 1/4 M	Postérieur	A	170	6	20	✓
13.0035.31R	315 - 31,5	Gc 1/4 M	Postérieur	A	168	5,93	20	✓
13.0035.40R	400 - 40	Gc 1/4 M	Postérieur	A	168	5,93	20	✓

Boîte ABS



B5

Référence	Ø arbre mot.		Ø arbre pompe		Poids			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
50.0600.00	19,05	3/4"	24	0,9449	2048	72,23	5	✓

Rapport de réduction

Puissance mot.

Capacité huile

4,8 kw

0,15 l

2,3 : 1

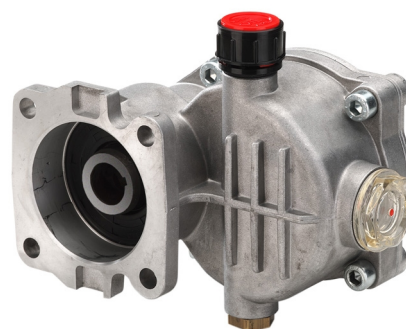
6,5 hp

4,5 oz

Huile de lubrification : Sae 90

Bride moteurs : Sae J609a

Pompes : AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor



B18 RÉDUCTEUR 11-18 HP R.2,176:1

Référence	Ø arbre mot.		Ø arbre pompe		Poids			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
50.0000.00	25,4	1"	24	0,9449	3841	135,47	5	✓
50.0090.00	25,4	1"	24	0,9449	3841	135,47	5	✓

Pompes: IP EVO 2- Speck NP10-15-16

50.0040.00	28,6	1" 1/8	24	0,9449	3765	132,79	5	
50.0000.25	25,0	0,984	24	0,9449	3809	134,35	5	✓
50.0015.00	25,4	1"	25	0,984	3902	137,63	5	

Pompes : Leuco LT-XLT

Rapport de réduction

Puissance mot.

Capacité huile

8 - 13 kw

0,35 l

2,176 : 1

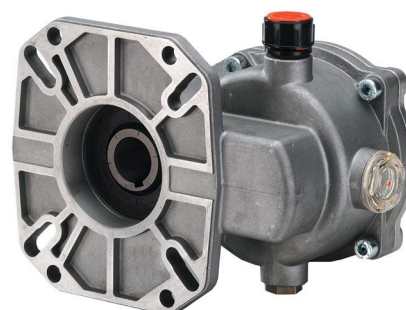
11 - 18 hp

10 oz

Huile de lubrification : Sae 90

Bride moteurs : Sae J609b

Pompes : AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor



B18H

Référence	Ø arbre mot.		Ø arbre pompe		Poids			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
50.0050.00	25,4	1"	24	0,9449	4304	151,81	5	✓

Rapport de réduction

Puissance mot.

Capacité huile

8 - 13 kw

0,35 l

2,176 : 1

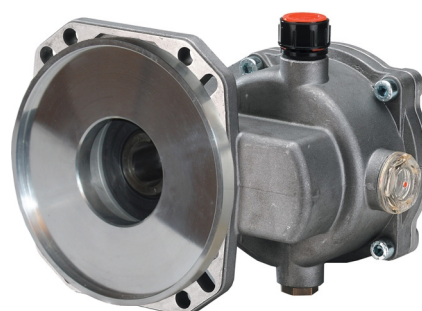
11 - 18 hp

10 oz

Huile de lubrification : Sae 90

Bride moteurs : Sae J609b

Pompes : AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor



B24

Référence	Ø arbre mot.		Ø arbre pompe		Poids			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
50.0060.00	28,6	1"1/8	24	0,9449	3768	132,9	5	✓
50.0062.00	25,4	1"	24	0,9449	3862	136,22	5	✓
50.0062.25	25,4	1"	28	1,10	3862	136,22	5	
50.0064.00	28,6	1"1/8	25	0,9842	3759	132,58	5	✓

Rapport de réduction

Puissance mot.

Capacité huile

13-17 kw

0,35 l

2,176 : 1

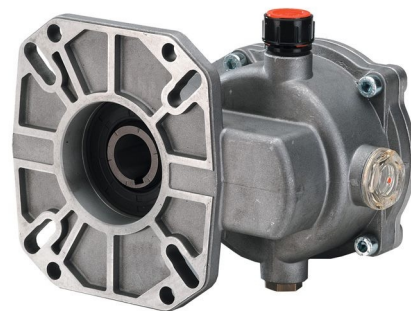
18-24 hp

10 oz

Huile de lubrification : Sae 90

Bride moteurs : Sae J609b

Pompes : AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor



B31

Référence	Ø arbre mot.		Ø arbre pompe		Poids			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
50.0071.00	28,6	1"1/8	24	0,9449	3804	134,17	5	✓
50.0071.30	28,6	1"1/8	30	1,181	3732	131,63	5	✓

Rapport de réduction

Puissance mot.

Capacité huile

17-23 kw

0,35 l

2,176 : 1

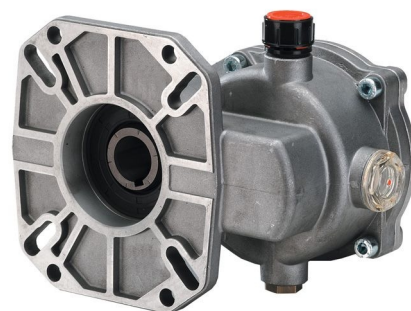
24-31 hp

10 oz

Huile de lubrification : Sae 90

Bride moteurs : Sae J609b

Pompes : AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor



B40 **NEW**

Référence	Ø arbre mot.		Ø arbre pompe		Poids			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
50.0410.00	28,6	1"1/8	28	1,102	6980	246,2	5	
50.0450.00	28,6	1"1/8	30	1,181	6980	246,2	5	

Rapport de réduction

Puissance mot.

Capacité huile

23-29,4 kw

0,5 l

2,21 : 1

31-40 hp

17 oz

Huile de lubrification : Sae 90

Bride moteurs : Sae J609b

Pompes : AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor

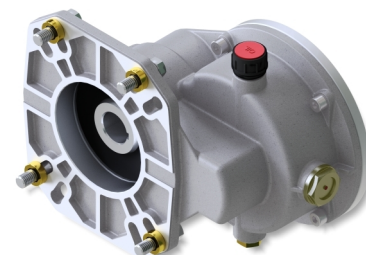


TABELLA RIEPILOGATIVA PORTAUGELLI SPECIALI
SPECIAL NOZZLES CHART

Tutti gli ugelli PA sono forniti con tolleranze di ±5% sui dati riportati nella tabella
All PA nozzles are supplied with a ±5% tolerance on data reported in this table

Fatt. Port. Capac. Size	Colore Color	Portata (l/min) a 100 bar - 10 MPa										Flow rate (GPM) at 1450 PSI										★ ➔	Fatt. Port. Capac. Size	Colore Color
		HL250	HL280	VAN	VAN250	UR1		UR3		UR16	UR25		UR32		UR20		UR35		UR50	TS2	TS3			
						Monot.	Biturbo	Monot.	Biturbo	GAS	GAS	GAS	GAS	NPT	NPT	GAS	NPT							
O2	Verde chiaro Light green	4,6 1,2	25.0700.10	25.0950.10										25.1720.20		25.1735.20					25.0000.10	O2	Verde chiaro Light green	
O23	Giallo chiaro Light yellow	5,0 1,3		25.0950.11																		O23	Giallo chiaro Light yellow	
O25	Rosa Pink	5,7 1,5	25.0700.11	25.0900.10	25.0850.11					25.1680.25										25.0080.11		O25	Rosa Pink	
O27	Nero Black	6,1 1,6																				O27	Nero Black	
O3	Bianco White	6,8 1,8	25.0700.12	25.0950.12	25.0900.11	25.1100.11				25.1680.30	25.1620.30	25.1690.30	25.1720.30	25.1700.30	25.1735.30				25.0020.12	25.0080.12	25.0000.12	O3	Bianco White	
O32	Viola scuro Dark purple	7,1 1,9	25.0700.25																			O32	Viola scuro Dark purple	
O35	Marrone Brown	8,0 2,1	25.0700.13	25.0950.13	25.0900.12	25.1100.12		25.1148.12		25.1680.35	25.1620.35	25.1690.35	25.1720.35	25.1700.35	25.1735.35	25.1935.35						O35	Marrone Brown	
O37	Rosso chiaro Light red	8,4 2,2	25.0700.35																			O37	Rosso chiaro Light red	
O4	Giallo scuro Dark yellow	9,1 2,4	25.0700.14	25.0950.14	25.0900.13	25.1100.13				25.1680.40	25.1620.40	25.1690.40	25.1720.40	25.1700.40	25.1735.40			25.1750.40	25.0020.14 25.0020.54	25.0080.14	25.0000.14	O4	Giallo scuro Dark yellow	
O43	Grigio scuro Dark gray	9,7 2,6	25.0700.45																			O43	Grigio scuro Dark gray	
O45	Blu Blue	10,3 2,7	25.0700.15	25.0950.15	25.0900.14	25.1100.14		25.1148.14		25.1680.45	25.1620.45	25.1690.45	25.1720.45	25.1700.45	25.1735.45	25.1935.45		25.1750.45	25.0020.15	25.0080.15	25.0000.15	O45	Blu Blue	
O5	Viola chiaro Light purple	11,4 3,0	25.0700.55			25.1100.15			25.1150.10	25.1680.50	25.1620.50	25.1690.50	25.1720.50		25.1735.50			25.1750.50	25.0020.16		25.0000.16	O5	Viola chiaro Light purple	
O53	Beige Beige	12,0 3,2	25.0700.16	25.0950.16																		O53	Beige Beige	
O55	Rosso scuro Dark red	12,5 3,3	25.0700.65	25.0950.55	25.0900.15			25.1148.16		25.1680.55	25.1620.55	25.1690.55	25.1720.55	25.1700.55	25.1735.55	25.1935.55		25.1750.55				O55	Rosso scuro Dark red	
O6	Verde scuro Dark green	13,7 3,6	25.0700.66	25.0950.60	25.0900.16	25.1100.16		25.1148.17	25.1150.11	25.1680.60	26.1620.60	25.1690.60	25.1720.60		25.1735.60			25.1750.60				O6	Verde scuro Dark green	
O65	Celeste Light blue	14,8 3,9	25.0700.72							25.1680.65	25.1620.65	25.1690.65	25.1720.65	25.1700.65	25.1735.65	25.1935.65		25.1750.65				O65	Celeste Light blue	
O7	Arancio Orange	16,0 4,2	25.0700.18	25.0950.18					25.1150.12	25.1680.70	25.1620.70	25.1690.70	25.1720.70	25.1700.70				25.1750.70				O7	Arancio Orange	
O75		17,1 4,5																			25.0000.18	O75		
O8	Argento Silver	18,2 4,8	25.0700.20		25.0900.18		25.1100.17		25.1150.13		25.1620.80	25.1690.80			25.1735.80							O8	Argento Silver	
O85	Bianco-Rosa White-Rose	19,4 5,1																			25.0000.20	O85	Bianco-Rosa White-Rose	
O9	Oro Gold	21,0 5,5		25.0950.22			25.1100.18		25.1150.14						25.1735.90	25.1935.90						O9	Oro Gold	
10	Bianco-Blu White-Blue	23,0 6,1							25.1150.15						25.1735.10							10	Bianco-Blu White-Blue	
12	Bianco-Giallo White-Yellow	27,0 7,1		25.0950.24					25.1150.17						25.1735.12							12	Bianco-Giallo White-Yellow	
13	Bianco-Verde White-Green	30,0 7,9			25.0900.23																	13	Bianco-Verde White-Green	
20	Bianco-Rosso White-Red	46,0 12,2			25.0900.28																	20	Bianco-Rosso White-Red	

Fattore di Portata		Portata (l/min) alla Pressione (bar)																			Fattore di Portata	
Capacity Size		Flow rate (GPM) at Pressure (PSI)																			Capacity Size	
	bar MPa PSI	1 0,1 15	2 0,2 29	3 0,3 44	4 0,4 58	5 0,5 73	6 0,6 87	7 0,7 102	8 0,8 116	9 0,9 131	10 1 145	15 1,5 218	20 2 290	25 2,5 363	30 3 435	40 4 580	50 5 725	60 6 870	bar MPa PSI			
* F.P. UCELLI SPECIALI	01	0,2 0,1	0,3 0,1	0,4 0,1	0,5 0,1	0,5 0,1	0,6 0,1	0,6 0,2	0,7 0,2	0,7 0,2	0,7 0,2	0,9 0,3	1,0 0,3	1,2 0,3	1,3 0,3	1,5 0,4	1,6 0,4	1,8 0,5		01		
	015	0,3 0,1	0,5 0,1	0,6 0,2	0,7 0,2	0,8 0,2	0,8 0,2	0,9 0,3	1,0 0,3	1,0 0,3	1,1 0,3	1,3 0,4	1,5 0,5	1,7 0,6	1,9 0,7	2,2 0,8	2,4 0,9	2,6 0,9		015		
	02	0,5 0,1	0,7 0,2	0,8 0,2	0,9 0,3	1,0 0,3	1,1 0,3	1,2 0,3	1,3 0,4	1,4 0,4	1,5 0,4	1,8 0,5	2,1 0,6	2,3 0,7	2,5 0,8	2,9 0,9	3,3 0,9	3,6 0,9		02		
	O23*	0,5 0,1	0,7 0,2	0,9 0,2	1,0 0,3	1,1 0,3	1,2 0,3	1,3 0,3	1,4 0,4	1,5 0,4	1,6 0,4	1,9 0,5	2,2 0,6	2,5 0,7	2,7 0,7	3,2 0,8	3,5 0,9	3,9 1,0		O23*		
	O25*	0,6 0,1	0,8 0,2	1,0 0,3	1,1 0,3	1,3 0,4	1,4 0,4	1,5 0,4	1,6 0,4	1,7 0,5	1,8 0,5	2,2 0,6	2,5 0,7	2,8 0,7	3,1 0,8	3,5 0,9	4,0 1,0	4,3 1,1		O25*		
	O27*	0,6 0,2	0,9 0,2	1,1 0,3	1,2 0,3	1,4 0,4	1,5 0,4	1,6 0,4	1,7 0,5	1,8 0,5	1,9 0,5	2,4 0,6	2,7 0,7	3,1 0,8	3,3 0,9	3,9 1,0	4,3 1,1	4,7 1,2		O27*		
	03	0,7 0,2	1,0 0,3	1,2 0,3	1,4 0,4	1,5 0,4	1,7 0,4	1,8 0,5	1,9 0,5	2,0 0,6	2,2 0,6	2,6 0,7	3,0 0,8	3,4 0,9	3,7 1,0	4,3 1,1	4,8 1,3	5,3 1,4		03		
	O32*	0,7 0,2	1,0 0,3	1,2 0,3	1,4 0,4	1,6 0,5	1,7 0,5	1,9 0,5	2,0 0,6	2,1 0,6	2,2 0,6	2,7 0,7	3,2 0,8	3,6 0,9	3,9 1,0	4,5 1,2	5,0 1,3	5,5 1,5		O32*		
	O35*	0,8 0,2	1,1 0,3	1,4 0,4	1,6 0,4	1,8 0,5	2,0 0,5	2,1 0,6	2,3 0,6	2,4 0,6	2,5 0,7	3,1 0,8	3,6 1,0	4,0 1,1	4,4 1,2	5,1 1,3	5,7 1,5	6,2 1,6		O35*		
	O37*	0,8 0,2	1,2 0,3	1,5 0,4	1,7 0,4	1,9 0,5	2,1 0,5	2,2 0,6	2,4 0,6	2,5 0,7	2,7 0,7	3,3 0,9	3,8 1,1	4,2 1,2	4,6 1,3	5,3 1,4	5,9 1,6	6,5 1,7		O37*		
04	0,9 0,2	1,3 0,3	1,6 0,4	1,8 0,5	2,0 0,6	2,2 0,6	2,4 0,6	2,6 0,7	2,7 0,7	2,9 0,8	3,5 1,1	4,1 1,2	4,6 1,3	5,0 1,5	5,8 1,7	6,4 1,9	7,0 2,0		04			
O43*	1,0 0,3	1,4 0,4	1,7 0,5	1,9 0,6	2,2 0,6	2,4 0,7	2,6 0,7	2,7 0,8	2,9 0,8	3,1 1,0	3,8 1,1	4,3 1,3	4,9 1,4	5,3 1,6	6,1 1,8	6,9 2,0	7,5 2,1		O43*			
O45	1,0 0,3	1,5 0,4	1,8 0,5	2,1 0,6	2,3 0,6	2,5 0,7	2,7 0,7	2,9 0,8	3,1 0,9	3,3 1,0	4,0 1,2	4,6 1,4	5,2 1,5	5,6 1,7	6,5 1,9	7,3 2,1	8,0 2,2		O45			
05	1,1 0,3	1,6 0,4	2,0 0,5	2,3 0,6	2,5 0,7	2,8 0,7	3,0 0,8	3,2 0,9	3,4 0,9	3,6 1,0	4,4 1,2	5,1 1,3	5,7 1,5	6,2 1,6	7,2 1,9	8,1 2,1	8,8 2,3		05			
Tutti gli ugelli PA sono forniti con tolleranze di ±5% sui dati riportati nella tabella All PA nozzles are supplied with a ±5% tolerance on data reported in this table	O53*	1,2 0,3	1,7 0,4	2,1 0,5	2,4 0,6	2,7 0,7	2,9 0,8	3,2 0,8	3,4 0,9	3,6 1,0	4,3 1,1	5,3 1,4	6,0 1,6	6,6 1,7	7,6 2,0	8,5 2,2	9,3 2,5		O53*			
	O55	1,3 0,3	1,8 0,5	2,2 0,6	2,5 0,7	2,8 0,7	3,1 0,8	3,3 0,9	3,5 0,9	3,7 1,0	4,0 1,1	4,8 1,3	5,6 1,5	6,3 1,7	6,8 1,8	7,9 2,1	8,8 2,3	9,7 2,6		O55		
	06	1,4 0,4	1,9 0,5	2,4 0,6	2,7 0,7	3,1 0,8	3,4 0,9	3,6 1,0	3,9 1,1	4,1 1,1	4,3 1,2	5,3 1,5	6,1 1,6	6,9 1,8	7,5 2,0	8,7 2,3	9,7 2,6	10,6 2,8		06		
	O65	1,5 0,4	2,1 0,6	2,6 0,7	3,0 0,8	3,3 0,9	3,6 1,0	3,9 1,1	4,2 1,2	4,4 1,2	4,7 1,2	5,7 1,5	6,6 1,7	7,4 2,0	8,1 2,1	9,4 2,5	10,5 2,8	11,5 3,0		O65		
	07	1,6 0,4	2,3 0,6	2,8 0,7	3,2 0,8	3,6 0,9	3,9 1,0	4,2 1,1	4,5 1,2	4,8 1,3	5,1 1,3	6,2 1,6	7,2 1,9	8,0 2,1	8,8 2,3	10,1 2,7	11,3 3,0	12,4 3,3		07		
	O75	1,7 0,5	2,4 0,6	3,0 0,8	3,4 0,9	3,8 1,0	4,2 1,1	4,5 1,2	4,8 1,3	5,1 1,4	5,4 1,4	6,6 1,7	7,6 2,0	8,6 2,3	9,4 2,5	10,8 2,9	12,1 3,2	13,2 3,5		O75		
	08	1,8 0,5	2,6 0,7	3,2 0,8	3,6 1,0	4,1 1,1	4,5 1,2	4,8 1,3	5,1 1,4	5,5 1,5	5,8 1,6	7,0 1,9	8,1 2,2	9,1 2,4	10,0 2,6	11,5 3,0	12,9 3,4	14,1 3,7		08		
	O85	1,9 0,5	2,7 0,7	3,4 0,9	3,9 1,0	4,3 1,1	4,8 1,3	5,1 1,4	5,5 1,5	5,8 1,6	6,1 1,7	7,5 2,0	8,7 2,3	9,7 2,6	10,6 2,8	12,3 3,2	13,7 3,6	15,0 4,0		O85		
	09	2,1 0,6	3,0 0,8	3,6 1,0	4,2 1,1	4,7 1,2	5,1 1,4	5,6 1,5	5,9 1,6	6,3 1,7	6,6 1,8	8,1 2,1	9,4 2,5	10,5 2,8	11,5 3,0	13,3 3,5	14,8 3,9	16,3 4,3		09		
	O95	2,2 0,6	3,1 0,8	3,8 1,0	4,4 1,2	4,9 1,3	5,4 1,5	5,8 1,6	6,2 1,7	6,6 1,8	7,0 2,0	8,5 2,3	9,8 2,6	11,0 2,9	12,0 3,2	13,9 3,7	15,6 4,1	17,0 4,5		O95		
	10	2,3 0,6	3,3 0,9	4,0 1,1	4,6 1,2	5,1 1,4	5,6 1,5	6,1 1,6	6,5 1,7	6,9 1,8	7,3 1,9	8,9 2,4	10,3 2,7	11,5 3,0	12,6 3,3	14,5 3,8	16,3 4,3	17,8 4,7		10		
	11	2,5 0,7	3,5 0,9	4,3 1,1	5,0 1,3	5,6 1,5	6,1 1,6	6,6 1,7	7,1 1,9	7,5 2,0	7,9 2,1	9,7 2,6	11,2 3,0	12,5 3,3	13,7 3,6	15,8 4,2	17,7 4,7	19,4 5,1		11		
	115	2,6 0,7	3,7 1,0	4,5 1,2	5,2 1,4	5,8 1,5	6,4 1,7	6,9 1,8	7,4 1,9	7,8 2,1	8,2 2,2	10,1 2,7	11,6 3,1	13,0 3,4	14,2 3,8	16,4 4,3	18,4 4,9	20,1 5,3		115		
	12	2,7 0,7	3,8 1,0	4,7 1,2	5,4 1,4	6,0 1,6	6,6 1,7	7,1 1,9	7,6 2,0	8,1 2,1	8,5 2,2	10,5 2,8	12,1 3,2	13,5 3,6	14,8 3,9	17,1 4,5	19,1 5,0	20,9 5,5		12		
	125	2,8 0,7	4,0 1,0	4,8 1,3	5,6 1,5	6,3 1,7	6,9 1,8	7,4 2,0	7,9 2,1	8,4 2,2	8,9 2,3	10,8 2,9	12,5 3,3	14,0 3,7	15,3 4,1	17,7 4,7	19,8 5,2	21,7 5,7		125		
	13	3,0 0,8	4,2 1,1	5,2 1,4	6,0 1,6	6,7 1,8	7,3 1,9	7,9 2,1	8,5 2,2	9,0 2,4	9,5 2,5	11,6 3,1	13,4 3,5	15,0 4,0	16,4 4,3	19,0 5,0	21,2 5,6	23,2 6,1		13		
	14	3,2 0,8	4,5 1,2	5,5 1,5	6,4 1,7	7,2 1,9	7,8 2,1	8,5 2,2	9,1 2,4	9,6 2,5	10,1 2,7	12,4 3,3	14,3 3,8	16,0 4,2	17,5 4,6	20,2 5,3	22,6 6,0	24,8 6,5		14		
	15	3,4 0,9	4,8 1,3	5,9 1,6	6,8 1,8	7,6 2,0	8,3 2,2	9,0 2,5	9,6 2,7	10,2 2,8	10,8 2,9	13,2 3,5	15,2 4,0	17,0 4,5	18,6 4,9	21,5 5,7	24,0 6,4	26,3 7,0		15		
	16	3,6 1,0	5,1 1,3	6,2 1,6	7,2 1,9	8,0 2,1	8,8 2,3	9,5 2,5	10,2 2,7	10,8 2,9	11,4 3,0	13,9 3,7	16,1 4,3	18,0 4,8	19,7 5,2	22,8 6,0	25,5 6,7	27,9 7,4		16		
	18	4,1 1,1	5,8 1,5	7,1 1,9	8,2 2,2	9,2 2,4	10,0 2,7	10,8 2,9	11,6 3,1	12,3 3,2	13,0 3,4	15,9 4,2	18,3 4,8	20,5 5,4	22,5 5,9	25,9 6,9	29,0 7,7	31,8 8,4		18		
	19	4,3 1,1	6,1 1,6	7,4 2,0	8,6 2,3	9,6 2,5	10,5 2,8	11,4 3,0	12,2 3,2	12,9 3,4	13,6 3,6	16,7 4,4	19,2 5,1	21,5 5,7	23,6 6,2	27,2 7,2	30,4 8,0	33,3 8,8		19		
	20	4,6 1,2	6,5 1,7	8,0 2,1	9,2 2,4	10,3 2,7	11,3 3,0	12,2 3,2	13,0 3,4	13,8 3,6	14,5 3,8	17,8 4,7	20,6 5,4	23,0 6,1	25,2 6,7	29,1 7,7	32,5 8,6	35,6 9,4		20		
	25	5,7 1,5	8,1 2,1	9,9 2,6	11,4 3,0	12,7 3,4	14,0 3,7	15,1 4,0	16,1 4,3	17,1 4,5	18,0 4,8	22,1 5,8	25,5 6,7	28,5 7,5	31,2 8,2	36,0 9,5	40,3 10,6	44,2 11,7		25		
	30	6,8 1,8	9,6 2,5	11,8 3,1	13,6 3,6	15,2 4,0	16,7 4,4	18,0 4,8	19,2 5,1	20,4 5,4	21,5 5,7	26,3 7,0	30,4 8,0	34,0 9,0	37,2 9,8	43,0 11,4	48,1 12,7	52,7 13,9		30		
	35	8,0 2,1	11,3 3,0	13,9 3,7	16,0 4,2	17,9 4,7	19,6 5,2	21,2 5,6	22,6 6,0	24,0 6,3	25,3 6,7	31,0 8,2	35,8 9,5	40,0 10,6	43,8 11,6	50,6 13,4	56,6 14,9	62,0 16,4		35		
	40	9,1 2,4	12,9 3,4	15,8 4,2	18,2 4,8	20,3 5,4	22,3 5,9	24,1 6,4	25,7 6,8	27,3 7,2	28,8 7,6	35,2 9,3	40,7 10,8	45,5 12,0	49,8 13,2	57,6 15,2	64,3 17,0	70,5 18,6		40		
	50	11,4 3,0	16,1 4,3	19,7 5,2	22,8 6,0	25,5 6,7</																

Fattore di Portata		Portata (l/min) alla Pressione (bar)																								Fattore di Portata	
Capacity Size		Flow rate (GPM) at Pressure (PSI)																								Capacity Size	
	bar MPa PSI	70 1015	80 1160	90 1305	100 1450	110 1595	120 1740	130 1885	140 2030	150 2175	160 2320	170 2465	180 2610	190 2755	200 2900	210 3045	220 3190	230 3335	bar MPa PSI								
* F.P. UGELLI SPECIALI	01	1,9 0,5	2,1 0,5	2,2 0,6	2,3 0,6	2,4 0,6	2,5 0,7	2,6 0,7	2,7 0,7	2,8 0,7	2,9 0,8	3,0 0,8	3,1 0,8	3,2 0,8	3,3 0,9	3,3 0,9	3,4 0,9	3,5 0,9		01							
	015	2,8 0,8	3,0 0,8	3,2 0,9	3,4 0,9	3,6 0,9	3,7 1,0	3,9 1,0	4,0 1,1	4,2 1,1	4,3 1,1	4,4 1,2	4,6 1,2	4,7 1,2	4,8 1,3	4,9 1,3	5,0 1,3	5,2 1,4		015							
	02	3,8 1,0	4,1 1,1	4,4 1,2	4,6 1,3	4,8 1,4	5,0 1,3	5,2 1,4	5,4 1,4	5,6 1,5	5,8 1,5	6,0 1,6	6,2 1,6	6,3 1,7	6,5 1,7	6,7 1,8	6,8 1,8	7,0 1,8		02							
	023*	4,2 1,1	4,5 1,2	4,7 1,3	5,0 1,3	5,2 1,4	5,5 1,4	5,7 1,5	5,9 1,6	6,1 1,6	6,3 1,7	6,5 1,7	6,7 1,8	6,9 1,8	7,1 1,9	7,2 1,9	7,4 2,0	7,6 2,0		023*							
	025*	4,7 1,2	5,0 1,3	5,3 1,4	5,6 1,5	5,9 1,6	6,1 1,6	6,4 1,7	6,6 1,8	6,9 1,8	7,1 1,9	7,3 1,9	7,5 2,0	7,7 2,0	7,9 2,1	8,1 2,1	8,3 2,2	8,5 2,2		025*							
	027*	5,1 1,3	5,5 1,4	5,8 1,5	6,1 1,6	6,4 1,7	6,7 1,8	7,0 1,8	7,2 1,9	7,5 1,9	7,7 2,0	8,0 2,1	8,2 2,2	8,4 2,2	8,6 2,3	8,8 2,3	9,0 2,4	9,3 2,4		027*							
	03	5,7 1,5	6,1 1,6	6,5 1,7	6,8 1,8	7,1 1,9	7,4 2,0	7,8 2,0	8,0 2,1	8,3 2,2	8,6 2,3	8,9 2,3	9,1 2,4	9,4 2,5	9,6 2,5	9,9 2,6	10,1 2,7	10,3 2,7		03							
	032*	5,9 1,6	6,4 1,7	6,7 1,8	7,1 1,9	7,4 2,0	7,8 2,1	8,1 2,1	8,4 2,2	8,7 2,3	9,0 2,4	9,3 2,4	9,5 2,5	9,8 2,6	10,0 2,7	10,3 2,7	10,5 2,8	10,8 2,8		032*							
	035*	6,7 1,8	7,2 1,9	7,6 2,0	8,0 2,1	8,4 2,2	8,8 2,3	9,1 2,4	9,5 2,5	9,8 2,6	10,1 2,7	10,4 2,8	10,7 2,9	11,0 3,0	11,3 3,0	11,6 3,1	11,9 3,1	12,1 3,2		035*							
	037*	7,0 1,9	7,5 2,0	8,0 2,1	8,4 2,2	8,8 2,3	9,2 2,4	9,6 2,5	9,9 2,6	10,3 2,7	10,6 2,8	11,0 2,9	11,3 3,0	11,6 3,1	11,9 3,1	12,2 3,2	12,5 3,3	12,7 3,4		037*							
* F.P. UGELLI SPECIALI	04	7,6 2,0	8,1 2,2	8,6 2,3	9,1 2,4	9,5 2,5	10,0 2,6	10,4 2,7	10,8 2,8	11,1 2,9	11,5 3,0	11,9 3,1	12,2 3,2	12,5 3,3	12,9 3,4	13,2 3,5	13,5 3,6	13,8 3,6		04							
	043*	8,1 2,1	8,7 2,3	9,2 2,4	9,7 2,6	10,2 2,7	10,6 2,8	11,1 2,9	11,5 3,0	11,9 3,1	12,3 3,2	12,6 3,3	13,0 3,4	13,4 3,5	13,7 3,6	14,1 3,8	14,4 3,8	14,7 3,9		043*							
	045	8,6 2,3	9,2 2,4	9,8 2,6	10,3 2,7	10,8 2,9	11,3 3,0	11,7 3,1	12,2 3,2	12,6 3,3	13,0 3,4	13,4 3,5	13,8 3,7	14,2 3,8	14,6 3,9	14,9 4,0	15,3 4,1	15,6 4,1		045							
	05	9,5 2,5	10,2 2,7	10,8 2,9	11,4 3,0	12,0 3,2	12,5 3,3	13,0 3,4	13,5 3,6	14,0 3,7	14,4 3,8	14,9 3,9	15,3 4,0	15,7 4,2	16,1 4,3	16,5 4,4	16,9 4,5	17,3 4,6		05							
	053*	10,0 2,7	10,7 2,8	11,4 3,0	12,0 3,2	12,6 3,3	13,1 3,5	13,7 3,6	14,2 3,8	14,7 3,9	15,2 4,0	15,6 4,1	16,1 4,3	16,5 4,4	17,0 4,5	17,4 4,6	17,8 4,7	18,2 4,8		053*							
	055	10,5 2,8	11,2 3,0	11,9 3,1	12,5 3,3	13,1 3,5	13,7 3,6	14,3 3,8	14,8 3,9	15,3 4,0	15,8 4,2	16,3 4,3	16,8 4,4	17,2 4,6	17,7 4,7	18,1 4,8	18,5 4,9	19,0 5,0		055							
	06	11,5 3,0	12,3 3,2	13,0 3,4	13,7 3,6	14,4 3,8	15,0 4,0	15,6 4,1	16,2 4,3	16,8 4,4	17,3 4,6	17,9 4,7	18,4 4,9	18,9 5,0	19,4 5,1	19,9 5,2	20,3 5,4	20,8 5,5		06							
	065	12,4 3,3	13,2 3,5	14,0 3,7	14,8 3,9	15,5 4,1	16,2 4,3	16,9 4,5	17,5 4,6	18,1 4,8	18,7 4,9	19,3 5,1	19,9 5,2	20,4 5,4	20,9 5,5	21,4 5,7	22,0 5,8	22,4 5,9		065							
	07	13,4 3,5	14,3 3,8	15,2 4,0	16,0 4,2	16,8 4,4	17,5 4,6	18,2 4,8	18,9 5,0	19,6 5,2	20,2 5,3	20,9 5,5	21,5 5,7	22,1 5,8	22,6 6,0	23,2 6,1	23,7 6,3	24,3 6,4		07							
	075	14,3 3,8	15,3 4,0	16,2 4,3	17,1 4,5	17,9 4,7	18,7 4,9	19,5 5,2	20,2 5,3	20,9 5,5	21,6 5,7	22,3 5,9	22,9 6,1	23,6 6,2	24,2 6,4	24,8 6,5	25,4 6,7	25,9 6,9		075							
Tutti gli ugelli PA sono forniti con tolleranze di ±5% sui dati riportati nella tabella All PA nozzles are supplied with a ±5% tolerance on data reported in this table	08	15,2 4,0	16,3 4,3	17,3 4,6	18,2 4,8	19,1 5,0	19,9 5,3	20,8 5,5	21,5 5,7	22,3 5,9	23,0 6,1	23,7 6,3	24,4 6,5	25,1 6,6	25,7 6,8	26,4 7,0	27,0 7,1	27,6 7,3		08							
	085	16,2 4,3	17,4 4,6	18,4 4,9	19,4 5,1	20,3 5,4	21,3 5,6	22,1 5,8	23,0 6,1	23,8 6,3	24,5 6,5	25,3 6,7	26,0 6,9	26,7 7,1	27,4 7,2	28,1 7,4	28,8 7,6	29,4 7,8		085							
	09	17,6 4,6	18,8 5,0	19,9 5,3	21,0 5,5	22,0 5,8	23,0 6,1	23,9 6,3	24,8 6,6	25,7 6,8	26,6 7,0	27,4 7,2	28,2 7,4	28,9 7,6	29,7 7,8	30,4 8,0	31,1 8,2	31,8 8,4		09							
	095	18,4 4,9	19,7 5,2	20,9 5,5	22,0 5,8	23,1 6,1	24,1 6,4	25,1 6,6	26,0 6,9	26,9 7,1	27,8 7,4	28,7 7,6	29,5 7,8	30,3 8,0	31,1 8,2	31,9 8,4	32,6 8,6	33,4 8,8		095							
	10	19,2 5,1	20,6 5,4	21,8 5,8	23,0 6,1	24,1 6,4	25,2 6,7	26,2 6,9	27,2 7,2	28,2 7,5	29,1 7,8	30,0 8,1	30,9 8,4	31,7 8,7	32,5 8,9	33,3 9,1	34,1 9,3	34,9 9,6		10							
	11	20,9 5,5	22,4 5,9	23,7 6,3	25,0 6,6	26,2 6,9	27,4 7,2	28,5 7,5	29,6 7,8	30,6 8,1	31,6 8,4	32,6 8,6	33,5 8,9	34,5 9,1	35,4 9,3	36,2 9,6	37,1 9,8	37,9 10,0		11							
	115	21,8 5,7	23,3 6,1	24,7 6,5	26,0 6,9	27,3 7,2	28,5 7,5	29,6 7,8	30,8 8,1	31,8 8,4	32,9 8,7	33,9 9,0	34,9 9,2	35,8 9,5	36,8 9,7	37,7 10,0	38,6 10,2	39,4 10,4		115							
	12	22,6 6,0	24,1 6,4	25,6 6,8	27,0 7,1	28,3 7,5	29,6 7,8	30,8 8,1	31,9 8,4	33,1 8,7	34,2 9,0	35,2 9,3	36,2 9,6	37,2 9,8	38,2 10,1	39,1 10,3	40,0 10,6	40,9 10,8		12							
	125	23,4 6,2	25,0 6,6	26,6 7,0	28,0 7,4	29,4 7,8	30,7 8,1	31,9 8,4	33,1 8,8	34,3 9,1	35,4 9,4	36,5 9,6	37,6 9,9	38,6 10,2	39,6 10,5	40,6 10,7	41,5 11,0	42,5 11,2		125							
	13	25,1 6,6	26,8 7,1	28,5 7,5	30,0 7,9	31,5 8,3	32,9 8,7	34,2 9,0	35,5 9,4	36,7 9,7	37,9 10,0	39,1 10,3	40,2 10,6	41,4 10,9	42,4 11,2	43,5 11,5	44,5 11,8	45,5 12,0		13							
	14	26,8 7,1	28,6 7,6	30,4 8,0	32,0 8,5	33,6 8,9	35,1 9,3	36,5 9,6	37,9 10,0	39,2 10,4	40,5 10,7	41,7 11,0	42,9 11,3	44,1 11,7	45,3 12,0	46,4 12,3	47,5 12,5	48,5 12,8		14							
	15	28,4 7,5	30,4 8,0	32,3 8,5	34,0 9,0	35,7 9,4	37,2 9,8	38,8 10,2	40,2 10,6	41,6 11,0	43,0 11,4	44,3 11,7	45,6 12,1	46,9 12,4	48,1 12,7	49,3 13,0	50,4 13,3	51,6 13,6		15							
* F.P. UGELLI SPECIALI	16	30,1 8,0	32,2 8,5	34,2 9,0	36,0 9,5	37,8 10,0	39,4 10,4	41,0 10,8	42,6 11,3	44,1 11,6	45,5 12,0	46,9 12,4	48,3 12,8	49,6 13,1	50,9 13,5	52,2 13,8	53,4 14,1	54,6 14,4		16							
	18	34,3 9,1	36,7 9,7	38,9 10,3	41,0 10,8	43,0 11,4	44,9 11,9	46,7 12,4	48,5 12,8	50,2 13,3	51,9 13,7	53,5 14,1	55,0 14,5	56,5 14,9	58,0 15,3	59,4 15,7	60,8 16,1	62,2 16,4		18							
	19	36,0 9,5	38,5 10,2	40,8 10,8	43,0 11,4	45,1 11,9	47,1 12,4	49,0 13,0	50,9 13,4	52,7 13,9	54,4 14,4	56,1 14,8	57,7 15,2	59,3 15,7	60,8 16,1	62,3 16,5	63,8 16,9	65,2 17,2		19							
	20	38,5 10,2	41,1 10,9	43,6 11,5	46,0 12,2	48,2 12,7	50,4 13,3	52,4 13,9	54,4 14,4	56,3 14,9	58,2 15,4	60,0 15,8	61,7 16,3	63,4 16,8	65,1 17,2	66,7 17,6	68,2 18,0	69,8 18,4		20							
	25	47,7 12,6	51,0 13,5	54,1 14,3	57,1 15,1	59,8 15,8	62,4 16,5	65,0 17,2	67,4 17,8	69,8 18,4	72,1 19,0	74,3 19,6	76,5 20,2	78,6 20,8	80,6 21,3	82,6 21,8	84,5 22,3	86,4 22,8		25							
	30	56,9 15,0	60,8 16,1	64,5 17,0	68,0 18,0	71,3 18,8	74,5 19,7	77,5 20,5	80,5 21,3	83,3 22,0	86,0 22,7	88,7 23,4	91,2 24,1	93,7 24,8	96,2 25,4	98,5 26,0	100,9 26,6	103,1 27,2		30							
	35	66,9 17,7	71,6 18,9	75,9 20,1	80,0 21,1	83,9 22,2	87,6 23,2	91,2 24,1	94,7 25,0																		

Fattore di Portata		Portata (l/min) alla Pressione (bar)																				Fattore di Portata
Capacity Size		Flow rate (GPM) at Pressure (PSI)																				Capacity Size
	bar MPa PSI	240 24 3480	250 25 3625	260 26 3770	270 27 3915	280 28 4060	290 29 4205	300 30 4350	310 31 4495	320 32 4640	330 33 4785	340 34 4930	350 35 5075	360 36 5220	370 37 5365	380 38 5510	390 39 5655	400 40 5800	410 41 5945	bar MPa PSI		
* F.P. UGELLI SPECIALI	01	3,6 0,9	3,6 1,0	3,7 1,0	3,8 1,0	3,8 1,0	3,9 1,0	4,0 1,1	4,0 1,1	4,1 1,1	4,2 1,1	4,2 1,1	4,3 1,1	4,4 1,2	4,4 1,2	4,5 1,2	4,5 1,2	4,6 1,2	4,7 1,2	01		
	015	5,3 1,4	5,4 1,4	5,5 1,4	5,6 1,5	5,7 1,5	5,8 1,5	5,9 1,6	6,0 1,6	6,1 1,6	6,2 1,6	6,3 1,7	6,4 1,7	6,5 1,7	6,5 1,7	6,6 1,8	6,7 1,8	6,8 1,8	6,9 1,8	015		
	02	7,1 1,9	7,3 1,9	7,4 2,0	7,6 2,0	7,7 2,0	7,8 2,1	8,0 2,1	8,1 2,1	8,2 2,2	8,4 2,2	8,5 2,2	8,6 2,3	8,7 2,3	8,8 2,3	9,0 2,4	9,1 2,4	9,2 2,4	9,3 2,5	02		
	023*	7,7 2,0	7,9 2,1	8,1 2,1	8,2 2,2	8,4 2,2	8,5 2,2	8,7 2,3	8,8 2,3	8,9 2,4	9,1 2,4	9,2 2,4	9,4 2,5	9,5 2,5	9,6 2,5	9,7 2,6	9,9 2,6	10,0 2,6	10,1 2,7	023*		
	025*	8,7 2,3	8,9 2,3	9,0 2,4	9,2 2,4	9,4 2,5	9,5 2,5	9,7 2,6	9,9 2,6	10,0 2,6	10,2 2,7	10,3 2,7	10,5 2,8	10,6 2,8	10,8 2,8	10,9 2,9	11,1 2,9	11,2 3,0	11,3 3,0	025*		
	027*	9,5 2,5	9,6 2,5	9,8 2,6	10,0 2,6	10,2 2,7	10,4 2,7	10,6 2,8	10,7 2,8	10,9 2,9	11,1 2,9	11,2 3,0	11,4 3,0	11,6 3,1	11,7 3,1	11,9 3,1	12,0 3,2	12,2 3,2	12,4 3,3	027*		
	03	10,5 2,8	10,8 2,8	11,0 2,9	11,2 3,0	11,4 3,0	11,6 3,1	11,8 3,1	12,0 3,2	12,2 3,2	12,4 3,3	12,5 3,3	12,7 3,4	12,9 3,4	13,1 3,5	13,3 3,5	13,4 3,5	13,6 3,6	13,8 3,6	03		
	032*	11,0 2,9	11,2 3,0	11,4 3,0	11,7 3,1	11,9 3,1	12,1 3,2	12,3 3,2	12,5 3,3	12,7 3,4	12,9 3,4	13,1 3,5	13,3 3,5	13,5 3,6	13,7 3,6	13,8 3,7	14,0 3,7	14,2 3,8	14,4 3,8	032*		
	035*	12,4 3,3	12,6 3,3	12,9 3,4	13,1 3,5	13,4 3,5	13,6 3,6	13,9 3,7	14,1 3,7	14,3 3,8	14,5 3,8	14,8 3,9	15,0 4,0	15,2 4,0	15,4 4,1	15,6 4,1	15,8 4,2	16,0 4,2	16,2 4,3	035*		
	037*	13,0 3,4	13,3 3,5	13,5 3,6	13,8 3,6	14,1 3,7	14,3 3,8	14,5 3,8	14,8 3,9	15,0 4,0	15,3 4,0	15,5 4,1	15,7 4,2	15,9 4,2	16,2 4,3	16,4 4,3	16,6 4,4	16,8 4,4	17,0 4,5	037*		
	04	14,1 3,7	14,4 3,8	14,7 3,9	15,0 4,0	15,2 4,0	15,5 4,1	15,8 4,2	16,0 4,2	16,3 4,3	16,5 4,4	16,8 4,4	17,0 4,5	17,3 4,6	17,5 4,6	17,7 4,7	18,0 4,7	18,2 4,8	18,4 4,9	04		
	043*	15,0 4,0	15,3 4,1	15,6 4,1	15,9 4,2	16,2 4,3	16,5 4,4	16,8 4,4	17,1 4,5	17,4 4,6	17,6 4,7	17,9 4,7	18,1 4,8	18,4 4,9	18,7 4,9	18,9 5,0	19,2 5,1	19,4 5,1	19,6 5,2	043*		
	045	16,0 4,2	16,3 4,3	16,6 4,4	16,9 4,5	17,2 4,6	17,5 4,6	17,8 4,7	18,1 4,8	18,4 4,9	18,7 4,9	19,0 5,0	19,3 5,1	19,5 5,2	19,8 5,2	20,1 5,3	20,3 5,4	20,6 5,4	20,9 5,5	045		
	05	17,7 4,7	18,0 4,8	18,4 4,9	18,7 4,9	19,1 5,0	19,4 5,1	19,7 5,2	20,1 5,3	20,4 5,4	20,7 5,5	21,0 5,6	21,3 5,6	21,6 5,7	21,9 5,8	22,2 5,9	22,5 5,9	22,8 6,0	23,1 6,1	05		
	Tutti gli ugelli PA sono forniti con tolleranze di ±5% sui dati riportati nella tabella All PA nozzles are supplied with a ±5% tolerance on data reported in this table	053*	18,6 4,9	19,0 5,0	19,3 5,1	19,7 5,2	20,1 5,3	20,4 5,4	20,8 5,5	21,1 5,6	21,5 5,7	21,8 5,8	22,1 5,8	22,4 5,9	22,8 6,0	23,1 6,1	23,4 6,2	23,7 6,3	24,0 6,3	24,3 6,4	053*	
055		19,4 5,1	19,8 5,2	20,2 5,3	20,5 5,4	20,9 5,5	21,3 5,6	21,7 5,7	22,0 5,8	22,4 5,9	22,7 6,0	23,0 6,1	23,4 6,2	23,7 6,3	24,0 6,4	24,4 6,4	24,7 6,5	25,0 6,6	25,3 6,7	055		
06		21,2 5,6	21,7 5,7	22,1 5,8	22,5 5,9	22,9 6,1	23,3 6,2	23,7 6,3	24,1 6,4	24,5 6,5	24,9 6,6	25,3 6,7	25,6 6,8	26,0 6,9	26,4 7,0	26,7 7,1	27,1 7,1	27,4 7,2	27,7 7,3	06		
065		22,9 6,1	23,4 6,2	23,9 6,3	24,3 6,4	24,8 6,5	25,2 6,6	25,6 6,7	26,1 6,8	26,5 6,9	26,9 7,0	27,3 7,1	27,7 7,2	28,1 7,3	28,5 7,4	28,9 7,5	29,2 7,6	29,6 7,7	30,0 7,9	065		
07		24,8 6,5	25,3 6,7	25,8 6,8	26,3 6,9	26,8 7,1	27,2 7,2	27,7 7,3	28,2 7,4	28,6 7,6	29,1 7,7	29,5 7,8	29,9 7,9	30,4 8,0	30,8 8,1	31,2 8,2	31,6 8,3	32,0 8,5	32,4 8,6	07		
075		26,5 7,0	27,0 7,1	27,6 7,3	28,1 7,4	28,6 7,6	29,1 7,7	29,6 7,8	30,1 8,0	30,6 8,1	31,1 8,2	31,5 8,3	32,0 8,5	32,4 8,6	32,9 8,7	33,3 8,8	33,8 8,9	34,2 9,0	34,6 9,1	075		
08		28,2 7,4	28,8 7,6	29,3 7,8	29,9 7,9	30,5 8,0	31,0 8,2	31,5 8,3	32,0 8,5	32,6 8,6	33,1 8,7	33,6 8,9	34,0 9,0	34,5 9,1	35,0 9,2	35,5 9,4	35,9 9,5	36,4 9,6	36,9 9,7	08		
085		30,1 7,9	30,7 8,1	31,3 8,3	31,9 8,4	32,5 8,6	33,0 8,7	33,6 8,9	34,2 9,0	34,7 9,2	35,2 9,3	35,8 9,5	36,3 9,6	36,8 9,7	37,3 9,9	37,8 10,0	38,3 10,1	38,8 10,3	39,3 10,4	085		
09		32,5 8,6	33,2 8,8	33,9 8,9	34,5 9,1	35,1 9,3	35,8 9,4	36,4 9,6	37,0 9,8	37,6 9,9	38,1 10,1	38,7 10,2	39,3 10,4	39,8 10,5	40,4 10,7	40,9 10,8	41,5 11,0	42,0 11,1	42,5 11,2	09		
095		34,1 9,0	34,8 9,2	35,5 9,4	36,1 9,6	36,8 9,7	37,5 9,9	38,1 10,1	38,7 10,2	39,4 10,4	40,0 10,6	40,6 10,7	41,2 10,9	41,7 11,0	42,3 11,2	42,9 11,3	43,4 11,5	44,0 11,6	44,5 11,8	095		
10		35,6 9,4	36,4 9,6	37,1 9,8	37,8 10,0	38,5 10,2	39,2 10,3	39,8 10,5	40,5 10,7	41,1 10,9	41,8 11,0	42,4 11,2	43,0 11,4	43,6 11,5	44,2 11,7	44,8 11,8	45,4 12,0	46,0 12,2	46,6 12,3	10		
11		38,7 10,2	39,5 10,4	40,3 10,7	41,1 10,9	41,8 11,1	42,6 11,2	43,3 11,4	44,0 11,6	44,7 11,8	45,4 12,0	46,1 12,2	46,8 12,4	47,4 12,5	48,1 12,7	48,7 12,9	49,4 13,0	50,0 13,2	50,6 13,4	11		
115		40,3 10,6	41,1 10,9	41,9 11,1	42,7 11,3	43,5 11,5	44,3 11,7	45,0 11,9	45,8 12,1	46,5 12,3	47,2 12,5	47,9 12,7	48,6 12,9	49,3 13,0	50,0 13,2	50,7 13,4	51,3 13,6	52,0 13,7	52,6 13,9	115		
12		41,8 11,1	42,7 11,3	43,5 11,5	44,4 11,7	45,2 11,9	46,0 12,1	46,8 12,4	47,5 12,6	48,3 12,8	49,0 13,0	49,8 13,2	50,5 13,3	51,2 13,5	51,9 13,7	52,6 13,9	53,3 14,1	54,0 14,3	54,7 14,4	12		
125		43,4 11,5	44,3 11,7	45,1 11,9	46,0 12,2	46,9 12,4	47,7 12,6	48,5 12,8	49,3 13,0	50,1 13,2	50,9 13,4	51,6 13,6	52,4 13,8	53,1 14,0	53,9 14,2	54,6 14,4	55,3 14,6	56,0 14,8	56,7 15,0	125		
13	46,5 12,3	47,4 12,5	48,4 12,8	49,3 13,0	50,2 13,3	51,1 13,5	52,0 13,7	52,8 14,0	53,7 14,2	54,5 14,4	55,3 14,6	56,1 14,8	56,9 15,0	57,7 15,2	58,5 15,5	59,2 15,7	60,0 15,9	60,7 16,0	13			
14	49,6 13,1	50,6 13,4	51,6 13,6	52,6 13,9	53,5 14,1	54,5 14,4	55,4 14,6	56,3 14,9	57,2 15,1	58,1 15,4	59,0 15,6	59,9 15,8	60,7 16,0	61,6 16,3	62,4 16,5	63,2 16,7	64,0 16,9	64,8 17,1	14			
15	52,7 13,9	53,8 14,2	54,8 14,5	55,9 14,8	56,9 15,0	57,9 15,3	58,9 15,6	59,9 15,8	60,8 16,1	61,8 16,3	62,7 16,6	63,6 16,8	64,5 17,0	65,4 17,3	66,3 17,5	67,1 17,7	68,0 18,0	68,8 18,2	15			
16	55,8 14,7	56,9 15,0	58,0 15,3	59,2 15,6	60,2 15,9	61,3 16,2	62,4 16,5	63,4 16,7	64,4 17,0	65,4 17,3	66,4 17,5	67,3 17,8	68,3 18,0	69,2 18,3	70,2 18,5	71,1 18,8	72,0 19,0	72,9 19,3	16			
18	63,5 16,8	64,8 17,1	66,1 17,5	67,4 17,8	68,6 18,1	69,8 18,4	71,0 18,8	72,2 19,1	73,3 19,4	74,5 19,7	75,6 20,0	76,7 20,3	77,8 20,6	78,9 20,8	79,9 21,1	81,0 21,4	82,0 21,7	83,0 21,9	18			
19	66,6 17,6	68,0 18,0	69,3 18,3	70,7 18,7	72,0 19,0	73,2 19,3	74,5 19,7	75,7 20,0	76,9 20,3	78,1 20,6	79,3 20,9	80,4 21,3	81,6 21,6	82,7 21,9	83,8 22,1	84,9 22,4	86,0 22,7	87,1 23,0	19			
20	71,3 18,8	72,7 19,2	74,2 19,6	75,6 20,0	77,0 20,3	78,3 20,7	79,7 21,1	81,0 21,4	82,3 21,7	83,6 22,1	84,8 22,4	86,1 22,7	87,3 23,1	88,5 23,4	89,7 23,7	90,8 24,0	92,0 24,3	93,1 24,6	20			
25	88,3 23,3	90,1 23,8	91,9 24,3	93,7 24,7	95,4 25,2	97,1 25,6	98,7 26,1	100,4 26,5	102,0 													

	Fattore di Portata		Portata (l/min) alla Pressione (bar)																				Fattore di Portata	
	Capacity Size		Flow rate (GPM) at Pressure (PSI)																				Capacity Size	
		bar MPa PSI	420 42 6090	430 43 6235	440 44 6380	450 45 6525	460 46 6670	470 47 6815	480 48 6960	490 49 7105	500 50 7250	510 51 7395	520 52 7540	530 53 7685	540 54 7830	550 55 7975	560 56 8120	570 57 8265	580 58 8410	590 59 8555	600 60 8700	bar MPa PSI		
* F.P. UGELLI SPECIALI	01		4,7 1,2	4,8 1,3	4,8 1,3	4,9 1,3	4,9 1,3	5,0 1,3	5,0 1,3	5,1 1,3	5,1 1,4	5,2 1,4	5,2 1,4	5,3 1,4	5,3 1,4	5,4 1,4	5,4 1,4	5,5 1,5	5,5 1,5	5,6 1,5	5,6 1,5		01	
	015		7,0 1,8	7,1 1,9	7,1 1,9	7,2 1,9	7,3 1,9	7,4 1,9	7,4 2,0	7,5 2,0	7,6 2,0	7,7 2,0	7,8 2,0	7,8 2,1	7,9 2,1	8,0 2,1	8,0 2,1	8,1 2,1	8,2 2,2	8,3 2,2	8,3 2,2		015	
	02		9,4 2,5	9,5 2,5	9,6 2,5	9,8 2,6	9,9 2,6	10,0 2,6	10,1 2,7	10,2 2,7	10,3 2,7	10,4 2,7	10,5 2,8	10,6 2,8	10,7 2,8	10,8 2,9	10,9 2,9	11,0 2,9	11,1 2,9	11,2 3,0	11,3 3,0		02	
	O23*		10,2 2,7	10,4 2,7	10,5 2,8	10,6 2,8	10,7 2,8	10,8 2,9	11,0 2,9	11,1 2,9	11,2 3,0	11,3 3,0	11,4 3,0	11,5 3,0	11,6 3,1	11,7 3,1	11,8 3,1	11,9 3,2	12,0 3,2	12,1 3,2	12,2 3,2		O23*	
	O25*		11,5 3,0	11,6 3,1	11,7 3,1	11,9 3,1	12,0 3,2	12,1 3,2	12,3 3,2	12,4 3,3	12,5 3,3	12,6 3,3	12,8 3,4	12,9 3,4	13,0 3,4	13,1 3,5	13,3 3,5	13,4 3,5	13,5 3,6	13,6 3,6	13,7 3,6		O25*	
	O27*		12,5 3,3	12,6 3,3	12,8 3,4	12,9 3,4	13,1 3,5	13,2 3,5	13,4 3,5	13,5 3,6	13,6 3,6	13,8 3,6	13,9 3,7	14,0 3,7	14,2 3,7	14,3 3,8	14,4 3,8	14,6 3,8	14,7 3,9	14,8 3,9	14,9 3,9		O27*	
	03		13,9 3,7	14,1 3,7	14,3 3,8	14,4 3,8	14,6 3,9	14,7 3,9	14,9 3,9	15,1 4,0	15,2 4,0	15,4 4,1	15,5 4,1	15,7 4,1	15,8 4,2	15,9 4,2	16,1 4,3	16,2 4,3	16,4 4,3	16,5 4,4	16,7 4,4		03	
	O32*		14,6 3,8	14,7 3,9	14,9 3,9	15,1 4,0	15,2 4,0	15,4 4,1	15,6 4,1	15,7 4,2	15,9 4,2	16,0 4,2	16,2 4,3	16,3 4,3	16,5 4,4	16,7 4,4	16,8 4,4	17,0 4,5	17,1 4,5	17,2 4,6	17,4 4,6		O32*	
	O35*		16,4 4,3	16,6 4,4	16,8 4,4	17,0 4,5	17,2 4,5	17,3 4,6	17,5 4,6	17,7 4,7	17,9 4,7	18,1 4,8	18,2 4,8	18,4 4,9	18,6 4,9	18,8 5,0	18,9 5,0	19,1 5,0	19,3 5,1	19,4 5,1	19,6 5,2		O35*	
	O37*		17,2 4,5	17,4 4,6	17,6 4,7	17,8 4,7	18,0 4,8	18,2 4,8	18,4 4,9	18,6 4,9	18,8 5,0	19,0 5,0	19,2 5,1	19,3 5,1	19,5 5,2	19,7 5,2	19,9 5,3	20,1 5,3	20,2 5,3	20,4 5,4	20,6 5,4		O37*	
	04		18,6 4,9	18,9 5,0	19,1 5,0	19,3 5,1	19,5 5,2	19,7 5,2	19,9 5,3	20,1 5,3	20,3 5,4	20,6 5,4	20,8 5,5	20,9 5,5	21,1 5,6	21,3 5,6	21,5 5,7	21,7 5,7	21,9 5,8	22,1 5,8	22,3 5,9		04	
	O43*		19,9 5,3	20,1 5,3	20,3 5,4	20,6 5,4	20,8 5,5	21,0 5,6	21,3 5,6	21,5 5,7	21,7 5,7	21,9 5,8	22,1 5,8	22,3 5,9	22,5 6,0	22,7 6,0	23,0 6,1	23,2 6,1	23,4 6,2	23,6 6,2	23,8 6,3		O43*	
	O45		21,1 5,6	21,4 5,6	21,6 5,7	21,8 5,8	22,1 5,8	22,3 5,9	22,6 6,0	22,8 6,0	23,0 6,1	23,3 6,1	23,5 6,2	23,7 6,3	23,9 6,3	24,2 6,4	24,4 6,4	24,6 6,5	24,8 6,6	25,0 6,6	25,2 6,7		O45	
	05		23,4 6,2	23,6 6,2	23,9 6,3	24,2 6,4	24,5 6,5	24,7 6,5	25,0 6,6	25,2 6,7	25,5 6,7	25,7 6,8	26,0 6,9	26,2 6,9	26,5 7,0	26,7 7,1	27,0 7,1	27,2 7,2	27,5 7,3	27,7 7,3	27,9 7,4		05	
Tutti gli ugelli PA sono forniti con tolleranze di ±5% sui dati riportati nella tabella All PA nozzles are supplied with a ±5% tolerance on data reported in this table	O53*		24,6 6,5	24,9 6,6	25,2 6,7	25,5 6,7	25,7 6,8	26,0 6,9	26,3 6,9	26,6 7,0	26,8 7,1	27,1 7,2	27,4 7,2	27,6 7,3	27,9 7,4	28,1 7,4	28,4 7,5	28,6 7,6	28,9 7,6	29,1 7,7	29,4 7,8		O53*	
	O55		25,6 6,8	25,9 6,8	26,2 6,9	26,5 7,0	26,8 7,1	27,1 7,2	27,4 7,2	27,7 7,3	28,0 7,4	28,2 7,5	28,5 7,5	28,8 7,6	29,0 7,7	29,3 7,7	29,6 7,8	29,8 7,9	30,1 8,0	30,4 8,0	30,6 8,1		O55	
	06		28,1 7,4	28,4 7,5	28,7 7,6	29,1 7,7	29,4 7,8	29,7 7,8	30,0 7,9	30,3 8,0	30,6 8,1	30,9 8,2	31,2 8,3	31,5 8,3	31,8 8,4	32,1 8,5	32,4 8,6	32,7 8,6	33,0 8,7	33,3 8,8	33,6 8,9		06	
	O65		30,3 8,0	30,7 8,1	31,0 8,2	31,4 8,3	31,7 8,4	32,1 8,5	32,4 8,6	32,8 8,7	33,1 8,7	33,4 8,8	33,7 8,9	34,1 9,0	34,4 9,1	34,7 9,2	35,0 9,3	35,3 9,3	35,6 9,4	35,9 9,5	36,3 9,6		O65	
	07		32,8 8,7	33,2 8,8	33,6 8,9	33,9 9,0	34,3 9,1	34,7 9,2	35,1 9,3	35,4 9,4	35,8 9,5	36,1 9,5	36,5 9,6	36,8 9,7	37,2 9,8	37,5 9,9	37,9 10,0	38,2 10,1	38,5 10,2	38,9 10,3	39,2 10,4		07	
	O75		35,0 9,3	35,5 9,4	35,9 9,5	36,3 9,6	36,7 9,7	37,1 9,8	37,5 9,9	37,9 10,0	38,2 10,1	38,6 10,2	39,0 10,3	39,4 10,4	39,7 10,5	40,1 10,6	40,5 10,7	40,8 10,8	41,2 10,9	41,5 11,0	41,9 11,1		O75	
	08		37,3 9,9	37,7 10,0	38,2 10,1	38,6 10,2	39,0 10,3	39,5 10,4	39,9 10,5	40,3 10,6	40,7 10,8	41,1 10,9	41,5 11,0	41,9 11,1	42,3 11,2	42,7 11,3	43,1 11,4	43,5 11,5	43,8 11,6	44,2 11,7	44,6 11,8		08	
	O85		39,8 10,5	40,2 10,6	40,7 10,8	41,2 10,9	41,6 11,0	42,1 11,1	42,5 11,2	42,9 11,3	43,4 11,5	43,8 11,6	44,2 11,7	44,7 11,8	45,1 11,9	45,5 12,0	45,9 12,1	46,3 12,2	46,7 12,3	47,1 12,4	47,5 12,6		O85	
	09		43,0 11,4	43,5 11,5	44,0 11,6	44,5 11,8	45,0 11,9	45,5 12,0	46,0 12,2	46,5 12,3	47,0 12,4	47,4 12,5	47,9 12,7	48,3 12,8	48,8 12,9	49,2 13,0	49,7 13,1	50,1 13,2	50,6 13,4	51,0 13,5	51,4 13,6		09	
	O95		45,1 11,9	45,6 12,1	46,1 12,2	46,7 12,3	47,2 12,5	47,7 12,6	48,2 12,7	48,7 12,9	49,2 13,0	49,7 13,1	50,2 13,3	50,6 13,4	51,1 13,5	51,6 13,6	52,1 13,8	52,5 13,9	53,0 14,0	53,4 14,1	53,9 14,2		O95	
	10		47,1 12,5	47,7 12,6	48,2 12,7	48,8 12,9	49,3 13,0	49,9 13,2	50,4 13,3	50,9 13,5	51,4 13,6	51,9 13,7	52,4 13,9	52,9 14,0	53,4 14,1	53,9 14,3	54,4 14,4	54,9 14,5	55,4 14,6	55,9 14,8	56,3 14,9		10	
	11		51,2 13,5	51,8 13,7	52,4 13,9	53,0 14,0	53,6 14,2	54,2 14,3	54,8 14,5	55,3 14,6	55,9 14,8	56,5 14,9	57,0 15,1	57,6 15,2	58,1 15,3	58,6 15,5	59,2 15,6	59,7 15,8	60,2 15,9	60,7 16,0	61,2 16,2		11	

Fattore di Portata		Portata (l/min) alla Pressione (bar)																				Fattore di Portata	
Capacity Size	Flow rate (GPM) at Pressure (PSI)																				Capacity Size		
	bar MPa PSI	610 61 8845	620 62 8990	630 63 9135	640 64 9280	650 65 9425	660 66 9570	670 67 9715	680 68 9860	690 69 10005	700 70 10150	710 71 10295	720 72 10440	730 73 10585	740 74 10730	750 75 10875	760 76 11020	770 77 11165	780 78 11310	790 79 11455	bar MPa PSI		
01		5,7 1,5	5,7 1,5	5,8 1,5	5,8 1,5	5,9 1,5	5,9 1,6	6,0 1,6	6,0 1,6	6,0 1,6	6,1 1,6	6,1 1,6	6,2 1,6	6,2 1,6	6,3 1,7	6,3 1,7	6,3 1,7	6,4 1,7	6,4 1,7	6,5 1,7		01	
015		8,4 2,2	8,5 2,2	8,5 2,3	8,6 2,3	8,7 2,3	8,7 2,3	8,8 2,3	8,9 2,3	8,9 2,4	9,0 2,4	9,1 2,4	9,1 2,4	9,2 2,4	9,2 2,4	9,3 2,5	9,4 2,5	9,4 2,5	9,5 2,5	9,6 2,5		015	
02		11,4 3,0	11,5 3,0	11,5 3,1	11,6 3,1	11,7 3,1	11,8 3,1	11,9 3,1	12,0 3,2	12,1 3,2	12,2 3,2	12,3 3,2	12,3 3,3	12,4 3,3	12,5 3,3	12,6 3,3	12,7 3,4	12,8 3,4	12,8 3,4	12,9 3,4		02	
O23*		12,3 3,3	12,4 3,3	12,5 3,3	12,6 3,3	12,7 3,4	12,8 3,4	12,9 3,4	13,0 3,4	13,1 3,5	13,2 3,5	13,3 3,5	13,4 3,5	13,5 3,6	13,6 3,6	13,7 3,6	13,8 3,6	13,9 3,7	14,0 3,7	14,1 3,7		O23*	
O25*		13,8 3,7	13,9 3,7	14,1 3,7	14,2 3,7	14,3 3,8	14,4 3,8	14,5 3,8	14,6 3,9	14,7 3,9	14,8 3,9	14,9 3,9	15,0 4,0	15,1 4,0	15,2 4,0	15,3 4,1	15,4 4,1	15,5 4,1	15,6 4,1	15,7 4,2		O25*	
O27*		15,1 4,0	15,2 4,0	15,3 4,0	15,4 4,1	15,6 4,1	15,7 4,1	15,8 4,2	15,9 4,2	16,0 4,2	16,1 4,3	16,3 4,3	16,4 4,3	16,5 4,4	16,6 4,4	16,7 4,4	16,8 4,4	16,9 4,5	17,0 4,5	17,1 4,5		O27*	
03		16,8 4,4	16,9 4,5	17,1 4,5	17,2 4,5	17,3 4,6	17,5 4,6	17,6 4,7	17,7 4,7	17,9 4,7	18,0 4,8	18,1 4,8	18,2 4,8	18,4 4,9	18,5 4,9	18,6 4,9	18,7 5,0	18,9 5,0	19,0 5,0	19,1 5,0		03	
O32*		17,5 4,6	17,7 4,7	17,8 4,7	18,0 4,7	18,1 4,8	18,2 4,8	18,4 4,9	18,5 4,9	18,7 4,9	18,8 5,0	18,9 5,0	19,1 5,0	19,2 5,1	19,3 5,1	19,4 5,1	19,6 5,2	19,7 5,2	19,8 5,2	20,0 5,3		O32*	
O35*		19,8 5,2	19,9 5,3	20,1 5,3	20,2 5,3	20,4 5,4	20,6 5,4	20,7 5,5	20,9 5,5	21,0 5,6	21,2 5,6	21,3 5,6	21,5 5,7	21,6 5,7	21,8 5,7	21,9 5,8	22,1 5,8	22,2 5,9	22,3 5,9	22,5 5,9		O35*	
O37*		20,7 5,5	20,9 5,5	21,1 5,6	21,3 5,6	21,4 5,7	21,6 5,7	21,7 5,7	21,9 5,8	22,1 5,8	22,2 5,9	22,4 5,9	22,5 6,0	22,7 6,0	22,9 6,0	23,0 6,1	23,2 6,1	23,3 6,2	23,5 6,2	23,6 6,2		O37*	
04		22,5 5,9	22,7 6,0	22,8 6,0	23,0 6,1	23,2 6,1	23,4 6,2	23,6 6,2	23,7 6,3	23,9 6,3	24,1 6,4	24,2 6,4	24,4 6,5	24,6 6,5	24,8 6,5	24,9 6,6	25,1 6,6	25,3 6,7	25,4 6,7	25,6 6,8		04	
O43*		24,0 6,3	24,2 6,4	24,3 6,4	24,5 6,5	24,7 6,5	24,9 6,6	25,1 6,6	25,3 6,7	25,5 6,7	25,7 6,8	25,8 6,8	26,0 6,9	26,2 6,9	26,4 7,0	26,6 7,0	26,7 7,1	26,9 7,1	27,1 7,2	27,3 7,2		O43*	
O45		25,4 6,7	25,6 6,8	25,9 6,8	26,1 6,9	26,3 6,9	26,5 7,0	26,7 7,0	26,9 7,1	27,1 7,1	27,3 7,2	27,4 7,3	27,6 7,3	27,8 7,4	28,0 7,4	28,2 7,5	28,4 7,5	28,6 7,6	28,8 7,6	29,0 7,6		O45	
05		28,2 7,4	28,4 7,5	28,6 7,6	28,8 7,6	29,1 7,7	29,3 7,7	29,5 7,8	29,7 7,9	29,9 7,9	30,2 8,0	30,4 8,0	30,6 8,1	30,8 8,1	31,0 8,2	31,2 8,2	31,4 8,3	31,6 8,4	31,8 8,4	32,0 8,5		05	
O53*		29,6 7,8	29,9 7,9	30,1 8,0	30,4 8,0	30,6 8,1	30,8 8,1	31,1 8,2	31,3 8,3	31,5 8,3	31,7 8,4	32,0 8,4	32,2 8,5	32,4 8,6	32,6 8,6	32,9 8,7	33,1 8,7	33,3 8,8	33,5 8,9	33,7 8,9		O53*	
O55		30,9 8,2	31,1 8,2	31,4 8,3	31,6 8,4	31,9 8,4	32,1 8,5	32,4 8,5	32,6 8,6	32,8 8,7	33,1 8,7	33,3 8,8	33,5 8,9	33,8 8,9	34,0 9,0	34,2 9,0	34,5 9,1	34,7 9,2	34,9 9,2	35,1 9,3		O55	
06		33,8 8,9	34,1 9,0	34,4 9,1	34,7 9,2	34,9 9,2	35,2 9,3	35,5 9,4	35,7 9,4	36,0 9,5	36,2 9,6	36,5 9,6	36,8 9,7	37,0 9,8	37,3 9,8	37,5 9,9	37,8 10,0	38,0 10,0	38,3 10,1	38,5 10,2		06	
O65		36,6 9,7	36,9 9,7	37,1 9,8	37,4 9,9	37,7 10,0	38,0 10,0	38,3 10,1	38,6 10,2	38,9 10,3	39,2 10,3	39,4 10,4	39,7 10,5	40,0 10,6	40,3 10,6	40,5 10,7	40,8 10,8	41,1 10,9	41,3 10,9	41,6 11,0		O65	
07		39,5 10,4	39,8 10,5	40,2 10,6	40,5 10,7	40,8 10,8	41,1 10,9	41,4 10,9	41,7 11,0	42,0 11,1	42,3 11,2	42,6 11,3	42,9 11,3	43,2 11,4	43,5 11,5	43,8 11,6	44,1 11,7	44,4 11,7	44,7 11,8	45,0 11,9		07	
O75		42,2 11,2	42,6 11,2	42,9 11,3	43,3 11,4	43,6 11,5	43,9 11,6	44,3 11,7	44,6 11,8	44,9 11,9	45,2 12,0	45,6 12,0	45,9 12,1	46,2 12,2	46,5 12,3	46,8 12,4	47,1 12,5	47,5 12,5	47,8 12,6	48,1 12,7		O75	
08		45,0 11,9	45,3 12,0	45,7 12,1	46,0 12,2	46,4 12,3	46,8 12,4	47,1 12,4	47,5 12,5	47,8 12,6	48,2 12,7	48,5 12,8	48,8 12,9	49,2 13,0	49,5 13,1	49,8 13,2	50,2 13,3	50,5 13,3	50,8 13,4	51,2 13,5		08	
O85		47,9 12,7	48,3 12,8	48,7 12,9	49,1 13,0	49,5 13,1	49,8 13,2	50,2 13,3	50,6 13,4	51,0 13,5	51,3 13,6	51,7 13,7	52,1 13,8	52,4 13,8	52,8 13,9	53,1 14,0	53,5 14,1	53,8 14,2	54,2 14,3	54,5 14,4		O85	
09		51,9 13,7	52,3 13,8	52,7 13,9	53,1 14,0	53,5 14,1	53,9 14,3	54,4 14,4	54,8 14,5	55,2 14,6	55,6 14,7	56,0 14,8	56,3 14,9	56,7 15,0	57,1 15,1	57,5 15,2	57,9 15,3	58,3 15,4	58,6 15,5	59,0 15,6		09	
O95		54,3 14,4	54,8 14,5	55,2 14,6	55,7 14,7	56,1 14,8	56,5 14,9	56,9 15,0	57,4 15,2	57,8 15,3	58,2 15,4	58,6 15,5	59,0 15,6	59,4 15,7	59,8 15,8	60,2 15,9	60,6 16,0	61,0 16,1	61,4 16,2	61,8 16,3		O95	
10		56,8 15,0	57,3 15,1	57,7 15,3	58,2 15,4	58,6 15,5	59,1 15,6	59,5 15,7	60,0 15,8	60,4 16,0	60,9 16,1	61,3 16,2	61,7 16,3	62,1 16,4	62,6 16,5	63,0 16,6	63,4 16,8	63,8 16					

Fattore di Portata		Portata (l/min) alla Pressione (bar)																				Fattore di Portata			
Capacity Size		Flow rate (GPM) at Pressure (PSI)																				Capacity Size			
	bar MPa PSI	800 80 11600	810 81 11745	820 82 11890	830 83 12035	840 84 12180	850 85 12325	860 86 12470	870 87 12615	880 88 12760	890 89 12905	900 90 13050	910 91 13195	920 92 13340	930 93 13485	940 94 13630	950 95 13775	960 96 13920	970 97 14065	980 98 14210	1000 100 14500	bar MPa PSI			
* F.P. UGELLI SPECIALI	01		6,5 1,7	6,5 1,7	6,6 1,8	6,6 1,8	6,7 1,8	6,7 1,8	6,7 1,8	6,8 1,8	6,8 1,8	6,9 1,8	6,9 1,8	7,0 1,8	7,0 1,9	7,1 1,9	7,1 1,9	7,1 1,9	7,2 1,9	7,2 1,9	7,3 1,9		01		
	015		9,6 2,5	9,7 2,6	9,7 2,6	9,8 2,6	9,9 2,6	9,9 2,6	10,0 2,6	10,0 2,6	10,1 2,7	10,1 2,7	10,2 2,7	10,3 2,7	10,3 2,7	10,4 2,8	10,4 2,8	10,5 2,8	10,5 2,8	10,6 2,8	10,6 2,8	10,8 2,8		015	
	02		13,0 3,4	13,1 3,5	13,2 3,5	13,3 3,5	13,3 3,5	13,4 3,5	13,5 3,6	13,6 3,6	13,6 3,6	13,7 3,6	13,8 3,6	13,9 3,7	14,0 3,7	14,0 3,7	14,1 3,7	14,2 3,7	14,3 3,8	14,3 3,8	14,4 3,8	14,5 3,8		02	
	O23*		14,1 3,7	14,2 3,8	14,3 3,8	14,4 3,8	14,5 3,8	14,6 3,9	14,7 3,9	14,7 3,9	14,8 3,9	14,9 3,9	15,0 4,0	15,1 4,0	15,2 4,0	15,2 4,0	15,3 4,1	15,4 4,1	15,5 4,1	15,6 4,1	15,7 4,1	15,8 4,2		O23*	
	O25*		15,8 4,2	15,9 4,2	16,0 4,2	16,1 4,3	16,2 4,3	16,3 4,3	16,4 4,3	16,5 4,4	16,6 4,4	16,7 4,4	16,8 4,4	16,9 4,5	17,0 4,5	17,1 4,5	17,2 4,5	17,3 4,6	17,4 4,6	17,4 4,6	17,5 4,6	17,7 4,7		O25*	
	O27*		17,3 4,6	17,4 4,6	17,5 4,6	17,6 4,6	17,7 4,7	17,8 4,7	17,9 4,7	18,0 4,8	18,1 4,8	18,2 4,8	18,3 4,8	18,4 4,9	18,5 4,9	18,6 4,9	18,7 4,9	18,8 5,0	18,9 5,0	19,0 5,0	19,1 5,0	19,3 5,1		O27*	
	03		19,2 5,1	19,4 5,1	19,5 5,1	19,6 5,2	19,7 5,2	19,8 5,2	19,9 5,3	20,1 5,3	20,2 5,3	20,3 5,4	20,4 5,4	20,5 5,4	20,6 5,4	20,7 5,5	20,8 5,5	21,0 5,5	21,1 5,6	21,2 5,6	21,3 5,6	21,5 5,7		03	
	O32*		20,1 5,3	20,2 5,3	20,3 5,4	20,5 5,4	20,6 5,4	20,7 5,5	20,8 5,5	20,9 5,5	21,1 5,6	21,2 5,6	21,3 5,6	21,4 5,7	21,5 5,7	21,7 5,7	21,8 5,8	21,9 5,8	22,0 5,8	22,1 5,8	22,2 5,9	22,5 5,9		O32*	
	O35*		22,6 6,0	22,8 6,0	22,9 6,1	23,0 6,1	23,2 6,1	23,3 6,2	23,5 6,2	23,6 6,2	23,7 6,3	23,9 6,3	24,0 6,3	24,1 6,4	24,3 6,4	24,4 6,4	24,5 6,5	24,7 6,5	24,8 6,5	24,9 6,6	25,0 6,6	25,3 6,7		O35*	
	O37*		23,8 6,3	23,9 6,3	24,1 6,4	24,2 6,4	24,3 6,4	24,5 6,5	24,6 6,5	24,8 6,5	24,9 6,6	25,1 6,6	25,2 6,7	25,3 6,7	25,5 6,7	25,6 6,8	25,8 6,8	25,9 6,8	26,0 6,9	26,2 6,9	26,3 6,9	26,6 7,0		O37*	
	04		25,7 6,8	25,9 6,8	26,1 6,9	26,2 6,9	26,4 7,0	26,5 7,0	26,7 7,1	26,8 7,1	27,0 7,1	27,1 7,2	27,3 7,2	27,5 7,3	27,6 7,3	27,8 7,3	27,9 7,4	28,0 7,4	28,2 7,4	28,3 7,5	28,5 7,5	28,8 7,6		04	
	O43*		27,4 7,2	27,6 7,3	27,8 7,3	27,9 7,4	28,1 7,4	28,3 7,5	28,4 7,5	28,6 7,6	28,8 7,6	28,9 7,6	29,1 7,7	29,3 7,7	29,4 7,8	29,6 7,8	29,7 7,9	29,9 7,9	30,1 7,9	30,2 8,0	30,4 8,0	30,7 8,1		O43*	
	O45		29,1 7,7	29,3 7,7	29,5 7,8	29,7 7,8	29,9 7,9	30,0 7,9	30,2 8,0	30,4 8,0	30,6 8,1	30,7 8,1	30,9 8,2	31,1 8,2	31,2 8,3	31,4 8,3	31,6 8,3	31,7 8,4	31,9 8,4	32,1 8,5	32,2 8,5	32,6 8,6		O45	
	05		32,2 8,5	32,4 8,6	32,6 8,6	32,8 8,7	33,0 8,7	33,2 8,8	33,4 8,8	33,6 8,9	33,8 8,9	34,0 9,0	34,2 9,0	34,4 9,1	34,6 9,1	34,8 9,2	35,0 9,2	35,1 9,3	35,3 9,3	35,5 9,4	35,7 9,4	36,0 9,5		05	
	Tutti gli ugelli PA sono forniti con tolleranze di ±5% sui dati riportati nella tabella All PA nozzles are supplied with a ±5% tolerance on data reported in this table	O53*		33,9 9,0	34,2 9,0	34,4 9,1	34,6 9,1	34,8 9,2	35,0 9,2	35,2 9,3	35,4 9,4	35,6 9,4	35,8 9,5	36,0 9,5	36,2 9,6	36,4 9,6	36,6 9,7	36,8 9,7	37,0 9,8	37,2 9,8	37,4 9,9	37,6 9,9	37,9 10,0		O53*
		O55		35,4 9,3	35,6 9,4	35,8 9,5	36,0 9,5	36,2 9,6	36,4 9,6	36,7 9,7	36,9 9,7	37,1 9,8	37,3 9,9	37,5 9,9	37,7 10,0	37,9 10,0	38,1 10,1	38,3 10,1	38,5 10,2	38,7 10,2	38,9 10,3	39,1 10,3	39,5 10,4		O55
06			38,7 10,2	39,0 10,3	39,2 10,4	39,5 10,4	39,7 10,5	39,9 10,6	40,2 10,6	40,4 10,7	40,6 10,7	40,9 10,8	41,1 10,9	41,3 10,9	41,6 11,0	41,8 11,0	42,0 11,1	42,2 11,2	42,4 11,2	42,7 11,3	42,9 11,3	43,3 11,4		06	
O65			41,9 11,1	42,1 11,1	42,4 11,2	42,6 11,3	42,9 11,3	43,1 11,4	43,4 11,5	43,7 11,5	43,9 11,6	44,2 11,7	44,4 11,7	44,6 11,8	44,9 11,9	45,1 11,9	45,4 12,0	45,6 12,1	45,9 12,1	46,1 12,2	46,3 12,2	46,8 12,4		O65	
07			45,3 12,0	45,5 12,0	45,8 12,1	46,1 12,2	46,4 12,3	46,6 12,3	46,9 12,4	47,2 12,5	47,5 12,5	47,7 12,6	48,0 12,7	48,3 12,8	48,5 12,8	48,8 12,9	49,1 13,0	49,3 13,0	49,6 13,1	49,8 13,2	50,1 13,2	50,6 13,4		07	
O75			48,4 12,8	48,7 12,9	49,0 12,9	49,3 13,0	49,6 13,1	49,9 13,2	50,1 13,2	50,4 13,3	50,7 13,4	51,0 13,5	51,3 13,6	51,6 13,6	51,9 13,7	52,1 13,8	52,4 13,9	52,7 13,9	53,0 14,0	53,3 14,1	53,5 14,1	54,1 14,3		O75	
08			51,5 13,6	51,8 13,7	52,1 13,8	52,4 13,9	52,7 13,9	53,1 14,0	53,4 14,1	53,7 14,2	54,0 14,3	54,3 14,3	54,6 14,4	54,9 14,5	55,2 14,6	55,5 14,7	55,8 14,7	56,1 14,8	56,4 14,9	56,7 15,0	57,0 15,1	57,6 15,2		08	
O85			54,9 14,5	55,2 14,6	55,6 14,7	55,9 14,8	56,2 14,9	56,6 14,9	56,9 15,0	57,2 15,1	57,5 15,2	57,9 15,3	58,2 15,4	58,5 15,5	58,8 15,5	59,2 15,6	59,5 15,7	59,8 15,8	60,1 15,9	60,4 16,0	60,7 16,0	61,3 16,2		O85	
09			59,4 15,7	59,8 15,8	60,1 15,9	60,5 16,0	60,9 16,1	61,2 16,2	61,6 16,3	61,9 16,4	62,3 16,5	62,6 16,6	63,0 16,6	63,3 16,7	63,7 16,8	64,0 16,9	64,4 17,0	64,7 17,1	65,1 17,2	65,4 17,3	65,7 17,4	66,4 17,5		09	
O95			62,2 16,4	62,6 16,5	63,0 16,6	63,4 16,7	63,8 16,8	64,1 16,9	64,5 17,0	64,9 17,1	65,3 17,2	65,6 17,3	66,0 17,4	66,4 17,5	66,7 17,6	67,1 17,7	67,5 17,8	67,8 17,9	68,2 18,0	68,5 18,1	68,9 18,2	69,6 18,4		O95	
10			65,1 17,2	65,5 17,3	65,9 17,4	66,3 17,5	66,7 17,6	67,1 17,7	67,4 17,8	67,8 17,9	68,2 18,0	68,6 18,1	69,0 18,2	69,4 18,3	69,8 18,4	70,1 18,5	70,5 18,6	70,9 18,7	71,3 18,8	71,6 18,9	72,0 19,0	72,7 19,2		10	
11			70,7 18,7	71,2 																					



P.A. - S.p.A. - EQUIPAGGIAMENTI TECNICI DEL LAVAGGIO

VIA MILANO, 13 - CASELLA POSTALE 115 - 42048 RUBIERA (REGGIO EMILIA) - ITALY
Tel. +39 0522 623611 - Fax. +39 0522 629600 - R.E.A. RE 156319 - R.I. RE 11535 - Mecc. RE 013446
C.F. e P.IVA 01035950359 - Cap.Soc. I.V. € 1.500.000,00 - Codice Identificativo C.E.E. IT 01035950359
ART. 2497 - BIS C.C. DIREZIONE E COORDINAMENTO BENETTI srl R.I. TRIB. DI RE 01480690351
<http://www.pa-etl.it> - Email: info@pa-etl.it



GENERAL CONDITIONS OF SALE

1. Introduction

- 1.1. These general conditions apply together with the order confirmation. In the event of a contradiction, the conditions shown on the order confirmation shall prevail.
- 1.2. This Sales Agreement is governed by the United Nations Convention on the International Sale of Goods (Vienna 1980) and, for matters not covered by this convention, by Italian law.
- 1.3. Any reference to commercial terms (such as EXW, FCA etc.) is to be understood as a reference to the Incoterms of the International Chamber of Commerce, in the text in force on the date of signing the Contract.
- 1.4. The following general conditions of sale refer to all products made by P.A. S.p.A. (hereinafter the Seller) present in the catalogue, out of catalogue or made to measure for customers.
- 1.5. For the purposes of interpretation and in case of translation discrepancies between the Italian and English versions, the Italian text shall prevail.

2. Product Features - Changes

- 2.1. Any information or data on the characteristics and technical specifications of the products contained in the brochures, price lists, catalogues or similar documents will be binding only to the extent that such data have been expressly referred to in the Contract.
- 2.2. The Seller reserves the right to make changes to the Products which, without altering the essential characteristics of the Products, should prove necessary or appropriate.

3. Terms of delivery

- 3.1. The delivery date is indicative and not binding. However, if the Seller foresees that he will not be able to deliver the Products on the agreed delivery date, he must promptly notify the Buyer in writing, indicating, where possible, the expected delivery date. It is understood that if the delay attributable to the Seller exceeds 52 weeks, the Buyer may terminate the contract relating to the Products whose delivery is delayed with 10 days' notice to be communicated in writing to the Seller.
- 3.2. Any delay due to force majeure (as defined in Article 9) or acts or omissions of the Buyer (e.g. failure to provide information necessary for the supply or delivery of the Products) is not considered attributable to the Seller.
- 3.3. In the event of a delay beyond the term of 52 weeks, the Buyer may request, subject to written formal notice by the Seller, only the return of any advance on the price of the Products not yet delivered.
- 3.4. Delay in delivery beyond the agreed date or partial fulfillment of the order does not entitle the Buyer to cancel or to claim compensation for direct or indirect damages, or to delay the payment of supplies already made with respect to the agreed deadlines.
4. Return and Shipping - Complaints
- 4.1. The terms of return shall only be those indicated in the order confirmation.
- 4.2. In any case, whatever the delivery terms agreed by the parties, the risks pass to the Buyer at the latest with delivery to the first carrier.
- 4.3. Any complaints relating to the state of the packaging, quantity, number or external characteristics of the Products (apparent defects), must be notified to the Seller in writing, under penalty of forfeiture, within 7 days from the date of receipt of the Products. Any complaints relating to defects not identifiable through a diligent check upon receipt (hidden defects) must be notified to the Seller in writing, under penalty of forfeiture, within 7 days from the date of discovery of the defect and in any case no later than 12 months from delivery to the first carrier.
- 4.4. It is understood that any complaints or disputes do not entitle the Buyer to suspend or in any case delay payments for the disputed Products, nor for other supplies. It is also forbidden to return the disputed goods without prior agreement with the Seller.

5. Prices

- 5.1 Unless otherwise agreed, the prices are intended for Products packaged according to the uses of the sector in relation to the agreed means of transport, it being understood that any other expense or charge will be borne by the Buyer. List prices are not binding and can be subject to changes depending on increased cost of raw materials, energy and labour.
- 5.2 The seller will have the right to increase the prices agreed upon in the purchase order if unforeseeable events occur which are independent of his will such as to render his performance unreasonably onerous.

6. Terms of payment

- 6.1. Where the parties have agreed on deferred payment, this must be made according to the terms indicated in the order confirmation document. Payment is considered to have been made when the sum becomes available to the Seller at the bank indicated on the invoice.
- 6.2. Where the parties have agreed on advance payment without further information, it is assumed that the advance payment refers to the full price. If payment is not received within 30 days of the Seller's request, the goods will no longer be reserved for the Buyer and will be returned to the Seller's warehouse; the agreed delivery terms will resume starting from the date of payment.
- 6.3. Where the parties have agreed to pay by documentary credit, the Buyer must, unless otherwise agreed, ensure that an irrevocable documentary credit, issued in accordance with the Uniform Customs and Customs of the CCI relating to Documentary Credits (Publication No. 600), is notified to the Seller at least 30 days before the agreed delivery date. Unless otherwise agreed, the irrevocable documentary credit must be confirmed by an Italian bank acceptable to the Seller and be payable at sight.
- 6.4. Unless otherwise agreed, any bank charges or commissions due in connection with the payment shall be borne by the Buyer.
- 6.5. Failure to comply with the agreed payment conditions gives the Seller the right to suspend the fulfillment of new orders.

7. Warranty for defects

- 7.1. The Seller undertakes to remedy any defect, lack of quality or lack of conformity of the Products attributable to him, which occurred within twelve months of delivery to the first carrier of the Products, provided that the same has been promptly notified in accordance with art. 4.3. The Seller may choose whether to repair or replace the Products found to be defective. Products replaced or repaired under warranty will be subject to the same warranty for a period of six months from the date of repair or replacement.
- 7.2. The return of the disputed goods is not permitted without prior agreement with the Seller.
- 7.3. The Seller does not guarantee the compliance of Products with particular specifications or technical characteristics or their suitability for particular uses except to the extent that these characteristics have been expressly agreed in the contract or in documents referred to for this purpose by the Contract itself.
- 7.4. Except in cases of willful misconduct or gross negligence, the Seller will be required, in the event of defects, lack of quality or lack of conformity of the Products, only to repair them or to supply Products to replace the defective ones. It is understood that the aforementioned guarantee (consisting in the obligation to repair or replace the Products) is absorbing and replacing the guarantees or responsibilities provided for by law, and excludes any other liability of the Seller (both contractual and extra-contractual) in any case originating from the Products supplied (to by way of example and not exhaustive: compensation for damage, loss of earnings, withdrawal campaigns, etc...).

8. Retention of title

It is agreed that the Products delivered remain the property of the Seller until full payment is received by the latter.

9. Force majeure

- 9.1. Each party may suspend the execution of its contractual obligations when such execution is made impossible or unreasonably burdensome by an unforeseeable impediment independent of its will such as, but not limited to, strike, boycott, lockout, fire, war (declared or non), civil war, riots and revolutions, requisitions, embargoes, power outages, pandemics.
- 9.2. The party wishing to make use of the force majeure clause must immediately notify the other party in writing of the occurrence and termination of the force majeure circumstances.
- 9.3. If the suspension due to force majeure lasts more than eight weeks, each party will have the right to terminate this Agreement, subject to 10 days' notice to be communicated to the other party in writing.

10. Legislative Decree 231/01 clause

The Buyer declares to have read the contents of the Code of Ethics, and the Organization, Management and Control Model pursuant to Legislative Decree 231/2001 and its Annexes adopted by P.A. S.p.A. by resolution of the Board of Directors of 30th September 2020 and undertakes to observe the related provisions. The Buyer also declares to have been informed that all the aforementioned documentation is available at the Seller's headquarters.

11. Jurisdiction

For any dispute arising from this Agreement or related to it, the Court of the Seller's headquarters, or the Court of Reggio nell'Emilia, will be exclusively competent. However, notwithstanding the above, the Seller still has the right to bring the dispute before the competent Judge at the Buyer's headquarters.

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.:
CERT-02444-98-AQ-BOL-SINCERT

Initial certification date:
05 January 1998

Valid:
08 August 2021 – 07 August 2024

This is to certify that the management system of
P.A. S.p.A. - Sede Legale e Operativa
Via Milano, 13 - 42048 Rubiera (RE) - Italy
and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:

Design, manufacture, sale and trade of: spray guns, valves, lances, nozzles, electrical components (pressure switches, flow switches and injectors) for high pressure washing; rotary nozzles for tank washers. Design, manufacture, trade of spraying and liquid transfer equipment. Design and manufacture moluds. Moluding plastic material. Manufacture of inox and other metal mechanical items according to customer drawing (IAF: 18, 14, 17)

Place and date:
Vimercate (MB), 13 July 2021



SGQ N° 003 A
SGA N° 003 D
SGE N° 007 M
SCR N° 004 F

EMAS N° 009 P
PRD N° 003 B
PRS N° 094 C
SSI N° 002 G

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG, LAB e LAT, di MLA IAF
per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM
e PRD e di MIRA ILAC per gli schemi di accreditamento
LAB, MED, LAT e ISP

For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy



Zeno Beltrami
Management Representative

Appendix to Certificate

P.A. S.p.A. - Sede Legale e Operativa

Locations included in the certification are as follows:

Site Name	Site Address	Site Scope
P.A. S.p.A. - Sede Legale e Operativa	Via Milano, 13 - 42048 Rubiera (RE) - Italy	Design, manufacture, sale and trade of: spray guns, valves, lances, nozzles, electrical components (pressure switches, flow switches and injectors) for high pressure washing; rotory nozzles for tank washers. Design, manufacture, trade of spraying and liquid transfer equipment. Design and manufacture moluds. Moluding plastic material. Manufacture of inox and other metal mechanical items according to customer drawing
P.A. S.p.A. - Stabilimento Operativo di Mec TO	Via Palazzeschi, 13/c - 42122 Bagno di Reggio Emilia (RE) - Italy	Manufacture of inox and other metal mechanical items according to customer drawing
P.A. S.p.A. - Stabilimento Operativo di Chierici Tito	Via Palazzeschi, 13/a - 42122 Bagno di Reggio Emilia (RE) - Italy	Design and manufacture moluds. Moluding plastic material