

Indice

A	Accessori bassa pressione-0-7 MPa-0-1000 psi	1
A1	Rubinetti regolazione detergente	1
A2	Pompe dosatrici e accessori-Raccordo iniezione detergenti in pompa	2
A3	Valvole di protezione termica-Riduttore pressione alimentazione	3
A4	Pistole per fluidi a bassa pressione-max.2,4MPa-350psi	4
A5	Pistole e lance per detergenti	9
A6	Pistole e rubinetti per schiuma	12
A7	Pistole e lance per vapore	14
A8	Vaschetta e rubinetti galleggiante	16
A9	Attacchi rapidi a bassa pressione	19
A10	Filtri aspirazione detergente	20
A11	Filtri aspirazione acqua	22
A12	Spazzole rotanti e fisse	25
B	Valvole	26
B1	Valvole regolazione con scarico autom.- 22MPa-3130psi	26
B2	Valvole regolazione con scarico autom.32 MPa-4550 psi	34
B3	Valvole regolazione con scarico autom.42 MPa-5975 psi	43
B4	Valvole regolazione con scarico autom.110 MPa-16000 psi	48
B5	Valvole di scarico	51
B6	Valvole regolazione pressione	60
B7	Valvole regolazione pressione - comando pneumatico	63
B8	Regolatori di flusso - Rubinetti e regolatori	65
C	Pistole	68
C1	Pistole fino a 22MPa-3130 psi	68
C2	Pistole fino a 32 MPa -4550 psi	72
C3	Pistole compensate e lance fino a 42MPa-5975 psi	81
C4	Pistole compensate e lance fino a 110 MPa-16200psi	82
C5	Pistole perdenti	85
C6	Pistole con lancia e/o attacco rapido	87
C7	Pistole con lancia completa e/o portaugello	93
C8	Prolunghe per pistola con impugnatura lancia	99
D	Lance	105
D1	Lance con impugnatura isolante	105
D2	Prolunghe lance e tubi	114
D3	Lance doppie	116
E	Ugelli e portaugelli	119
E1	Portaugelli senza ugello	119
E2	Portaugelli speciali con ugello	121
E3	Ugelli rotanti	123
E4	Testine sabbianti	128
E5	Ugelli filettati 1/8Npt M-1/4Npt M-M4-M6-M15-M16	130
E6	Ugelli sturatubo	136
F	Attacchi rapidi e giunti girevoli	140
F1	Attacchi rapidi a ghiera	140
F2	Attacchi rapidi a sfera	149
F3	Giunti girevoli	153
G	Eiettori detergente / Lance schiuma	157
G1	Eiettori detergente	157
G2	Lance schiuma	161
H	Accessori car-wash	163
H1	Strutture per car-wash	163
I	Ugelli speciali rotanti- Testine rotanti - Lance lavapavimenti	166
I1	Portaugelli rotanti e Testine con ugelli rotanti	166
I2	Lavapavimenti	180
J	Accessori	181
J1	Accessori elettrici	181
J2	Accessori	186
K	Riduttori per motori termici	191
K1	Riduttori per motori a scoppio	191
	Tabelle Ugelli	193



Se nella riga è presente il segno di spunta ✓
l'articolo è **disponibile in quantità a magazzino.**



Il numero indicato nella colonna sottostante si riferisce alla
quantità per confezione.



Indica che l'articolo è di **nuova produzione.**
(meno di 6 mesi)



L'articolo è **conforme alle Direttive applicabili.**



Articolo **conforme alla Direttiva 2014/34/UE (ATEX).**



Articolo **conforme alla Direttiva 2014/68/UE.**

**Tutti i nostri componenti sono conformi alla
direttiva 2011/65/UE (RoHS)**

Testi, disegni, immagini e quant'altro incluso in questo catalogo è di esclusiva proprietà di P.A. SpA, e pertanto, ne è vietata la riproduzione in qualsiasi forma.
I dati relativi ai prodotti, quali dimensioni, pesi e caratteristiche tecniche, devono intendersi come indicativi, suscettibili di variazioni.
P.A. SpA si riserva per altro la facoltà di modificare, in qualsiasi momento, le caratteristiche costruttive di ciascuno dei prodotti inseriti nel presente catalogo.

RDY - RUBINETTO REGOLATORE DETERGENTE A 90°

Codice	Raccordi	Portagomma		Colore scocca	Massa			
		mm	in		gr	oz		
29.0954.00	G 1/4 MM	7	0,28	Nero	209	7,37	10	✓
29.0954.15	G 1/4 MM	7	0,28	Rosso	210	7,47	10	
29.0960.00	G 1/4 MM	-	-	Nero	160	5,64	10	✓

Pressione Nominale	28 bar - 2,8 MPa	400 psi
Pressione Consentita	30 bar - 3 MPa	435 psi
Portata Nominale	10 l/min	2,6 USGpm
Temperatura Nominale	40 °C	105 °F
Attacco pannello	17 mm	3/4 in



RD5 - RUBINETTO REGOLATORE PROPORZIONALE DETERGENTE

Codice	Raccordi	Portagomma		Col.	Massa			
		mm	in		gr	oz		
29.0980.00	G 1/4 MM	7	0,28	Blu	213	7,5	10	✓
29.0980.50	G 1/4 MM	7	0,28	Rosso	213	7,5	10	

Pressione Nominale	28 bar - 2,8 MPa	400 psi
Pressione Consentita	30 bar - 3 MPa	435 psi
Portata Nominale	10 l/min	2,6 USGpm
Temperatura Nominale	40 °C	105 °F
Attacco pannello	15 mm	3/5 in

La quantità del fluido viene regolata tramite la rotazione della manopola



RD6 - RUBINETTO REGOLATORE DETERGENTE A 2 ENTRATE

Codice	Portagomma		Massa			
	mm	in	gr	oz		
29.0900.00	7	0,28	62	2,19	10	✓

Pressione Nominale	0,5 bar - 0,05 MPa	7,3 psi
Portata Nominale	1 l/min	0,26 USGpm
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F
Attacco pannello	14,5 mm	0,57 in

La miscelazione del fluido viene regolata tramite rotazione della manopola



RD3 - RUBINETTO REGOLATORE DETERGENTE

Codice	Raccordi	Portagomma		Colore scocca	Massa			
		mm	in		gr	oz		
29.0945.00	G 1/4 MM	7	0,28	Blu	175	6,2	10	✓
29.0945.06	G 1/4 MM	7	0,28	Nero	170	6	10	
29.0945.16	G 1/4 MM	7	0,28	Rosso	174	6,14	10	
29.0952.00	G 1/4 MM	-	-	Blu	126	4,44	10	✓
29.0952.10	G 1/4 MM	-	-	Nero	126	4,48	10	✓

Pressione Nominale	28 bar - 2,8 MPa	400 psi
Pressione Consentita	30 bar - 3 MPa	435 psi
Portata Nominale	10 l/min	2,6 USGpm
Temperatura Nominale	40 °C	105 °F
Attacco pannello	15 mm	3/5 in





DA - POMPE DOSATRICI PER ANTICALCARE

Codice	Tensione Massima		Frequenza	Portata	Massa			
	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	

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

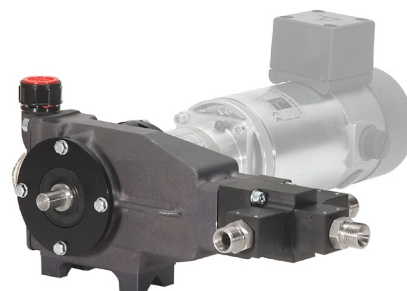


POMPA DOSATRICE A PISTONE PER DETERGENTI AGGRESSIVI

Codice	Entrata Uscita		Massa			
			gr	oz		
52.0000.00	G 1/2 M	G 1/2 M	2300	81	1	

Testata in mat.plastico - Cilindrata 8,7 cc/giro

Pressione Nominale 20 bar - 2 MPa 290 psi
Giri max. 120 giri/min



ACCESSORI PER POMPE DOSATRICI ANTICALCARE

Codice	Equipaggiamenti	Dimensione foro		Volume		Massa			
		mm	in	L	USg	gr	oz		
14.6501.00R	Serbatoio	45	1,77	1,0	0,26	106	3,74	10	
14.6505.00	Serbatoio	45	1,77	2,0	0,52	193	6,81	10	
14.6511.24	Tappo plastica	22,5	0,88	-	-	10	0,35	10	
14.6512.85R	Tappo plastica	45	1,77	-	-	10	0,35	10	



RACCORDO INIEZIONE

Codice	Entrata	Uscita	Raccordi	Massa			
				gr	oz		
21.0300.61R	G3/4 M	G 1/2 M	2 x G 1/8 F	113	3,99	10	

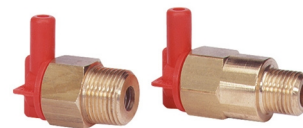
Pressione Nominale 22 bar - 2,2 MPa 320 psi
Portata Nominale 30 l/min 8 USGpm
Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
Materiale Acciaio zincato



Immette il detergente nell'aspirazione della pompa

VT6 - VALVOLA DI PROTEZIONE TERMICA

Codice	Entrata	Temper.intervento		Mat.	Massa				
		°C	°F		gr	oz			
60.0630.00	G 1/4 M	63	145	Ottone	51	1,8	15	✓	
60.0640.00	G 1/4 M	63	145	Acc. inox Ai 303	51	1,8	15		
60.0630.15	1/4 Npt M	63	145	Ottone	52	1,8	15		
60.0630.50	G 3/8 M	63	145	Ottone	35	1,23	15	✓	
60.0630.70	G 1/2 M	63	145	Ottone	52	1,8	15	✓	
Pressione Nominale		10 bar - 1 MPa		145 psi					
Portagomma		7 mm		0,28 in					



VT.BP.1 - VALVOLA DI PROTEZIONE TERMICA E MAX.PRESSIONE ALIM.

Codice	Entrata	Temper.intervento		Press.interv.		Massa			
		°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	
Pressione Nominale		10 bar - 1 MPa		145 psi					
Portagomma		7 mm		0,28 in					



RP1 - VALVOLA DI REGOLAZIONE PRESSIONE ALIMENTAZIONE

Codice	Press.di lavoro		Raccordi	Massa			
	bar - MPa	psi		gr	oz		
28.0700.00	1,5 - 0,15	20	G 1/2 F	266	9,4	5	✓
Pressione Consentita		29 bar - 2,9 MPa		290 psi			
Portata Nominale		32 l/min		8,5 USGpm			
Temperatura Nominale		70 °C		158 °F			





RB 35 - 50° C - PISTOLA A BASSA PRESSIONE

Codice	Entrata	Tipo ugello	Massa			
			gr	oz		
30.6200.00	+ sw. G1/2 F	Cono	446	15,73	10	✓
Pressione Nominale	12 bar - 1,2 MPa			175 psi		
Portata Nominale	50 l/min			13,2 USGpm		
Temperatura Nominale	50 °C			120 °F		
Materiale				PP+FV- Ottone		
Materiale guarnizioni				FKM (Viton)°		
Colore scocca				Blu		



RB 35 - 80° C - PISTOLA A BASSA PRESSIONE

Codice	Entrata	Tipo ugello	Massa			
			gr	oz		
30.6250.00	+ sw. G1/2 F	Cono	454	16,01	10	✓
Pressione Nominale	12 bar - 1,2 MPa			175 psi		
Portata Nominale	50 l/min			13,2 USGpm		
Temperatura Nominale	80 °C			176 °F		
Materiale				PA+fv- Ai303		
Materiale guarnizioni				Epdm		
Colore scocca				Blu		

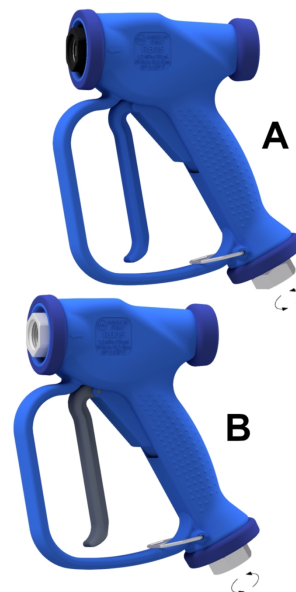
Accessorio appositamente studiato per la sanificazione e per l'utilizzo con i seguenti principi chimici:
Ipoclorito di Sodio.



RB 35 - SISTEMA ON-OFF

Codice	Tipo	Temp. Nomin.		Materiale	Materiale guarnizioni	Massa			
		°C	°F			gr	oz		
30.6225.00	A	50	120	PP+FV - Inox Ai.303	FKM (Viton)°	440	15,42	10	✓
30.6260.00	B	80	176	PA+fv- Ai303	Epdm	440	15,42	10	✓

Pressione Nominale 12 bar - 1,2 MPa 175 psi
 Portata Nominale 50 l/min 13,2 USGpm
 Entrata G 1/2 F
 Uscita G 1/2 F
 Colore scocca Blu



RB 65 - AISI 316 - GETTO REGOLABILE

Codice	Entrata	Fattore di Portata	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale 24 bar - 2,4 MPa 350 psi
 Portata Nominale 60 l/min 16 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Materiale Acciaio inox Ai316
 Colore scocca Blu
 Colore leva Grigio





RB 65 - GETTO REGOLABILE -ALBERO OTTONE

Codice	Colore scocca	Colore leva	Entrata	Fattore di Portata	Massa			
					gr	oz		
30.6400.00	Blu	Blù	G 1/2 F	0 - 60	944	33,3	10	✓
30.6500.00	Bianco	Rosso	G 1/2 F	0 - 60	944	33,3	10	
30.6400.50	Blu	Blù	1/2 Npt F	0 - 60	944	33,3	10	
30.6425.00	Blù	Blu	+ sw.5 G1/2 F	0 - 60	1060	37,39	10	✓
30.6425.50	Blù	Blu	+ sw.5 1/2 Npt F	0 - 60	1060	37,39	10	
30.6520.00	Bianco	Blù	+ sw.5 G1/2 F	0 - 60	1060	37,39	10	
Perno swivel inox								
30.6430.00	-	-	Ptgm.13 mm	-	66	2,33	10	
Attacco girevole idoneo per RB65 -cod. 30.6400.00								

Pressione Nominale 24 bar - 2,4 MPa 350 psi
 Portata Nominale 60 l/min 16 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Materiale Ottone
 Materiale albero Ottone
 Colore scocca Blu



RB 65 - GETTO REGOLABILE -PERNO INOX

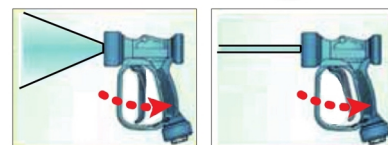
Codice	Colore scocca	Colore leva	Entrata	Tipo ugello	Massa			
					gr	oz		
30.6438.30	Rosso	Rosso	+ sw.5 G1/2 F	0 - 60	1060	37,39	10	✓
+ perno in acciaio INOX								
30.6455.00	Blu	Blù	G 1/2 F	0 - 60	944	33,3	10	✓
30.6510.00	Bianco	Blù	G 1/2 F	0 - 60	944	33,3	10	
Pressione Nominale 24 bar - 2,4 MPa 350 psi								
Portata Nominale 60 l/min 16 USGpm								
Temperatura Nominale 90 °C 195 °F								
Materiale Ottone								
Materiale albero Acc.inox Ai303								



RB 65 - GETTO REGOLABILE -100 L/MIN

Codice	Entrata	Fattore di Portata	Massa			
			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	

Pressione Nominale	24 bar - 2,4 MPa	350 psi
Portata Nominale	100 l/min	26,5 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Materiale		Ottone
Colore scocca		Blu



RB 65-350 -LANCIA 350 MM - GETTO REGOLABILE

Codice	Colore scocca	Fattore di Portata	Massa			
			gr	oz		
30.6465.00	Blu	0 - 60	2020	71,25	5	✓
30.6468.00	Rosso	0 - 60	2020	71,25	5	✓

Pressione Nominale	24 bar - 2,4 MPa	350 psi
Portata Nominale	60 l/min	16 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Entrata		G 1/2 F
Lunghezza	350 mm	13,8 in.
Materiale		Ottone



RB 65 - SISTEMA ON-OFF -100 L/MIN

Codice	Entrata	Uscita	Mat.	Massa			
				gr	oz		
30.6450.00	G 1/2 F	G 1/2 F	Ottone	1042	36,75	10	✓
30.6453.00	+ sw.5 G1/2 F	G 1/2 F	Ottone	1154	40,7	10	✓
30.6350.00	+ sw.5 G1/2 F	G 1/2 F	Acc. inox Ai 316L	1154	40,7	10	✓

Pressione Nominale	24 bar - 2,4 MPa	350 psi
Portata Nominale	100 l/min	26,5 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Colore scocca		Blu

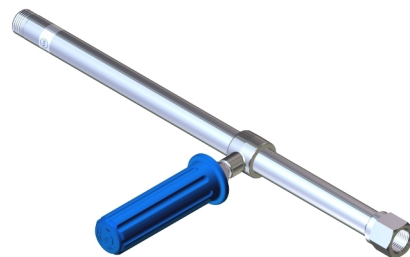




PROLUNGA PER RB 35/65 - SISTEMA ON-OFF -100 L/MIN

Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Massa			
	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	

Pressione Nominale 24 bar - 2,4 MPa 350 psi
Portata Nominale 100 l/min 26,5 USGpm
Temperatura Nominale 43 °C 109 °F
Materiale Acciaio inossidabile



CP12 - PISTOLA PER DETERGENTE -2,5 MPA

Codice	Mat.	Leva	Massa			
			gr	oz		
15.0003.12R	PP+ viton	Blu	128	4,51	10	✓
15.0003.11R	PP+ Nbr	Rossa	128	4,51	10	
15.0013.12R	PP+viton+Aisi 316	Grigia	131	4,62	10	✓

Idonea all'uso con detergenti molto aggressivi

Pressione Nominale	25 bar - 2,5 MPa	365 psi
Portata Nominale	70 l/min	18,5 USGpm
Temperatura Nominale	50 °C	120 °F
Entrata		G 1/2 F
Uscita		G 1/2 F



CP12 - PISTOLA PER DETERGENTE -6 MPA

Codice	Mat.	Leva	Massa			
			gr	oz		
15.0003.10R	Pa66 rinf.	Gialla	162	5,7	10	✓

Pressione Nominale	60 bar - 6 MPa	870 psi
Portata Nominale	70 l/min	18,5 USGpm
Temperatura Nominale	50 °C	120 °F
Entrata		G 1/2 F
Uscita		G 1/2 F



FILTRO PER PISTOLA PER DETERGENTE -CP12

Codice	Dimensione foro		Massa			
	mm	in	gr	oz		
13.0003.46R	18,2	0,72	2	0,07	10	

Pressione Nominale	40 bar - 4 MPa	580 psi
Portata Nominale	70 l/min	18,5 USGpm
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F
Potere filtrante	25 mesh	700 µm
Materiale		PP + FV
Tipo pistola		CP 12



CP600- CP12 + LANCIA PVC 600 MM- UGELLO VENTAGLIO 110°

Codice	Fattore di Portata	Massa			
		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	

Pressione Nominale	15 bar - 1,5 MPa	217 psi
Temperatura Nominale	50 °C	120 °F
Lunghezza	600 mm	23,6 in.
Tipo pistola		CP12 PP+viton
Tipo tubo		Pvc
Tipo ugello		Ventaglio
Entrata		G 1/2 F

Fornita con ugello ventaglio 110° in mat termoplastico - cod. 2.0150.01-07





CP1200- CP12 + LANCIA PVC 1200 MM- UGELLO VENTAGLIO 110°

Codice	Fattore di Portata	Massa		
		gr	oz	
15.0012.02R	03	321	11,33	10
15.0012.04R	045	314	11,08	10



Pressione Nominale	15 bar - 1,5 MPa	217 psi
Temperatura Nominale	50 °C	120 °F
Lunghezza	1200 mm	47,2 in.
Tipo pistola	CP12 PP+viton	
Tipo tubo	Pvc	
Tipo ugello	Ventaglio	
Entrata	G 1/2 F	

Fornita con ugello ventaglio 110° in mat termoplastico - cod. 2.0150.01-07



CP600- CP12 + LANCIA PVC 600 MM- UGELLO CONO

Codice	Fattore di Portata	Massa		
		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



Pressione Nominale	25 bar - 2,5 MPa	356 psi
Temperatura Nominale	50 °C	120 °F
Lunghezza	600 mm	23,6 in.
Tipo pistola	CP12 PP+viton	
Tipo tubo	Pvc	
Tipo ugello	Cono	
Entrata	G 1/2 F	

Fornita con ugello a cono inox - cod. 2.0150.51-55



CPA600- CP12 + LANCIA INOX 600 MM- UGELLO VENTAGLIO 110°

Codice	Fattore di Portata	Massa		
		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 ✓



Pressione Nominale	15 bar - 1,5 MPa	217 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	50 °C	120 °F
Lunghezza	600 mm	23,6 in.
Tipo pistola	CP12-04	
Tipo tubo	Acc. inox	
Tipo ugello	Ventaglio	
Entrata	G 1/2 F	

Fornita con ugello ventaglio 110° in mat termoplastico - cod. 2.0150.01-07



CPAT 2000- CP12 + LANCIA INOX TELESCOPICA - UGELLO VENTAGLIO 110°-03

Codice	Fattore di Portata	Massa			
		gr	oz		
15.0030.02R	03	969	34,18	10	
Pressione Nominale	15 bar - 1,5 MPa			217 psi	
Portata Nominale	30 l/min			8 USGpm	
Temperatura Nominale	50 °C			120 °F	
Lunghezza	1125-1965 mm			44,3-77 in.	
Tipo pistola				CP12-04	
Tipo tubo				Acc. inox	
Tipo ugello				Ventaglio	
Entrata				G 1/2 F	



Fornita con ugello ventaglio 110° in mat termoplastico - cod. 2.0150.01-07

TW1 - LANCIA DETERGENTE A 2 PRODOTTI

Codice	Materiale guarnizioni	Fattore di Portata	Massa		 
15.0008.00R	FKM (Viton)°	-	gr	oz	
			322	11,36	1
15.0008.01R	FKM (Viton)°	Vent.03-Cono 035	328	11,57	1
15.0008.50R	Epdm	-	321	11,32	1
15.0008.51R	Epdm	Vent.03-Cono 035	329	11,6	1
Pressione Nominale	10 bar - 1 MPa	145 psi			
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm			
Temperatura Nominale	50 °C	120 °F			
Lunghezza	630 mm	24,86 in.			
Tipo tubo		Acc. inox			
Tipo ugello		Vent.plast+Cono inox			
Entrata		2 x G1/8 F			



Fornita con ugello ventaglio 110° in mat termoplastico - cod. 2.0150.01-07

RACCORDI E PORTAGOMMA PER CP 600 -CP12- RB35/65

Codice	Tipo	Uscita	Mat.	Massa		
				gr	oz	
12.0010.18R	Nipplo	G 1/4 M	Ottone	49	1,74	10
13.0003.60R	Nipplo	G 1/4 F	PP	6	0,2	5
2.0010.01R	Portagomma	Ptgm. 8mm	Ott,nich.	51	1,8	5
2.0010.02R	Portagomma	Ptgm. 10mm	Ott,nich.	55	1,9	5
13.0003.38R	Portagomma	Ptgm. 13mm	PPL	8	0,28	5
13.5032.19R	Portagomma	Ptgm. 19mm	PPL	25	0,9	10
13.0003.50R	Rosetta di tenuta	--	PP	5	0,2	5



Rosetta di tenuta 1/2"

Entrata

G 1/2 M



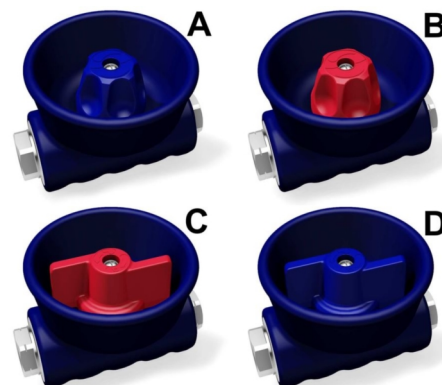
RLD RUBINETTO A DOCCIA

Codice	Entrata	Massa			
		gr	oz		
29.1200.00R	G 1/2 M	670	23,6	1	✓
Pressione Nominale	5 bar - 0,5 MPa			73 psi	
Portata Nominale	18 l/min			4,68 USGpm	
Temperatura Nominale	60 °C			140 °F	
Materiale	Ottone cromato				



RPS RUBINETTO A SFERA INOX

Codice	Materiale	Impugnatura	Leva	Tipo	Massa			
					gr	oz		
29.1000.00	Acciaio inox 303	Manopola	Blu	A	750	26,45	4	
29.1030.00	Acciaio inox 303	Farfalla	Blu	D	750	26,45	4	✓
29.1050.00	Acciaio inox Ai316	Manopola	Rossa	B	750	26,45	4	
29.1080.00	Acciaio inox Ai316	Farfalla	Rossa	C	750	26,45	4	✓
Pressione Nominale	24 bar - 2,4 MPa		350 psi					
Portata Nominale	80 l/min		21 USGpm					
Temperatura Nominale	90 °C		195 °F					
Entrata			G 1/2 F					
Uscita			G 1/2 F					
Dimensione foro	15 mm		0,59 in					



PISTOLA RL 60 -PISTOLA INOX PER SCHIUMA A CHIUSURA RITARDATA

Codice	Entrata	Uscita	Col.	Massa			
30.3170.00	+ sw.5 G1/2 F	G 1/2 F	Blu	gr	oz	10	✓
Con attacco girevole in entrata.							
30.3170.40	+ sw.5 G1/2 F	G 1/2 F	Rosso	616	21,73	10	
Con attacco girevole in entrata.							
30.3170.58	+ sw.5 G1/2 F	G 1/2 F	Blu	616	21,73	10	
Con attacco girevole in entrata							
Sede in teflon vergine							
Pressione Nominale	60 bar - 6 MPa			870 psi			
Pressione Consentita	65 bar - 6,5 MPa			950 psi			
Portata Nominale	60 l/min			16 USGpm			
Temperatura Nominale	100 °C			210 °F			
Materiale	Acciaio inossidabile						



PISTOLA RL 60 + SW + ATTACCO RAPIDO SFERA ARS B

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.3190.00	+ sw. G1/2 F	ARS 178 B	689	24,3	2	✓
Con attacco girevole in entrata.						
Pressione Nominale	60 bar - 6 MPa		870 psi			
Pressione Consentita	65 bar - 6,5 MPa		950 psi			
Portata Nominale	60 l/min		16 USGpm			
Temperatura Nominale	100 °C		210 °F			
Materiale	Acciaio inossidabile					



LANCIA SCHIUMA X ARS178 - INOX

Codice	Lunghezza		Entrata	Col.	Uscita	Materiale ugello	Tipo	Massa			
	mm	in.						gr	oz		
40.0280.00	200	8	ARS 178 "A"	Nero	--	Ottone	A	320	10,44	2	
40.0280.50	200	8	ARS 178 "A"	Blu	G 1/2 F	--	B	320	10,44	2	✓
40.0280.60	200	8	ARS 178 "A"	Blu	--	Ottone	C	320	10,44	2	
40.0280.80	200	8	ARS 178 "A"	Blu	--	Acc. inox.	D	296	10,44	2	
40.0290.00	25	1	ARS 178 "A"	Nero	--	Ottone	E	77	2,72	2	
40.0290.50	25	1	ARS 178 "A"	Blu	G 1/2 F	--	F	77	2,72	2	
40.0290.60	25	1	ARS 178 "A"	Blu	--	Ottone	G	143	5,04	2	
40.0290.80	25	1	ARS 178 "A"	Blu	--	Acc. inox.	H	128	4,51	2	
40.0294.31	25	1	ARS 178 "A"	Bianco	--	Ottone	L	128	4,51	5	✓
40.0292.51	25	1	ARS 178 "A"	Bianco	--	Acc. inox.	M	128	4,51	5	✓
40.0296.30	25	1	ARS 178 "A"	Giallo	1/4 Npt F	Pom	N	128	4,51	5	
Ugello 60.30											
40.0296.50	25	1	ARS 178 "A"	Blu	1/4 Npt F	Acc. inox.	P	135	4,76	5	✓
Ugello 25.40											
Pressione Nominale	125 bar - 12,5 MPa		1825 psi								
Pressione Consentita	140 bar - 14 MPa		2025 psi								
Portata Nominale	50 l/min		13,2 USGpm								
Temperatura Nominale	90 °C		195 °F								
Raccordi			Acciaio Inox Ai303								
Tipo tubo			Acc. inox								
Tipo ugello			50°-200								

Lance complete di protezione ugello e portaugello

RV 23 PIST.VAPORE CON INTERRUETTORE

Codice	Interrut.	Connett.elett	Massa  		
			gr	oz	
30.6030.00	Reed magn.	Micro-fit 2 vie M	460	16,22	10
30.6100.00	Reed magn.+ 1 puls.lumin.	Micro-fit 4 vie M	468	16,51	10 
30.6150.00	Reed magn.+ 2 puls.lumin.	Micro-fit 6 vie M	487	17,2	10

Pressione Nominale	10 bar - 1 MPa	145 psi
Portata nom. vapore	35 kg/h	77 lb/h
Temperatura Nominale	180 °C	356 °F
Entrata		G 1/4 F
Uscita		G 1/4 F
Tensione Massima		24V ca
Intensità Corr. Max.		0,4 A
Grado di protezione		IPX 3
Classe di protezione		III
Raccordi		PG 21 mm



RV 23 PIST.VAPORE PASSANTE

Codice	Interrut.	Connett.elett	Massa  		
			gr	oz	
30.6020.00	Reed magn.+ 1 puls.lumin.	Micro-fit 4 vie M	455	16,05	10

Pressione Nominale	10 bar - 1 MPa	145 psi
Portata nom. vapore	35 kg/h	77 lb/h
Temperatura Nominale	180 °C	356 °F
Entrata		G 1/4 F
Uscita		G 1/4 F
Tensione Massima		24V ca
Intensità Corr. Max.		0,4 A
Grado di protezione		IPX 3
Classe di protezione		III
Raccordi		PG 21 mm



RV 23 PIST.VAPORE + AR 3/23 B M22 ESAG.

Codice	Interrut.	Connett.elett	Massa  		
			gr	oz	
30.6130.00	Reed magn.	Micro-fit 2 vie M	594	20,95	10
30.6145.00	Reed magn.+ 1 puls.lumin.	Micro-fit 4 vie M	468	16,5	10

Pressione Nominale	10 bar - 1 MPa	145 psi
Portata nom. vapore	35 kg/h	77 lb/h
Temperatura Nominale	180 °C	356 °F
Entrata		G 1/4 F
Uscita	AR 3/23 B M22 es	
Tensione Massima		24V ca
Intensità Corr. Max.		0,4 A
Grado di protezione		IPX 3
Classe di protezione		III
Raccordi		PG 21 mm



RV 23 PIST.VAPORE PASSANTE + AR 3/23 B M22 ESAG.

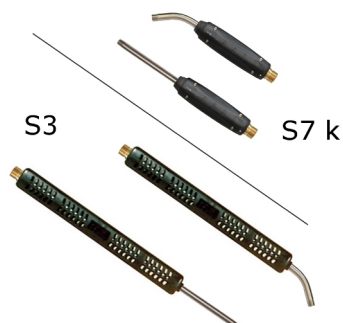
Codice	Interrut.	Connett.elett	Massa			
			gr	oz		
30.6140.00	Reed magn.+ 1 puls.lumin.	Micro-fit 4 vie M	598	21,09	10	
Pressione Nominale	10 bar - 1 MPa	145 psi				
Portata nom. vapore	35 kg/h	77 lb/h				
Temperatura Nominale	180 °C	356 °F				
Entrata		G 1/4 F				
Uscita		AR 3/23 B M22 es				
Tensione Massima		24V ca				
Intensità Corr. Max.		0,4 A				
Grado di protezione		IPX 3				
Classe di protezione		III				
Raccordi		PG 21 mm				



PROLUNGHE S3/SK7 + AR 3 A M22 ESAG.

Codice	Tipo	Lunghezza		Impugnatura	Massa			
		mm	in.		gr	oz		
40.2525.00	Diritto	250	9,85	S7 k	212	7,48	20	
40.2525.40	Curvo	250	9,85	S7 k	214	7,55	20	
40.2550.00	Diritto	450	17,72	S3	378	13,33	20	
40.2550.40	Curvo	450	17,72	S3	378	13,33	20	
40.2590.00	Diritto	900	35,43	S3	572	20,17	20	
40.2605.00	Diritto	1050	41,33	S3	640	22,57	20	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata		AR 3 A M22 es
Uscita		G 1/4 M
Materiale		Acciaio inossidabile





VASCHETTA 4 LITRI

Codice	Tipo	Massa			
		gr	oz		
28.2000.00	s/fori	480	16,5	25	✓
28.2000.10	1 foro	475	16,75	25	✓
28.2000.15	2 fori	470	16,58	10	
28.2000.20	3 fori	480	16,5	10	

Serbatoio	4 L	1,05 USg
Volume	5,6 L	1,48 USg
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F
Materiale		PPL



VASCHETTA 4 LITRI CON GALLEGGIANTE E PORTAGOMMA

Codice	Entrata	Portagomma		Tipo	Massa			
		mm	in		gr	oz		
28.2020.00	G 3/8 M	20	0,78	Diritto	834	29,42	1	✓
Portagomma 20mm diritto								
28.2020.10	G 3/8 M	20	0,78	Curvo	844	29,77	1	✓
Portagomma 20mm curvo								

Fornita di: Filtro aspirazione - Galleggiante ottone G3/8M - Scarico di sicurezza ptgm.13 mm - Uscita portagomma 20 mm



VASCHETTA 4 LITRI CON GALLEGGIANTE -USCITA G1/2 M

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
28.2052.00	G3/4 M	G 1/2 M	611	21,55	1	
Rubinetto galleggiante plastica						

Fornita di: Filtro aspirazione- Galleggiante G3/4M- Uscita G1/2 M



ACCESSORI PER VASCHETTA

Codice	Entrata	Uscita	Tipo	Massa			
				gr	oz		
28.2021.00R	G 3/8 M	Ptgm. 13mm	Gomito	7	0,25	10	✓
29.0171.31R	G 3/8 F	--	Dado	10	0,4	50	✓
12.2023.00R	G 1/2 M	Ptgm. 20mm	Gomito	14	0,49	10	✓
2.0090.15R	G 1/2 M	G 1/2 M	Nipplo	12	0,42	5	
13.5031.84R	G 1/2 M	G 1/2 M	Nipplo	14	0,49	10	
13.0003.37R	G 1/2 M	G 1/4 M	Nipplo	25	0,9	10	



FILTRI PER VASCHETTA

Codice	Raccordi	Massa			
		gr	oz		
28.0055.00	G 3/8 M+An.OR	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	

Potere filtrante 46 mesh 300 µm
Materiale Ottone + rete inox



RGP-RUBINETTO REGOLATORE IN PLASTICA CON GALLEGGIANTE

Codice	Entrata	Massa			
		gr	oz		
29.0150.00	G3/4 M	78	2,75	25	✓

Pressione Nominale 10 bar - 1 MPa 145 psi
Temperatura Nominale 60 °C 140 °F

Portata : a 1 bar > 28,5 l/min - a 2 bar > 30 l/min



RG 30 -RUBINETTO REGOLATORE IN PLASTICA CON GALLEGGIANTE

Codice	Entrata	Massa			
		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	✓

Pressione Nominale 10 bar - 1 MPa 145 psi
Temperatura Nominale 60 °C 140 °F

Portata : a 1 bar -0,1 MPa > 28 l/min - a 2 bar-0,2 MPa > 40 l/min

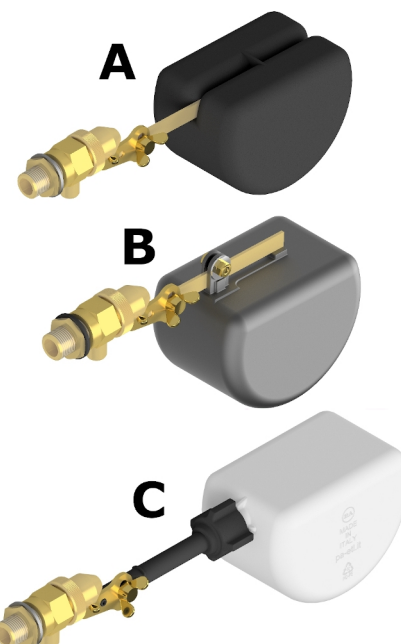


RGO -RUBINETTO REGOLATORE IN OTTONE CON GALLEGGIANTE

Codice	Entrata	Tipo	Massa			
			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	
Asta galleggiante corta						
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	
Fermo galleggiante con vite esterna - PA 1° tipo						
29.0160.94	G3/4 M	B	325	11,46	40	✓
Fermo galleggiante con vite esterna -PA 1° tipo -senza rosetta né ghiera						
29.0182.00	G 3/8 M	C	284	10,02	25	
Asta plastica						
29.0182.20	G3/4 M	C	341	12,05	25	
Asta plastica						

Pressione Nominale 10 bar - 1 MPa 145 psi
Temperatura Nominale 60 °C 140 °F

Portata : a 1 bar -0,1 MPa > 20 l/min - a 2 bar-0,2 MPa > 29 l/min



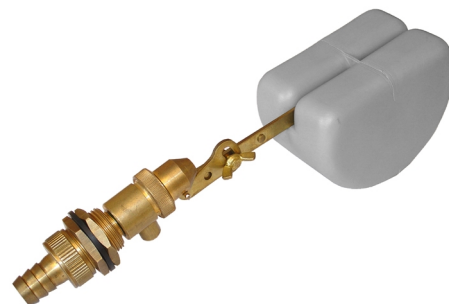


RG0 -RUBINETTO REGOLATORE IN OTTONE CON GALLEGGIANTE+PTGM.17MM+FILTRO

Codice	Portagomma		Massa			
	mm	in	gr	oz		
29.0160.35	17	0,67	404	14,25	25	✓

Pressione Nominale 10 bar - 1 MPa 145 psi
Temperatura Nominale 60 °C 140 °F

Portata : a 1 bar -0,1 MPa > 20 l/min - a 2 bar-0,2 MPa > 29 l/min



RG60 -RUBINETTO REGOLATORE IN OTTONE CON GALLEGGIANTE

Codice	Entrata	Massa			
		gr	oz		
29.0280.00	G 1/2 M	392	13,83	25	✓
29.0280.20	G3/4 M	443	15,63	25	✓

Pressione Nominale 6 bar - 0,6 MPa 87 psi
Temperatura Nominale 60 °C 140 °F

Portata : a 1 bar -0,1 MPa > 42 l/min - a 2 bar-0,2 MPa > 60 l/min

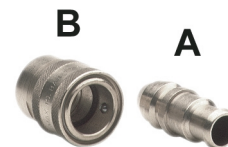


ATTACCO A SFERA ASPIRAZIONE ACQUA Ø22MM

Codice	Entrata	Tipo	Massa			
			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	Ptgm. 17-19mm	A	66	2,33	25	✓

Pressione Nominale 10 bar - 1 MPa 145 psi
 Portata Nominale 24 l/min 6,3 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F

Perno Ø22 mm



ATTACCO A GHIERA ASPIRAZIONE ACQUA

Codice	Entrata	Uscita	Massa		
			gr	oz	
28.0030.00R	G 1/2 M	G 1/2 M	105	3,7	5

Pressione Nominale 10 bar - 1 MPa 145 psi
 Portata Nominale 80 l/min 21 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F

Ghiera G 3/4



FILTRO CON PORTAGOMMA

Codice	Entrata	Portagomma		Massa		
		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 ✓

Pressione Nominale 8 bar - 0,8 MPa 115 psi
 Portata Nominale 20 l/min 5,2 USGpm
 Temperatura Nominale 60 °C 140 °F

Ghiera G 3/4





FILTRO DETERGENTE PLASTICA

Codice	Portagomma - 1		Portagomma - 2		Mat.	Massa			
	mm	in	mm	in		gr	oz		
28.1010.00	6	0,24	8	0,32	PP+ ottone	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
Potere filtrante 51 mesh 355 µm



FILTRO DETERGENTE PLASTICA CON VALVOLA NON RITORNO

Codice	Portagomma - 1		Portagomma - 2		Mat.	Massa			
	mm	in	mm	in		gr	oz		
28.1000.00	6	0,24	8	0,32	PP+ ottone	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
Potere filtrante 51 mesh 355 µm



FSR- FILTRO DETERGENTE PLASTICA SZ.RETE

Codice	Portagomma - 1		Portagomma - 2		Mat.	Massa			
	mm	in	mm	in		gr	oz		
28.1045.00	6	0,24	8	0,31	PP+ ottone	21	0,74	25	✓

Portata Nominale 1,5 l/min 0,4 USGpm
Temp. Nomin. 40 °C 104 °F
Potere filtrante 51 mesh 355 µm



FSR-I FILTRO DETERGENTE PLASTICA CON VALVOLA NON RITORNO

Codice	Portagomma - 1		Portagomma		Mat.	Massa			
	mm	in	mm	in		gr	oz		
28.1035.00	6	0,24	8	0,32	PP+ ottone	22	0,77	25	✓

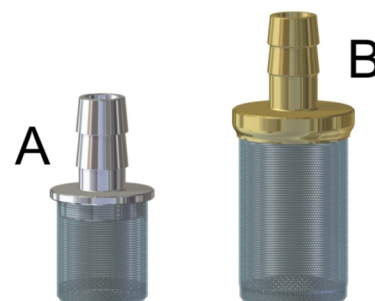
Portata Nominale 1,5 l/min 0,4 USGpm
Temp. Nomin. 40 °C 104 °F
Potere filtrante 51 mesh 355 µm



FILTRO DETERGENTE RETE ACCIAIO INOX

Codice	Portagomma		Mat.	Tipo	Massa			
	mm	in			gr	oz		
29.0915.00R	7	0,27	Acc. inox+ ott.	B	18	0,6	25	✓
28.1018.00R	8	0,31	Acc. inox Ai 304 L	A	11	0,4	5	✓
28.1018.60R	8	0,31	Acc. inox Ai 316L	A	11	0,4	5	

Potere filtrante 46 mesh 300 µm

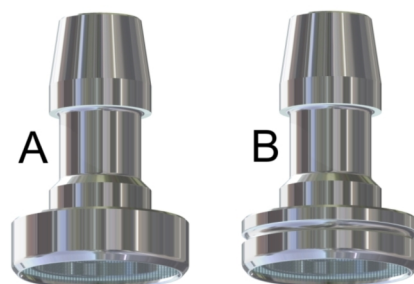


FILTRO DETERGENTE DI FONDO IN ACCIAIO INOX

Codice	Portagomma		Mat.	Tipo	Massa			
	mm	in			gr	oz		
28.1015.00	7	0,27	Acc. inox Ai 304 L	A	5	0,2	5	✓
28.1015.60	7	0,27	Acc. inox Ai 316L	B	5	0,2	5	✓



Potere filtrante 35 mesh 500 µm



FILTRO INOX CON VALVOLA NON RITORNO

Codice	Portagomma		Mat.	Massa			
	mm	in		gr	oz		
28.0050.00	7	0,27	Acc. inox+ ott.	40	1,41	25	✓



Potere filtrante 46 mesh 300 µm





F5 - FILTRO ASPIRAZIONE PLASTICA

Codice	Entrata	Uscita	Massa				
			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	✓	
Pressione Nominale			10 bar - 1 MPa		145 psi		
Portata Nominale			(Dp 0.25 bar) 30 l/min		8 USGpm		
Temperatura Nominale			40 °C		105 °F		
Potere filtrante			50 mesh		300 µm		



F5 B- FILTRO CON BYPASS

Codice	Entrata	Uscita	Massa				
			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	✓	
Pressione Nominale			10 bar - 1 MPa		145 psi		
Portata Nominale			(Dp 0.25 bar) 30 l/min		8 USGpm		
Temperatura Nominale			40 °C		105 °F		
Bypass					G 1/4 F		
Potere filtrante			50 mesh		300 µm		



F5 BN - FILTRO PLASTICA RINFORZATO CON BYPASS

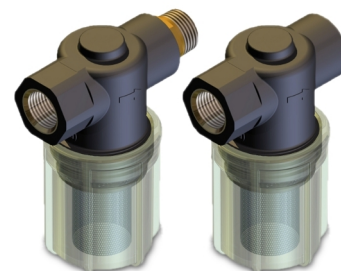
Codice	Mat.	Massa				
		gr	oz			
28.0360.00	Pa66 rinf.	208	7,34	20	✓	
Pressione Nominale		10 bar - 1 MPa		145 psi		
Portata Nominale		(Dp 0.25 bar) 30 l/min		8 USGpm		
Temperatura Nominale		60 °C		140 °F		
Entrata				G 1/2 F		
Uscita				Gc 1/2 M		
Bypass				G 1/4 F + Tappo		
Potere filtrante		50 mesh		300 µm		

Con tappo Gc1/4



F5 L - FILTRO ASPIRAZIONE PLASTICA

Codice	Entrata	Uscita	Potere filtrante		Massa			
			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	
Pressione Nominale			10 bar - 1 MPa		145 psi			
Portata Nominale			(Dp 0.25 bar) 30 l/min		8 USGpm			
Temperatura Nominale			40 °C		105 °F			



F5 L B- FILTRO CON BYPASS

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
28.0370.00	G 1/2 F	Gc 1/2 M	165	5,8	20	✓
Pressione Nominale			10 bar - 1 MPa		145 psi	
Portata Nominale			(Dp 0.25 bar) 30 l/min		8 USGpm	
Temperatura Nominale			40 °C		105 °F	
Bypass					G 1/4 F	
Potere filtrante			46 mesh		300 µm	



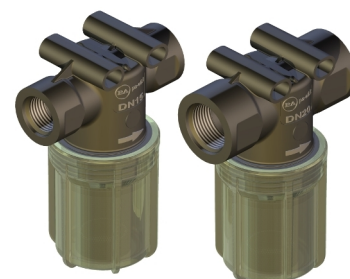
FPL - FILTRO PLASTICA G3/4 MF IN LINEA

Codice	Entrata	Uscita	Potere filtrante		Col.	Massa			
			mesh	µm		gr	oz		
28.0130.00R	G3/4 M	G 3/4 F	125	120	Grigio	110	3,88	40	✓
28.0131.22R	-	--	125	120	Grigio	10	0,35	12	
28.0136.00R	G3/4 M	G 3/4 F	63	60	Bianco	108	3,81	40	✓
28.0137.22R	-	--	63	60	Bianco	10	0,35	12	
Pressione Nominale			10 bar - 1 MPa		145 psi				
Portata Nominale			80 l/min		21 USGpm				
Temperatura Nominale			40 °C		140 °F				
Mat.					PP + SAN				
Materiale guarnizioni					NBR				



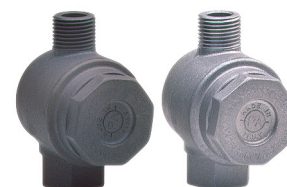
F 8 - FILTRO ASPIRAZIONE PLASTICA

Codice	Entrata	Uscita	Potere filtrante		Massa			
			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	✓
Pressione Nominale			10 bar - 1 MPa		145 psi			
Portata Nominale			(Dp 0.25 bar) 30 l/min		8 USGpm			
Temperatura Nominale			40 °C		105 °F			



FA 1 FILTRO ALLUMINIO CON BYPASS

Codice	Entrata	Uscita	Potere filtrante		Massa			
			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	✓
Trattamento protettivo nero								
28.0010.70	G 1/2 F	G 1/2 M	86	850	220	7,7	20	✓
Trattamento protettivo nero								
Pressione Nominale			40 bar - 4 MPa		580 psi			
Portata Nominale			25 l/min		6,5 USGpm			
Temperatura Nominale			90 °C		195 °F			
Bypass					G 1/4 F			
Materiale					Alluminio + rete inox			





FY5 - FILTRO "Y" PLASTICA

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale	10 bar - 1 MPa	145 psi
Portata Nominale	80 l/min	21 USGpm
Temperatura Nominale	40 °C	140 °F
Potere filtrante	50 mesh	300 µm
Materiale		PP + FV



FYO - FILTRO OTTONE A Y

Codice	Raccordi	Lunghezza		Altezza		Massa			
		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	✓

Pressione Nominale	12 bar - 1,2 MPa	175 psi
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Materiale		Ottone + rete inox
Potere filtrante	45 mesh	400 µm



FILTRO A RETE CON PORTAGOMMA

Codice	Port. Nomin.		Portagomma		Massa			
	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	✓

Pressione Nominale	6 bar - 0,6 MPa	85 psi
Temperatura Nominale	40 °C	104 °F
Materiale		PPL +FV
Potere filtrante	30 mesh	600 µm



FILTRO A RETE FILETTATO

Codice	Port. Nomin.		Uscita	Massa			
	l/min	USGpm		gr	oz		
15.0000.05R	55	14,5	G 1" F	40	1,41	5	

Pressione Nominale	6 bar - 0,6 MPa	85 psi
Temperatura Nominale	40 °C	104 °F
Materiale		PPL +FV
Potere filtrante	30 mesh	600 µm



FILTRO CON PORTAGOMMA E VALVOLA DI NON RITORNO

Codice	Portagomma		Tipo	Massa			
	mm	in.		gr	oz		
28.0060.00R	19	0,75	Valvola non ritorno	40	1,41	10	✓
28.0062.00R	19	0,75	-	24	0,85	10	

Senza valvola di non ritorno

Pressione Nominale	0,6 bar - 0,06 MPa	9 psi
Temperatura Nominale	40 °C	104 °F
Materiale		PPL



SP9 - SPAZZOLA PER CAR-WASH

Codice	Entrata	Lunghezza setole		Massa			
		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	

Ricambio spazzola - Supporto con crine nero

Pressione Nominale 5 bar - 0,5 MPa 72,5 psi
 Temperatura Nominale 60 °C 140 °F
 Materiale Setole Sintetico morbido



SR8 - IDROSPAZZOLA ROTANTE

Codice	Mater. crine	Ugello	Massa			
			mm	gr	oz	
29.0500.00R	Nylon bianco	3	916	32,31	1	✓

Pressione Nominale 30 bar - 3 MPa 435 psi
 Portata Nominale 30 l/min 8 USGpm
 Temperatura Nominale 60 °C 140 °F
 Entrata G 1/4 M





VB200-180 ZERO -VALVOLA CON AZZERAMENTO PRESSIONE MAND.,IN BYPASS.

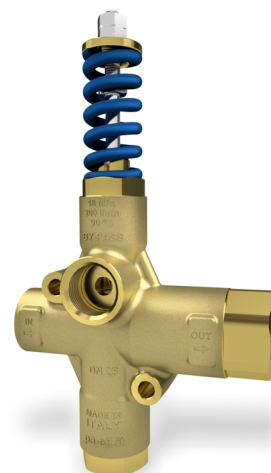
NEW

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Portata Max.		Massa		
	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



Portata Min. 120 l/min 32 USGpm
 Temperatura massima di 90 °C 195 °F
 Raccordi G 1" F
 Materiale Ottone

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



VB 200/150-VB 200/70

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Massa			
	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	✓
Con volantino									
60.5020.00	150 - 15	2200	170 - 17	2450	1" Npt F	2114	74,56	1	✓
Con volantino									
60.5000.10	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 1" F	2025	71,7	1	✓
Or V'iton									
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	



Portata Nominale 200 l/min 53 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F



VB 140/160

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Massa			
	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	



Portata Nominale 140 l/min 37 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F



VB 130 VALVOLA BYPASS

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Bypass	Massa			
	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	✓

Portata Nominale 25 l/min 6,5 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F

Manopola in plastica 60.0315.84 - a richiesta



VB 130 - CON EIETTORE

Codice	Eiettore	Ugello	Uscita	Massa			
		mm		gr	oz		
60.0320.18	Regolabile	1,8	G 3/8 M	520	18,34	30	
60.0321.21	Fisso	2,1	G 3/8 M	499	17,6	30	

Pressione Nominale 160 bar - 16 MPa 2300 psi
 Pressione Consentita 180 bar - 18 MPa 2600 psi
 Portata Nominale 25 l/min 6,5 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F



VB 135 - INTEGRATA - FISSAGGIO CON VITI CAVE

Codice	Interasse	Raccordi	Tipo pompa	Massa			
				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	

Pressione Nominale 160 bar - 16 MPa 2300 psi
 Pressione Consentita 180 bar - 18 MPa 2600 psi
 Portata Nominale 25 l/min 6,5 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F



MANOPOLA IN PLASTICA PER VB130-VB3-VB7-VB75

Codice	Entrata	Col.	Massa			
			gr	oz		
60.0315.84R	Esag. 22	Nero	14	0,5	10	✓

Manopola in plastica



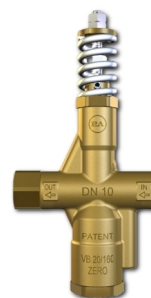


VB20-160-VB30-220 ZERO -VALVOLA CON AZZERAMENTO PRESSIONE MAND.,IN BYPASS.

Codice	Press.Cons.		Portata Max.		Massa			
	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	

Portata Min. 8 l/min 2,1 USGpm
 Temperatura Nominale 60 °C 140 °F
 Raccordi G 3/8 F
 Materiale Ottone

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



VB20-160 ZERO -CON MICROINTERRUTTORE-VALVOLA CON AZZERAMENTO PRESSIONE MAND.,IN BYPASS.

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				gr	oz		
60.2550.00	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	772,8	27,2	12	

Pressione Consentita 160 bar - 16 MPa 2300 psi
 Portata Min. 8 l/min 2,1 USGpm
 Portata Max. 20 l/min 5,3 USGpm
 Temperatura Nominale 60 °C 140 °F
 Intensità Corr. Max. 6 (2) A
 Tensione Massima 250 V
 Materiale Ottone

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

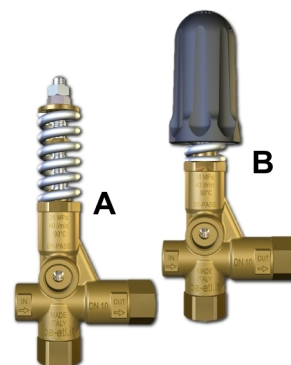


PULSAR RV- VALVOLA G3/8 F - AN. OR VITON

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Tipo	Massa			
					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	

Con Manopola

Pressione Nominale 160 bar - 16 MPa 2300 psi
 Pressione Consentita 180 bar - 18 MPa 2600 psi
 Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Materiale guarnizioni FKM (Viton)°



VB 450 - 200 - VALVOLA BYPASS

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				gr	oz		
60.4020.00	G 1" 1/4 F	G 1" 1/4 F	G 1" 1/2 F	6138	216,49	1	✓

Pressione Nominale 200 bar - 20 MPa 2900 psi
 Pressione Consentita 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Portata Nominale 450 l/min 120 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F



VB 3 VALVOLA BYPASS

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				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	✓

Pressione Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pressione Consentita	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Portata Nominale	25 l/min	6,5 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F

Manopola in plastica 60.0315.84 - a richiesta



VB 35 - INTEGRATA - FISSAGGIO CON VITI CAVE

Codice	Interasse	Raccordi	Tipo pompa	Massa			
				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	✓

Pressione Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pressione Consentita	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Portata Nominale	25 l/min	6,5 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Uscita		G 3/8 M



VB 35 - INTEGRATA - FISSAGGIO CON VITI CAVE - EIETTORE REGOLABILE

Codice	Interasse	Raccordi	Tipo pompa	Ugello	Massa			
					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	

Pressione Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pressione Consentita	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Portata Nominale	25 l/min	6,5 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Uscita		G 3/8 M
Eiettore		Regolabile



VB 5 - VALVOLA BYPASS

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				gr	oz		
60.1300.10	G 3/8 M	G 3/8 F	G 3/8 F	609	21,48	30	✓

Pressione Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pressione Consentita	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F





VB 56 - INTEGRATA - FISSAGGIO CON VITI CAVE - USCITA G3/8 F

Codice	Interasse	Raccordi	Tipo pompa	Massa			
				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	✓

Pressione Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pressione Consentita	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Uscita		G 3/8 F



VB 56 - INTEGRATA - FISSAGGIO CON VITI CAVE - USCITA G3/8 M

Codice	Interasse	Raccordi	Tipo pompa	Massa			
				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	

Pressione Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pressione Consentita	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Uscita		G 3/8 M



VB 7 - VALVOLA BYPASS

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				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	✓

Pressione Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pressione Consentita	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F

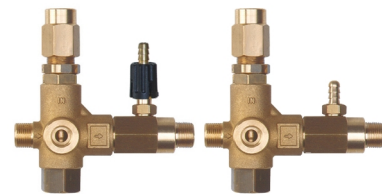
Manopola in plastica 60.0315.84 - a richiesta



VB 7 CON EIETTORE

Codice	Eiettore	Ugello	Uscita	Massa		
		mm		gr	oz	
60.0750.21	Regolabile	2,1	G 3/8 M	688	24,27	25
60.0745.21	Fisso	2,1	G 3/8 M	670	23,6	30
60.0746.21	Fisso	2,1	A M22	688	24,26	30

Pressione Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pressione Consentita	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Portata Nominale	30 l/min	USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Entrata		G 3/8 M



VB 75 - INTEGRATA - FISSAGGIO CON VITI CAVE

Codice	Interasse	Raccordi	Tipo pompa	Massa		
				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

Pressione Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pressione Consentita	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F

Manopola in plastica 60.0315.84 - a richiesta



VB 8

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa		
				gr	oz	
60.1240.00	G 3/8 M	G 3/8 F	G 3/8 F	726	25,61	20 ✓

Con manopola plastica nera e ghiera fissaggio a pannello.

Pressione Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pressione Consentita	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Attacco pannello	30 mm	1,18 in



VB 8 CON MICROINTERRUTTORE -PR5 CE

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa		
				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 ✓

Con manopola plastica nera e ghiera fissaggio a pannello. Pistone inox.

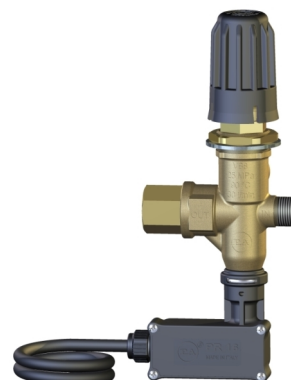
Pressione Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pressione Consentita	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Intensità Corr. Max.		6 (2) A
Tensione Massima		250 V





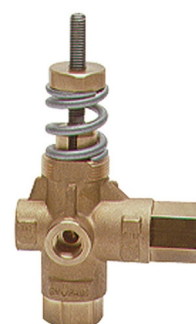
VB 8 CON MICROINTERRUTTORE-PR16

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				gr	oz		
60.1296.00	G 3/8 M	G 3/8 F	G 3/8 F	872	30,76	12	
Con manopola plastica nera e ghiera fissaggio a pannello. Pistone inox.							
Pressione Nominale	220 bar - 22 MPa			3200 psi			
Pressione Consentita	250 bar - 25 MPa			3650 psi			
Portata Nominale	30 l/min			8 USGpm			
Temperatura Nominale	90 °C			195 °F			
Intensità Corr. Max.				16 (6) A			
Tensione Massima				250 V			



VB 9

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				gr	oz		
60.2200.00	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	646	22,78	25	
Pressione Nominale	220 bar - 22 MPa			3200 psi			
Pressione Consentita	250 bar - 25 MPa			3650 psi			
Portata Nominale	30 l/min			8 USGpm			
Temperatura Nominale	90 °C			195 °F			



VB 9 CON MANOPOLA E FISSAGGIO PANNELLO

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				gr	oz		
60.2250.00	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F	770	27,2	25	
Pressione Nominale	220 bar - 22 MPa			3200 psi			
Pressione Consentita	250 bar - 25 MPa			3650 psi			
Portata Nominale	30 l/min			8 USGpm			
Temperatura Nominale	90 °C			195 °F			



VB 9 CON MANOPOLA E MICROINTERRUTTORE

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Foro manom.	Massa			
					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	
Pressione Nominale	220 bar - 22 MPa			3200 psi				
Pressione Consentita	250 bar - 25 MPa			3650 psi				
Portata Nominale	30 l/min			8 USGpm				
Temperatura Nominale	90 °C			195 °F				
Intensità Corr. Max.				6 (2) A				
Tensione Massima				250 V				
Lunghezza cavo	1000 mm			39,4 in				



VB 10 CON MANOPOLA

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				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	✓

Pistone inox

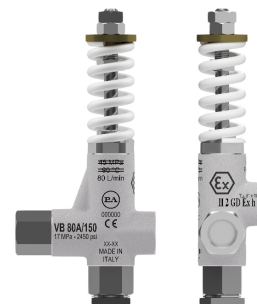
Pressione Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pressione Consentita	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione residua alla	62 bar - 6,2 MPa	900 psi
Press.min.al ripristino	34 bar - 3,4 MPa	500 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F

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

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

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Materiale guarnizioni	Massa		
	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

Portata Nominale	80 l/min	21 USGpm
Temperatura Nominale	70 °C	158 °F
Materiale	Acciaio inox 303	
Certificazione	ATEX	



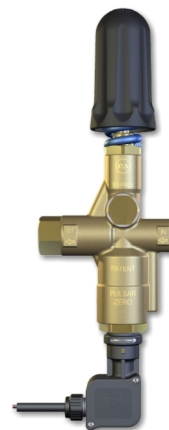


PULSAR ZERO CON MANOPOLA E MICROINTERRUTTORE - VALVOLA CON AZZERAMENTO PRESSIONE MAND.,IN BYPASS.

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				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	

Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Max.	40 l/min	10,5 USGpm
Portata Min.	9 l/min	2,4 USGpm
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F
Temp.Max.	90 °C	195 °F
Intensità Corr. Max.		6 (2) A
Tensione Massima		250 V

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



VB80/280 ZERO -VALVOLA CON AZZERAMENTO PRESSIONE MAND.,IN BYPASS.

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				gr	oz		
60.2800.00	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	1710	60,31	4	✓

Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Min.	20 l/min	5,3 USGpm
Portata Max.	80 l/min	21 USGpm
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F
Temp.Max.	90 °C	195 °F
Materiale		Ottone

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



VB80/280 ZERO CON MANOPOLA E MICROINTERRUTTORE -VALVOLA CON AZZERAMENTO PRESSIONE MAND.,IN BYPASS.

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				gr	oz		
60.2850.00	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	1825,2	64,4	1	

Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Max.	80 l/min	21 USGpm
Portata Min.	20 l/min	5,3 USGpm
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F
Temp.Max.	90 °C	195 °F
Intensità Corr. Max.		6 (2) A
Tensione Massima		250 V

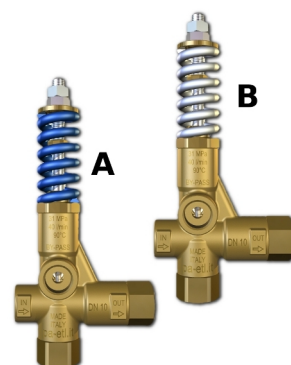
Brevetto N°: I-1387704-/US-2009-0205716-A1-/EP 2 093 643 A2-/ZL200810131662.7



PULSAR RV - VALVOLA BYPASS

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Tipo	Uscita	Massa			
	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	
Perno otturatore inox										
60.0000.65	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	3/8 Npt F	744	26,24	25	✓
Portata Nominale		40 l/min		10 USGpm						
Temperatura Nominale		90 °C		195 °F						
Materiale				Ottone						

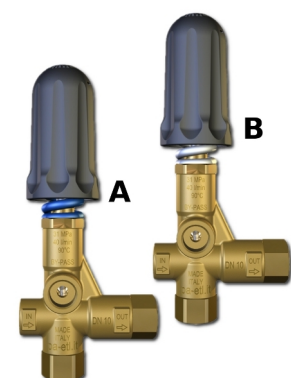
Valvole con 2 fori di entrata e di bypass : G3/8 F e/o 3/8Npt F



PULSAR RV - VALVOLA BYPASS CON MANOPOLA

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Tipo	Uscita	Massa			
	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	✓
Portata Nominale		40 l/min		10 USGpm						
Temperatura Nominale		90 °C		195 °F						

Valvole con 2 fori di entrata e di bypass : G3/8 F e/o 3/8Npt F

PULSAR RV / HT VALVOLA BYPASS -OTTONE NICHELATO **NEW**

Codice	Tipo	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Temperatura massima di lavoro		Temp. Nomin.		Massa			
		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	
Portata Nominale		40 l/min		10 USGpm									
Uscita				G 3/8 F									
Materiale				Ottone nichelato									

Valvole con 2 fori di entrata e di bypass : G3/8 F e/o 3/8Npt F



PULSAR RV - VALVOLA BYPASS FORO MAN.

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Massa			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0045.60	280 - 28	4050	310 - 31	4500	764	26,95	25	✓
Portata Nominale		40 l/min		10 USGpm				
Temperatura Nominale		90 °C		195 °F				
Entrata				2x G 3/8 F				
Uscita				G 3/8 F				
Bypass				2x G3/8 F				
Foro manom.				1x G1/4 F				

Con foro laterale G1/4 F per manometro





PULSAR RV CON MANOPOLA /FORO MAN.

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Uscita	Massa			
	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	✓

Foro manometro

Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Foro manom. 1x G1/4 F

Valvole con 2 fori di entrata e di bypass : G3/8 F - Idonea all'utilizzo con acque riciclate e con forti detergenti.

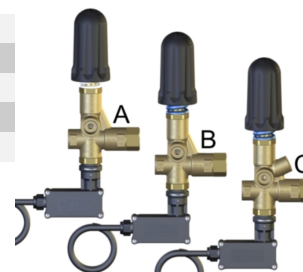


PULSAR RV CON MICROINTERRUTTORE E MANOPOLA

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Foro manom.	Tipo	Massa		
	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

Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Intensità Corr. Max. 16 (6) A
 Tensione Massima 250 V

Idonea all'utilizzo con acque riciclate e con forti detergenti.



PULSAR RV VALVOLA BYPASS CON MICROINTERRUTTORE

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Massa		
	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

Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Intensità Corr. Max. 16 (6) A
 Tensione Massima 250 V



PULSAR RV - VALVOLA BYPASS CON RITARDATORE DI PARTENZA E MANOPOLA

Codice	Raccordi	Massa		
		gr	oz	
60.0008.76	G 3/8 F	750	26,45	15
Montaggio in posizione verticale.				
60.0007.86	3/8 Npt F	741	26,14	15
Montaggio in posizione verticale.				

Pressione Nominale 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Pressione Consentita 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F



VB 280 VALVOLA BYPASS CON MANOPOLA

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa		
				gr	oz	
60.1600.00	G 3/8 M	G 3/8 F	G 1/2 F	886	31,25	5
Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa			4050 psi		
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa			4500 psi		
Portata Nominale	40 l/min			10,5 USGpm		
Temperatura Nominale	90 °C			195 °F		



VB 285 VALVOLA BYPASS CON MANOPOLA-INTEGRATA-FISSAGGIO CON VITI CAVE

Codice	Interasse	Raccordi	Tipo pompa	Massa		
				gr	oz	
60.0960.00	X:18 Y:63	G3/8 × G1/2	IP serie 44- Udor MK	1248	44,02	10 ✓
Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa			4050 psi		
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa			4500 psi		
Portata Nominale	30 l/min			8 USGpm		
Temperatura Nominale	90 °C			195 °F		
Uscita				G 3/8 F		

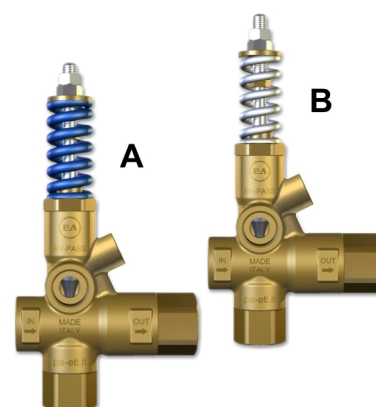


VB 85/180 - VB 85/310 VALVOLA BYPASS CON FORO MANOMETRO

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Tipo	Massa		
	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 ✓
Portata Nominale	80 l/min		21 USGpm						
Temperatura Nominale	90 °C		195 °F						
Foro manom.			1x G1/4 F						
Marchio CE			SI						



Con foro laterale G1/4 F



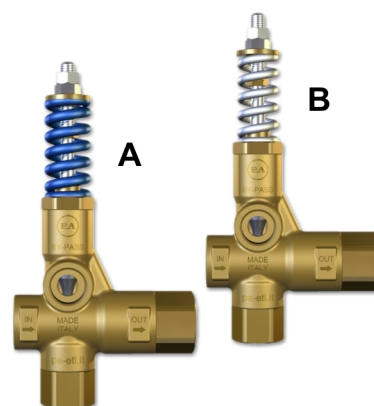


VB 85 RV/180 - VB 85 RV/310 VALVOLA BYPASS

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Tipo	Massa			
	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	✓

Portata Nominale 80 l/min 21 USGpm
Temperatura Nominale 90 °C 195 °F

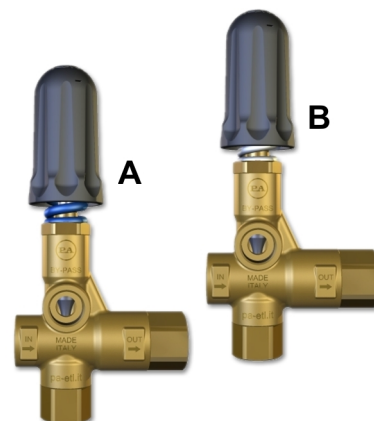
Idonea all'utilizzo con acque riciclate e con forti detergenti.



VB 85 RV/180 - VB 85 RV/310- VALVOLA BYPASS CON MANOPOLA

Codice	Tipo	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Massa			
		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	✓

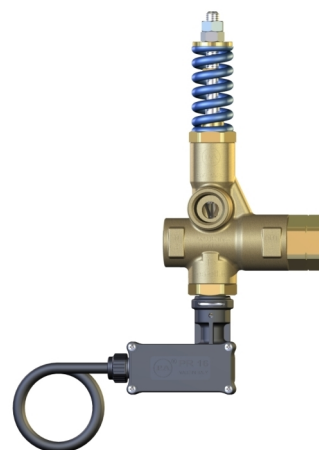
Portata Nominale 80 l/min 21 USGpm
Temperatura Nominale 90 °C 195 °F



VB85 RV/310 VALVOLA BYPASS CON MICROINTERRUTTORE

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Tipo	Massa			
	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	

Portata Nominale 80 l/min 21 USGpm
Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
Intensità Corr. Max. 16 (6) A
Tensione Massima 250 V



VB33 -VALVOLA BYPASS

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Massa			
	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	✓

Portata Nominale
Temperatura Nominale
Materiale

80 l/min
90 °C

21 USGpm
195 °F
Ottone



VB33- HT 28MPa -VALVOLA BYPASS PER ACQUA CALDA

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Tipo	Massa			
	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	✓

Portata Nominale
Temperatura Nominale
Temp.Max.
Materiale

80 l/min
90 °C
85 °C

21 USGpm
195 °F
185 °F
Ottone



VB 200/280 -VALVOLA BYPASS

Codice	Raccordi	Massa			
		gr	oz		
60.4300.00	G 1" F	3482	122,81	1	✓

Pressione Nominale
Pressione Consentita
Portata Nominale
Temperatura Nominale
Materiale

280 bar - 28 MPa
310 bar - 31 MPa
200 l/min
90 °C

4050 psi
4500 psi
53 USGpm
195 °F
Ottone





VB 450 - 300 -VALVOLA BYPASS

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				gr	oz		
60.4030.00	G 1" 1/4 F	G 1" 1/4 F	G 1" 1/2 F	6141	216,6	1	✓
Pressione Nominale	300 bar - 30 MPa			4350 psi			
Pressione Consentita	330 bar - 33 MPa			4800 psi			
Portata Nominale	450 l/min			120 USGpm			
Temperatura Nominale	90 °C			195 °F			
Materiale				Ottone			



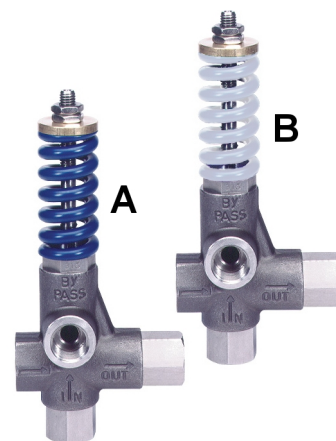
VB 80A/280 - VALV.BYPASS AISI 303 ATEX

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Massa			
	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	
Portata Nominale	80 l/min					21 USGpm			
Temperatura Nominale	70 °C					158 °F			
Materiale						Acciaio inox 303			
Certificazione						ATEX			



VB 80 /150-280 - AISI 316 - AN. OR VITON VALVOLA BYPASS

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Tipo	Massa			
	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	✓
Portata Nominale	80 l/min						21 USGpm			
Temperatura Nominale	90 °C						195 °F			
Materiale							Acciaio inox Ai316			
Materiale guarnizioni							FKM (Viton)°			



VB 80A/150- 280 ATEX - AISI 316 - OR VITON VALVOLA BYPASS


Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Tipo	Massa		
	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



Portata Nominale	80 l/min	21 USGpm
Temperatura Nominale	70 °C	158 °F
Materiale	Acciaio inox Ai316	
Materiale guarnizioni	FKM (Viton)°	
Certificazione	ATEX	


VB 23 - AISI 303 - AN. OR VITON/EPDM VALVOLA BYPASS

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Materiale guarnizioni	Massa		
	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



Portata Nominale	80 l/min	21 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Raccordi	G 1/2 F	
Materiale	Acciaio inox 303	


VB 26 - AISI 316 - AN. OR VITON- VALVOLA BYPASS

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Massa		
	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



Portata Nominale	80 l/min	21 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Materiale	Acciaio inox Ai316	
Materiale guarnizioni	FKM (Viton)°	





VB 160/160-280 - VALV.BYPASS AISI 303

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Massa			
	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	

Portata Nominale
Temperatura Nominale
Materiale

160 l/min
90 °C

42 USGpm
195 °F
Acciaio inox 303



PULSAR ZERO- VALVOLA CON AZZERAMENTO PRESSIONE MAND.,IN BYPASS.

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
	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	✓

Portata Min. 9 l/min 2,4 USGpm
 Portata Max. 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 60 °C 140 °F
 Temp.Max. 90 °C 195 °F
 Materiale Ottone

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

**VB 350 VALVOLA BYPASS CON MANOPOLA**

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				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	✓

Pressione Nominale 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Pressione Consentita 390 bar - 39 MPa 5650 psi
 Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Materiale Ottone

**VB 350 S VALVOLA BYPASS**

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				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	✓

Con fissaggio pressione massima e minima

Pressione Nominale 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Pressione Consentita 390 bar - 39 MPa 5650 psi
 Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Materiale Ottone

Valvole con sede inox sostituibile per otturatore





VB 350 VALVOLA BYPASS CON MICROINTERRUTTORE E MANOPOLA

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				gr	oz		
60.1730.00	G 3/8 M	G 3/8 F	G 3/8 F	1212	42,75	2	
Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa			5100 psi			
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa			5650 psi			
Portata Nominale	40 l/min			10,5 USGpm			
Temperatura Nominale	90 °C			195 °F			
Intensità Corr. Max.				6 (2) A			
Tensione Massima				250 V			
Materiale				Ottone			



VB 36 - VALVOLA BYPASS CON MANOPOLA

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Massa			
	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	
Portata Nominale	80 l/min			21 USGpm					
Temperatura Nominale	90 °C			195 °F					
Materiale				Ottone					



VB36- HT 39MPa -VALVOLA BYPASS PER ACQUA CALDA

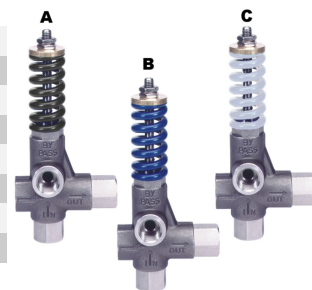
Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Tipo	Massa			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.1870.50	350 - 35	5100	390 - 39	5650	1/2 Npt F	A	1085	38,27	2	
Portata Nominale	80 l/min			21 USGpm						
Temperatura Nominale	90 °C			195 °F						
Temp.Max.	85 °C			185 °F						
Materiale				Ottone						



VB 80/150 - 280 - 400 - VALVOLA BYPASS - AISI 303

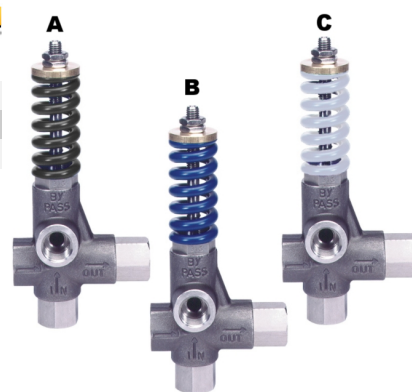
Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Tipo	Marchio CE	Massa			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi				gr	oz		
60.0430.15	150 - 15	2200	170 - 17	2450	G 1/2 F	C	SI	1231	43,42	1	✓
60.0430.40	280 - 28	4050	310 - 31	4500	G 1/2 F	B	SI	1258	44,37	1	✓
60.0430.001	400 - 40	5800	450 - 45	6500	G 1/2 F	A	NO	1352	47,68	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	SI	1199	42,29	1	
60.0430.45	280 - 28	4050	310 - 31	4500	1/2 Npt F	B	SI	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	✓

Portata Nominale 80 l/min 21 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Materiale Acciaio inox 303


VB 80/150 - 280 - 400 - AISI 303 - VALVOLA BYPASS - AISI 303-AN.OR VITON

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

Raccordi G 1/2 F
 Portata Nominale 80 l/min 21 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Materiale Acciaio inox 303
 Materiale guarnizioni FKM (Viton)®



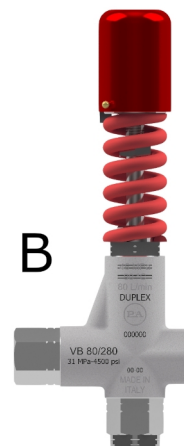


VB 80/280- 400 - NORSOK-VALVOLA BYPASS-INOX DUPLEX-AN. OR VITON



Codice	Pr.Nomin.		Pressione Consentita		Tipo	Marchio CE	Massa			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.4450.28	280 - 28	4050	310 - 31	4500	B	SI	1275	45,1	1	
60.4450.40	400 - 40	5800	450 - 45	6500	A	SI	1360	47,97	1	

Raccordi			G 1/2 F	
Portata Nominale	80 l/min		21 USGpm	
Temperatura Nominale	70 °C		158 °F	
Materiale			Acciaio inox duplex	
Materiale guarnizioni			FKM (Viton)°	
Certificazione			Norsok	



VB 43 - VALVOLA BYPASS AISI 303

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Mat.	Massa			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1450.00	400 - 40	5800	440 - 44	6400	Acc. inox Ai 303	974	34,35	1	✓

Portata Nominale	80 l/min		21 USGpm	
Temperatura Nominale	90 °C		195 °F	
Raccordi			G 1/2 FF	



VB23A-VB26A-VB33A- VB43A - VALVOLA BYPASS ATEX


Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Mat.	Tipo	Massa		
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz	
60.1853.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	Ottone	A	1058	37,32	1
60.1400.70	280 - 28	4050	310 - 31	4500	Acc. inox Ai 303	B	978	34,49	1
60.1400.80	280 - 28	4050	310 - 31	4500	Acc. inox Ai 316L	C	853	30,09	1
60.1455.00	400 - 40	5800	440 - 44	6400	Acc. inox Ai 303	D	975	34,35	1

Portata Nominale
Temperatura Nominale
Raccordi
Certificazione

80 l/min
70 °C

21 USGpm
158 °F
G 1/2 FF
ATEX





VB 16 -VALVOLA CON PRESSIONE MAND.RIDOTTA, IN BYPASS.

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				gr	oz		
60.8000.00	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	3608	127,26	1	✓
Pressione Nominale	500 bar - 50 MPa			7250 psi			
Pressione Consentita	560 bar - 56 MPa			8100 psi			
Pressione residua alla	190 bar - 19 MPa			2750 psi			
Press.min.al ripristino	110 bar - 11 MPa			1600 psi			
Portata Nominale	80 l/min			21 USGpm			
Temperatura Nominale	90 °C			195 °F			
Materiale				Ottone			

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



VB 53 -VALVOLA BYPASS - AISI 303

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Massa			
	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	✓
Portata Nominale	80 l/min		21 USGpm						
Temperatura Nominale	90 °C		195 °F						
Materiale			Acciaio inossidabile						



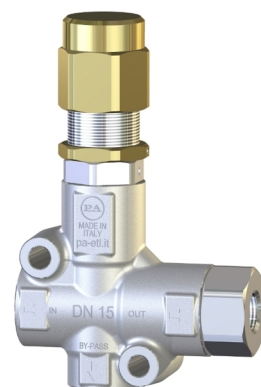
VB 250/500 -VALVOLA BYPASS - AISI 303

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Massa			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.4500.00	500 - 50	7250	550 - 55	8000	G 1" F	7685	265	1	
Portata Nominale	250 l/min		66 USGpm						
Temperatura Nominale	90 °C		195 °F						
Materiale			Acciaio inossidabile						



VB 83 -VALVOLA BYPASS - AISI 303

Codice	Raccordi	Massa			
		gr	oz		
60.1630.00	G 1/2 F	2500	112,9	1	✓
Pressione Nominale	800 bar - 80 MPa	11600 psi			
Press.Cons.	880 bar - 88 MPa	12800 psi			
Portata Nominale	60 l/min	15,9 USGpm			
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F			
Materiale	Acciaio inossidabile				



VB60/600-400-250 ZERO--VALVOLA CON AZZERAMENTO PRESSIONE MAND.,IN BYPASS.

Codice	Tipo	Press.Cons.		Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
		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	✓
Portata Min.		9 l/min		2,4 USGpm						
Portata Max.		60 l/min		16 USGpm						
Temperatura Nominale		60 °C		140 °F						
Temp.Max.		90 °C		195 °F						
Materiale	Acciaio inox 303									

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

VB60/600 ZERO CON MICROINTERRUTTORE- VALVOLA CON AZZERAMENTO PRESSIONE MAND.,IN BYPASS.

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				gr	oz		
60.2650.00	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	2250	79,4	1	✓
Pressione Consentita	600 bar - 60 MPa			8700 psi			
Portata Max.	60 l/min			16 USGpm			
Portata Min.	9 l/min			2,4 USGpm			
Temperatura Nominale	60 °C			140 °F			
Temp.Max.	90 °C			195 °F			
Materiale				Acciaio inox 303			
Intensità Corr. Max.				6 (2) A			
Tensione Massima				250 V			

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





VB40/1000 ZERO--VALVOLA CON AZZERAMENTO PRESSIONE MAND.,IN BYPASS.

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				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	
Portata 9-15 litri/min							
60.2900.20	G 3/8 F	G 3/8 F	G3/8 M	4650	167,6	1	
Portata 15-25 litri/min							
60.2900.30	G 3/8 F	G 3/8 F	G3/8 M	4650	167,6	1	
Portata 25-35 litri/min							

Pressione Nominale	1000 bar - 100 MPa	14500 psi
Pressione Consentita	1100 bar - 110 MPa	16000 psi
Portata Min.	9 l/min	2,4 USGpm
Portata Max.	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F
Temp.Max.	95 °C	203 °F
Materiale	Acciaio inox 303	

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

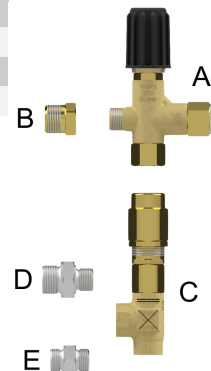


STR - STROZZATORE REGOLABILE BYPASS

Codice	Port. Nomin.		Pr.Nomin.		Press.Cons.		Entrata	Uscita	Tipo	Massa			
	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	G 3/8 F	A	428	15,1	2	✓
60.2631.31R							G 1/2 M	G 3/8 F	B	37	1,3	2	
60.2635.00	60	16	110 - 11	1600	120 - 12	1740	G 3/8 F	G 3/8 F	C	404	14,25	2	
13.5030.00R							G 1/2 M	G 3/8 M	D	72	2,5	25	✓
13.5025.00R							G 3/8 M	G 3/8 M	E	43	1,5	25	✓

Uscita	G 3/8 F
Temperatura Nominale	90 °C
Materiale	Ottone

Idoneo per adeguare la pressione allo scarico delle valvole "Zero"



VS 30

Codice	Entrata	Bypass	Massa			
			gr	oz		
60.0560.30	G 1/4 M	G1/8 F+Ptgm.13mm	133	4,69	10	✓
Pressione Nominale	30 bar - 3 MPa		435 psi			
Pressione Consentita	35 bar - 3,5 MPa		510 psi			
Portata Nominale	14 l/min		3,7 USGpm			
Temperatura Nominale	90 °C		195 °F			

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



VS 100 - AISI 316 - OR. VITON

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Massa			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0470.60	125 - 12,5	1813	140 - 14	2300	402	14,18	4	✓
Portata Nominale	20 l/min		5,3 USGpm					
Temperatura Nominale	90 °C		195 °F					
Entrata			G 1/4 F					
Bypass			G 1/4 F					
Materiale			Acciaio inox Ai316					
Materiale guarnizioni			FKM (Viton) [®]					

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



VS 160

Codice	Entrata	Bypass	Massa			
			gr	oz		
60.0560.00	G 1/4 M	G1/8 F+Ptgm.13mm	138	4,87	10	✓
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa		2000 psi			
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa		2300 psi			
Portata Nominale	14 l/min		3,7 USGpm			
Temperatura Nominale	90 °C		195 °F			

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



VS 450-200

Codice	Entrata	Bypass	Massa			
			gr	oz		
60.4120.00	G 1" 1/4 F	G 1" 1/4 F	3848	135,72	1	✓
Pressione Nominale	200 bar - 20 MPa		2900 psi			
Pressione Consentita	220 bar - 22 MPa		3200 psi			
Portata Nominale	450 l/min		120 USGpm			
Temperatura Nominale	90 °C		195 °F			

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.





VS 140 - VS 240

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Entrata	Massa			
	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	✓

Portata Nominale 24 l/min 6,3 USGpm
 Temperatura Nominale 60 °C 140 °F
 Otturatore Sfera in Delrin

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



VS 170 - VS 220 - 1 ENTRATA

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Massa			
	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	✓

Portata Nominale 24 l/min 6,3 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Entrata G 3/8 F
 Bypass G 3/8 F

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



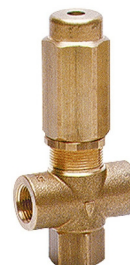
VS 170 - VS 220 - 2 ENTRATE

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Bypass	Massa			
	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	✓

Entrate : 2 x 3/8 Npt F

Portata Nominale 24 l/min 6,3 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Entrata 2x G 3/8 F

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



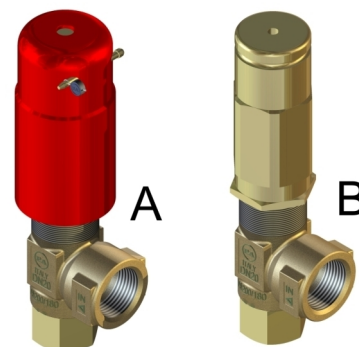
VS 200/200

Codice	Entrata	Bypass	Tipo	Massa			
				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	✓

Possibilità di blocco della taratura

Pressione Nominale 200 bar - 20 MPa 2900 psi
 Pressione Consentita 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Portata Nominale 200 l/min 53 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



VS 28 / 1 - 2 - 3

Codice	Tipo	Port. Nomin.		Massa			
		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	✓

Pressione Nominale 100-250 bar 1450-3650 psi
 Temperatura Nominale 108 °C 225 °F
 Otturatore Sfera in inox
 Entrata Gc 1/4 M
 Uscita Ptgm. 16mm

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



VS 28 / 1 - 2 TARATE

Codice	Tipo	Port. Nomin.		Press.interv.		Massa			
		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	✓

Temperatura Nominale 108 °C 225 °F
 Otturatore Sfera in inox
 Entrata Gc 1/4 M
 Uscita Ptgm. 16mm

Le valvole sono fornite tarate (±3%) e munite di sigillo

VS 80/150 - AISI 303 ATEX

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Massa			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0593.00	150 - 15	2200	170 - 17	2450	1196	42,18	1	✓

Portata Nominale 80 l/min 21 USGpm
 Temperatura Nominale 70 °C 158 °F
 Raccordi G 1/2 F
 Materiale Acciaio inox 303
 Certificazione ATEX

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.





VS 80/150-280 AISI 316 - OR. VITON ATEX



Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Tipo	Massa			
	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	✓



Portata Nominale	80 l/min	21 USGpm
Temperatura Nominale	70 °C	158 °F
Raccordi		G 1/2 F
Materiale		Acciaio inox AISI316
Materiale guarnizioni		FKM (Viton)°
Certificazione		ATEX

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



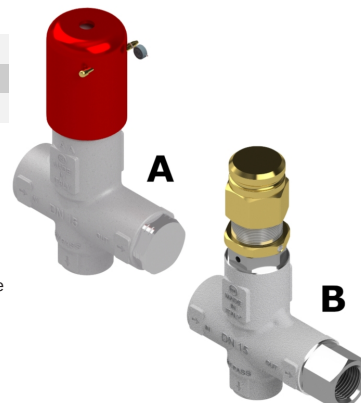
VS 23 AISI303- VS23- DUPLEX- VS 26 - AISI 316 - OR. VITON

Codice	Materiale	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Tipo	Massa			
		bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.1423.00R	Acciaio inox 303	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	920	32,45	1	
60.1430.00	Acciaio inox duplex	280 - 28	4050	310 - 31	4500	A	920	32,45	1	
60.1540.00	Acciaio inox AISI316	280 - 28	4050	310 - 31	4500	B	856	30,19	1	



Portata Nominale	80 l/min	21 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Entrata		G 1/2 F
Bypass		G 1/2 F
Materiale guarnizioni		FKM (Viton)°

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



VS 450-300

Codice	Entrata	Bypass	Massa			
			gr	oz		
60.4130.00	G 1" 1/4 F	G 1" 1/4 F	3970	140,03	1	✓
Pressione Nominale	300 bar - 30 MPa		4350 psi			
Pressione Consentita	330 bar - 33 MPa		4800 psi			
Portata Nominale	450 l/min		120 USGpm			
Temperatura Nominale	90 °C		195 °F			

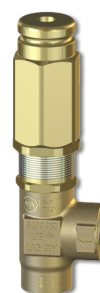
Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



VS 310 - 1 ENTRATA

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Massa			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.0500.00	310 - 31	4500	350 - 35	5100	380	13,4	4	✓
Portata Nominale	40 l/min		10,5 USGpm					
Temperatura Nominale	90 °C		195 °F					
Entrata			G 3/8 F					
Bypass			G 3/8 F					

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



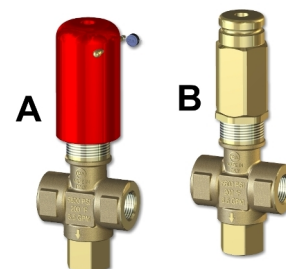
VS 350

Codice	Entrata	Bypass	Tipo	Massa			
				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	

Possibilità blocco taratura

Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa		5100 psi			
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa		5650 psi			
Portata Nominale	25 l/min		6,5 USGpm			
Temperatura Nominale	90 °C		195 °F			

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



VS 360

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Massa			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz		
60.1520.00	350 - 35	5100	390 - 39	5650	924	32,59	5	✓
Portata Nominale	40 l/min		10,5 USGpm					
Temperatura Nominale	90 °C		195 °F					
Entrata			G 3/8 MF					
Bypass			G 1/2 F					

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.





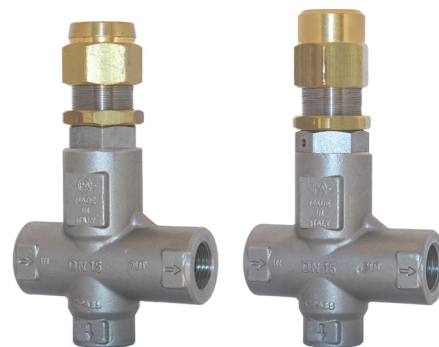
VS 24 - VS 43 - AISI 303

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Tipo	Massa			
	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	



Portata Nominale	80 l/min	21 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Entrata		G 1/2 F
Bypass		G 1/2 F
Materiale	Acciaio inox 303	

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



VS 26A - VS 43A - ATEX

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Mat.	Tipo	Massa			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi			gr	oz		
60.1545.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	Acc. inox Ai 316L	A	856	30,19	1	
60.1538.00	400 - 40	5800	440 - 44	6400	Acc. inox Ai 303	B	896	31,6	1	



Portata Nominale	80 l/min	21 USGpm
Temperatura Nominale	70 °C	158 °F
Entrata		G 1/2 F
Bypass		G 1/2 F
Certificazione	ATEX	

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



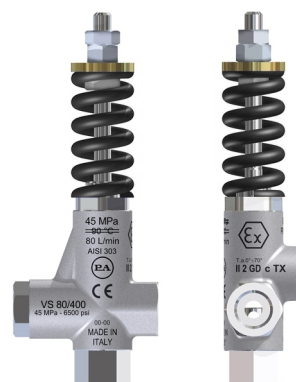
VS 80/400 - AISI 303 - ATEX

Codice	Entrata	Bypass	Certificazione	Massa			
				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	



Pressione Nominale	400 bar - 40 MPa	5800 psi
Pressione Consentita	450 bar - 45 MPa	6500 psi
Portata Nominale	80 l/min	21 USGpm
Temperatura Nominale	70 °C	158 °F
Materiale	Acciaio inox 303	

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



VS 80/280-400 - NORSOK - ACC.INOX DUPLEX- OR. VITON

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Tipo	Massa			
	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	



Portata Nominale	80 l/min	21 USGpm
Temperatura Nominale	70 °C	158 °F
Raccordi		G 1/2 F
Materiale	Acciaio inox duplex	
Materiale guarnizioni	FKM (Viton)°	
Certificazione	Norsok	

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.

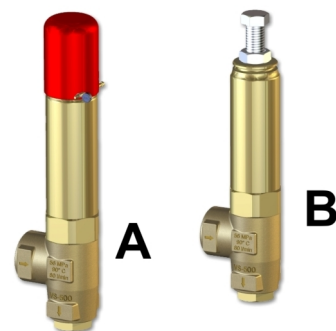

VS 500-VS 500/310

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Tipo	Massa			
	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	✓
Possibilità di blocco della taratura									
60.5232.00	310 - 31	4500	350 - 35	4900	A	1518	53,54	1	
Possibilità di blocco della taratura									



Portata Nominale	80 l/min	21 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Entrata		G 1/2 F
Bypass		G 3/8 F

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.





VS 500- VALVOLE DI SCARICO TARATE.

Codice	Press.interv.		Tipo	Massa		
	bar - MPa	psi		gr	oz	
60.5212.30	300 - 30	4350	A	1518	53,54	1
Possibilità di blocco della taratura						
60.5212.55	550 - 55	7950	A	1518	53,54	1
Possibilità di blocco della taratura						

Portata Nominale 80 l/min 21 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Entrata G 1/2 F
 Bypass G 3/8 F

Le valvole sono fornite TARATE. Consultare il Manuale Tecnico.



VS 500- INOX

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Massa		
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz	
60.0690.00	500 - 50	7250	560 - 56	8100	1300	45,85	1
Portata Nominale 30 l/min 8 USGpm							
Temperatura Nominale 90 °C 195 °F							
Materiale Acciaio inox 303							
Entrata G 3/8 F							
Bypass G 3/8 F							

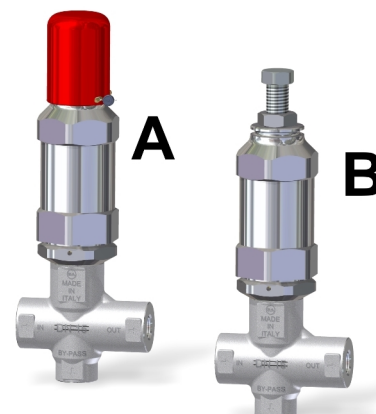
Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



VS 660 VALVOLA DI SCARICO

Codice	Entrata	Bypass	Tipo	Massa		
				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
Pressione Nominale 660 bar - 66 MPa				9500 psi		
Pressione Consentita 720 bar - 72 MPa				10450 psi		
Portata Nominale 60 l/min				16 USGpm		
Temperatura Nominale 90 °C				195 °F		
Materiale				Acc.inox+ ott.nichel.		

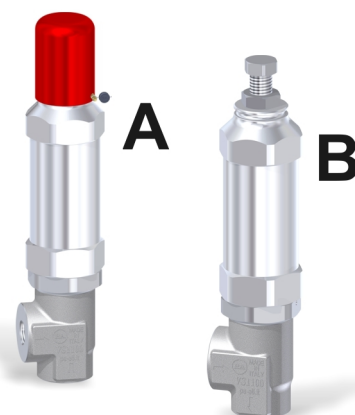
Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



VS 1100

Codice	Entrata	Bypass	Tipo	Massa			
				gr	oz		
60.0680.00	G 3/8 F	G 3/8 F	A	2100	74	1	✓
Pressione Nominale		1000 bar - 100 MPa			14500 psi		
Pressione Consentita		1200 bar - 120 MPa			17500 psi		
Pressione minima impiego		200 bar - 20 MPa			2900 psi		
Portata Nominale		40 l/min			10,6 USGpm		
Temperatura Nominale		100 °C			212 °F		
Temperatura massima di Materiale		120 °C			248 °F		
				Acc.inox+ ott.nichel.			

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.



"VS 1200 FL" VALVOLA POP-OFF

Codice	Entrata	Bypass	Massa			
			gr	oz		
60.3000.00	G 3/8 F	G 3/8 F	2200	77,5	1	
Pressione Nominale	1000 bar - 100 MPa		14500 psi			
Pressione Consentita	1200 bar - 120 MPa		17400 psi			
Pressione minima impiego	200 bar - 20 MPa		2900 psi			
Portata Nominale	40 l/min		10,6 USGpm			
Portata Min.	9 l/min		2,4 USGpm			
Temperatura Nominale	60 °C		140 °F			
Temperatura massima di	90 °C		195 °F			

Le valvole sono fornite NON TARATE. Diventano componenti di SICUREZZA all'atto della taratura sulla macchina da parte dell'installatore. Consultare il Manuale Tecnico.





VRP 175

Codice	Entrata	Bypass	Massa			
			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	

Pressione Nominale	150 bar - 15 MPa	2200 psi
Pressione Consentita	170 bar - 17 MPa	2450 psi
Portata Nominale	200 l/min	53 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F



VRP 450-200

Codice	Entrata	Bypass	Massa			
			gr	oz		
60.4220.00	2× G 1" 1/4 F	G 1" 1/2 F	5895	208	1	✓

Pressione Nominale	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Pressione Consentita	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Portata Nominale	450 l/min	120 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F



VRP 200

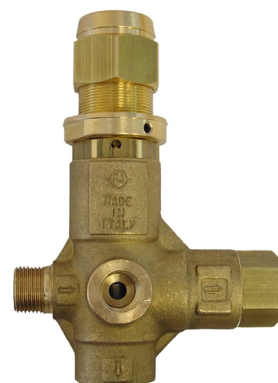
Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Raccordi	Massa			
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi		gr	oz		
60.0220.00	100 - 10	1450	120 - 12	1750	G 3/8 F	570	20,1	25	✓
60.0220.05	100 - 10	1450	120 - 12	1750	3/8 Npt F	556	19,61	25	✓
60.0220.60	220 - 22	3200	250 - 25	3650	G 3/8 F	605	21	25	✓
60.0220.65	220 - 22	3200	250 -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

Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F



VRP 280

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa		
				gr	oz	
60.0542.00	G 3/8 M	G 3/8 F	G 1/2 F	823	29	5
Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa			4050 psi		
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa			4500 psi		
Portata Nominale	40 l/min			10,5 USGpm		
Temperatura Nominale	90 °C			195 °F		



VRP 26 - AISI 316 - OR VITON

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Massa		
	bar - MPa	psi	bar - MPa	psi	gr	oz	
60.0675.00	280 - 28	4050	310 - 31	4500	836	29,51	1
Portata Nominale	80 l/min		21 USGpm				
Temperatura Nominale	90 °C		195 °F				
Raccordi			G 1/2 F				
Materiale			Acciaio inox Ai316				
Materiale guarnizioni			FKM (Viton)°				



VRP 450-300

Codice	Entrata	Bypass	Massa		
			gr	oz	
60.4230.00	2x G 1" 1/4 F	G 1" 1/2 F	5980	197	1
Pressione Nominale	300 bar - 30 MPa		4350 psi		
Pressione Consentita	330 bar - 33 MPa		4800 psi		
Portata Nominale	450 l/min		120 USGpm		
Temperatura Nominale	90 °C		195 °F		



VRP 350

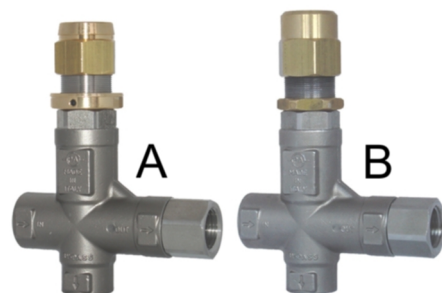
Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa		
				gr	oz	
60.0660.00	G 3/8 M	G 3/8 F	G 1/2 F	823	29	1
Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa			5100 psi		
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa			5650 psi		
Portata Nominale	40 l/min			10,5 USGpm		
Temperatura Nominale	90 °C			195 °F		





VRP 23 - VRP 43 - AISI 303

Codice	Pr.Nomin.		Press.Cons.		Tipo	Massa			
	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	
Portata Nominale		80 l/min		21 USGpm					
Temperatura Nominale		90 °C		195 °F					
Raccordi				G 1/2 F					
Materiale				Acciaio inox 303					



VRP 600

Codice	Entrata	Bypass	Massa			
			gr	oz		
60.5400.00	G 1/2 F	G 1/2 F	950	33,51	1	✓
Pressione Nominale		560 bar - 56 MPa		8100 psi		
Pressione Consentita		600 bar - 60 MPa		8700 psi		
Portata Nominale		80 l/min		21 USGpm		
Temperatura Nominale		90 °C		195 °F		
Materiale				Acciaio inox 303		



VRPP 170 VALVOLA REGOL.PRESS.- COMANDO PNEUMATICO

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				gr	oz		
60.5300.00	G 1" F	G 1" F	G 1" F	4015	141,7	1	✓
Pressione Nominale	150 bar - 15 MPa				2200 psi		
Pressione Consentita	170 bar - 17 MPa				2450 psi		
Portata Nominale	200 l/min				53 USGpm		
Temperatura Nominale	90 °C				196 °F		
Pressione aria necessaria	6 bar - 0,6 MPa				87 psi		
Attacco aria compressa					G1/4 F		

**VRPP 450-200 VALVOLA REGOL.PRESS.- COMANDO PNEUMATICO**

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				gr	oz		
60.5360.00	G 1" 1/4 F	G 1" 1/4 F	G 1" 1/4 F	8546	301,42	1	✓
Pressione Nominale	200 bar - 20 MPa				2900 psi		
Pressione Consentita	220 bar - 22 MPa				3200 psi		
Portata Nominale	450 l/min				120 USGpm		
Temperatura Nominale	90 °C				196 °F		
Pressione aria necessaria	6 bar - 0,6 MPa				87 psi		
Attacco aria compressa					G1/4 F		

**VRPP 33 - HT VALVOLA REGOL.PRESS.- COMANDO PNEUMATICO**

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa			
				gr	oz		
60.5333.00	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	3784	133,47	1	
Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa				4050 psi		
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa				4500 psi		
Portata Nominale	80 l/min				21 USGpm		
Temperatura Nominale	90 °C				196 °F		
Temp.Max.	85 °C				185 °F		
Materiale					Ottone		
Pressione aria necessaria	6 bar - 0,6 MPa				87 psi		
Attacco aria compressa					G1/4 F		





VRPP 26 - AISI316 VALVOLA REGOL.PRESS.- COMANDO PNEUMATICO

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa		1		
				gr	oz			
60.5350.00	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	3784	133,47	1		
Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa			4050 psi				
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa			4500 psi				
Portata Nominale	80 l/min			21 USGpm				
Temperatura Nominale	90 °C			196 °F				
Materiale				Acciaio inox AISI316				
Pressione aria necessaria	6 bar - 0,6 MPa			87 psi				
Attacco aria compressa				G1/4 F				



VRPP 200-280 VALVOLA REGOL.PRESS.- COMANDO PNEUMATICO

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa		1		
				gr	oz			
60.5330.00	G 1" F	G 1" F	G 1" F	5386	189,97	1		✓
Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa			4050 psi				
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa			4500 psi				
Portata Nominale	200 l/min			53 USGpm				
Temperatura Nominale	90 °C			196 °F				
Pressione aria necessaria	6 bar - 0,6 MPa			87 psi				
Attacco aria compressa				G1/4 F				



VRPP 600 - AISI 303 VALVOLA REGOL.PRESS.- COMANDO PNEUMATICO

Codice	Entrata	Uscita	Bypass	Massa		1		
				gr	oz			
60.5450.00	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	3820	134,73	1		✓
Pressione Nominale	560 bar - 56 MPa			8100 psi				
Pressione Consentita	600 bar - 60 MPa			8700 psi				
Portata Nominale	80 l/min			21 USGpm				
Temperatura Nominale	90 °C			195 °F				
Pressione aria necessaria	6 bar - 0,6 MPa			87 psi				
Attacco aria compressa				G1/4 F				



VNR - O VALVOLA NON RITORNO IN OTTONE

Codice	Port. Nomin.		Ø nomin.	Raccordi	Massa			
	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	✓



Pressione Nominale 150 bar - 15 MPa 2200 psi
 Pressione Consentita 160 bar - 16 MPa 2300 psi
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Materiale Ottone



VNR - OHD VALVOLA NON RITORNO IN OTTONE

Codice	Port. Nomin.		Ø nomin.	Raccordi	Massa			
	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	✓



Pressione Nominale 280 bar - 28 MPa 4000 psi
 Pressione Consentita 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Materiale Ottone



VNR - IHD VALVOLA NON RITORNO IN ACCIAIO INOX

Codice	Port. Nomin.		Ø nomin.	Raccordi	Massa			
	l/min	USGpm			gr	oz		
60.2145.00	80	21	15	G 1/2 FF	544	19,19	2	



Pressione Nominale 350 bar - 35 MPa 5000 psi
 Pressione Consentita 390 bar - 39 MPa 5650 psi
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Materiale Acciaio inossidabile



VNR - I VALVOLA NON RITORNO IN ACCIAIO INOX

Codice	Port. Nomin.		Ø nomin.	Raccordi	Materiale guarnizioni	Massa			
	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	✓



Pressione Nominale 400 bar - 40 MPa 5800 psi
 Pressione Consentita 450 bar - 45 MPa 6500 psi
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Materiale Acciaio inossidabile



RF1 - REGOLATORE PORTATA **NEW**

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
29.0400.10	G 1/4 M	G 1/4 F	186	6,56	10	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Strozzatore regolabile che limita la portata



RV1- REGOLATORE PER VAPORE

Codice	Fattore di Portata	Raccordi	Col.	Massa			
				gr	oz		
29.0920.08	01	G 1/4 MM	Rosso	163	5,75	10	
29.0920.12	02	G 1/4 MM	Rosso	162	5,71	10	✓
29.0920.82	02	G 1/4 MM	Blu	162	5,71	10	
29.0920.15	03	G 1/4 MM	Rosso	162	5,71	10	✓
29.0920.65	03	G 1/4 MM	Nero	155	5,4	10	
29.0920.85	03	G 1/4 MM	Blu	163	5,75	10	
29.0920.20	043	G 1/4 MM	Rosso	162	5,71	10	✓
29.0920.70	043	G 1/4 MM	Nero	163	5,75	10	✓

Attacco pannello	17 mm	3/4" in
Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Temperatura Nominale	80 °C	175 °F

Strozzatore ad ugello che limita la portata



ES1 - RITARDATORE DI PARTENZA

Codice	Entrata	Portagomma		Massa			
		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	✓

Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	80 °C	175 °F

Ritarda l'aumento di pressione all'avvio della pompa.



RG1 - RALLENTATORE DI GIRI

Codice	Press.di lavoro		Corsa		Massa			
	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	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata		G 1/4 M

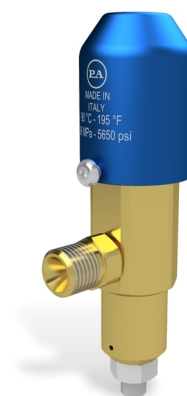
Applicazione per motori termici - Rallenta i giri quando l'impianto scarica in bypass



RGV - RALLENTATORE DI GIRI-CORSA VARIABILE

Codice	Press.di lavoro		Corsa		Massa			
	bar	psi	mm	in	gr	oz		
29.0410.00	7-350	100-5100	7-15	0,28-0,55	260	9,21	5	
Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa				5100 psi			
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa				5650 psi			
Temperatura Nominale	160 °C				320 °F			
Temperatura massima di	90 °C				195 °F			
Entrata					G 1/4 M			

Applicazione per motori termici - Rallenta i giri quando l'impianto scarica in bypass



RGV 500 - RALLENTATORE DI GIRI-CORSA VARIABILE

Codice	Press.di lavoro		Corsa		Massa			
	bar	psi	mm	in	gr	oz		
29.0420.00	7-550	100-8000	7-15	0,28-0,55	162	5,71	5	
Pressione Nominale	500 bar - 50 MPa				7300 psi			
Pressione Consentita	550 bar - 55 MPa				8000 psi			
Temperatura Nominale	160 °C				320 °F			
Temperatura massima di	90 °C				195 °F			
Entrata					G 1/4 M			

Applicazione per motori termici - Rallenta i giri quando l'impianto scarica in bypass





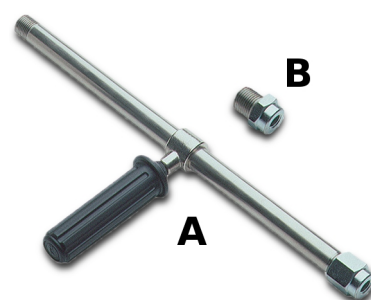
RL 124

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.5300.00	G 1/2 F	G 1/2 F	1280	45,15	1	✓
Pressione Nominale		120 bar - 12 MPa		1750 psi		
Pressione Consentita		135 bar - 13,5 MPa		1950 psi		
Portata Nominale		120 l/min		32 USGpm		
Temperatura Nominale		100 °C		210 °F		
Prolunghe		30.4000.40-80				



LANCIA E PORTAUGELLO PER RL 124

Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Tipo	Massa			
	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			Nipplo G1/2 M	1/4 Npt F	B	55	2	1	
Nipplo portaugello									
Pressione Nominale		120 bar - 12 MPa			1750 psi				
Pressione Consentita		135 bar - 13,5 MPa			1950 psi				
Portata Nominale		120 l/min			32 USGpm				
Temperatura Nominale		43 °C			109 °F				
Materiale		Acciaio zincato							



RL 34 + SW - PISTOLA OTTONE PER SCHIUMA E DETERGENTI

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.2900.00	+ sw. G1/2 F	G 1/2 F	645	22,75	2	✓
Con attacco girevole in entrata.						
Pressione Nominale		180 bar - 18 MPa		2600 psi		
Pressione Consentita		200 bar - 20 MPa		2900 psi		
Portata Nominale		80 l/min		21 USGpm		
Temperatura Nominale		160 °C		320 °F		
Materiale		Ottone				

Pistola con passaggi interni allargati



RL 82 + SW - PISTOLA INOX PER SCHIUMA E DETERGENTI

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.2800.00	+ sw. G1/2 F	G 1/2 F	616	21,73	2	✓
Con attacco girevole in entrata.						
Pressione Nominale		180 bar - 18 MPa		2600 psi		
Pressione Consentita		200 bar - 20 MPa		2900 psi		
Portata Nominale		80 l/min		21 USGpm		
Temperatura Nominale		160 °C		320 °F		
Materiale		Acciaio inossidabile				

Pistola inox con passaggi interni allargati



RL 86 + SW - PISTOLA INOX AI 316 PER SCHIUMA E DETERGENTI

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.2830.60	+ sw. G 1/2 F	G 1/2 F	626	22,08	2	✓

Con attacco girevole in entrata.

Pressione Nominale	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Pressione Consentita	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Portata Nominale	80 l/min	21 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Materiale	Acciaio inox Ai316	

Pistola inox con passaggi interni allargati



RL 16

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	

Pressione Nominale	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Pressione Consentita	175 bar - 17,5 MPa	2550 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	100 °C	210 °F



RL 11

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	

Pressione Nominale	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Pressione Consentita	175 bar - 17,5 MPa	2550 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	100 °C	210 °F



LINEAR 100/170

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale	170 bar - 17 MPa	2500 psi
Pressione Consentita	190 bar - 19 MPa	2800 psi
Portata Nominale	100 l/min	27 USGpm
Temperatura Nominale	100 °C	210 °F





RL 20

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Pressione Consentita	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F



RP30/160 - RP80/160 - RP120/160 - RUBINETTI PNEUMATICI

Codice	Port. Nomin.		Entrata	Uscita	Massa			
	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	✓

Pressione Nominale	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Pressione Consentita	175 bar - 17,5 MPa	2550 psi
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Pressione aria necessaria	7 bar - 0,7 MPa	101 psi
Attacco aria compressa		G1/4 F



RP200/200 - RUBINETTI PNEUMATICI **NEW**

Codice	Port. Nomin.		Entrata	Uscita	Massa			
	l/min	USGpm			gr	oz		
30.3240.00	200	53	G 1" F	G 1" F	2400	49,38	1	✓

Pressione Nominale	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Pressione Consentita	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Pressione aria necessaria	7 bar - 0,7 MPa	101 psi
Attacco aria compressa		G1/4 F



RL 204

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.5200.00	G 3/4 F	G 1/2 F	1331	46,94	1	✓
Pressione Nominale	200 bar - 20 MPa		2900 psi			
Pressione Consentita	220 bar - 22 MPa		3200 psi			
Portata Nominale	200 l/min		53 USGpm			
Temperatura Nominale	100 °C		210 °F			
Prolunghe	30.5000.40-80-92					



RL 204 + SW.5

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.5230.00	+ sw.5 G3/4 F	G 1/2 F	1348	47,5	1	
Pressione Nominale	200 bar - 20 MPa		2900 psi			
Pressione Consentita	220 bar - 22 MPa		3200 psi			
Portata Nominale	200 l/min		53 USGpm			
Temperatura Nominale	100 °C		210 °F			
Prolunghe			30.5000.40-80-92			



LINEAR 80/210 **NEW**

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.0690.50	1/2 Npt F	1/2 Npt F	1222	431	1	✓
Pressione Nominale	210 bar - 21 MPa		3050 psi			
Pressione Consentita	230 bar - 23 MPa		3340 psi			
Portata Nominale	80 l/min		21 USGpm			
Temperatura Nominale	100 °C		210 °F			





RL 26

Codice	Entrata	Uscita	Massa		
			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 ✓

Dotata di sfera in ceramica - Per utilizzo con acque clorate.

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F



RL 26 + SW6 / SW8

Codice	Entrata	Uscita	Massa		
			gr	oz	
30.1772.00	+ sw.8 G3/8 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 ✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F



RL 27 - PER BOTTONE

Codice	Entrata	Uscita	Massa		
			gr	oz	
30.1800.00	G 3/8 F	G 1/4 F	404	14,25	20

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F



RL 27+ SW8 PISTOLA X BOTTONE



Codice	Entrata	Uscita	Massa		
			gr	oz	
30.1830.00	+ sw.8 G3/8 F	G 1/4 F	480	16,93	20

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F



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

Codice	Entrata	Uscita	Massa		
			gr	oz	
30.1820.90	+ sw.6 G3/8 F	G 1/4 F	476	16,79	20
30.1830.90	+ sw.8 G3/8 F	G 1/4 F	480	16,93	20

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F



RL 51

Codice	Entrata	Uscita	Massa		
			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 ✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	50 l/min	13,2 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Con nuovo dispositivo meccanico a doppia biella



LINEAR 120/280

Codice	Entrata	Uscita	Massa		
			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 ✓

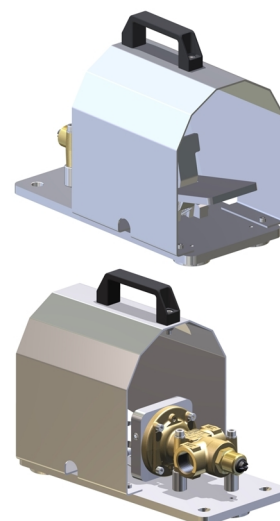
Portata Max.	120 l/min	32 USGpm
Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Temperatura Nominale	100 °C	210 °F



RF 120/280- VALVOLA A PEDALE

Codice	Portata Max.		Entrata	Uscita	Massa		
	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

Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F





RP 120/280- RUBINETTO PNEUMATICO

Codice	Portata Max.		Entrata	Uscita	Massa			
	l/min	USGpm			gr	oz		
30.3230.00	120	32	G 3/4 F	G 3/4 F	2398	84,58	1	✓
Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa				4050 psi			
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa				4500 psi			
Temperatura Nominale	90 °C				195 °F			
Pressione aria necessaria	7 bar - 0,7 MPa				101 psi			
Attacco aria compressa					G1/4 F			



RL 36

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓
Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa				4000 psi	
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa				4500 psi	
Portata Nominale	30 l/min				8 USGpm	
Temperatura Nominale	160 °C				320 °F	



RL 36 + SW 8

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.1550.00	+ sw.8 G3/8 F	G 1/4 F	656	23,14	15	✓
Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa				4000 psi	
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa				4500 psi	
Portata Nominale	30 l/min				8 USGpm	
Temperatura Nominale	160 °C				320 °F	



RL 22

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.0400.00	G 3/8 F	G 1/4 F	475	16,8	20	✓
Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa		5000 psi			
Portata Nominale	40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura Nominale	160 °C		320 °F			



RL 22 - USO CON ALTE TEMPERATURE- SFERA CERAMICA -GUAR. VITON

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.0485.00	G 3/8 F	G 1/4 F	475	16,8	20	✓
Dotata di sfera in ceramica- o-ring vit. - Per utilizzo con acque clorate (30.0485.00)						
Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa		5000 psi			
Portata Nominale	40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura Nominale	160 °C		320 °F			
Materiale guarnizioni			FKM (Viton)°			



RL 22 -USO CON ALTE TEMPERATURE-AR PROTETTO - GUAR. VITON

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.0490.00	G 3/8 M	AR 3/23 B M22 es	650	23	10	
Dotata di sfera in ceramica- o-ring vit. - Per utilizzo con acque clorate (30.0485.00)						
Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa		5000 psi			
Portata Nominale	40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura Nominale	160 °C		320 °F			
Materiale guarnizioni			FKM (Viton)°			
Prolunghe			40.2590.00			



RL 22 + SW8

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.0420.00	+ sw.8 G3/8 F	G 1/4 F	574	20,25	20	✓
30.0420.12	+ sw.8 G3/8 F	G 1/4 F	750	26,5	20	
Perno sw8 inox						
Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa		5000 psi			
Portata Nominale	40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura Nominale	160 °C		320 °F			





LINEAR 3

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓
Pressione Nominale			310 bar - 31 MPa		4500 psi	
Pressione Consentita			350 bar - 35 MPa		5000 psi	
Portata Nominale			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura Nominale			160 °C		320 °F	



LINEAR 3 + SW6

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.0640.00	+ sw.6 G3/8 F	G 1/4 F	658	23,21	20	✓
Pressione Nominale			310 bar - 31 MPa		4500 psi	
Pressione Consentita			350 bar - 35 MPa		5000 psi	
Portata Nominale			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura Nominale			160 °C		320 °F	



RL 37

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓
Pressione Nominale			310 bar - 31 MPa		4500 psi	
Pressione Consentita			350 bar - 35 MPa		5000 psi	
Portata Nominale			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura Nominale			160 °C		320 °F	



RL 37 + SW6/+ SW8

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓
Pressione Nominale			310 bar - 31 MPa		4500 psi	
Pressione Consentita			350 bar - 35 MPa		5000 psi	
Portata Nominale			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura Nominale			160 °C		320 °F	



RL 37 + SW8-35 ENTRATA - USCITA GIREVOLI

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.1247.00	+ sw.8 G3/8 F	+sw.35 G1/4 F	711	25,08	15	✓
Pressione Nominale			310 bar - 31 MPa		4500 psi	
Pressione Consentita			350 bar - 35 MPa		5000 psi	
Portata Nominale			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura Nominale			160 °C		320 °F	



RL 30

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	
Dotata di sfera in ceramica - Per utilizzo con acque clorate (30.2515.00)						
30.2515.50	3/8 Npt F	1/4 Npt F	613	21,62	20	
Dotata di sfera in ceramica - Per utilizzo con acque clorate (30.2515.00-50)						

Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F



RL 30 + SW6

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓
Pressione Nominale			310 bar - 31 MPa		4500 psi	
Pressione Consentita			350 bar - 35 MPa		5000 psi	
Portata Nominale			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura Nominale			160 °C		320 °F	





RL 31 - SENZA BOTTONE

Codice	Entrata	Uscita	Col.	Tipo	Massa		
					gr	oz	
30.1900.00	G 3/8 F	G 1/4 F	Nero	A	614	21,65	20
30.1900.30	G 3/8 M	G 1/4 F	Nero	A	614	21,65	20
30.1920.00	+ sw.6 G3/8 F	G 1/4 F	Nero	A	676	24,04	20
30.1903.84R	-	--	Blu Oltremare RAL5002	B	6	0,2	100
30.1905.84R	-	--	Rosso Pomodoro RAL3013	B	6	0,2	100
30.1907.84R	-	--	Verde Segnale RAL6032	B	6	0,2	100
30.1909.84R	-	--	Arancio Salmone RAL2012	B	6	0,2	100
30.1911.84R	-	--	Giallo Limone RAL1012	B	6	0,2	100

Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F



RL 31 - " PA "

Codice	Entrata	Uscita	Massa	
			gr	oz
30.1900.90	G 3/8 F	G 1/4 F	614	21,65
30.1920.90	+ sw.6 G3/8 F	G 1/4 F	676	24,04

Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F



VEGA

Codice	Entrata	Uscita	Massa	
			gr	oz
30.2000.00	G 3/8 F	G 1/4 F	666	23,49
30.2000.80	G 3/8 M	G 1/4 F	669	23,6
30.2000.50	3/8 Npt F	1/4 Npt F	664	23,42

Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F



VEGA + SW8

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.2030.00	+ sw.8 G3/8 F	G 1/4 F	750	26,5	20	✓
30.2030.50	+ sw.8 3/8 Npt F	1/4 Npt F	750	26,5	20	
30.2030.12	+ sw.8 G3/8 F	G 1/4 F	750	26,5	20	✓
Perno sw8 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	✓
Perno sw8 inox						
30.2035.00	+ sw.8 G3/8 F	G 1/4 F	744	26,24	20	✓
Sfera in ceramica e perno Sw8 inox						
Pressione Nominale			310 bar - 31 MPa		4500 psi	
Pressione Consentita			350 bar - 35 MPa		5000 psi	
Portata Nominale			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura Nominale			160 °C		320 °F	



VEGA INOX

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓
Pressione Nominale 310 bar - 31 MPa 4500 psi						
Pressione Consentita 350 bar - 35 MPa 5000 psi						
Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm						
Temperatura Nominale 160 °C 320 °F						
Materiale Acciaio inox 303						



VEGA "EZ" PISTOLA CON FORZA DI APERTURA ATTENUATA

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	
Pressione Nominale 310 bar - 31 MPa 4500 psi						
Pressione Consentita 350 bar - 35 MPa 5000 psi						
Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm						
Temperatura Nominale 160 °C 320 °F						

Pistola con forza di apertura attenuata



VEGA "EZ"+ SW8- PISTOLA CON FORZA DI APERTURA ATTENUATA

NEW

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.2230.00	+ sw.8 G3/8 F	G 1/4 F	750	26,5	20	
Pressione Nominale 310 bar - 31 MPa 4500 psi						
Pressione Consentita 350 bar - 35 MPa 5000 psi						
Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm						
Temperatura Nominale 160 °C 320 °F						

Pistola con forza di apertura attenuata





Pistole fino a 32 MPa -4550 psi

"FACILE" PISTOLA CON FORZA DI APERTURA LIMITATA-SENZA BOTTONE

NEW

Codice	Entrata	Uscita	Massa		
			gr	oz	
30.2300.00	G 3/8 F	G 1/4 F	698	24,62	20



Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Pistola con minimo sforzo di apertura e di mantenimento



"FACILE" PISTOLA CON FORZA DI APERTURA LIMITATA- " PA "

NEW

Codice	Entrata	Uscita	Massa		
			gr	oz	
30.2300.90	G 3/8 F	G 1/4 F	698	24,62	20
30.2315.90	+ sw.8 G3/8 F	G 1/4 F	782	27,58	20



Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Pistola con forza di apertura attenuata

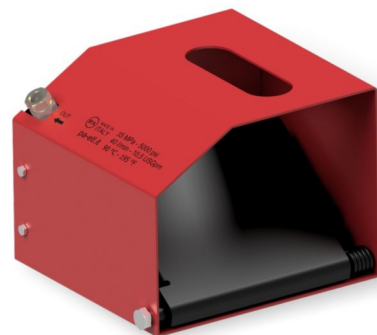


VEGA - COMANDO A PEDALE

Codice	Entrata	Uscita	Massa		
			gr	oz	
30.2160.00	G 3/8 F	G 1/4 F	5362	190	1



Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temp.Max.	90 °C	195 °F



RL 56

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Con nuovo dispositivo meccanico a doppia biella



NOVA 400 INOX

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	

Pressione Nominale	400 bar - 40 MPa	5800 psi
Pressione Consentita	440 bar - 44 MPa	6400 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Materiale	Acciaio inox 303	





RL57 INOX

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale 500 bar - 50 MPa 7250 psi
 Pressione Consentita 560 bar - 56 MPa 8100 psi
 Portata Nominale 28 l/min 7,5 USGpm
 Temperatura Nominale 160 °C 320 °F
 Materiale Acciaio inox 303



RP 80/500- RUBINETTO PNEUMATICO

Codice	Portata Max.		Entrata	Uscita	Massa			
	l/min	USGpm			gr	oz		
30.3250.00	80	21	G 1/2 F	G 1/2 F	2657	93,71	1	✓

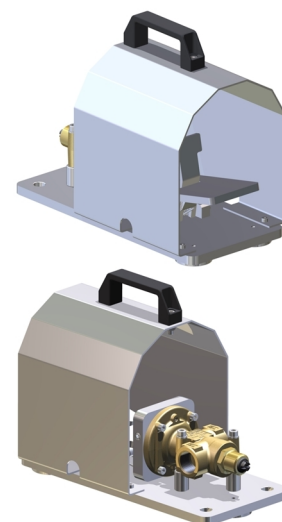
Pressione Nominale 500 bar - 50 MPa 7250 psi
 Pressione Consentita 560 bar - 56 MPa 8100 psi
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Pressione aria necessaria 7 bar - 0,7 MPa 101 psi
 Attacco aria compressa G1/4 F



RF 80/500- RUBINETTO COMANDO A PIEDE

Codice	Portata Max.		Entrata	Uscita	Massa			
	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	

Pressione Nominale 500 bar - 50 MPa 7250 psi
 Pressione Consentita 560 bar - 56 MPa 8100 psi
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F



RL500 PISTOLA 56MPa **NEW**

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.5530.00	G 3/8 F	G 3/8 F	1223	41,6	1	✓
Pressione Nominale	500 bar - 50 MPa		7250 psi			
Pressione Consentita	560 bar - 56 MPa		8100 psi			
Portata Nominale	40 l/min		10.5 USGpm			
Temperatura Nominale	160 °C		320 °F			
Appogg.spalla			30.5060.00			



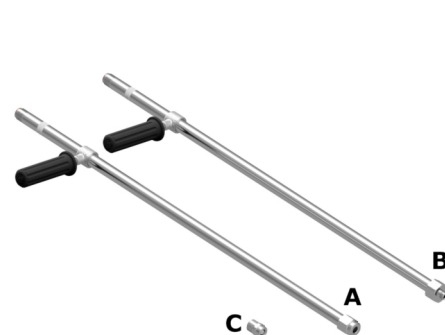
RL 84 PISTOLA 56 MPA

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓
Pressione Nominale	500 bar - 50 MPa		7250 psi			
Pressione Consentita	560 bar - 56 MPa		8100 psi			
Portata Nominale	80 l/min		21 USGpm			
Temperatura Nominale	100 °C		210 °F			
Prolunghe			30.5000.40-80-92			



LANCIA E NIPPLO P.UGELLO PER RL 84 - RL204 **NEW**

Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Tipo	Massa			
	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			Nipplo G1/2 M	1/4 Npt F	C	55	2	1	✓
Nipplo portaugello									
Pressione Nominale		500 bar - 50 MPa			7250 psi				
Pressione Consentita		560 bar - 56 MPa			8100 psi				
Portata Nominale		200 l/min			53 USGpm				
Temperatura Nominale		43 °C			109 °F				
Materiale		Acciaio inossidabile							



RL600 INOX

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	
Interruttore magnetico reed. I= 0,5 A - V= 48V a.c./c.c - P=10VA Cavo 2 m						
Pressione Nominale	600 bar - 60 MPa		8700 psi			
Pressione Consentita	660 bar - 66 MPa		9500 psi			
Portata Nominale	60 l/min		15,8 USGpm			
Temperatura Nominale	100 °C		210 °F			
Grado di protezione			IPX3			
Classe di protezione			III			
Appogg.spalla			30.5060.00			



Raccordo di entrata rotante, cod.30.5840.00



APPOGGIO A SPALLA

Codice	Lunghezza		Raccordi	Massa			
	mm	in.		gr	oz		
30.5019.21	300	11,8	M18 x 1,5 mm M	310	10,9	1	
Idoneo per RL80							
30.5060.00	300	11,8	G 1/4 M	219	7,72	5	✓
Idoneo per RL600 - RL124 - RL204 - RL84							



RL1000 INOX

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	

Pressione Nominale	1000 bar - 100 MPa	14500 psi
Pressione Consentita	1100 bar - 110 MPa	16000 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	100 °C	210 °F



RLW 40

Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Massa			
	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	✓

Pressione Nominale	190 bar - 19 MPa	2750 psi
Pressione Consentita	210 bar - 21 MPa	3050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F

Pistola Bassa e Alta pressione con doppio tubo coassiale



RL 35 SL - PISTOLA SENZA LEVA

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.2100.00	G 3/8 F	G 1/4 F	372	13,12	15	✓
30.2120.00	+ sw.8 G3/8 F	G 1/4 F	357	12,6	15	✓

Pressione Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pressione Consentita	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Portata Nominale	35 l/min	9,2 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F



RL26 - PERDENTE - SICURA BLÙ

Codice	Entrata	Uscita	Portata in perdita		Massa			
			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 G3/8 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 G3/8 F	G 1/4 F	0,6	0,16	485	17,11	20	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F



VEGA - PERDENTE - SICURA BLÙ

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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 G3/8 F	G 1/4 F	750	26,5	20	✓

Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F





RL26 + SW6 - PERDENTE BASSA PRESSIONE- SICURA VERDE

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Non perdente ad alta pressione



RL37 + SW8-35 - PERDENTE BASSA PRESSIONE- SICURA VERDE

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.1249.00	+ sw.8 G3/8 F	+sw.35 G1/4 F	711	25,08	15	✓

Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Non perdente ad alta pressione



RL30 + SW6 - PERDENTE BASSA PRESSIONE- SICURA VERDE

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Non perdente ad alta pressione



PISTOLA RL 34 + SW + ATTACCO RAPIDO SFERA ARS B

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.2940.00	+ sw. G1/2 F	ARS350 B	726	25,2	2	
Con attacco girevole in entrata.						
30.2960.00	+ sw. G1/2 F	ARS 178 B	710	25,04	2	✓
Con attacco girevole in entrata.						
30.2980.00	+ sw. G1/2 F	ARS 25 B	790	27,86	2	
Con attacco girevole in entrata.						
Pressione Nominale			125 bar - 12,5 MPa		1850 psi	
Pressione Consentita			140 bar - 14 MPa		2000 psi	
Portata Nominale			80 l/min		21 USGpm	
Temperatura Nominale			160 °C		320 °F	
Materiale					Ottone	



PISTOLA RL 82 + SW + ATTACCO RAPIDO SFERA ARS B

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.2840.00	+ sw. G1/2 F	ARS350 B	704	24,83	2	
Con attacco girevole in entrata.						
30.2860.00	+ sw. G1/2 F	ARS 178 B	697	24,58	2	✓
Con attacco girevole in entrata.						
30.2880.00	+ sw. G1/2 F	ARS 25 B	774	27,3	2	
Con attacco girevole in entrata.						
Pressione Nominale			125 bar - 12,5 MPa		1850 psi	
Pressione Consentita			140 bar - 14 MPa		2000 psi	
Portata Nominale			80 l/min		21 USGpm	
Temperatura Nominale			160 °C		320 °F	
Materiale					Acciaio inossidabile	



RL 16 + PL4+ M27 M

Codice	Entrata	Uscita	Impugnatura	Massa			
				gr	oz		
30.0450.00	G 1/4 F	M 27 M	PL 4	588	20,74	20	
Pressione Nominale				160 bar - 16 MPa		2350 psi	
Pressione Consentita				175 bar - 17,5 MPa		2550 psi	
Portata Nominale				30 l/min		8 USGpm	
Temperatura Nominale				60 °C		140 °F	



RL 160 + S4 /R5+ M22

Codice	Entrata	Uscita	Impugnatura	Massa			
				gr	oz		
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	✓
Pressione Nominale				160 bar - 16 MPa		2300 psi	
Pressione Consentita				175 bar - 17,5 MPa		2550 psi	
Portata Nominale				30 l/min		8 USGpm	
Temperatura Nominale				100 °C		210 °F	





RL 11 + S1+ AR6 M22

Codice	Entrata	Uscita	Impugnatura	Massa		
				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

Pressione Nominale	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Pressione Consentita	175 bar - 17,5 MPa	2550 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	100 °C	210 °F



RL 200 + S4 + M22

Codice	Entrata	Uscita	Massa		
			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

Pressione Nominale	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Pressione Consentita	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F



RL 36 + S3 + M22

Codice	Entrata	Uscita	Massa		
			gr	oz	
30.1600.00	G 3/8 M	AR5/4 B M22	946	33,36	25
30.1611.00	+ sw.8 G3/8 F	AR5/4 B M22	1052	37,1	15

Dati Tecnici : RL36



RL 26 + S4 + M22

Codice	Entrata	Uscita	Impugnatura	Massa		
				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

Dati Tecnici : RL26



RL 26 + PL4 + AR4 B M22 ES

Codice	Entrata	Uscita	Massa		
			gr	oz	
30.0740.00	G 3/8 M	AR4 B M22	706	25,1	20

Dati Tecnici : RL26



RL 37 + S7 + AR6 M22

Codice	Entrata	Uscita	Massa		
			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 ✓

Pressione Nominale 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Pressione Consentita 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 160 °C 320 °F

Dati Tecnici : RL37



RL 37 + R5-1000MM+ ARSU

Codice	Entrata	Lungh. tubo		Uscita	Massa		
		m	yd		gr	oz	
30.1292.50	3/8 Npt F	1000	39,4	Arsu	1,242	43,81	15

Pressione Nominale 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Pressione Consentita 310 bar - 31 MPa 4500 psi
 Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 160 °C 320 °F

Dati Tecnici : RL37



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

Codice	Tipo tubo	Entrata	Uscita	Massa		
				gr	oz	
30.2608.11	Acciaio zinc.	G 3/8 M	AR1/4 B M22	948	33,44	15 ✓
30.2608.30	Acciaio zinc.	A M22	AR1/4 B M22	948	33,44	15 ✓
30.2616.00	Acc. inox	+ sw.6 G3/8 F	AR1/4 B M22	982	34,64	15

Dati Tecnici : RL30





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

Codice	Tipo tubo	Entrata	Massa			
			gr	oz		
30.2600.11	Acciaio zinc.	G 3/8 M	968	34,14	15	✓
30.2601.11	Acciaio zinc.	G 3/8 F	964	34	15	✓
30.2607.11	Acc. inox	+ sw.6 G3/8 F	994	35,34	25	✓

Uscita

AR5/4 B M22

Dati Tecnici : RL30



RL 310 - S2 370 MM + AR5/4 B M22- SENZA BOTTONE **NEW**

Codice	Tipo tubo	Entrata	Tipo	Col.	Massa			
					gr	oz		
30.1960.00	Acc. inox	+ sw.6 G3/8 F	A	Nero	994	35,34	25	✓
30.1903.84R	-	-	Blu Oltremare RAL5002	B	6	0,2	100	
30.1905.84R	-	-	Rosso Pomodoro RAL3013	B	6	0,2	100	
30.1907.84R	-	-	Verde Segnale RAL6032	B	6	0,2	100	
30.1909.84R	-	-	Arancio Salmone RAL2012	B	6	0,2	100	
30.1911.84R	-	-	Giallo Limone RAL1012	B	6	0,2	100	

Uscita

AR5/4 B M22

Dati Tecnici : RL31

<https://www.pa-etl.it/ftex/FixedPages/Common/catalogo.php/L/IT/prodotto/rl-31-senza-bottone>



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

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.2070.00	G 3/8 F	AR5/4 B M22	1196	42,2	10	

Lancia con regolatore di portata - Dati Tecnici : Vega



VEGA/RL30+ S3 370MM + AR5 B M22

Codice	Tipo tubo	Entrata	Tipo pist.	Massa			
				gr	oz		
30.2091.00	Acc. inox	G 3/8 F	Vega	1030	36,33	15	
30.2097.00	Acciaio zinc.	G 3/8 F	Vega	1050	37,03	25	✓
30.2098.00	Acciaio zinc.	G 3/8 M	Vega	1069	38	25	✓
30.2083.00	Acc. inox	+ sw.8 G3/8 M	Vega	1112	39,22	25	✓
30.3091.60	Acc. inox	A M22	RL 30	984	34,71	25	

Uscita

AR5/4 B M22

Dati Tecnici : Vega



PISTOLA RL 51 + ATTACCO RAPIDO SFERA ARS 23- B

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.4140.23	+ sw. G3/8 F	ARS 23 B	1000	35,27	10	✓
Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa		3650 psi			
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa		4050 psi			
Portata Nominale	40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura Nominale	160 °C		320 °F			



PISTOLA RL 30 + ATTACCO RAPIDO SFERA ARS 23- B

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.2540.30	G 3/8 F	ARS 23 B	880	31,1	4	
Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa		4500 psi			
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa		5000 psi			
Portata Nominale	40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura Nominale	160 °C		320 °F			



PISTOLE CON ATTACCO RAPIDO SFERA ARS350- B INOX

Codice	Tipo pist.	Entrata	Uscita	Massa			
				gr	oz		
30.2540.00	RL 30	A M22	ARS350 B	760	26,8	8	
30.2040.00	Vega	+ sw.8 G3/8 F	ARS350 B	887	31,29	8	
Dotata di sfera in ceramica -Per utilizzo con acque clorate.- Perno sw8 in acciaio Inox (30.2040.00)							
Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa		4500 psi				
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa		5000 psi				
Portata Nominale	40 l/min		10,5 USGpm				
Temperatura Nominale	160 °C		320 °F				



PISTOLA RL 36 + ATTACCO RAPIDO SFERA ARS25- B-KW

Codice	Entrata	Uscita	Mat.	Tipo	Massa			
					gr	oz		
30.1535.00	A M22	ARS 25 B	Acc. inox.	Y	900	32	2	
30.1538.00	+sw.6 A M22	ARS 25 B	Acc. inox.	Y	900	32	2	
Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa		4000 psi					
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa		4500 psi					
Portata Nominale	30 l/min		8 USGpm					
Temperatura Nominale	160 °C		320 °F					
Materiale			Ottone					





PISTOLA RL 30 + ATTACCO RAPIDO SFERA ARS25- B-KW

Codice	Entrata	Uscita	Mat.	Tipo	Massa			
					gr	oz		
30.2540.60	G 3/8 F	ARS 25 B	Ottone	X	900	32	4	✓
30.2619.00	A M22	ARS 25 B	Ottone	Y	830	29,27	15	

Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F



PISTOLA VEGA INOX + ATTACCO RAPIDO SFERA ARS25- B-KW

Codice	Entrata	Uscita	Mat.	Massa			
				gr	oz		
30.3140.60	G 3/8 F	ARS 25 B	Acc. inox.	805	28,39	1	

Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Materiale	Acciaio inox 303	



RL 56 + SW + AR8+ LANCIA S3 350

Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Massa			
	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	

Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F



RL600 INOX + LANCIA 140 MM +AR9 'B' -M24

Codice	Entrata	Uscita	Lunghezza		Massa			
			mm	in.	gr	oz		
30.5830.00	G 3/8 F	AR9 'B' -M24	140	5,50	1282	45,22	1	

Pressione Nominale	600 bar - 60 MPa	8700 psi
Pressione Consentita	660 bar - 66 MPa	9500 psi
Portata Nominale	60 l/min	15,8 USGpm
Temperatura Nominale	100 °C	210 °F
Materiale	Acciaio inox 303	
Appogg. spalla	30.5060.00	



PISTOLA RL11 CON LANCIA S1 -700 MM +PR+PU

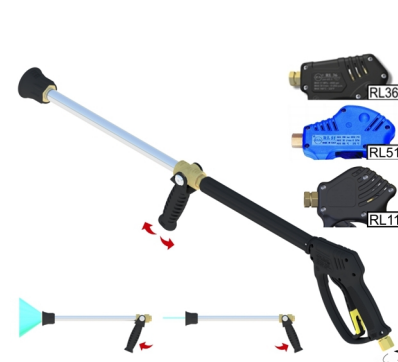
Codice	Entrata	Lunghezza		Impugnatura	Uscita	Massa		
		mm	in.			gr	oz	
30.0970.00	G 3/8 F	700	27,5	S1	1/4 Npt F	916	32,31	20
Pressione Nominale		160 bar - 16 MPa				2300 psi		
Pressione Consentita		175 bar - 17,5 MPa				2550 psi		
Portata Nominale		30 l/min				8 USGpm		
Temperatura Nominale		100 °C				210 °F		



GV 5 LANCIA A GETTO VARIABILE CON PISTOLA

Codice	Entrata	Fattore di Portata	Ugello	Tipo pist.	Massa		
					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 ✓
Perno swivel 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 ✓
Pressione Nominale		280 bar - 28 MPa				4050 psi	
Pressione Consentita		310 bar - 31 MPa				4500 psi	
Temperatura Nominale		90 °C				195 °F	
Tipo tubo						Acc. inox	

ATTENZIONE: utilizzare solo ugelli "PA" (M16).



GV 10 LANCIA A GETTO VARIABILE CON PISTOLA RL34+SW.

Codice	Fattore di Portata	Ugello	Massa		
			mm	gr	oz
30.2930.35	35	3,7	2658,2	93,77	5
Pressione Nominale		180 bar - 18 MPa		2600 psi	
Pressione Consentita		200 bar - 20 MPa		2900 psi	
Temperatura Nominale		43 °C		110 °F	
Tipo tubo				Acc. inox	
Entrata				+ sw. G1/2 F	

ATTENZIONE: utilizzare solo ugelli "PA" (M16).



GV 10 LANCIA A GETTO VARIABILE CON PISTOLA RL124

Codice	Fattore di Portata	Ugello	Massa		
			mm	gr	oz
30.5382.50	50	4,4	2966	104,62	5 ✓
Pressione Nominale		120 bar - 12 MPa		1750 psi	
Pressione Consentita		135 bar - 13,5 MPa		1950 psi	
Temperatura Nominale		43 °C		110 °F	
Tipo tubo				Acc. inox	
Entrata				G 1/2 F	

ATTENZIONE: utilizzare solo ugelli "PA" (M16).



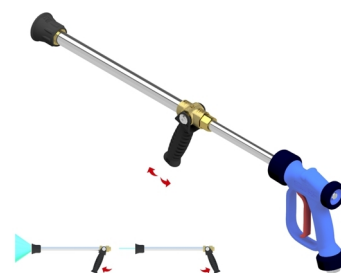


GV 10 + RB 65

Codice	Lunghezza		Entrata	Ugello	Tipo pist.	Massa			
	mm	in.		mm		gr	oz		
30.6485.90	843	33,19	G 1/2 F	7,0	RB65 100l/min	2800	98,77	5	✓

Pressione Consentita 24 bar - 2,4 MPa 350 psi
 Portata Max. 100 l/min 26,5 USGpm
 Temperatura Nominale 60 °C 140 °F

ATTENZIONE: utilizzare solo ugelli "PA" (M16).



GV 10+ LS9 LANCIA SCHIUMA A GETTO VARIABILE CON RL51 **NEW**

Codice	Ugello	Massa			
		mm	gr		
30.4200.00	8	2690	94,9	5	✓

Pressione Nominale 150 bar - 15 MPa 2175 psi
 Pressione Consentita 165 bar - 16,5 MPa 2400 psi
 Temp.Max. 90 °C 195 °F
 Tipo tubo Acc. inox
 Entrata G 3/8 F

ATTENZIONE: utilizzare solo ugelli "PA" (M16).



RL300 +SW8 G3/8 +LS12 - LANCIA SCHIUMA +PR+P.UGEL.

Codice	Portata Max.		Ugello	Col.	Uscita	Massa			
	l/min	USGpm				gr	oz		
30.2710.18	10	2,6	1,8	Nero	1/4 Npt F	1456	51,35	2	

Dotata di sfera in ceramica -Perno sw8 inox.

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

Dotata di sfera in ceramica -Perno sw8 inox.

Pressione Nominale 200 bar - 20 MPa 2900 psi
 Pressione Consentita 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Portata Nominale 25 l/min 6,5 USGpm
 Temperatura Nominale 38 °C 100 °F
 Entrata + sw.8 G3/8 M
 Eiettore 21.0600.12-14

L'eiettore 21.0600.12 è obbligatorio per il funzionamento della lancia schiuma LS12 30.2710.18

L'eiettore 21.0600.14 è obbligatorio per il funzionamento della lancia schiuma LS12 30.2710.21



RL26-SFERA CERAMICA - LANC.INOX 700MM -PU.1/4NPT F

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.1757.00	G 1/4 F	1/4 Npt F	772	27,23	10	

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Portata Nominale 30 l/min 8 USGpm
 Temperatura Nominale 160 °C 320 °F
 Lunghezza 700 mm 27,5 in.
 Tipo tubo 1/4 inox
 Tipo pistola RL 26 G1/4F+sfera ceram.

Resistente a detergenti aggressivi.



PISTOLA RL26+SW8 CON LANCIA PERDENTE SEMPRE

Codice	Entrata	Lunghezza		Portata in perdita		Massa			
		mm	in.	l/min	USGpm	gr	oz		
30.0767.00	+ sw.8 G3/8 F	700	27,5	1,1	0,30	962	33,93	10	✓
30.0767.06	+ sw.8 G3/8 F	700	27,5	0,6	0,16	966	34,07	10	✓
30.0768.00	+ sw.8 G3/8 F	900	35,4	1,1	0,30	1058	37,32	10	
30.0768.06	+ sw.8 G3/8 F	900	35,4	0,6	0,16	1058	37,32	10	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Uscita		1/4 Npt F



RL26 + SW6 PERDENTE BASSA PRESSIONE + LANCIA R5-700INOX

Codice	Entrata	Lunghezza		Uscita	Massa			
		mm	in.		gr	oz		
30.1796.00	+ sw.6 G3/8 F	700	27.5	1/4 Npt F	958	33,79	10	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Non perdente ad alta pressione



RL37 + SW8-35 - PERDENTE BASSA PRESSIONE+ LANCIA R5-INOX

Codice	Entrata	Lunghezza		Uscita	Massa			
		mm	in.		gr	oz		
30.1307.10	+ sw.8 G3/8 F	700	27.5	G 1/4 M	1165	41,09	10	✓

Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Non perdente ad alta pressione





RL300 +SW8 G3/8-R5 + LD12 - LANCIA SCHIUMA +PR+P/EL.

Codice	Portata Max.		Ugello	Col.	Uscita	Massa			
	l/min	USGpm				gr	oz		
30.2700.18	10	2,6	1,8	Nero	1/4 Npt F	1684	59,4	2	
Dotata di sfera in ceramica -Perno sw8 in inox									
30.2700.21	15	4	2,1	Rosso	1/4 Npt F	1687	59,5	2	
Dotata di sfera in ceramica -Perno sw8 in inox									

Pressione Nominale	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Pressione Consentita	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Portata Nominale	25 l/min	6,5 USGpm
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F
Entrata		+ sw.8 G3/8 M
Eiettore		21.0600.12-14

L'eiettore 21.0600.12 è obbligatorio per il funzionamento della lancia schiuma LS12 30.2700.18
L'eiettore 21.0600.14 è obbligatorio per il funzionamento della lancia schiuma LS12 30.2700.21



RL37 + SW8-35 +R5 INOX+PROTEZIONE+PORTAUGELLO

Codice	Entrata	Lunghezza		Uscita	Massa			
		mm	in.		gr	oz		
30.1262.10	+ sw.8 G3/8 F	1200	47,2	1/4 Npt F	1394	49,17	10	
Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa				4050 psi			
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa				4500 psi			
Portata Nominale	40 l/min				10,5 USGpm			
Temperatura Nominale	160 °C				320 °F			



RL 30 - S3 500 MM -PROT+PU.1/4 F NPT

Codice	Lunghezza		Tipo tubo	Massa			
	mm	in.		gr	oz		
30.2610.11	500	19,7	1/4 inox	1002	35,34	20	✓
Entrata						G 3/8 F	
Uscita						1/4 Npt F	

Dati Tecnici : RL30



RL 56 + LANCIA AL-F 39MPA

Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Massa			
	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	
Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa				5100 psi			
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa				5650 psi			
Portata Nominale	30 l/min				8 USGpm			
Temperatura Nominale	160 °C				320 °F			



RL 56 + LANCIA S3 350

Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Massa			
	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	✓
Pressione Nominale			350 bar - 35 MPa		5100 psi			
Pressione Consentita			390 bar - 39 MPa		5650 psi			
Portata Nominale			30 l/min		8 USGpm			
Temperatura Nominale			160 °C		320 °F			



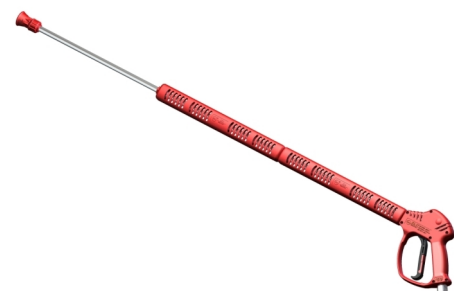
RL 57 + LANCIA AF-L 55MPA

Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Massa			
	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	
Pressione Nominale		500 bar - 50 MPa			7250 psi			
Pressione Consentita		550 bar - 55 MPa			8000 psi			
Portata Nominale		28 l/min			7,5 USGpm			
Temperatura Nominale		160 °C			320 °F			
Materiale		Acciaio inox 303						



RL 57 + LANCIA S3 50MPA

Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Massa			
	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	
Pressione Nominale		500 bar - 50 MPa			7250 psi			
Pressione Consentita		550 bar - 55 MPa			8000 psi			
Portata Nominale		28 l/min			7,5 USGpm			
Temperatura Nominale		160 °C			320 °F			
Materiale		Acciaio inox 303						



RL500 PISTOLA + LANCIA S6 **NEW**

Codice	Entrata	Uscita	Lunghezza		Massa			
			mm	in.	gr	oz		
30.5580.00	G 3/8 F	1/4 Npt F	800	31,5	2128	75,06	1	✓
Pressione Nominale		500 bar - 50 MPa			7250 psi			
Pressione Consentita		560 bar - 56 MPa			8150 psi			
Portata Nominale		40 l/min			10,5 USGpm			
Temperatura Nominale		160 °C			320 °F			
Appogg.spalla					30.5060.00			





RL600 INOX + LANCIA S6

Codice	Entrata	Uscita	Lunghezza		Massa			
			mm	in.	gr	oz		
30.5880.00	G 3/8 F	1/4 Npt F	800	31,5	2128	75,06	1	✓
Pressione Nominale			600 bar - 60 MPa		8700 psi			
Pressione Consentita			660 bar - 66 MPa		9500 psi			
Portata Nominale			60 l/min		15,8 USGpm			
Temperatura Nominale			100 °C		210 °F			
Grado di protezione					IPX3			
Classe di protezione					III			
Appogg.spalla					30.5060.00			



RL1000 INOX + LANCIA 640 MM/ 1220 MM

Codice	Entrata	Uscita	Lunghezza		Massa			
			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	
Pressione Nominale			1000 bar - 100 MPa		14500 psi			
Pressione Consentita			1100 bar - 110 MPa		16000 psi			
Portata Nominale			40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura Nominale			100 °C		210 °F			



PROLUNGA PL4 + UGELLI SPECIALI + M27 F

Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Massa		
	mm	in.			gr	oz	
41.1199.12	260	10,2	M 27 F	HL250-03	409	14,43	25
Pressione Nominale		160 bar - 16 MPa		2350 psi			
Pressione Consentita		175 bar - 17,5 MPa		2550 psi			
Portata Nominale		30 l/min		8 USGpm			
Temperatura Nominale		60 °C		140 °F			



PROLUNGA AR1 A M22 + UGELLI SPECIALI

Codice	Lunghezza		Uscita	Massa		
	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
Pressione Nominale		250 bar - 25 MPa		3650 psi		
Pressione Consentita		280 bar - 28 MPa		4050 psi		
Portata Nominale		40 l/min		10,5 USGpm		
Temperatura Nominale		90 °C		195 °F		
Entrata				AR1 A M22		



PROLUNGA AR5 A M22 + UGELLI SPECIALI

Codice	Lunghezza		Uscita	Massa		
	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
Pressione Nominale		250 bar - 25 MPa		3650 psi		
Pressione Consentita		280 bar - 28 MPa		4050 psi		
Portata Nominale		40 l/min		10,5 USGpm		
Temperatura Nominale		90 °C		195 °F		
Entrata				AR5 A M22 2xAn.OR		



PROLUNGA PL4 + UGELLI SPECIALI

Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Massa		
	mm	in.			gr	oz	
41.2050.00	500	19,7	AR4 A M22 es.	TR4- 1/4	693	24,44	30
41.2068.13	500	19,7	AR4 A M22 es.	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
Pressione Nominale		250 bar - 25 MPa		3650 psi			
Pressione Consentita		280 bar - 28 MPa		4050 psi			
Portata Nominale		40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura Nominale		90 °C		195 °F			





PROLUNGA AR5 A M22 CON PORTAUGELLO

Codice	Lunghezza		Tipo tubo	Uscita	Massa			
	mm	in.			gr	oz		
40.5146.00	500	19,7	Acc.inox - PL4	1/4 Npt F	406	14,32	30	
40.5173.00	700	27,5	Acc.inox - PL4	1/4 Npt F	546	19,26	30	✓
40.5173.50	700	27,5	Acc.inox - PL4	1/8 Npt F	546	19,26	30	
40.5190.00	900	35,4	Acc.inox - PL4	1/4 Npt F	637	22,47	30	✓
40.5150.00	500	19,7	Acc. inox	1/4 Npt F	330	11,64	30	✓
40.5151.00	700	25,7	Acc. inox	1/4 Npt F	404	14,25	30	
40.5145.00	500	19,7	Acciaio zinc.	1/4 Npt F	368	12,98	30	✓
40.5152.00	700	25,7	Acciaio zinc.	1/4 Npt F	472	16,65	30	✓



Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata	AR5 A M22 2×An.OR	

Nella versione PL4 il tubo è protetto



PROLUNGA S7K- AR6 A M22 CON PORTAUGELLO

Codice	Lunghezza		Tipo tubo	Uscita	Massa			
	mm	in.			gr	oz		
30.1255.00	500	19,7	Acciaio zinc. -S7k	1/4 Npt F	401	14,14	25	
30.1258.00	700	27,5	Acciaio zinc. -S7k	1/4 Npt F	507	17,88	25	



Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata	AR6 A M22 1 OR	

Con protezione in plastica per attacco rapido



PROLUNGA S7- AR6 A M22 CON PORTAUGELLO

Codice	Lunghezza		Tipo tubo	Uscita	Massa			
	mm	in.			gr	oz		
30.1295.00	500	19,7	Acciaio zinc. -S7	1/4 Npt F	474	16,7	25	
30.1297.00	700	27,5	Acciaio zinc. -S7	1/4 Npt F	578	20,39	25	



Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata	AR6 A M22 1 OR	

Con impugnatura di plastica S7



PROLUNGA LANCIA SOTTOSCOCCA 90°CON PORTAUGELLO

Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Massa			
	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	✓



Fornita senza impugnatura e senza ugello

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Lance complete di protezione ugello e portaugello



PROLUNGA AR5 A M22 CON LANCIA DOPPIA LD7

Codice	Lunghezza		Tipo tubo	Uscita	Massa			
	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	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata	AR5 A M22 2×An.OR	



PROLUNGA AR5 A M22 CON LANCIA DOPPIA LD9

Codice	Lunghezza		Tipo tubo	Uscita	Massa			
	mm	in.			gr	oz		
41.0919.00	500	19,7	1/4 zinc.	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 zinc.	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	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata	AR5 A M22 2×An.OR	



Le lance con tubo 1/4 sono dotate di una protezione in plastica.

PROLUNGA INOX AR4 CON LANCIA DOPPIA LD9

Codice	Lunghezza		Tipo tubo	Uscita	Massa			
	mm	in.			gr	oz		
41.0928.00	500	19,7	1/4 inox	1/4 Npt F	917	32,34	10	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata	AR4 A M22 es.	



PROLUNGA INOX AR16 CON LANCIA DOPPIA LDM11

Codice	Lunghezza		Tipo tubo	Uscita	Massa			
	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	

Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Portata Nominale	25 l/min	6,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata	AR16 A M22 es.	
Ugello bassa pressione	40-30	



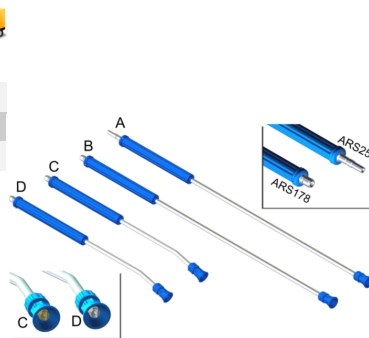


LANCIA R5+ARS - IMPUGNATURA ROTONDA COLORATA - INOX

Codice	Lunghezza		Entrata	Tipo	Tipo ugello	Tipo tubo	Massa		
	mm	in.					gr	oz	
40.2303.60	1000	39,4	ARS 25 "A" Kw	A	-	Diritto	629	22,19	10
40.2306.60	1000	39,4	ARS 178 "A"	B	-	Diritto	629	22,19	10
40.2360.51	600	23,6	ARS 178 "A"	D	25.40 inox	Curvo	415	14,64	10

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Uscita		1/4 Npt F
Raccordi		Acciaio Inox Ai303
Tipo tubo		1/4 inox
Colore scocca		Blu

Lance complete di protezione ugello e portaugello
A richiesta uscita 1/8 Npt F



LANCIA R5 + ATTACCO RAPIDO A SFERA ARS 23 - A

Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Massa		
	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

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Materiale		Acciaio inossidabile



LANCIA R5 + ATTACCO RAPIDO A SFERA ARS350 - A

Codice	Lunghezza		Tipo	Uscita	Massa		
	mm	in.			gr	oz	
40.5609.10	600	23,6	Diritto	1/4 Npt F	548	19,33	25
40.5709.00	700	27,5	Curvo	1/4 Npt F	574	20,25	25
40.5909.00	900	35,4	Curvo	1/4 Npt F	686	24,2	25

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Tipo tubo		Acc. inox
Entrata		ARS350 "A"



LANCIA R5 + ATTACCO RAPIDO A SFERA ARS25- A-KW

Codice	Lunghezza		Tipo	Uscita	Massa		
	mm	in.			gr	oz	
40.5606.10	600	23,6	Diritto	1/4 Npt F	518	18,27	25
40.5707.00	700	27,5	Curvo	1/4 Npt F	576	20,32	25
40.5907.00	900	35,4	Curvo	1/4 Npt F	670	23,63	10

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata		ARS 25 "A" Kw
Materiale		Acciaio inossidabile
Impugnatura		R5-420 mm



LS 12 + ARS 23 A - LANCIA SCHIUMA + EIETTORE

Codice	Ugello	Entrata	Massa		
			gr	oz	
25.1823.21	2,1	ARS 23 "A"	411	14,5	5
Pressione Nominale		200 bar - 20 MPa		2900 psi	
Pressione Consentita		220 bar - 22 MPa		3200 psi	
Portata Nominale		25 l/min		6,5 USGpm	
Temperatura Nominale		60 °C		140 °F	

L'eiettore 21.0600.12 non incluso è obbligatorio per il funzionamento della lancia schiuma LS12



LS 3 + ARS350 A - LANCIA SCHIUMA CON SERBATOIO

Codice	Tipo ugello	Ugello	Entrata	Massa		
				gr	oz	
25.1525.12	Verticale	1,25	ARS350 "A"	552	19,47	5
Pressione Nominale		160 bar - 16 MPa		2300 psi		
Pressione Consentita		180 bar - 18 MPa		2600 psi		
Portata Nominale		20 l/min		5,3 USGpm		
Temperatura Nominale		60 °C		140 °F		
Serbatoio		1 L		0,264 USg		



LS 3 + ARS25- A-KW - LANCIA SCHIUMA CON SERBATOIO

Codice	Ugello	Entrata	Massa		
			gr	oz	
25.1529.12	1,25	ARS 25 "A" Kw	564	19,89	5
Pressione Nominale		160 bar - 16 MPa		2300 psi	
Pressione Consentita		180 bar - 18 MPa		2600 psi	
Portata Nominale		20 l/min		5,3 USGpm	
Temperatura Nominale		60 °C		140 °F	
Tipo ugello				Verticale	
Serbatoio		1 L		0,264 USg	



LS 3 +ATTACCO BAIONETTA "K" - LANCIA SCHIUMA CON SERB.

Codice	Ugello	Entrata	Massa		
			gr	oz	
25.1527.12	1,25	Baionetta K	587	20,7	6
Pressione Nominale		160 bar - 16 MPa		2300 psi	
Pressione Consentita		180 bar - 18 MPa		2600 psi	
Portata Nominale		20 l/min		5,3 USGpm	
Temperatura Nominale		60 °C		140 °F	
Tipo ugello				Verticale	
Serbatoio		1 L		0,264 USg	

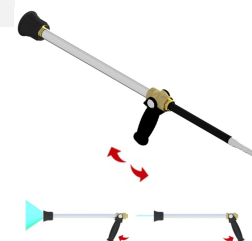




LANCIA GV 5 + ATTACCO RAPIDO A SFERA ARS25- A-KW

Codice	Lunghezza		Ugello	Fattore di Portata	Impugnatura	Entrata	Massa		
	mm	in.					gr	oz	
41.0185.11	768	30,22	1,0	03	1-PFL	ARS 25 "A" Kw	966	34,07	10
Pressione Nominale		280 bar - 28 MPa		4050 psi					
Pressione Consentita		310 bar - 31 MPa		4500 psi					
Temperatura Nominale		90 °C		195 °F					

ATTENZIONE: Utilizzare solamente ugelli "PA" (M16).



LANCIA GV 10 + ATTACCO RAPIDO A SFERA ARS178

Codice	Lunghezza		Fattore di Portata	Ugello	Entrata	Massa		 
	mm	in.				gr	oz	
41.0188.35	956,3	37,65	35	3,7	ARS 178 "A"	1124	39,64	10
Pressione Nominale		210 bar - 21 MPa		3060 psi				
Pressione Consentita		230 bar - 23 MPa		3360 psi				
Portata Nominale		80 l/min		21 USGpm				
Temperatura Nominale		43 °C		110 °F				

ATTENZIONE: Utilizzare solamente ugelli "PA" (M16).



LS11 - LANCIA CON FILTRO IN ENTRATA - TUBO INOX

Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Massa			
	mm	in.			gr	oz		
40.0110.14	700	27,5	G 1/4 M	1/4 Npt F	508	17,92	8	✓

Pressione Nominale	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Pressione Consentita	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F

Lance complete di protezione ugello e portaugello
Idonee per car-wash



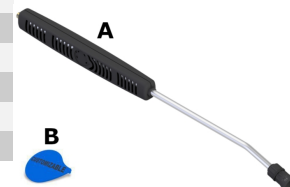
S2 -SENZA BOTTONE- IMPUGNATURA RETTANGOLARE - TUBO ZINCATO

NEW

Codice	Entrata	Lunghezza		Uscita	Tipo	Col.	Massa			
		mm	in.				gr	oz		
40.4070.00	Gc 1/4 M	700	27,5	1/4 Npt F	A	Nero	554	19,54	20	✓
40.4090.00	Gc 1/4 M	900	35,4	1/4 Npt F	A	Nero	655	23,1	20	✓
40.4120.00	Gc 1/4 M	1200	47,2	1/4 Npt F	A	Nero	832	29,35	20	✓
30.1903.84R	-	-	-	--	B	Blu Oltremare RAL5002	6	0,2	100	
30.1905.84R	-	-	-	--	B	Rosso Pomodoro RAL3013	6	0,2	100	
30.1907.84R	-	-	-	--	B	Verde Segnale RAL6032	6	0,2	100	
30.1909.84R	-	-	-	--	B	Arancio Salmone RAL2012	6	0,2	100	
30.1911.84R	-	-	-	--	B	Giallo Limone RAL1012	6	0,2	100	

Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Lance complete di protezione ugello e portaugello
A richiesta : uscita 1/8Npt F

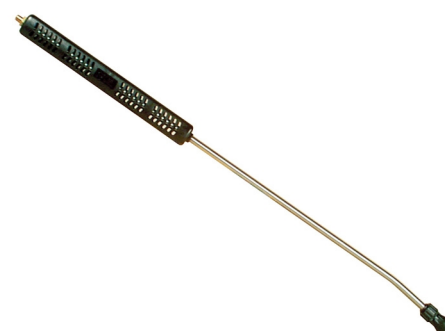


S3 - IMPUGNATURA RETTANGOLARE - TUBO ZINCATO

Codice	Entrata	Lunghezza		Uscita	Massa			
		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	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Lance complete di protezione ugello e portaugello
A richiesta : uscita 1/8Npt F



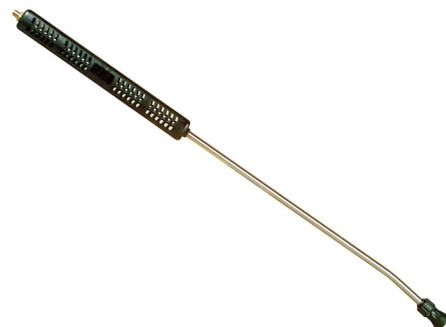


S3 - IMPUGNATURA RETTANGOLARE - TUBO INOX

Codice	Entrata	Lunghezza		Uscita	Massa			
		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	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Lance complete di protezione ugello e portaugello



S3 -350 IMPUGNATURA RETTANGOLARE - TUBO INOX

Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Massa			
	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	✓

Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Lance complete di protezione ugello e portaugello. Impugnatura blu



S3 -55 MPA- IMPUGNATURA RETTANGOLARE - TUBO INOX

Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Massa			
	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	✓

Pressione Nominale	500 bar - 50 MPa	7250 psi
Pressione Consentita	550 bar - 55 MPa	8000 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Materiale	Acciaio inossidabile	

Lance complete di protezione ugello e portaugello. Impugnatura rossa



S6 - IMPUGNATURA RETTANGOLARE - TUBO INOX



Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Massa			
	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	✓

Pressione Nominale	600 bar - 60 MPa	8700 psi
Pressione Consentita	660 bar - 66 MPa	9500 psi
Portata Nominale	60 l/min	15,8 USGpm
Temperatura Nominale	100 °C	210 °F

Lance complete di portaugello



MANOPOLA PER LANCIA S3

Codice	Uscita	Massa			
		gr	oz		
41.0795.00	M 10	82	2,89	25	✓



S7 - IMPUGNATURA RETTANGOLARE - TUBO ZINCATO

Codice	Lunghezza		Uscita	Massa			
	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	

Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata		G 1/4 M

Lance complete di protezione ugello e portaugello
 A richiesta : uscita 1/8Npt F





LANCIA R5 - IMPUGNATURA ROTONDA - TUBO ZINCATO

Codice	Entrata	Lunghezza		Uscita	Massa			
		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	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Lance complete di protezione ugello e portaugello
A richiesta uscita 1/8Npt F



LANCIA R5 - IMPUGNATURA ROTONDA - TUBO INOX

Codice	Entrata	Lunghezza		Uscita	Massa			
		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	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Lance complete di protezione ugello e portaugello
A richiesta uscita 1/8 Npt F

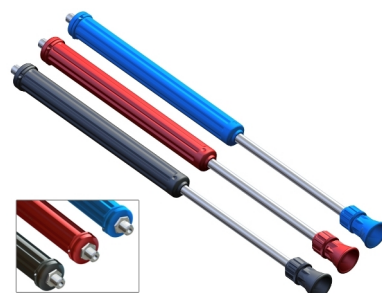


LANCIA R5 - IMPUGNATURA ROTONDA COLORATA - INOX

Codice	Lunghezza		Colore scocca	Uscita	Massa			
	mm	in.			gr	oz		
40.2160.00	500	19,7	Nero	1/4 Npt F	414	14,6	10	✓
40.2160.30	500	19,7	Rosso	1/4 Npt F	408	14,39	10	✓
40.2160.60	500	19,7	Blu	1/4 Npt F	398	14,04	10	✓
40.2300.00	1000	39,4	Nero	1/4 Npt F	620	21,87	10	
40.2300.30	1000	39,4	Rosso	1/4 Npt F	611	21,55	10	
40.2300.60	1000	39,4	Blu	1/4 Npt F	608	21,44	10	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata	G 1/4 M	
Raccordi	Acciaio Inox Ai303	
Tipo tubo	1/4 inox	
Tipo	Diritto	

Lance complete di protezione ugello e portaugello
A richiesta uscita 1/8 Npt F



LANCIA ML - IMPUGNATURA ROTONDA - TUBO ZINCATO

Codice	Entrata	Lunghezza		Uscita	Massa		
		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

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Lance complete di protezione ugello e portaugello



LANCIA ML - IMPUGNATURA ROTONDA - TUBO INOX

Codice	Entrata	Lunghezza		Uscita	Massa		
		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

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Lance complete di protezione ugello e portaugello



LANCIA PFL - IMPUGNATURA FUSA - TUBO ZINCATO

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

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata		G 1/4 M

Lance complete di protezione ugello e portaugello

A richiesta : uscita 1/8 Npt F





LANCIA PFL - IMPUGNATURA FUSA - TUBO INOX

Codice	Lunghezza		Tipo	Uscita	Massa			
	mm	in.			gr	oz		
40.7518.00	500	19,8	Diritto	1/4 Npt F	346	12,2	25	✓
40.7722.00	700	27,5	Curvo	1/4 Npt F	434	15,31	25	✓
40.9025.00	900	35,4	Curvo	1/4 Npt F	507	17,88	25	
40.8216.00	1200	47,2	Curvo	1/4 Npt F	738	26,03	10	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata		G 1/4 M
Tipo tubo		Acc. inox

Lance complete di protezione ugello e portaugello
A richiesta : uscita 1/8 Npt F



LANCIA PFL - DIRITTA - TUBO ACCIAIO ZINCATO

Codice	Lunghezza		Impugnatura	Uscita	Massa			
	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	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata		G 1/4 M
Tipo tubo		1/4 zinc.



LANCIA PFL - DIRITTA - TUBO ACCIAIO INOX

Codice	Lunghezza		Impugnatura	Uscita	Massa			
	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	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata		G 1/4 M



LANCE PFL- CURVA- TUBO ACCIAIO INOX

Codice	Lunghezza		Impugnatura	Uscita	Massa		
	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

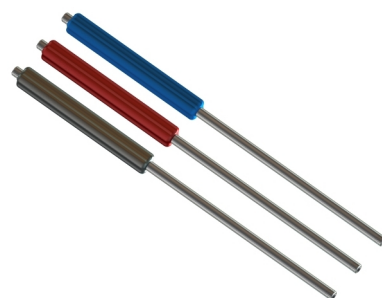
Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata		G 1/4 M



LANCIA AL-F -IMPUGNATURA FUSA- DIRITTA - TUBO ACCIAIO INOX

Codice	Lunghezza		Impugnatura	Col.	Massa		
	mm	in.			gr	oz	
40.3500.22	500	19,7	AL-F 200mm	Grigio	316	11,15	10
40.3502.22	500	19,7	AL-F 200mm	Rosso	316	11,15	10
40.3504.22	500	19,7	AL-F 200mm	Blu	316	11,15	10 ✓
40.3900.22	1000	39,4	AL-F 300mm	Grigio	568	20,03	10
40.3902.22	1000	39,4	AL-F 300mm	Rosso	572	20,17	10 ✓
40.3904.22	1000	39,4	AL-F 300mm	Blu	560	19,75	10 ✓

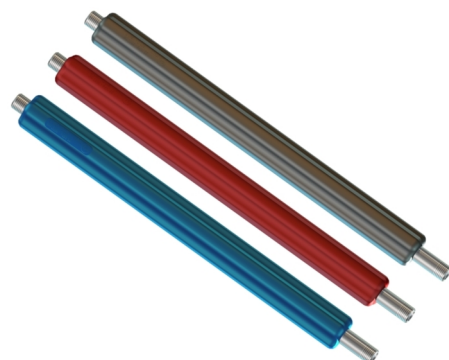
Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	194 °F
Temperatura	125 °C	255 °F
Tipo tubo		1/4 inox
Entrata		G 1/4 M
Uscita		G 1/4 M



MANICO AL-F 340 - IMPUGNATURA FUSA- TUBO ACCIAIO INOX

Codice	Lunghezza		Impugnatura	Col.	Massa		
	mm	in.			gr	oz	
40.3300.22	340	13,4	AL-F 300mm	Grigio	300	10,6	10
40.3302.22	340	13,4	AL-F 300mm	Rosso	300	10,6	10
40.3304.22	340	13,4	AL-F 300mm	Blu	300	10,6	10 ✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	194 °F
Temperatura	125 °C	255 °F
Tipo tubo		1/4 inox
Entrata		G 1/4 M
Uscita		G 1/4 M



LANCIA AL-F 39MPA -IMPUGNATURA FUSA- DIRITTA - TUBO ACCIAIO INOX

Codice	Lunghezza		Impugnatura	Col.	Massa		
	mm	in.			gr	oz	
40.0231.22	800	31,5	AL-F 300mm	Blu	496	17,49	10
40.0232.22	1050	41,34	AL-F 300mm	Blu	610	21,52	10
40.0233.22	1200	47,24	AL-F 300mm	Blu	672	23,7	10

Pressione Nominale	390 bar - 39 MPa	5700 psi
Portata Nominale	50 l/min	13 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	194 °F
Temperatura	125 °C	255 °F
Tipo tubo		1/4 inox
Entrata		G 1/4 M
Uscita		G 1/4 M





LANCIA AL-F 55MPA -IMPUGNATURA FUSA- DIRITTA - TUBO ACCIAIO INOX

Codice	Lunghezza		Impugnatura	Col.	Massa			
	mm	in.			gr	oz		
40.0221.22	1050	41,33	AL-F 300mm	Rosso	776	27,37	10	
40.0222.22	1200	47,24	AL-F 300mm	Rosso	820	28,92	10	

Pressione Nominale	550 bar - 55 MPa	8000 psi
Portata Nominale	50 l/min	13 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	194 °F
Temperatura	125 °C	255 °F
Tipo tubo		1/4 inox
Entrata		G 1/4 M
Uscita		G 1/4 M



LANCIA AL-F - TUBO ACCIAIO ZINCATO

Codice	Lunghezza		Raccordi	Massa			
	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	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F



IMPUGNATURA LANCIA + TUBO-R5-S3

Codice	Lunghezza		Impugnatura	Tipo tubo	Massa			
	mm	in.			gr	oz		
40.0370.00	380	15	S3	Acciaio zinc.	384	13,54	30	✓
40.0371.00	380	15	S3	Acc. inox	346	12,2	30	
40.5453.00	430	17	R5	Acciaio zinc.	415	14,64	25	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata	G 1/4 M (R5) - Gc 1/4 M (S3)	
Uscita	G 1/4 F (R5) - G 1/4 F (S3)	



IMPUGNATURA ISOLANTE ML-R5-S3-S4

Codice	Lunghezza		Impugnatura	Colore scocca	Raccordi	Massa			
	mm	in.				gr	oz		
40.5016.23	192	7,5	ML	Nero	Es.19 × d.13 mm	100	3,53	20	
40.5020.23	290	11,4	ML	Nero	Es.19 × d.13 mm	144	5,08	40	✓
40.5022.23	400	15,7	ML	Nero	Es.19 × d.13 mm	191	6,74	40	
40.5024.23	440	17,3	ML	Nero	Es.19 × d.13 mm	208	7,34	40	
40.0041.84R	292	11,5	R5	Nero	Es.19 × d.13 mm	107	3,77	5	✓
40.0044.84R	292	11,5	R5	Blu	Es.19 × d.13 mm	107	3,77	5	
40.0043.84R	292	11,5	R5	Rosso	Es.19 × d.13 mm	107	3,77	5	
40.0042.84R	420	16,5	R5	Nero	Es.19 × d.13 mm	159	5,61	5	
40.9995.98R	300	11,8	S4	Nero	Es.19 × d.13 mm	120	4,23	20	
40.0300.00	360	12,7	S3	Nero	Es.19 × d.13 mm	129	4,55	30	✓
40.0300.05	360	12,7	S3	Nero	Es.19 × d.13,9 mm	136	4,8	30	✓

Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
----------------------	--------	--------



PROTEZIONI UGELLO

Codice	Col.	Massa				
		gr	oz			
40.0020.00	Nero	19	0,67	1		✓
40.0020.30	Rosso	18	0,63	10		✓
40.0020.60	Blu	18	0,63	10		✓
40.0020.80	Grigio	19	0,67	10		✓

Raccordi

40.0007.51-61





PROLUNGA LANCIA - TUBO ZINCATO

Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Massa			
	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	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Lance complete di protezione ugello e portaugello



PROLUNGA LANCIA - TUBO INOX

Codice	Lunghezza		Entrata	Uscita	Massa			
	mm	in.			gr	oz		
40.5069.00	500	19,7	G 1/4 M	1/4 Npt F	254	8,96	50	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Lance complete di protezione ugello e portaugello



TUBO ZINCATO G1/4 MM

Codice	Lunghezza		Uscita	Massa			
	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	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Entrata		G 1/4 M
Ø tubo	13 mm	0,511 in



TUBO ZINCATO 1/4 NPT MM

Codice	Lunghezza		Uscita	Massa			
	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	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Entrata		1/4 Npt M
Ø tubo	13 mm	0,511 in



TUBO INOX G1/4 MM

Codice	Lunghezza		Uscita	Massa			
	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	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Entrata		G 1/4 M
Ø tubo	13 mm	0,511 in



TUBO INOX 1/4NPT MM

Codice	Lunghezza		Uscita	Massa			
	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	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Entrata		1/4 Npt M
Ø tubo	13 mm	0,511 in





LD9 - CON IMPUGNATURA RETTANGOLARE S3

Codice	Lunghezza		Tipo tubo	Uscita	Massa			
	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 zinc.	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 zinc.	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	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Entrata		G 1/4 M



LD7/3 - CON IMPUGNATURA RETTANGOLARE S3

Codice	Lunghezza		Tipo tubo	Uscita	Massa			
	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 zinc.	1/4 Npt F	1223	43,14	10	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Impugnatura		S3
Entrata		G 1/4 M



LD7 - CON IMPUGNATURA ROTONDA R5

Codice	Entrata	Lunghezza		Tipo tubo	Massa			
		mm	in.		gr	oz		
41.0682.00	G 1/4 M	1050	41,3	1/4 zinc. × 1/8 inox	1060	37,4	10	✓
41.0682.05	1/4 Npt M	1050	41,3	1/4 zinc. × 1/8 inox	1060	37,4	20	
41.0684.00	G 1/4 M	850	33,4	1/4 zinc. × 1/8 inox	948	33,44	10	✓
41.0684.05	1/4 Npt M	850	33,4	1/4 zinc. × 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	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Impugnatura		R5
Uscita		1/4 Npt F



LD - CON REGOLATORE VERTICALE

Codice	Impugnatura	Lunghezza		Tipo tubo	Massa			
		mm	in.		gr	oz		
41.0330.00	1-PFL	850	33,4	1/4 zinc.	1006	35,48	15	✓
41.0340.00	R5	1050	41,3	1/4 zinc.	1026	36,19	10	
41.0880.00	LD9+S3+man.	1090	43	1/4 zinc.	1578	55,66	10	✓
41.0881.00	LD9+S3+man.	1090	43	1/4 inox	1365	48,14	10	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Uscita		1/4 Npt F
Entrata		G 1/4 M



LD9 - PARTE ANTERIORE

Codice	Lunghezza		Tipo tubo	Uscita	Massa			
	mm	in.			gr	oz		
41.0925.00	300	11,8	1/4 inox	1/4 Npt F	639	22,54	10	✓
Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa				3650 psi			
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa				4050 psi			
Portata Nominale	40 l/min				10,5 USGpm			
Temperatura Nominale	160 °C				320 °F			
Entrata					G 1/4 F			



LD7 - PARTE ANTERIORE

Codice	Lunghezza		Tipo tubo	Uscita	Massa			
	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	✓
Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa				3650 psi			
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa				4050 psi			
Portata Nominale	40 l/min				10,5 USGpm			
Temperatura Nominale	160 °C				320 °F			
Entrata					G 1/4 F			



LD1 - LD3 - CON IMPUGNATURA RETTANGOLARE S3

Codice	Lunghezza		Tipo tubo	Uscita	Massa			
	mm	in.			gr	oz		
41.0700.00	1090	43	1/4 zinc.	1/4 Npt F	1650	28,45	10	
Sede valvola rimovibile, in acciaio inossidabile.								
41.0750.00	1090	43	1/4 zinc.	1/4 Npt F	1650	28,45	10	
Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa				4500 psi			
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa				5080 psi			
Portata Nominale	40 l/min				10,5 USGpm			
Temperatura Nominale	160 °C				320 °F			
Impugnatura					S3			
Entrata					G 1/4 M			



LD1 - LD3 - CON IMPUGNATURA PFL 300

Codice	Entrata	Lunghezza		Tipo tubo	Massa			
		mm	in.		gr	oz		
41.0710.00	G 1/4 M	1050	41,3	1/4 zinc.	1605	56,85	10	
Sede valvola rimovibile, in acciaio inossidabile.								
41.0760.00	G 1/4 M	1050	41,3	1/4 zinc.	1600	56,53	10	
Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa				4500 psi			
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa				5080 psi			
Portata Nominale	40 l/min				10,5 USGpm			
Temperatura Nominale	160 °C				320 °F			
Impugnatura					1-PFL			
Uscita					1/4 Npt F			





LD9 INOX AI303 - PARTE ANTERIORE

Codice	Lunghezza		Tipo tubo	Uscita	Massa			
	mm	in.			gr	oz		
41.0050.00	700	27,6	1/4 inox	1/4 Npt F	647	22,8	5	
Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa				3650 psi			
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa				4050 psi			
Portata Nominale	40 l/min				10,5 USGpm			
Temperatura Nominale	160 °C				320 °F			
Materiale					Acciaio inox 303			
Entrata					G 1/4 F			



LDM11 - MONOTUBO - CON IMPUGNATURA S7

Codice	Lunghezza		Tipo tubo	Uscita	Massa			
	mm	in.			gr	oz		
41.0295.00	887	34,92	Acc. inox	1/4 Npt F	1080	38,1	10	
41.0315.00	1087	42,8	Acc. inox	1/4 Npt F	1221	43,07	10	
Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa				4050 psi			
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa				4500 psi			
Portata Nominale	25 l/min				6,5 USGpm			
Temperatura Nominale	160 °C				320 °F			
Entrata					G 1/4 M			
Ugello bassa pressione					40-30			



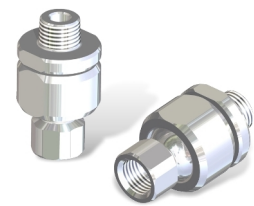
LD60 INOX AI303 - PARTE ANTERIORE - M24

Codice	Lunghezza		Tipo tubo	Uscita	Massa			
	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	
Pressione Nominale	600 bar - 60 MPa				8700 psi			
Pressione Consentita	660 bar - 66 MPa				9500 psi			
Portata Nominale	40 l/min				10,5 USGpm			
Temperatura Nominale	43 °C				109 °F			
Materiale					Acciaio inox 303			
Entrata					AR9 'A' - M24			
Impugnatura					30.5830.00			



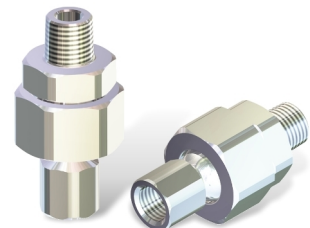
RACCORDI SNODABILI A BASSA PRESS. IN ACCIAIO INOX

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
26.1600.00	Gc 1/4 M	G 1/4 F	136	4,8	10	✓
Pressione Nominale		50 bar - 5 MPa		700 psi		
Portata Nominale		40 l/min		10,5 USGpm		
Temperatura Nominale		90 °C		195 °F		
Materiale		Acciaio inox 303				



RACCORDI SNODABILI AD ALTA PRESS. IN ACCIAIO INOX

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓
Pressione Nominale		275 bar - 27,5 MPa		4000 psi		
Portata Nominale		40 l/min		10,5 USGpm		
Temperatura Nominale		90 °C		195 °F		
Angolo di rotazione		60°				
Materiale		Acciaio inox 303				



TD1 - TESTINA DOPPIA

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓
Pressione Nominale			200 bar - 20 MPa		2900 psi	
Pressione Consentita			220 bar - 22 MPa		3200 psi	
Portata Nominale			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura Nominale			90 °C		195 °F	



TD1P - TESTINA DOPPIA CON PROTEZIONE

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	
Pressione Nominale			200 bar - 20 MPa		2900 psi	
Pressione Consentita			220 bar - 22 MPa		3200 psi	
Portata Nominale			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura Nominale			90 °C		195 °F	



TR1 - TESTINA REGOLABILE

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓
Pressione Nominale			250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Pressione Consentita			280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Portata Nominale			30 l/min		8 USGpm	
Temperatura Nominale			160 °C		320 °F	





TR4 - TESTINA REGOLABILE CON PROTEZIONE

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
22.0100.00	G 1/4 F	1/4 Npt F	230	8,11	5	✓
Pressione Nominale			250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Pressione Consentita			280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Portata Nominale			30 l/min		8 USGpm	
Temperatura Nominale			160 °C		320 °F	



"EG" - PORTAUGELLO G1/4 F

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
40.0050.00	G 1/4 F	--	77	2,72	10	✓
Pressione Nominale			250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Pressione Consentita			280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Temperatura Nominale			160 °C		320 °F	



EIETTORE ASPIRAFANGO

Codice	Entrata	Uscita	Tipo ugello	Ugello	Massa			
					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	Ptgm. 30 mm	-	-		32	1,2	5
13.5040.40R	G 1" 1/4 M	Ptgm 40 mm	-	-		32	1,2	5
Pressione Nominale			250 bar - 25 MPa		3650 psi			
Portata Max.			25 l/min		6,5 USGpm			
Temperatura Nominale			90 °C		195 °F			

Usare solo ugelli 0° - a getto diritto



GS3 - UGELLO TRIPLO

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa			
			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	✓



Ugello bassa pressione

Pressione Nominale

220 bar - 22 MPa

40-20

3200 psi

Pressione Consentita

250 bar - 25 MPa

3650 psi

Portata Nominale

40 l/min

10,5 USGpm

Temperatura Nominale

80 °C

175 °F



HL 250 - UGELLI ANGOLO VARIABILE +BYPASS

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa			
			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	✓



Pressione Nominale

250 bar - 25 MPa

3650 psi

Pressione Consentita

280 bar - 28 MPa

4050 psi

Portata Nominale

40 l/min

10,5 USGpm

Temperatura Nominale

90 °C

195 °F



HL 280 - UGELLO ANGOLO VARIABILE +BYPASS

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa			
			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	✓



Pressione Nominale

280 bar - 28 MPa

4050 psi

Pressione Consentita

310 bar - 31 MPa

4500 psi

Portata Nominale

30 l/min

8 USGpm

Temperatura Nominale

90 °C

195 °F





VAN 250 - UGELLI ANGOLO VARIABILE

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			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



Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F



VAN - UGELLO ANGOLO VARIABILE

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			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 ✓



Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F



SN1 - UGELLO VAPORE

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			gr	oz	
25.2201.35R	06	G 1/4 F	130	4,2	5 ✓



Pressione Nominale	100 bar - 10 MPa	1450 psi
Temperatura Nominale	130 °C	266 °F



UR12 - UGELLO ROTANTE G1/4 F - 12 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			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



Pressione minima impiego	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pressione Nominale	120 bar - 12 MPa	1725 psi
Portata Min.	3.1 (025 - 30 bar) l/min	0.8 (025 - 435 psi)
Temperatura Nominale	100 °C	212 °F
Temperat. minima impiego	5 °C	41 °F

Brevetto N°: I 0001350055



UR16 - UGELLO ROTANTE G1/4 F - 16 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			gr	oz	
25.1680.20	02	G 1/4 F	410	14,46	5 ✓
Pressione minima impiego : 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 ✓



Pressione minima impiego	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pressione Nominale	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Portata Min.	3.1 (025 - 30 bar) l/min	0.8 (025 - 435 psi)
Portata Max.	23 (08 - 160 bar) l/min	6,1 (08 - 2300 psi)
Temperatura Nominale	100 °C	212 °F
Temperat. minima impiego	5 °C	41 °F

Brevetto N°: I 0001350055



UR20 - UGELLO ROTANTE G1/4 F - 20 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			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 ✓



Pressione Nominale	200 bar - 20 MPa	3000 psi
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F





UR36CT - UGELLO ROTANTE INOX 1/2 NPT F 21 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			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

Pressione Nominale	210 bar - 21 MPa	3045 psi
Pressione minima impiego	40 bar - 4 MPa	600 psi
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F
Temperat. minima impiego	5 °C	41 °F
Materiale	Acciaio inossidabile	

Brevetto N°: EP 3646953 B1 \ I 0001350055



UR25 - UGELLO ROTANTE G1/4 F - 25 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			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 ✓

Pressione minima impiego	80 bar - 8 MPa	1150 psi
Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Portata Min.	4,3 (02 - 100 bar) l/min	1,2 (02 - 1450 psi)
Portata Max.	29 (08 - 250 bar) l/min	7,7 (08 - 3650 psi)
Temperatura Nominale	100 °C	212 °F
Temperat. minima impiego	5 °C	41 °F

Brevetto N°: I 0001350055



UR1 - UGELLO ROTANTE 1/4 NPT M - 35 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			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

Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	80 °C	175 °F

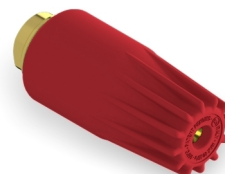


UR32 - UGELLO ROTANTE G1/4 F - 35 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Pressione minima impiego 180 bar - 18 MPa 2600 psi
 Portata Min. 9,1 (03 - 180 bar) l/min 2,4 (03 - 2600 psi)
 Portata Max. 34 (08 - 350 bar) l/min 9 (08 - 5100 psi) USGpm
 Temperatura Nominale 100 °C 212 °F
 Temperat. minima impiego 5 °C 41 °F
 Materiale Ottone

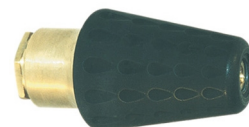
Brevetto N°: I 0001350055



UR35 - UGELLO ROTANTE G1/4 F - 35 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa			
			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	

Pressione Nominale 350 bar - 35 MPa 5000 psi
 Temperatura Nominale 90 °C 194 °F



UR36 - UGELLO ROTANTE INOX G1/4 F - 36 MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa			
			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	

Pressione Nominale 360 bar - 36 MPa 5250 psi
 Portata Min. 9,1 (03 - 180 bar) l/min 2,4 (03 - 2600 psi)
 Portata Max. 34 (08 - 360 bar) l/min 9 (08 - 5250 psi) USGpm
 Pressione minima impiego 180 bar - 18 MPa 2600 psi
 Temperatura Nominale 100 °C 212 °F
 Temperat. minima impiego 5 °C 41 °F
 Materiale Acciaio inox 303

Brevetto N°: I 0001350055



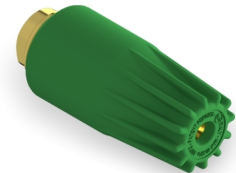


UR40 - UGELLO ROTANTE G1/4 F - 40MPA/5800 PSI

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			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
Ugello e sede in carburo di tungsteno					
25.1950.12	12	G 1/4 F	441	15,6	5
Ugello e sede in carburo di tungsteno					

Pressione Nominale	400 bar - 40 MPa	5800 psi
Pressione minima impiego	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F
Temperat. minima impiego	5 °C	41 °F
Materiale	Ottone	

Brevetto N°: EP 3646953 B1 \ I 0001350055



UR3 - UGELLO ROTANTE G1/2 F - 50MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Tipo	Massa		
				gr	oz	
25.1148.14	045	G 1/2 F	1 ugello	505	17,81	1
25.1148.16	055	G 1/2 F	1 ugello	505	17,81	1
25.1150.10	05	G 1/2 F	2 ugelli	507	17,88	1
25.1150.11	06	G 1/2 F	2 ugelli	510	17,99	1
25.1150.13	08	G 1/2 F	2 ugelli	510	17,99	1
25.1150.15	10	G 1/2 F	2 ugelli	509	17,95	1

Pressione Nominale	500 bar - 50 MPa	7250 psi
Pressione Consentita	560 bar - 56 MPa	8100 psi
Temperatura Nominale	80 °C	175 °F



UR50 - UGELLO ROTANTE G1/4 F - 50MPA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			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

Pressione Nominale	500 bar - 50 MPa	7250 psi
Temperatura Nominale	90 °C	194 °F



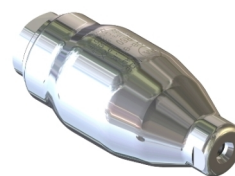
UR60 - UGELLO ROTANTE INOX G1/4 F - 60 MPA



Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			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

Pressione Nominale	600 bar - 60 MPa	8700 psi
Portata Min.	6.2 (02 - 180 bar) l/min	1.6 (02 - 2600 psi)
Portata Max.	44.6 (08 - 600 bar) l/min	11.8 (08 - 8700 psi)
Pressione minima impiego	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Temperat. minima impiego	5 °C	41 °F
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F

Brevetto N°: I 0001350055



UR70 - UGELLO ROTANTE INOX G1/4 F --70 MPA



Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			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

Pressione Nominale	700 bar - 70 MPa	10150 psi
Pressione minima impiego	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F
Temperat. minima impiego	5 °C	41 °F
Materiale	Acciaio inossidabile	

Brevetto N°: EP 3646953 B1 \ I 0001350055



FILTRO INOX X UGELLO ROTANTE - G1/4 F-M - 60 MPA

Codice	Entrata	Uscita	Massa		
			gr	oz	
28.0180.00	G 1/4 F	G 1/4 M	22,4	0,78	5 ✓

Pressione Nominale	600 bar - 60 MPa	8700 psi
Portata Max.	44,6 l/min	11,8 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Temperat. minima impiego	5 °C	41 °F
Potere filtrante	50 mesh	400 µm
Materiale	Acciaio inox 303	





TS3 - TESTINA SABBIANTE PLASTICA-INTERNO ACC.TRATT.

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			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

Pressione Nominale	120 bar - 12 MPa	1750 psi
Pressione Consentita	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Portata Nominale	20 l/min	5,3 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F



PROLUNGA PLF300 CON TESTINA SABB. TS3 - M22

Codice	Lungh. tubo		Massa		
	m	yd	gr	oz	
41.1140.12	3	3,28	1090	38,76	1



TS2 - TESTINA SABBIANTE- INTERNO ACC.TRATT.

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale	120 bar - 12 MPa	1750 psi
Pressione Consentita	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Portata Nominale	20 l/min	5,3 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F



TS8 - TESTINA SABBIANTE-INTERN. WIDIA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F



TS12 - TESTINA SABBIANTE 500 BAR - GETTO A LAMA

Codice	Entrata	Fattore di Portata	Massa			
			gr	oz		
25.0450.00	G 1/4 F	1/4Npt M - 15°	912	32,17	1	✓
Pressione Nominale			500 bar - 50 MPa		7250 psi	
Pressione Consentita			560 bar - 56 MPa		8100 psi	
Portata Nominale			80 l/min		21 USGpm	
Temperatura Nominale			90 °C		195 °F	

Utilizzare ugelli per alte pressioni.Vedere 16.1415.XX



TS12 - TESTINA SABBIANTE 500 BAR - GETTO TONDO

Codice	Entrata	Fattore di Portata	Massa			
			gr	oz		
25.0460.00	G 1/4 F	1/4Npt M - 0°	998	35,2	1	✓
Pressione Nominale			500 bar - 50 MPa		7250 psi	
Pressione Consentita			560 bar - 56 MPa		8100 psi	
Portata Nominale			80 l/min		21 USGpm	
Temperatura Nominale			90 °C		195 °F	

Utilizzare ugelli per alte pressioni.Vedere 16.1401.XX



TS12 - TESTINA SABBIANTE 500 BAR PROLUNGATA - GETTO TONDO

Codice	Entrata	Fattore di Portata	Massa			
			gr	oz		
25.0480.00	G 1/4 F	1/4Npt M - 0°	1620	57,1	1	
Pressione Nominale			500 bar - 50 MPa		7250 psi	
Pressione Consentita			560 bar - 56 MPa		8100 psi	
Portata Nominale			80 l/min		21 USGpm	
Temperatura Nominale			90 °C		195 °F	

Utilizzare ugelli per alte pressioni.Vedere 16.1415.XX



UGELLO X TS12 - 0° 50MPA - (CONV.+O-RING)

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Tipo	Massa			
				gr	oz		
16.1401.40	0° -04	1/4 Npt M	Ugel.compl.	19	0,67	2	✓
16.1401.50	0° -05	1/4 Npt M	Ugel.compl.	19	0,67	2	✓
16.1401.55	0° -055	1/4 Npt M	Ugel.compl.	18	0,6	2	
10.3002.01R	-	-	O-ring	1	1	10	
25.0506.51R	-	-	Convogl.	1	1	3	

Pressione Nominale 500 bar - 50 MPa 7250 psi

L'utilizzo di questi ugelli è obbligatorio in presenza di pressioni vicine a 500 bar



S10 - SONDA REGOLABILE

Codice	Lunghezza		Entrata	Massa			
	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	✓

Materiale

Acciaio inossidabile





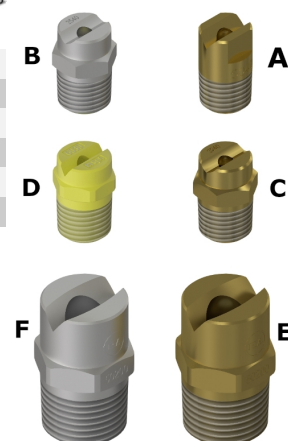
UGELLI BASSA PRESSIONE

Codice	Entrata	Tipo ugello	Fattore di Portata	Tipo	Materiale	Massa				
						gr	oz			
16.1350.40	1/4 Npt M	50°	40	A	Ottone	14	0,49	10	✓	
16.1345.40	Gc 1/4 M	25	40	B	Acciaio inox 303	16	0,56	10	✓	
16.1327.40	Gc 1/4 M	25	40	C	Ottone	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	Ottone	16	0,56	3	✓	
16.1361.20	Gc 1/2 M	50°	200	F	Acciaio inox 303	16	0,56	2	✓	

Pressione Nominale

50 bar - 5 MPa

715 psi



UGELLO INOX AI303 ALTA PRESSIONE M4 - 0°

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Diametro esterno		Massa			
			mm	in	gr	oz		
25.1189.51R	016	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10	
25.1190.51R	02	Es.2 mm	4	01,58	0,86	0,03	10	
25.1191.51R	023	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10	
25.1091.51R	025	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10	
25.1092.51R	03	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10	
25.1193.51R	032	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10	
25.1093.51R	035	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10	
25.1098.51R	037	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10	
25.1094.51R	04	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10	
25.1095.51R	045	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10	
25.1195.51R	05	Es.2 mm	2	1,58	0,86	0,03	10	
25.1196.51R	053	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10	
25.1197.51R	055	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10	
25.1186.51R	06	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10	
25.1199.51R	07	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10	
25.1085.51R	08	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	10	✓
25.0958.51R	09	Es.2,5 mm	4,5	1,78	0,84	0,03	10	
25.0959.51R	12	Es.2,5 mm	4,5	1,78	0,84	0,03	10	

Pressione Nominale

250 bar - 25 MPa

3650 psi

Materiale

Acciaio inox 303

Entrata

M 4 x 0,7 mm

Ugelli a getto diritto 0°



UGELLO INOX AI 303 ALTA PRESSIONE M4 CORTO - 0°

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Diametro esterno		Massa			
			mm	in	gr	oz		
80.0350.51R	02	Es.2 mm	4	01,58	0,86	0,03	10	
80.0351.51R	025	Es.2 mm	4	01,58	0,86	0,03	10	✓
80.0352.51R	03	Es.2 mm	4	01,58	0,86	0,03	10	
80.0353.51R	035	Es.2 mm	4	01,58	0,86	0,03	10	✓
80.0354.51R	04	Es.2 mm	4	01,58	0,86	0,03	10	✓

Pressione Nominale

250 bar - 25 MPa

3650 psi

Materiale

Acciaio inox 303

Entrata

M 4 x 0,7 mm

Ugelli a getto diritto 0°



UGELLO INOX AI 316L ALTA PRESSIONE M4 CORTO - 0°

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Diametro esterno		Massa		
			mm	in	gr	oz	
80.0899.60R	016	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0892.60R	02	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0893.60R	025	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0882.60R	03	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0883.60R	035	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0884.60R	04	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0885.60R	045	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0895.60R	05	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0886.60R	055	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0887.60R	06	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0888.60R	065	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0889.60R	07	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4
80.0890.60R	-	Es.2 mm	4	1,58	0,86	0,03	4

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Materiale Acciaio inox Ai316
 Entrata M 4 x 0,7 mm

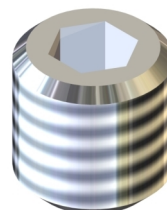
Ugelli a getto diritto 0°


UGELLO INOX ALTA PRESSIONE M6 - 0°


Codice	Fattore di Portata	Massa		
		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

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Materiale Acciaio inossidabile
 Entrata M 6 x 1 mm

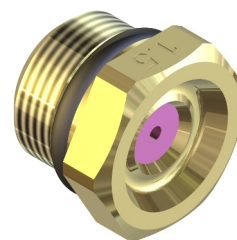
Ugelli a getto diritto 0°


UGELLO OTT+CERAM ALTA PRESSIONE M15X1 - 0°

Codice	Fattore di Portata	Dimensione foro		Massa		
		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

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Materiale ugello Allumina
 Entrata M15x1 M

Ugelli a getto diritto 0°





UGELLO OTT.NICH. ALTA PRESSIONE M15X1 - 0°

Codice	Fattore di Portata	Dimensione foro		Massa		
		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

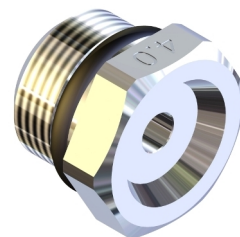


Pressione Nominale
Materiale ugello
Entrata

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Ottone
M15x1 M

Ugelli a getto diritto 0°



UGELLO ALTA PRESSIONE M16X2 - 0° INOX

Codice	Fattore di Portata	Dimensione foro		Massa		
		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

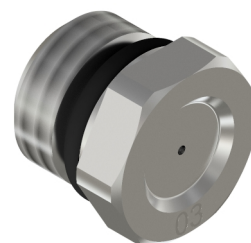


Pressione Nominale
Materiale ugello
Entrata

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acc. inox.
M16 x 2 mm

Ugelli a getto diritto 0°



UGELLO INOX ALTA PRESSIONE 1/4NPT M 0°+VENTOLINA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			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 ✓



Pressione Nominale
Materiale

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acciaio inossidabile

Ugelli a getto diritto 0° dotati di ventolina inox



UGELLO INOX ALTA PRESSIONE 1/8NPT M 0°+VENTOLINA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			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

Pressione Nominale
Materiale

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acciaio inossidabile

Ugelli a getto diritto 0° dotati di ventolina inox


UGELLO INOX PROLUNGATO 1/4 NPT M- 0°+ VENTOLINA

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			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 ✓

Pressione Nominale
Materiale

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acciaio inossidabile

L'uso di questi ugelli con la testina A80 R richiede il montaggio della protezione 25.4822.00.


UGELLO INOX ALTA PRESSIONE 1/4NPT M - 5°

Codice	Tipo ugello	Entrata	Massa		
			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

Pressione Nominale
Materiale

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acciaio inossidabile





UGELLO INOX ALTA PRESSIONE 1/4NPT M 15°

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale
Materiale

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acciaio inossidabile



UGELLO INOX ALTA PRESSIONE 1/8NPT M 15°

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa			
			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	

Pressione Nominale
Materiale

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acciaio inossidabile



UGELLO INOX ALTA PRESSIONE 1/4 NPT M 25°

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale
Materiale

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acciaio inossidabile



UGELLO 0° - 100MPa ZAFFIRO -1/4-1/8

Codice	Dimensione foro		Entrata	Massa		
	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



Tipo ugello 0°
 Pressione Nominale 1000 bar - 100 MPa 14500 psi
 Materiale Acciaio inossidabile
 Materiale ugello Zaffiro



L'utilizzo di questi ugelli è obbligatorio in presenza di pressioni vicine a 500-1000 bar

UGELLO ALTA PRESSIONE 50MPa - 15°

Codice	Fattore di Portata	Entrata	Massa		
			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



Pressione Nominale 500 bar - 50 MPa 7250 psi



L'utilizzo di questi ugelli è obbligatorio in presenza di pressioni vicine ai 500 bar - Ugello per TS12

UGELLO 40° 50MPa CARBURO DI TUNGSTENO -1/4-1/8

Codice	Dimensione foro		Entrata	Massa		
	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



Tipo ugello 40°
 Pressione Nominale 500 bar - 50 MPa 7250 psi
 Materiale Acciaio inossidabile
 Materiale ugello Widia



L'utilizzo di questi ugelli è obbligatorio in presenza di pressioni vicine a 500 bar



ST 3 UGELLO STURATUBI G1/8 F

Codice	Fattore di Portata	Massa			
		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	
Pressione Nominale		350 bar - 35 MPa		5100 psi	
Materiale				Acciaio inox 303	
N° fori				3	
Entrata				G 1/8 F	



ST 3 UGELLO STURATUBI G1/4 F

Codice	Fattore di Portata	Massa			
		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	
Pressione Nominale		350 bar - 35 MPa		5100 psi	
Materiale				Acciaio inox 303	
N° fori				3	
Entrata				G 1/4 F	



UGELLO STURATUBI G1/4 M

Codice	Pr.Nomin.		Fattore di Portata	N° fori	Massa			
	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	✓
Materiale : Ottone								
Entrata				G 1/4 M				
Materiale				Acciaio inossidabile				



ST 3 UGELLO STURATUBI G3/8 F

Codice	Fattore di Portata	Massa			
		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	✓
Pressione Nominale		350 bar - 35 MPa		5100 psi	
Materiale				Acciaio inox 303	
N° fori				3	
Entrata				G 3/8 F	



ST 4 UGELLO STURATUBI G1/8 F

Codice	Fattore di Portata	Massa			
		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	
Pressione Nominale		350 bar - 35 MPa		5100 psi	
Materiale				Acciaio inox 303	
N° fori				4	
Entrata				G 1/8 F	



ST 4 UGELLO STURATUBI G1/4 F

Codice	Fattore di Portata	Massa			
		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	✓
Pressione Nominale		350 bar - 35 MPa		5100 psi	
Materiale				Acciaio inox 303	
N° fori				4	
Entrata				G 1/4 F	



ST 4 UGELLO STURATUBI G3/8 F

Codice	Fattore di Portata	Massa			
		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	
Pressione Nominale		350 bar - 35 MPa		5100 psi	
Materiale				Acciaio inox 303	
N° fori				4	
Entrata				G 3/8 F	



UGELLO STURATUBI G3/8 M

Codice	Fattore di Portata	N° fori	Entrata	Massa			
				gr	oz		
25.1210.51R	06	9	G 3/8 M	36	1,2	5	✓
Pressione Nominale		250 bar - 25 MPa		3650 psi			
Materiale				Acciaio inossidabile			





STR-1/8 UGELLO STURATUBI ROTANTE G1/8 F

Codice	Fattore di Portata	Massa			
		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	

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Materiale Ai303+Bz-Al
 N° fori 3
 Entrata G 1/8 F
 Diametro esterno 18 mm 0,71 in



STR-1/4 UGELLO STURATUBI ROTANTE G1/4 F

Codice	Fattore di Portata	Massa			
		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	✓

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Materiale Ai303+Bz-Al
 N° fori 3
 Entrata G 1/4 F
 Diametro esterno 18 mm 0,71 in



STR-3/8 UGELLO STURATUBI ROTANTE G3/8 F

Codice	Fattore di Portata	Massa			
		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	✓

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Materiale Ai303+Bz-Al
 N° fori 3
 Entrata G 3/8 F
 Diametro esterno 22 mm 0.87 in



RU - UGELLO STURATUBI ACCIAIO NICHELATO

Codice	Fattore di Portata	N° fori	Entrata	Massa			
				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	✓

Pressione Nominale 300 bar - 30 MPa 4350 psi
 Temperatura Nominale 160 °C 320 °F
 Materiale Acciaio nichel.



RR-TS - UGELLO STURATUBI ROTANTE ACCIAIO INOX- TESTA SFERICA

Codice	Fattore di Portata	N° fori	Entrata	Massa			
				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	

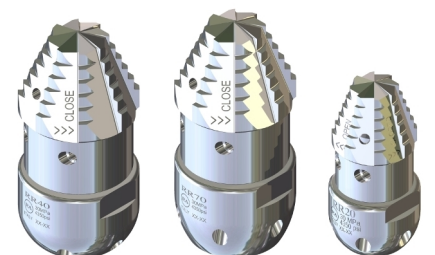
Pressione Nominale 300 bar - 30 MPa 4350 psi
 Temperatura Nominale 160 °C 320 °F
 Materiale Acciaio inossidabile



RR-TF - UGELLO STURATUBI ROTANTE ACCIAIO INOX- TESTA A FRESA

Codice	Fattore di Portata	N° fori	Entrata	Massa			
				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	

Pressione Nominale 300 bar - 30 MPa 4350 psi
 Temperatura Nominale 160 °C 320 °F
 Materiale Acciaio inossidabile





M27 × 2 - ATTACCO TIPO "A+B"

Codice	Entrata	Raccordi	Massa		
			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



Pressione Nominale	120 bar - 12 MPa	1750 psi
Pressione Consentita	130 bar - 13 MPa	1900 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F

Perno Ø14 mm



AR1 - NIPPLO TIPO "A" M22 - Ø14MM - GAS

Codice	Entrata	Massa		
		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 ✓



Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Perno Ø14 mm - M22×1,5 M



AR41 - NIPPLO TIPO "A" M22 - INOX Ø14MM - GAS

Codice	Entrata	Massa		
		gr	oz	
26.0235.51R	G 3/8 F	54	1,9	5 ✓



Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Materiale	Acciaio inox 303	

Perno Ø14 mm - M22×1,5 M



AR1 - ATTACCO TIPO "B" M22 2 PZ. - GAS

Codice	Entrata	Girello	Massa		
			gr	oz	
26.0150.05	G 1/8 F	Tipo AR1	70	2,4	10
26.0150.30	G 1/4 M	Tipo AR1	66	2,33	25 ✓
26.0150.20	G 1/4 F	Tipo AR1	68	2,4	25 ✓
26.9952.98	G 1/4 F	Tipo AR4	73	2,57	25 ✓
26.9954.98	G 1/4 F	Vecchio tipo	70	2,4	25
26.0150.40	G 3/8 M	Tipo AR1	72	2,54	25 ✓



Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Perno Ø14 mm - M22×1,5 F - perno fisso



AR1 - ATTACCO TIPO "B" M22 2 PZ. PERNO GIREVOLE- GAS

Codice	Entrata	Girello	Massa		
			gr	oz	
26.0150.31	G 1/4 M	Tipo AR1	70	2,4	5
Pressione Nominale			250 bar - 25 MPa		3650 psi
Pressione Consentita			280 bar - 28 MPa		4050 psi
Portata Nominale			40 l/min		10,5 USGpm
Temperatura Nominale			160 °C		320 °F

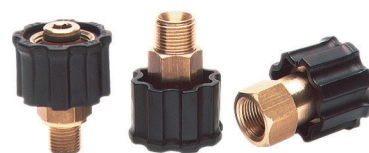
Perno Ø14 mm - M22x1,5 F



AR1 - ATTACCO TIPO "B" M22 -3 PZ. -GAS

Codice	Entrata	Massa			
		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	✓
Pressione Nominale		250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Pressione Consentita		280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Portata Nominale		40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura Nominale		160 °C		320 °F	

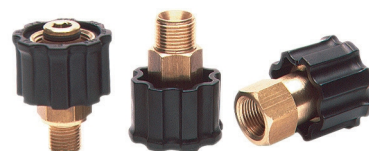
Perno Ø14 mm - M22x1,5 F - perno fisso



AR1 - ATTACCO TIPO "B" M22 -3 PZ. PERNO GIREVOLE - GAS

Codice	Entrata	Massa			
		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	
Pressione Nominale		250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Pressione Consentita		280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Portata Nominale		40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura Nominale		160 °C		320 °F	

Perno Ø14 mm - M22x1,5 F



AR41 - ATTACCO TIPO "B" M22 -3 PZ. INOX - GAS

Codice	Entrata	Massa			
		gr	oz		
26.0230.40	G 3/8 F	125	4,41	5	
Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa			3650 psi	
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa			4050 psi	
Portata Nominale	40 l/min			10,5 USGpm	
Temperatura Nominale	160 °C			320 °F	
Materiale				Acciaio inox 303	

Perno Ø14 mm - M22x1,5 F





AR1 - NIPPLO TIPO "A" - 2xM22 - Ø14MM - CON MANOPOLA

Codice	Entrata	Massa			
		gr	oz		
26.0055.00	A 2x M22	176	6,21	25	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Perno Ø14 mm - M22x1,5 M



AR1 - NIPPOLO TIPO "A" M21 - Ø14MM - -GAS

Codice	Entrata	Massa			
		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	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Perno Ø14 mm - M21x1,5 M



AR1 - ATTACCO TIPO "B" M21 2 PZ. - GAS

Codice	Entrata	Massa			
		gr	oz		
26.0155.30	G 1/4 M	66	2,33	10	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Perno Ø14 mm - M21x1,5 F

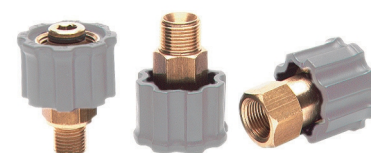


AR1 - ATTACCO TIPO "B" M21 -3 PZ.- GAS

Codice	Entrata	Massa			
		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	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

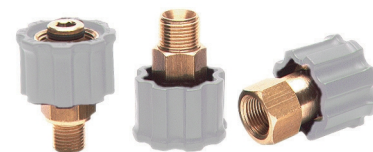
Perno Ø14 mm - M21x1,5 F - perno fisso



AR1 - ATTACCO TIPO "B" M21 -3 PZ. PERNO GIREVOLE -GAS

Codice	Entrata	Massa			
		gr	oz		
26.0270.41	G 3/8 F	112	33,9	10	
Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa				3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa				4050 psi
Portata Nominale	40 l/min				10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C				320 °F

Perno Ø14 mm - M21×1,5 F



AR1 - NIPPLO TIPO "A" M22 - Ø14MM -NPT

Codice	Entrata	Massa			
		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	
Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa				3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa				4050 psi
Portata Nominale	40 l/min				10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C				320 °F

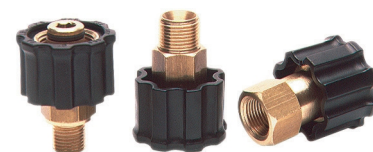
Perno Ø14 mm - M22×1,5 M



AR1 - ATTACCO TIPO "B" M22 -3 PZ. -NPT

Codice	Entrata	Massa			
		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	✓
Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa				3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa				4050 psi
Portata Nominale	40 l/min				10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C				320 °F

Perno Ø14 mm - M22×1,5 F



AR1 - NIPPLO TIPO "A" G1/2 M Ø14 MM - GAS

Codice	Entrata	Mat.	Massa			
			gr	oz		
26.0122.31R	G 3/8 M	Ottone	50	1,76	5	✓
Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa					3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa					4050 psi
Portata Nominale	40 l/min					10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C					320 °F

Perno Ø14 mm - G1/2 M





AR1 - NIPPLO TIPO "A" G1/2 M - Ø15MM - GAS

Codice	Entrata	Mat.	Massa			
			gr	oz		
26.0113.31R	G 1/4 F	Ottone	52	1,83	10	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Perno Ø15 mm - G1/2 M



AR1 - ATTACCO TIPO "B" G1/2 F 2 PZ. - GAS

Codice	Entrata	Massa			
		gr	oz		
26.0110.20	G 1/4 F	64	2,26	25	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Perno Ø15 mm - G 1/2 F



AR1 - ATTACCO TIPO "B" 2PZ M22 - Ø15MM - GAS

Codice	Entrata	Massa			
		gr	oz		
26.9152.98	G 1/4 F	64	2,3	5	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Perno Ø15 mm - M22x1,5 F

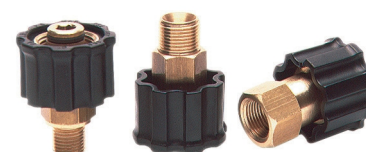


AR1 - ATTACCO TIPO "B" M22 - 3 PZ. - Ø15MM - GAS

Codice	Entrata	Massa			
		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	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Perno Ø15 mm - M22x1,5 F



AR5 - NIPPLO PROLUNGATO TIPO "A" M22 -2 AN. OR - GAS

Codice	Entrata	Massa			
		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	✓

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pressione Consentita 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 160 °C 320 °F

Perno Ø14 mm M22×1,5 M



AR5 - ATTACCO PROLUNGATO TIPO "B" M22 2 PZ. 2 AN. OR- GAS

Codice	Entrata	Tipo	Girello	Massa			
				gr	oz		
26.1029.00	G 1/4 M	Girevole	Tipo AR1	70	2,47	25	✓
Attacco girevole							
26.1025.00	G 1/4 M	Girevole	Tipo AR1	66	2,33	10	✓
Attacco girevole - spinotto inox							
26.1028.00	G 1/4 F	Fisso	Tipo AR1	74	2,61	25	
26.9950.98	G 1/4 F	Fisso	Tipo AR4	90	3,1	25	✓
26.1035.00	G 3/8 M	Fisso	Tipo AR1	82	2,89	25	

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pressione Consentita 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 160 °C 320 °F
 Materiale Ottone

Perno Ø14 mm - M22×1,5 F

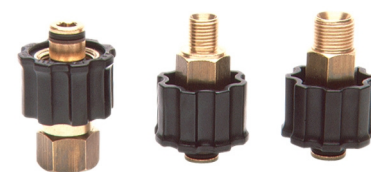


AR5 - ATTACCO PROL. TIPO "B" M22 - 3 PZ. 2 AN. OR - GAS

Codice	Entrata	Tipo	Massa			
			gr	oz		
26.1034.50	G 1/4 M	Girevole	108	3,81	25	✓
26.1034.20	G 1/4 F	Girevole	121	4,27	25	✓
26.1034.00	G 3/8 M	Girevole	115	4,06	25	✓
26.1033.00	G 3/8 F	Girevole	130	4,6	25	✓

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pressione Consentita 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 160 °C 320 °F

Perno Ø14 mm girevole- M22×1,5 F

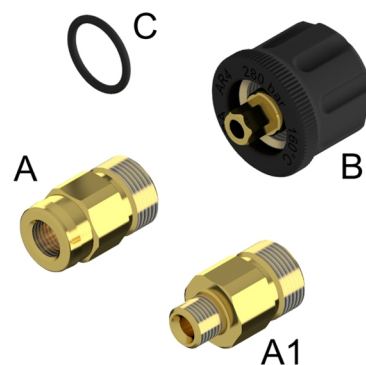


AR4 - ATTACCO M22 +INCASTRO ESAGONALE -GAS

Codice	Tipo	Entrata	Massa			
			gr	oz		
26.0220.00	B 2 pz	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	✓

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pressione Consentita 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 160 °C 320 °F

Perno Ø14 mm - M22x1,5 F con incastro esagonale e An.OR esterno antisvitamento

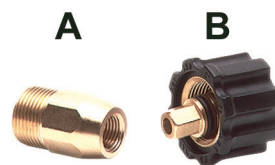


AR3 - ATTACCO M22 +INCASTRO ESAGONALE - GAS

Codice	Tipo	Entrata	Massa			
			gr	oz		
26.0205.00	B 2 pz	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	✓

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pressione Consentita 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 160 °C 320 °F

Perno Ø14 mm - M22x1,5 F con incastro esagonale

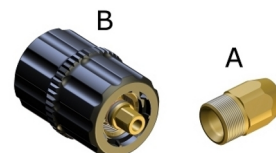


AR3/23 - ATTACCO M22 + INCASTRO ESAGONALE - GAS

Codice	Tipo	Entrata	Massa			
			gr	oz		
26.0210.00	B 2 pz	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	✓

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pressione Consentita 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 160 °C 320 °F

Perno Ø14 mm - M22x1,5 F con incastro esagonale



ARG - ATTACCO GIREVOLE TIPO "B" M22 - 1 AN. OR

Codice	Entrata	Tipo	Massa			
			gr	oz		
26.0900.00	G 1/4 M	B 2 pz	133	4,69	15	✓
26.0910.00	A M22	B 3 pz	192	6,77	15	✓

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pressione Consentita 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 160 °C 320 °F

Perno Ø14 mm - M22x1,5 F -girevole anche sotto pressione -idoneo a congiungere pistola e lancia



AR7 - NIPPLO TIPO "A" G 1/2 M - GAS

Codice	Entrata	Dimensione foro		Massa			
		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	✓

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pressione Consentita 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 160 °C 320 °F

Perno Ø11mm



AR7 - ATTACCO TIPO "B" G 1/2 F - 3 PZ. - GAS

Codice	Entrata	Dimensione foro		Massa			
		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	✓

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pressione Consentita 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Portata Nominale 40 l/min 10,5 USGpm
 Temperatura Nominale 160 °C 320 °F

Perno Ø11mm

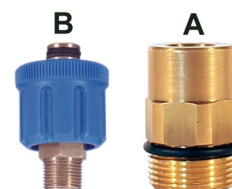


AR8 - ATTACCO 350 BAR M24 - 2 AN. OR - GAS

Codice	Entrata	Tipo	Massa			
			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 pz	88	3,1	5	✓
Per attacco anteriore pistola						
26.0650.30	G 1/4 M	B 3 pz	126	4,44	10	✓
26.0650.50	G 3/8 M	B 3 pz	135	4,76	10	✓

Pressione Nominale 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Pressione Consentita 390 bar - 39 MPa 5650 psi
 Portata Nominale 30 l/min 8 USGpm
 Temperatura Nominale 160 °C 320 °F

Perno Ø14 mm - M24×1,5 F



AR200 - ATTACCO 350 BAR M30 - 2 AN. OR - GAS

Codice	Entrata	Tipo	Massa			
			gr	oz		
26.0840.60	G 3/4 F	A	147	5,2	2	
26.0850.60	G 3/4 F	B 3 pz	410	14,5	2	

Pressione Nominale 350 bar - 35 MPa 5100 psi
 Pressione Consentita 390 bar - 39 MPa 5650 psi
 Portata Nominale 200 l/min 53 USGpm
 Temperatura Nominale 60 °C 140 °F

Perno Ø21,5 mm - M30×1,5 F



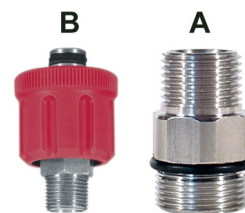


AR9 - ATTACCO 600 BAR M24 - 2 AN. OR - GAS

Codice	Entrata	Tipo	Massa			
			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 pz	145	5,1	10	✓
26.0950.30	G 1/4 M	B 3 pz	136	4,8	10	✓
26.0950.50	G 3/8 M	B 3 pz	142	5	10	✓
26.0950.70	G 1/2 M	B 3 pz	145	5,1	10	✓

Pressione Nominale 600 bar - 60 MPa 8700 psi
 Pressione Consentita 660 bar - 66 MPa 9500 psi
 Portata Nominale 80 l/min 21 USGpm
 Temperatura Nominale 160 °C 320 °F
 Materiale Acciaio inossidabile

Perno Ø15 mm - M24x1,5 F



ATTACCO TIPO BAIONETTA -14 MM

Codice	Entrata	Tipo	Massa			
			gr	oz		
26.0605.00	G 1/4 F	A	42	1,48	10	✓
26.0604.31R	G1/4 M cono 60°	B	84	2,96	10	✓

Pressione Nominale 120 bar - 12 MPa 1750 psi
 Pressione Consentita 140 bar - 14 MPa 2000 psi
 Portata Nominale 30 l/min 8 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Materiale Ottone

Perno Ø14 mm



ATTACCO TIPO BAIONETTA -14 MM- ALI 8,6X24,5

Codice	Entrata	Tipo	Massa			
			gr	oz		
26.0590.00	G 1/4 F	A	50	1,76	10	✓

Pressione Nominale 160 bar - 16 MPa 2300 psi
 Pressione Consentita 180 bar - 18 MPa 2600 psi
 Portata Nominale 30 l/min 8 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Materiale Ottone

Perno Ø14 mm

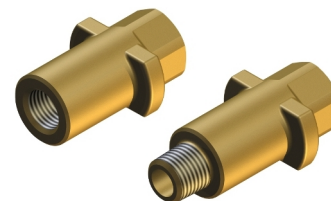


ATTACCO TIPO BAIONETTA -8 MM

Codice	Entrata	Tipo	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pressione Consentita 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Portata Nominale 30 l/min 8 USGpm
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F
 Materiale Ottone

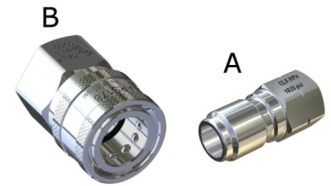
Perno Ø 8 mm



ARS 178 L - ATTACCO RAPIDO A SFERA 12,5 MPA -INOX

Codice	Entrata	Tipo	Massa			
			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	✓
Pressione Nominale			125 bar - 12,5 MPa		1825 psi	
Pressione Consentita			140 bar - 14 MPa		2025 psi	
Portata Nominale			50 l/min		13,2 USGpm	
Temperatura Nominale			90 °C		195 °F	
Materiale			Acciaio inossidabile			

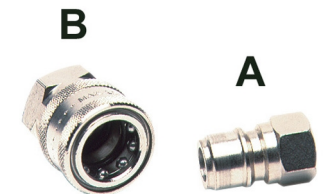
Perno Ø17,8 mm - Passaggio interno Ø12 mm



ARS 220 - ATTACCO RAPIDO A SFERA 220 BAR

Codice	Entrata	Tipo	Massa			
			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	✓
Pressione Nominale			220 bar - 22 MPa		3200 psi	
Pressione Consentita			250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Portata Nominale			50 l/min		13,2 USGpm	
Temperatura Nominale			90 °C		195 °F	

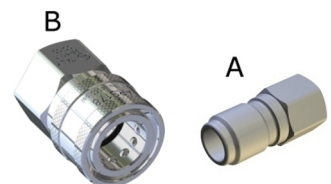
Perno Ø19,9 mm - Passaggio interno Ø12 mm - Compatibile con ARS350



ARS 178 - ATTACCO RAPIDO A SFERA 25 MPA -INOX

Codice	Entrata	Tipo	Massa			
			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	✓
Pressione Nominale		250 bar - 25 MPa			3650 psi	
Pressione Consentita		280 bar - 28 MPa			4050 psi	
Portata Nominale		50 l/min			13,2 USGpm	
Temperatura Nominale		90 °C			195 °F	
Materiale		Acciaio inossidabile				

Perno in acciaio inox temprato Ø17,8 mm - Passaggio interno Ø12 mm



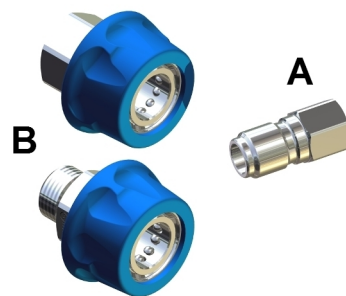


ARS 178 P - ATTACCO RAPIDO A SFERA 25 MPA -INOX

Codice	Entrata	Tipo	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	50 l/min	13,2 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Materiale	Acciaio inossidabile	
Colore scocca	Blu	

Perno in acciaio inox temprato Ø17,8 mm - Passaggio interno Ø12 mm

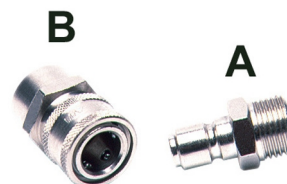


ARS 250 - ATTACCO RAPIDO A SFERA 250 BAR

Codice	Entrata	Tipo	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F

Perno Ø15 mm - Passaggio interno Ø8,5 mm

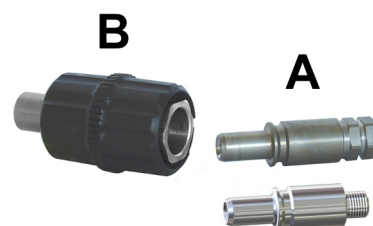


ARS 23 - ATTACCO RAPIDO A SFERA INOX

Codice	Entrata	Tipo	Massa			
			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	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Materiale	Acciaio inossidabile	

Perno Ø14 mm - Passaggio interno Ø8 mm

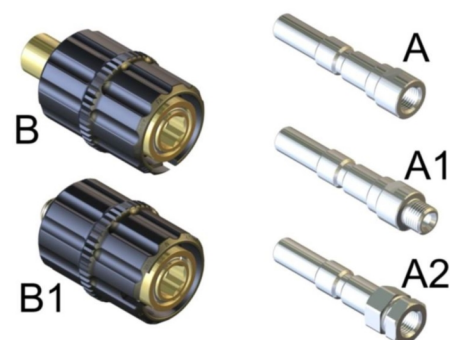


ARS 25 - ATTACCO RAPIDO A SFERA - KW

Codice	Entrata	Tipo	Mat.	Massa			
				gr	oz		
26.2400.00	G 1/4 F	B	Acc. inox+ ott.	290	10,23	5	
26.2400.60	G 1/4 M	B1	Acc. inox+ ott.	270	9,52	5	✓
26.2450.51R	G 1/4 F	A	Acc. inox.	68	2,4	5	
26.2453.51R	G 1/4 M	A1	Acc. inox.	82	2,89	5	✓
26.2451.51R	G 1/4 F x R5	A2	Acc. inox.	74	2,61	5	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Perno Ø12 mm - Passaggio interno Ø7 mm



ARS 25 P - ATTACCO RAPIDO A SFERA - KW

Codice	Entrata	Tipo	Mat.	Massa			
				gr	oz		
26.2410.60	G 1/4 M	B	Ottone	232	8,18	5	✓
Pr.Nomin. 250bar – 25MPa – 3650psi Press.Cons. 280bar – 28MPa – 4050psi							
26.2415.60	G 1/4 M	B1	Acc. inox+ ott.	232	8,18	5	
Pr.Nomin. 250bar – 25MPa – 3650psi Press.Cons. 280bar – 28MPa – 4050psi							

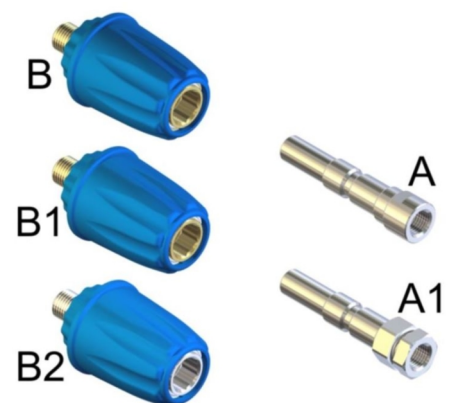
26.2440.60	G 1/4 M	B2	Acc. inox.	216	7,62	5	✓
Pr.Nomin. 310bar – 31MPa – 4500psi Press.Cons. 350bar – 35MPa – 5100psi							

26.2450.51R	G 1/4 F	A	Acc. inox.	68	2,4	5	
Pr.Nomin. 310bar – 31MPa – 4500psi Press.Cons. 350bar – 35MPa – 5100psi							

26.2451.51R	G 1/4 F x R5	A1	Acc. inox.	68	2,4	5	✓
Pr.Nomin. 310bar – 31MPa – 4500psi Press.Cons. 350bar – 35MPa – 5100psi							

Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Perno Ø12 mm - Passaggio interno Ø7 mm



ARSU- ATTACCO RAPIDO A SFERA PER UGELLO "Q-STYLE"

Codice	Entrata	Dimensione foro		Massa			
		mm	in	gr	oz		
26.2060.00	1/4 Npt F	12	0,47	68	2,4	25	✓

Pressione Nominale	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Pressione Consentita	350 bar - 35 MPa	5000 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F

Perno Ø12 mm



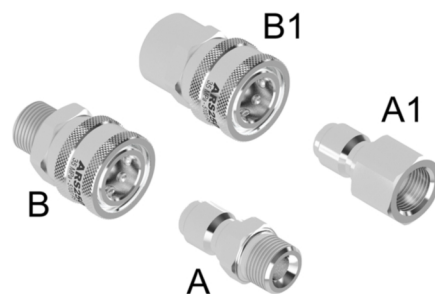


ARS250-35MPA - ATTACCO RAPIDO A SFERA INOX 35MPA

Codice	Entrata	Tipo	Massa		
			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

Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Materiale	Acciaio inossidabile	

Perno Ø15 mm - Passaggio interno Ø8,5 mm

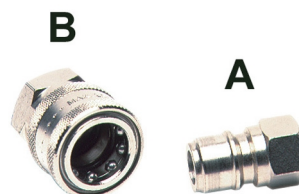


ARS 350 - ATTACCO RAPIDO A SFERA INOX 350 BAR

Codice	Entrata	Tipo	Mat.	Massa			
				gr	oz		
26.2045.51R	G 1/4 M	A	Acc. inox.	59	2,08	25	✓
26.2040.51R	G 1/4 F	A	Acc. inox.	68	2,4	25	✓
26.2048.51R	G 3/8 M	A	Acc. inox.	74	2,61	25	✓
26.2035.51R	G 3/8 F	A	Acc. inox.	57	2,01	25	✓
26.2050.20	G 1/4 F	B	Acc. inox.	166	5,85	25	✓
26.2050.25	G 1/4 M	B	Acc. inox.	158	5,59	25	✓
26.2050.00	G 3/8 F	B	Acc. inox.	158	5,57	25	✓

Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Portata Nominale	50 l/min	13,2 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F

Perno Ø19,9 mm - Passaggio interno Ø12 mm - Compatibile con ARS220



ARS 350 P - ATTACCO RAPIDO A SFERA INOX 35MPA

Codice	Entrata	Tipo	Mat.	Massa			
				gr	oz		
26.2055.25	G 1/4 M	B	Acc. inox.	192	6,77	25	✓

Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Portata Nominale	50 l/min	13,2 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Colore scocca	Nero	

Perno Ø19,9 mm - Passaggio interno Ø12 mm



SW65 - GIUNTO GIREVOLE A SFERE PER GRANDE PORTATA

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.6480.00	G 1/2 F	G 1/2 M	120	4,23	5	✓
Pressione Nominale			24 bar - 2,4 MPa		350 psi	
Portata Nominale			100 l/min		26,5 USGpm	
Temperatura Nominale			100 °C		212 °F	
Temperatura massima di			90 °C		194 °F	
Giri max.					30 giri/min	
Materiale					Ottone	



SW5 - GIUNTO GIREVOLE PER GRANDE PORTATA

Codice	Entrata	Uscita	Mat.	Massa			
				gr	oz		
26.1070.00	G 1/2 M	G 1/2 F	Acc. inox Ai 303	102	3,6	10	✓
26.1076.00	G 1/2 M	G 1/2 F	Acc. inox Ai 316L	102	3,6	5	✓
26.1080.00	G 1/2 M	G 1/2 F	Ottone	117	4,13	10	✓
Pressione Nominale		200 bar - 20 MPa		2900 psi			
Pressione Consentita		220 bar - 22 MPa		3200 psi			
Portata Nominale		160 l/min		42 USGpm			
Temperatura Nominale		90 °C		194 °F			
Temperatura massima per		160 °C		320 °F			



LR - GIUNTO GIREVOLE LEGGERO

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓
Pressione Nominale			220 bar - 22 MPa		3200 psi	
Pressione Consentita			250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Portata Nominale			30 l/min		8 USGpm	
Temperatura Nominale			90 °C		195 °F	
Temperatura massima di			60 °C		140 °F	
Materiale					Ottone	



MR-O - GIUNTO GIREVOLE OTTONE

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
26.1040.00	G1/4 M cono 60°	G 1/4 F	173	6,1	10	✓
26.1050.00	G3/8 M cono 60°	G 3/8 F	173	6,1	10	✓
26.1055.00	G 1/2 M	G 1/2 F	216	7,62	10	✓
Pressione Nominale			250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Pressione Consentita			280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Portata Nominale			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura Nominale			160 °C		320 °F	
Temperatura massima di			90 °C		194 °F	
Materiale					Ottone	

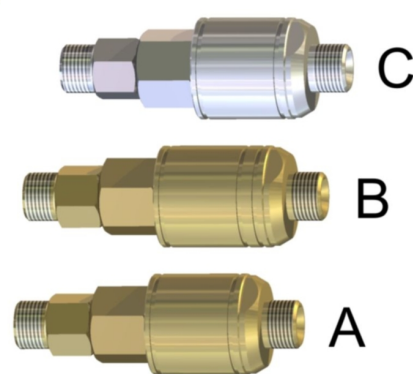




GIUNTI GIREVOLI PER AVVOLGITUBO - OTTONE/INOX

Codice	Tipo	Fissaggio	Entrata	Uscita	Materiale	Massa			
						gr	oz		
26.1100.20	A	2 seeger	G 3/8 M	G 3/8 M	Ottone	386	13,62	5	✓
26.1100.30	B	3 seeger	G 3/8 M	G 3/8 M	Ottone	386	13,62	5	
26.1150.00	C	2 seeger	G 3/8 M	G 3/8 M	Acciaio inox 303	386	13,62	3	

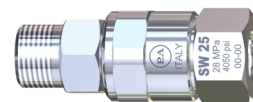
Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Temperatura massima di	90 °C	194 °F



SW25 - GIUNTO GIREVOLE CON CUSCINETTO A SFERE INOX

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓

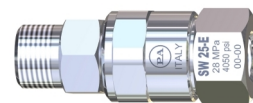
Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	120 °C	250 °F
Temperatura massima di	90 °C	194 °F
Giri max.		30 giri/min
Materiale		Acc.inox+ ott.nichel.



SW25-E - GIUNTO GIREVOLE CON CUSCINETTO A SFERE INOX

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	120 °C	250 °F
Temperatura massima di	90 °C	194 °F
Giri max.		30 giri/min
Materiale		Acc.inox+ ott.nichel.
Materiale guarnizioni		Epdm



Robusta costruzione in ottone nichelato e acciaio inossidabile, di dimensioni compatte ma con alte prestazioni e con guarnizioni in EPDM che garantiscono la compatibilità chimica dei giunti con prodotti detergenti che danneggiano le normali guarnizioni in Viton

SW90 - GIUNTO GIREVOLE 90°

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Temperatura massima di	90 °C	194 °F
Giri max.		30 giri/min
Materiale vite		Acciaio inox



SW90- E - GIUNTO GIREVOLE 90° EPDM

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
26.1350.20	G 1/4 M	G 1/4 F	195	7	5	✓

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Temperatura massima di	90 °C	194 °F
Giri max.		30 giri/min
Materiale vite		Acciaio inox
Materiale guarnizioni		Epdm

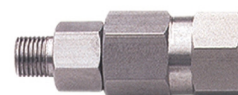


Robusta costruzione in ottone nichelato e acciaio inossidabile, di dimensioni compatte ma con alte prestazioni e con guarnizioni in EPDM che garantiscono la compatibilità chimica dei giunti con prodotti detergenti che danneggiano le normali guarnizioni in Viton

MR-I - GIUNTO GIREVOLE ACCIAIO INOX

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
26.1060.00	G1/4 M cono 60°	G 1/4 F	162	5,71	10	✓
26.1061.00	G3/8 M cono 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 cono 60°	G 1/4 F	168	5,93	10	

Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Temperatura massima di	90 °C	194 °F
Giri max.		30 giri/min
Materiale		Acciaio inossidabile



SW35 - GIUNTO GIREVOLE CON CUSCINETTO A SFERE INOX

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	120 °C	250 °F
Temperatura massima di	90 °C	194 °F
Giri max.		2000 giri/min
Materiale		Acc.inox+ ott.nichel.





SW90 - GIUNTO GIREVOLE 90° ACCIAIO INOX

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
26.1320.00	G 1/2 M	G 1/2 F	437	15,41	5	✓
Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa		5100 psi			
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa		5650 psi			
Portata Nominale	80 l/min		21 USGpm			
Temperatura Nominale	160 °C		320 °F			
Temperatura massima di	90 °C		194 °F			
Giri max.			30 giri/min			
Materiale			Acciaio inossidabile			



SW 600 GIUNTO GIREVOLE 660 BAR INOX

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
30.5840.00	G 3/8 F	G 3/8 M	400	14,11	1	
Pressione Nominale	600 bar - 60 MPa		8700 psi			
Pressione Consentita	660 bar - 66 MPa		9570 psi			
Portata Nominale	60 l/min		15,8 USGpm			
Temperatura Nominale	100 °C		212 °F			
Temperatura massima di	90 °C		194 °F			
Giri max.			30 giri/min			
Materiale			Acciaio inossidabile			



SW90-600 - GIUNTO GIREVOLE 90° ACCIAIO INOX

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
26.1330.00	G 1/2 M	G 1/2 F	636	22,43	2	✓
Pressione Nominale	600 bar - 60 MPa		8700 psi			
Pressione Consentita	660 bar - 66 MPa		9570 psi			
Portata Nominale	80 l/min		21 USGpm			
Temperatura massima di	90 °C		194 °F			
Giri max.			30 giri/min			
Materiale			Acciaio inossidabile			



EIETTORE SCHIUMA PER SPAZZOLA

Codice	Entrata	Uscita	Ugello	Massa			
			mm	gr	oz		
21.0800.25	G 1/4 F	Gc 1/4 M	2,5	49	1,73	5	✓
Pressione Nominale		120 bar - 12 MPa		1750 psi			
Portata Nominale		40 l/min		10,5 USGpm			
Materiale		Acciaio inox 303					



EIETTORE DETERGENTE PROLUNGATO G3/8 MM

Codice	Ugello	Col.	Portagomma		Massa			
	mm		mm	in	gr	oz		
21.0600.12	1,2	Nero	7	0,27	314	11,07	5	✓
21.0600.14	1,4	Rosso	7	0,27	315	11,11	5	✓
21.0600.18	1,8	Blu	7	0,27	315	11,11	5	✓
21.0600.21	2,1	Blu	7	0,27	300	10,6	5	✓
Pressione Nominale		220 bar - 22 MPa			3200 psi			
Pressione Consentita		250 bar - 25 MPa			3650 psi			
Portata Nominale		30 l/min			8 USGpm			
Temperatura Nominale		90 °C			195 °F			
Entrata		G 3/8 M						
Uscita		G 3/8 M						
Materiale		Ottone						
Tipo		Regol.						



Eiettori con alta efficienza nell'aspirazione detergente

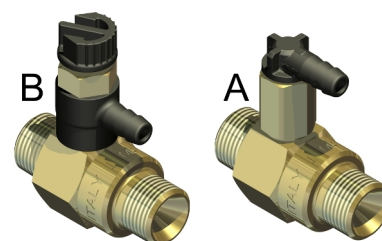
EIETTORE DETERGENTE G3/8 MM

Codice	Tipo	Ugello	Portagomma		Massa			
		mm	mm	in	gr	oz		
21.0000.00	Fisso	0	7	0,27	136	4,8	15	✓
21.0000.18	Fisso	1,8	7	0,27	140	4,9	15	✓
21.0000.21	Fisso	2,1	7	0,27	140	4,9	15	✓
21.0000.23	Fisso	2,3	7	0,27	140	4,9	15	✓
21.0000.25	Fisso	2,5	7	0,27	140	4,9	15	
21.0150.02	Regol.	0	7	0,27	160	5,64	15	✓
21.0150.18	Regol.	1,8	7	0,27	162	5,71	15	✓
21.0150.21	Regol.	2,1	7	0,27	162	5,71	15	✓
21.0150.23	Regol.	2,3	7	0,27	162	5,71	15	✓
Pressione Nominale		280 bar - 28 MPa			4050 psi			
Pressione Consentita		310 bar - 31 MPa			4500 psi			
Portata Nominale		30 l/min			8 USGpm			
Temperatura Nominale		90 °C			195 °F			
Entrata		G 3/8 M						
Uscita		G 3/8 M						



EIETTORE DETERGENTE GC3/8 MM-PTGM.ORIENT.

Codice	Tipo	Ugello	Portagomma		Massa			
		mm	mm	in	gr	oz		
21.0080.21	Fisso (A)	2,1	7	0,27	155	5,47	15	
21.0130.21	Regol. (B)	2,1	7	0,27	160	5,64	12	
Pressione Nominale		280 bar - 28 MPa			4050 psi			
Pressione Consentita		310 bar - 31 MPa			4500 psi			
Portata Nominale		30 l/min			8 USGpm			
Temperatura Nominale		90 °C			195 °F			
Entrata		Gc 3/8 M						
Uscita		G 3/8 M						





EIETTORE DETERGENTE 3/8 NPT MM

Codice	Tipo	Ugello	Portagomma		Massa			
		mm	mm	in	gr	oz		
21.0012.18	Fisso	1,8	7	0,27	140	4,9	15	✓
21.0012.21	Fisso	2,1	7	0,27	142	5,01	15	✓
21.0012.23	Fisso	2,3	7	0,27	140	4,9	15	✓
21.0154.15	Regol.	1,5	7	0,27	164	5,78	15	
21.0154.18	Regol.	1,8	7	0,27	164	5,78	15	✓
21.0154.21	Regol.	2,1	7	0,27	164	5,78	15	✓
21.0154.23	Regol.	2,3	7	0,27	164	5,78	15	✓
Pressione Nominale		280 bar - 28 MPa			4050 psi			
Pressione Consentita		310 bar - 31 MPa			4500 psi			
Portata Nominale		30 l/min			8 USGpm			
Temperatura Nominale		90 °C			195 °F			
Entrata					3/8 Npt M			
Uscita					3/8 Npt M			



EIETTORE DETERGENTE 3/8 NPT M-M OR EPDM

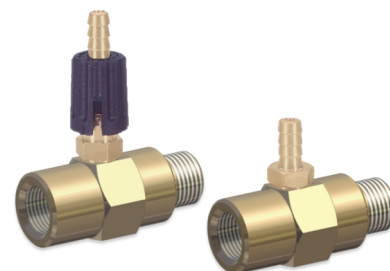
Codice	Tipo	Ugello	Portagomma		Massa			
		mm	mm	in	gr	oz		
21.0145.18	Regol.	1,8	7	0,27	164	5,78	15	
21.0145.21	Regol.	2,1	7	0,27	164	5,78	15	
21.0145.23	Regol.	2,3	7	0,27	164	5,78	15	
Pressione Nominale		280 bar - 28 MPa			4050 psi			
Pressione Consentita		310 bar - 31 MPa			4500 psi			
Portata Nominale		30 l/min			8 USGpm			
Temperatura Nominale		90 °C			195 °F			
Entrata					3/8 Npt M			
Uscita					3/8 Npt M			

Guarnizioni O-ring in Epdm



EIETTORE DETERGENTE G 3/8 FM

Codice	Tipo	Ugello	Portagomma		Massa			
		mm	mm	in	gr	oz		
21.0015.12	Fisso	1,2	7	0,27	170	6	15	✓
21.0015.18	Fisso	1,8	7	0,27	170	6	15	✓
21.0015.21	Fisso	2,1	7	0,27	170	6	15	✓
21.0015.23	Fisso	2,3	7	0,27	170	6	15	✓
21.0170.15	Regol.	1,5	7	0,27	193	6,81	15	
21.0170.18	Regol.	1,8	7	0,27	192	6,77	15	✓
21.0170.21	Regol.	2,1	7	0,27	192	6,77	15	✓
21.0170.23	Regol.	2,3	7	0,27	192	6,77	15	✓
Pressione Nominale		280 bar - 28 MPa			4050 psi			
Pressione Consentita		310 bar - 31 MPa			4500 psi			
Portata Nominale		30 l/min			8 USGpm			
Temperatura Nominale		90 °C			195 °F			
Entrata					G 3/8 F			
Uscita					G 3/8 M			



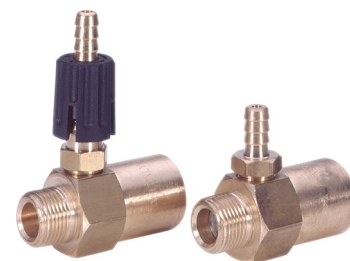
EIETTORE DETERGENTE G3/8 MF

Codice	Tipo	Ugello	Portagomma		Massa			
		mm	mm	in	gr	oz		
21.0020.18	Fisso	1,8	7	0,27	152	5,36	15	✓
21.0020.21	Fisso	2,1	7	0,27	152	5,36	15	✓
21.0020.23	Fisso	2,3	7	0,27	152	5,36	15	
21.0175.18	Regol.	1,8	7	0,27	175	6,17	15	
21.0175.21	Regol.	2,1	7	0,27	175	6,17	15	✓
21.0175.23	Regol.	2,3	7	0,27	174	6,14	15	✓
21.0175.25	Regol.	2,5	7	0,27	174	6,14	15	
21.0175.27	Regol.	2,7	7	0,27	174	6,14	15	

Pressione Nominale
Pressione Consentita
Portata Nominale
Temperatura Nominale
Entrata
Uscita

280 bar - 28 MPa
310 bar - 31 MPa
30 l/min
90 °C

4050 psi
4500 psi
8 USGpm
195 °F
G 3/8 M
G 3/8 F



EIETTORE DETERGENTE G3/8 M × M22 M

Codice	Tipo	Ugello	Portagomma		Massa			
		mm	mm	in	gr	oz		
21.0030.18	Fisso	1,8	7	0,27	137	4,83	15	✓
21.0030.21	Fisso	2,1	7	0,27	137	4,83	15	✓
21.0030.23	Fisso	2,3	7	0,27	137	4,83	15	
21.0180.18	Regol.	1,8	7	0,27	160	5,64	15	✓
21.0180.21	Regol.	2,1	7	0,27	160	5,64	15	✓
21.0180.23	Regol.	2,3	7	0,27	160	5,64	15	✓

Pressione Nominale
Pressione Consentita
Portata Nominale
Temperatura Nominale
Entrata
Uscita

280 bar - 28 MPa
310 bar - 31 MPa
30 l/min
90 °C

4050 psi
4500 psi
8 USGpm
195 °F
G 3/8 M
AR1 A M22

A richiesta : entrata G3/8 M - uscita M 21 M



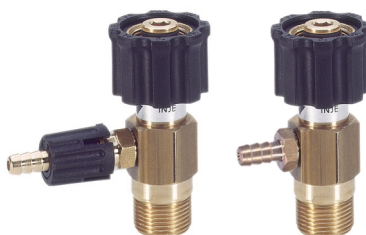
EIETTORE DETERGENTE M22 × 1,5 FM

Codice	Tipo	Ugello	Portagomma		Massa			
		mm	mm	in	gr	oz		
21.0035.18	Fisso	1,8	7	0,27	220	7,76	10	✓
21.0035.21	Fisso	2,1	7	0,27	250	8,8	10	
21.0185.18	Regol.	1,8	7	0,27	243	8,57	10	✓
21.0185.21	Regol.	2,1	7	0,27	243	8,57	10	
21.0185.23	Regol.	2,3	7	0,27	243	8,57	10	

Pressione Nominale
Pressione Consentita
Portata Nominale
Temperatura Nominale
Entrata
Uscita

220 bar - 22 MPa
250 bar - 25 MPa
30 l/min
90 °C

3200 psi
3650 psi
8 USGpm
195 °F
AR1 B M22
AR1 A M22





EIETTORE DETERGENTE PROLUNGATO G3/8 MM INOX

Codice	Ugello Portagomma			Massa		
	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

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4100 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Entrata		G 3/8 M
Uscita		G 3/8 M
Materiale	Acciaio inox 303	
Tipo	Regol.	

Eietttore con alta efficienza nell'aspirazione detergente



EIETTORE DETERGENTE ACCIAIO INOX G3/8-(NPT) MM - OR TEFLON

Codice	Raccordi	Tipo	Ugello	Massa				
			mm	gr	oz			
21.0018.12	G 3/8 MM	Fisso	1,2	125	4,41	10	✓	
21.0018.15	G 3/8 MM	Fisso	1,5	125	4,41	10	✓	
21.0018.21	G 3/8 MM	Fisso	2,1	124	4,37	10	✓	
21.0018.68	3/8 Npt MM	Fisso	1,8	125	4,41	10	✓	
21.0018.71	3/8 Npt MM	Fisso	2,1	124	4,37	10		
21.0119.15	G 3/8 MM	Regol.	1,5	146	5,15	10		
21.0119.18	G 3/8 MM	Regol.	1,8	146	5,15	10		
21.0119.21	G 3/8 MM	Regol.	2,1	146	5,15	10	✓	
21.0120.18	3/8 Npt MM	Regol.	1,8	146	5,15	10		
21.0120.21	3/8 Npt MM	Regol.	2,1	146	5,15	10	✓	
21.0120.23	3/8 Npt MM	Regol.	2,3	146	5,15	10		

Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Portagomma	7 mm	0,27 in
Materiale	Acciaio inossidabile	
Entrata		G 3/8 M
Uscita		G 3/8 M

Guarnizioni O-ring in Teflon

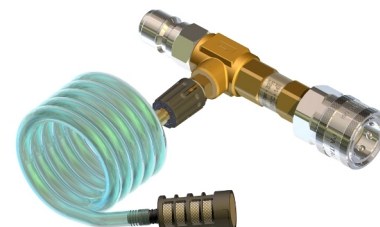


EIETTORE DETERGENTE PROLUNGATO+ ARS220 A+B

Codice	Materiale	Ugello	Col.	Lungh. tubo		Massa		
		mm		m	yd	gr	oz	
21.0622.14	Ottone	1,4	Rosso	1,5	1,64	642	22,83	1
21.0622.18	Ottone	1,8	Blu	1,5	1,64	642	22,83	1
21.0520.18	Acciaio inox 303	1,8	Nero	1,5	1,64	606	21,37	1

Pressione Nominale	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Pressione Consentita	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Entrata		ARS 220 "A"
Uscita		ARS 220 "B"
Tipo	Regol.	

Eietttore con alta efficienza nell'aspirazione detergente



LS3-2 - LANCIA SCHIUMA CON SERBATOIO

Codice	Entrata	Ugello	Tipo ugello	Massa			
				gr	oz		
25.1520.12	G 1/4 F	1,25	Orizzontale	470	16,58	6	✓
25.1520.14	G 1/4 F	1,40	Orizzontale	468	16,51	6	✓
25.1526.62	G 1/4 F	1,25	Verticale	470	16,6	6	✓

Pressione Nominale	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Pressione Consentita	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Portata Nominale	12 l/min	3,2 USGpm
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F
Serbatoio	1 L	0,264 USg



LS 3 - LANCIA SCHIUMA - ASPIRAZIONE CON EIETTORE ESTERNO

Codice	Entrata	Ugello	Massa			
			mm	gr		
25.1530.18	G1/4 F-G3/8 MM	1,8	584	20,6	5	

Pressione Nominale	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Pressione Consentita	180 bar - 18 MPa	2600 psi
Portata Nominale	20 l/min	5,3 USGpm
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F



LS 12 - LANCIA SCHIUMA

Codice	Mat.	Entrata	Ugello	Massa			
				mm	gr		
25.1800.65	Ottone	G 1/4 F	1,5	390	13,76	5	✓
25.1815.65	Acc. inox.	G 1/4 F	1,5	370	13	5	

Pressione Nominale	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Pressione Consentita	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Portata Nominale	25 l/min	6,5 USGpm
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F



LS 12 - LANCIA SCHIUMA CON SERBATOIO

Codice	Entrata	Ugello	Serbatoio		Mat.	Massa			
			mm	L		gr	oz		
25.1840.65	G 1/4 F	1,5	1	0,26	Ottone	497	17,53	5	✓
25.1840.68	G 1/4 F	1,8	1	0,26	Ottone	497	17,53	5	
25.1840.71	G 1/4 F	2,1	1	0,26	Ottone	494	17,42	5	✓
25.1842.65	G 1/4 F	1,5	2	0,52	Ottone	540	19,05	5	✓
25.1843.65	G 1/4 F	1,5	2	0,52	Acc. inox.	522	18,41	5	✓

Pressione Nominale	200 bar - 20 MPa	2900 psi
Pressione Consentita	220 bar - 22 MPa	3200 psi
Portata Nominale	25 l/min	6,5 USGpm
Temperatura Nominale	60 °C	140 °F

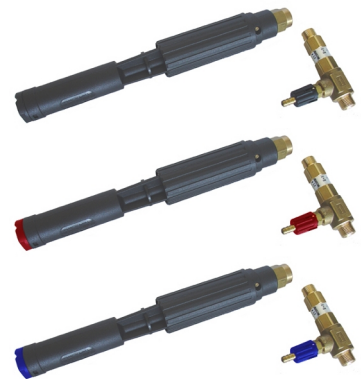




LS12 ASP.E - LANCIA SCHIUMA - ASPIRAZIONE CON EIETTORE ESTERNO

Codice	Portata Max.		Col.	Massa			
	l/min	USGpm		gr	oz		
25.1845.18	10	2,6	Nero	618	21,8	5	✓
25.1845.21	15	4	Rosso	617	21,76	5	✓
25.1845.25	25	6,5	Blu	617	21,76	5	✓

Pressione Nominale 200 bar - 20 MPa 2900 psi
 Pressione Consentita 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Temperatura Nominale Entrata 60 °C 140 °F
 G1/4 F-G3/8 MM



LS 10 - LANCIA SCHIUMA

Codice	Entrata	Ugello	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale 200 bar - 20 MPa 2900 psi
 Pressione Consentita 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Portata Nominale 25 l/min 6,5 USGpm
 Temperatura Nominale 65 °C 150 °F



LS 10 - LANCIA SCHIUMA CON SERBATOIO

Codice	Entrata	Ugello	Serbatoio		Massa			
			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	✓

Pressione Nominale 200 bar - 20 MPa 2900 psi
 Pressione Consentita 220 bar - 22 MPa 3200 psi
 Portata Nominale 25 l/min 6,5 USGpm
 Temperatura Nominale 65 °C 150 °F



BTZ - BRACCIO GIREVOLE SINGOLO

Codice	Tipo	Lunghezza		Entrata	Massa		
		mm	in.		gr	oz	
28.3500.00	Diritto	1500	59	G 1/4 F	7400	261	2
28.3530.00	Diritto	1650	65	G 1/4 F	7800	275,11	2



Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Angolo di rotazione		360°
Materiale	Acciaio zincato	



BTD // -S - BRACCIO GIREVOLE SINGOLO

Codice	Tipo	Lunghezza		Entrata	Massa		
		mm	in.		gr	oz	
28.3320.00	Inclinato	1815	71,45	G 1/4 F	8000	282,17	2
28.3370.00	Diritto	1815	71,45	G 1/4 F	8000	282,17	2



Costruzione in acciaio INOX di forma tubolare leggera, con due cuscinetti a sfera con doppia guarnizione a tenuta stagna e senza necessità di manutenzione, per una facile rotazione a 360°
L'utilizzo dell'EPDM garantisce la compatibilità chimica del braccio con prodotti detergenti che danneggiano le normali guarnizioni in Viton.

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Angolo di rotazione		360°
Uscita		G 3/8 M
Materiale	Acciaio inossidabile	
Materiale guarnizioni	Epdm	



Costruzione in acciaio INOX di forma tubolare leggera, con due cuscinetti a sfera con doppia guarnizione a tenuta stagna e senza necessità di manutenzione, per una facile rotazione a 360°
L'utilizzo dell'EPDM garantisce la compatibilità chimica del braccio con prodotti detergenti che danneggiano le normali guarnizioni in Viton.

BTE - BRACCIO GIREVOLE SINGOLO

Codice	Tipo	Lunghezza		Entrata	Massa		
		mm	in.		gr	oz	
28.3300.00	Inclinato	1980	77,95	G 1/4 F	8980	317	2
28.3350.00	Diritto	1980	77,95	G 1/4 F	9000	317,43	1



Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Angolo di rotazione		360°
Materiale	Acciaio inossidabile	



BTI - BRACCIO GIREVOLE SINGOLO INCLINATO

Codice	Lunghezza		Entrata	Massa		
	mm	in.		gr	oz	
28.3150.00	1820	71,7	G 1/4 F	12200	430,3	2



Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	40 l/min	10,5 USGpm
Temperatura Nominale	90 °C	195 °F
Angolo di rotazione		360°
Materiale	Acciaio inossidabile	



BTC - BRACCIO GIREVOLE SINGOLO CURVO

Codice	Lunghezza		Entrata	Massa		 
	mm	in.		gr	oz	
28.3080.00	1550	61,1	G 1/4 F	11000	388	2
Pressione Nominale		250 bar - 25 MPa			3650 psi	
Pressione Consentita		280 bar - 28 MPa			4050 psi	
Portata Nominale		40 l/min			10,5 USGpm	
Temperatura Nominale		90 °C			195 °F	
Angolo di rotazione		360°				
Materiale		Acciaio inossidabile				



BTR - BRACCIO GIREVOLE SINGOLO - 2 MOLLE

Codice	Lunghezza		Entrata	Massa			
	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	
Pressione Nominale		250 bar - 25 MPa		3650 psi			
Pressione Consentita		280 bar - 28 MPa		4050 psi			
Portata Nominale		40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura Nominale		90 °C		195 °F			
Angolo di rotazione				360°			
Materiale				Acciaio inossidabile			



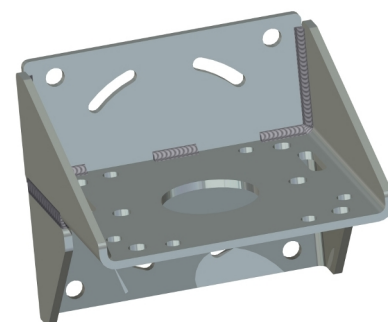
BTD - BRACCIO GIREVOLE DOPPIO

Codice	Lunghezza		Massa			
	mm	in.	gr	oz		
28.3100.00	1750 - 1600	68,9 - 63	20600	726,58	1	
28.3100.20	2000 - 1750	78,7 - 68,9	21600	761,85	1	
28.3100.25	2500 - 2000	100 - 78,7	23200	818,28	1	
Pressione Nominale		250 bar - 25 MPa		3650 psi		
Pressione Consentita		280 bar - 28 MPa		4050 psi		
Portata Nominale		40 l/min		10,5 USGpm		
Temperatura Nominale		90 °C		195 °F		
Entrata				G 1/4 F		
Angolo di rotazione				360°		
Materiale		Acciaio inossidabile				



SUPPORTO A PARETE

Codice	Altezza		Larghezza		Massa			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
28.3045.21R	190	7,48	217	8,54	5000	176,4	1	
Angolo di rotazione							180°	
Materiale							Acciaio zincato	



SLP - SUPPORTO LANCIA PLASTICA

Codice	Materiale	Col.	Massa			
			gr	oz		
28.3230.00	PE	Blu	1276	45	2	✓
28.3230.30	PE	Grigio	1276	45	2	✓



SLI - SUPPORTO LANCIA INOX

Codice	Ø tubo		Massa			
	mm	in	gr	oz		
28.3200.00	73	2,87	2424	85,5	1	✓



Materiale

Acciaio inossidabile



VP - VASCHETTA PORTASPAZZOLA PE

Codice	Materiale	Col.	Massa			
			gr	oz		
28.3270.00	PE	Blu	3400	120	1	✓
28.3270.30	PE	Grigio	3361	118,55	1	✓



Lunghezza	424 mm	16,7 in.
Larghezza	197 mm	7,76 in
Altezza	585 mm	23,03 in



URF 180 - TESTINA ROTANTE

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
25.1130.00	1/4 Npt M	2 × G1/8 F	170	6	5	✓
Pressione Nominale			250 bar - 25 MPa		3650 psi	
Pressione Consentita			280 bar - 28 MPa		4050 psi	
Portata Nominale			30 l/min		8 USGpm	
Temperatura Nominale			0-80 °C		32-175 °F	



URF 400 - TESTINA ROTANTE

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
25.1170.00	G 1/2 F	2 × G1/4 F	440	15,52	1	✓
Pressione Nominale			350 bar - 35 MPa		5100 psi	
Pressione Consentita			390 bar - 39 MPa		5650 psi	
Portata Nominale			80 l/min		21 USGpm	
Temperatura Nominale			0-80 °C		32-175 °F	



GR 38 - TESTINA ROTANTE

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			gr	oz		
26.1400.00	G 3/8 M	2 × M12 F	637	22,47	1	✓
Pressione Nominale			350 bar - 35 MPa		5100 psi	
Pressione Consentita			390 bar - 39 MPa		5650 psi	
Portata Nominale			40 l/min		10,5 USGpm	
Temperatura Nominale			120 °C		250 °F	
Temperatura massima di			0-90 °C		32-195 °F	



GR38/200-400 - TESTINA ROTANTE

Codice	Larghezza		Entrata	Uscita	Massa			
	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	✓
Pressione Nominale			350 bar - 35 MPa		5100 psi			
Pressione Consentita			390 bar - 39 MPa		5650 psi			
Portata Nominale			40 l/min		10,5 USGpm			
Temperatura Nominale			120 °C		250 °F			
Temperatura massima di			0-90 °C		32-195 °F			



GR58/400 - TESTINA ROTANTE

Codice	Larghezza		Entrata	Uscita	Massa		
	mm	in			gr	oz	
26.1460.00	400	15,75	G 1/2 F	2 × 1/8 Npt F	1580	55,7	1
Pressione Nominale			500 bar - 50 MPa		7250 psi		
Pressione Consentita			560 bar - 56 MPa		8100 psi		
Portata Nominale			40 l/min		10,5 USGpm		
Temperatura Nominale			120 °C		250 °F		
Temperatura massima di			0-90 °C		32-195 °F		

M21E - TESTINA MOTORE ELETTRICO PULIZIA BARRIQUES

Codice	Lunghezza		Alimentaz. elet.	Massa			
	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	
Entrata				AR1 A M22			
Pressione Nominale		220 bar - 22 MPa		3200 psi			
Pressione Consentita		250 bar - 25 MPa		3650 psi			
Portata Nominale		21 l/min		5,5 USGpm			
Temperatura Nominale		0-90 °C		32-195 °F			
Motore elettrico				12 V cc - 8 W			
Lunghezza cavo		10.000 mm		394 in			
Ingombro Ø min.		40 mm		1,57 in			
Tipo ugello				2 × M4			



Ugelli M4 forniti di serie: 02-025-03-035-04

M25E - TESTINA MOTORE ELETTRICO + ASPIRAZIONE LIQUIDO

Codice	Ø botte		Alimentaz. elet.	Massa			
	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	
Versione accorciata flessibile per spazi ridotti							
25.4363.25	680	26,7	24V ca	5730	202,1	1	
Versione accorciata flessibile per spazi ridotti							
12.5073.00	0	0	115V Usa+230V Aust.	30	1	1	
Entrata				AR1 A M22			
Pressione Nominale		140 bar - 14 MPa		2000 psi			
Pressione Consentita		160 bar - 16 MPa		2300 psi			
Portata Nominale		10-25 l/min		2,6-6,5 USGpm			
Temperatura Nominale		0-90 °C		32-195 °F			
Motore elettrico				12 V cc - 8 W			
Lunghezza cavo		10.000 mm		394 in			
Ingombro Ø min.		40 mm		1,57 in			
Tipo ugello				2 × M4			



Ugelli M4 forniti di serie: 02-025-03-035-04



M28E - TESTINA MOTORE ELETTRICO + ASPIRAZIONE LIQUIDO

Codice	Ø botte		Alimentaz. elet.	Massa			
	mm	in		gr	oz		
25.4380.00	640	25,2	220V ca	5955	210,04	1	
Versione accorciata flessibile per spazi ridotti							
12.5073.00	0	0	115V Usa+230V Aust.	30	1	1	

Entrata			AR1 A M22	
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa		2000 psi	
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa		2300 psi	
Portata Nominale	10-25 l/min		2,6-6,5 USGpm	
Temperatura Nominale	0-90 °C		32-195 °F	
Motore elettrico			12 V cc - 8 W	
Lunghezza cavo	10.000 mm		394 in	
Ingombro Ø min.	40 mm		1,57 in	
Tipo ugello			2 x M4	

Ugelli M4 forniti di serie: 02-025-03-035-04



SUPPORTO PER TESTINA CON MOTORE A 90° M28E

Codice	Dimensione foro		Lunghezza		Massa			
	mm	in	mm	in.	gr	oz		
25.4385.00	62,8	2,47	150	5,9	282	10	1	



PROLUNGA CAVO ELETTR. - 20M - 12 V CC - MF

Codice	Raccordi	Massa			
		gr	oz		
25.4353.20R	M - F	1147	40,5	1	

Lunghezza cavo 20.000 mm 786 in

Idoneo per testine M21 e M25



M63E - M63P - TESTINA SEMOVENTE - Ø45 MM - PULIZIA CISTERNE-

Codice	Tipo	Certificazione	Lunghezza		Massa			
			mm	in.	gr	oz		
25.4500.04	Elettr.- CE	CE	915	36	5075	179	1	
25.4520.04	Pneumatico	-	915	36	4698	165,7	1	
25.4526.04	Pneumatico	-	650	25,6	4248	149,83	1	

Entrata			G 3/8 F	
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa		2000 psi	
Pressione minima impiego	40 bar - 4 MPa		580 psi	
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa		2300 psi	
Portata Nominale	15-50 l/min		4-13,2 USGpm	
Temperatura Nominale	0-90 °C		32-195 °F	
Tensione Massima			24V ca	
Ingombro Ø min.	45 mm		1,8 in	
Tipo ugello			4 x M4	



M63E - M63P - TESTINA SEMOVENTE - Ø50 MM - PULIZIA CISTERNE - CE

Codice	Tipo	Certificazione	Lunghezza		Massa			
			mm	in.	gr	oz		
25.4500.00	Elettr. - CE	CE	915	36	5086	179,39	1	
25.4506.00	Elettr. - CE	CE	650	25,6	4626	164,5	1	
25.4520.00	Pneumatico	-	915	36	4766	168,1	1	
25.4526.00	Pneumatico	-	650	25,6	3940	138,9	1	

Entrata		G 3/8 F
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Portata Nominale	15 - 50 l/min	4 - 13,2 USGpm
Temperatura Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Tensione Massima		24V ca
Ingombro Ø min.	65 mm	2,5 in
Tipo ugello		4 × 1/8 Npt


MI85 - M85E - M85P - TESTINA SEMOVENTE - PULIZIA CISTERNE - CE Ex

Codice	Tipo	Certificazione	Entrata	Lunghezza		Massa			
				mm	in.	gr	oz		
25.4750.20	Idrocinetico		G 3/4 F	915	36	7200	254	1	
25.4770.00	Elettr. - CE	CE	G 3/8 F	915	36	5452	192,3	1	
25.4720.00	Pneumatico	-	G 3/8 F	915	36	5062	178,54	1	

Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pressione minima impiego	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Portata Nominale	20-80 l/min	5,3-21 USGpm
Temperatura Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Tipo ugello		4 × 1/4 Npt
Tensione Massima		24V ca
Ingombro Ø min.	86 mm	3,4 in
Giri Nominali		10-16 giri/min

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.


MI63 - TESTINA MOTORE IDROKINETICO - Ø45 MM - PULIZIA CISTERNE

Codice	Lunghezza		Portata Max.		Massa			
	mm	in.	l/min	USGpm	gr	oz		
25.4600.24	915	36	15-21	4-5,5	7176	253,1	1	

Entrata		G 3/4 F
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pressione minima impiego	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Portata Nominale	15-50 l/min	4-13,2 USGpm
Temperatura Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Ingombro Ø min.	45 mm	1,8 in
Tipo ugello		4 × M4
Giri Nominali		10-16 giri/min

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.





MI63 - TESTINA MOTORE IDROKINETICO - Ø50 MM - PULIZIA CISTERNE

Codice	Lunghezza		Portata Max.		Massa		
	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

Entrata		G 3/4 F
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pressione minima impiego	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Portata Nominale	15-50 l/min	4-13,2 USGpm
Temperatura Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Ingombro Ø min.	65 mm	2,5 in
Tipo ugello		4 × 1/8 Npt
Giri Nominali		10-16 giri/min

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.



MI63A - TESTINA MOTORE IDROCIN. - PULIZIA CIST.- ATEX 2460



Codice	Ingombro Ø min.		Lunghezza		Tipo ugello	Portata Max.		Massa		
	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

Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pressione minima impiego	30 bar - 3 MPa	435 psi
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Portata Nominale	15-50 l/min	4-13,2 USGpm
Temperatura Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Giri Nominali		10-16 giri/min

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.



A50R - TESTINA SEMOVENTE - PULIZIA CISTERNE



Codice	Portata Max.		Ingombro Ø min.		Massa		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4100.50	40-50	10,6-13,2	165	6,4	6040	213	1

Entrata		G 1/2 F
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pressione minima impiego	30 bar - 3 MPa	435 psi
Portata Nominale	20-50 l/min	5,3-13 USGpm
Temperatura Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Materiale		Acciaio inox 303
Tipo ugello		3 × 1/8 Npt
Giri Nominali		10-16 giri/min
Giri max.		20 giri/min

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.



A50R-360° - TESTINA SEMOVENTE - PULIZIA CISTERNE **NEW**

Codice	Portata Max.		Ingombro Ø min.		Massa		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4200.50	40-50	10,6-13,2	165	6,4	7640	269	1



Entrata					G 1/2 F	
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa				2000 psi	
Pressione minima impiego	30 bar - 3 MPa				435 psi	
Portata Nominale	20-50 l/min		5,3-13 USGpm			
Temperatura Nominale	0-90 °C				32-195 °F	
Materiale					Acciaio inox 303	
Tipo ugello					4 × 1/8 Npt	
Giri Nominali					10-16 giri/min	
Giri max.					20 giri/min	

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.


A80R - TESTINA SEMOVENTE - PULIZIA CISTERNE

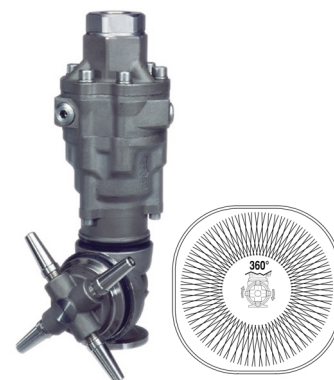
Codice	Portata Max.		Ingombro Ø min.		Massa		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4820.00	-	-	165	6,4	5892	207,81	1
25.4820.20	15-21	4-5,5	165	6,4	6034	212,82	1
25.4820.25	20-25	5,3-6,6	165	6,4	6048	213,32	1
25.4820.30	25-30	6,6-8	165	6,4	6074	214,24	1
25.4820.40	30-40	8-10,6	165	6,4	6136	216,42	1
25.4820.50	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



Entrata					G 3/4 F	
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa				2000 psi	
Pressione minima impiego	30 bar - 3 MPa				435 psi	
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa				2300 psi	
Portata Nominale	20-120 l/min		5,3-32 USGpm			
Temperatura Nominale	0-90 °C				32-195 °F	
Materiale					Acciaio inox 303	
Tipo ugello					4 × 1/4 Npt	
Giri Nominali					10-16 giri/min	
Giri max.					20 giri/min	

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.





A80RA - TESTINA SEMOVENTE - PULIZIA CISTERNE - ATEX 2460



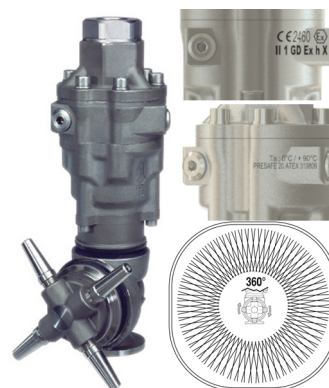
Codice	Portata Max.		Ingombro Ø min.		Massa		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4872.50	40-50	10,6-13,2	165	6,4	5992	211,34	1
25.4872.60	50-60	13,2-16	165	6,4	5976	210,78	1
25.4872.80	70-85	18,5-22,5	165	6,4	5975	210,74	1



Entrata					G 3/4 F	
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa				2000 psi	
Pressione minima impiego	30 bar - 3 MPa				435 psi	
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa				2300 psi	
Portata Nominale	20-120 l/min				5,3-32 USGpm	
Temperatura Nominale	0-90 °C				32-195 °F	
Materiale					Acciaio inox 303	
Tipo ugello					4 × 1/4 Npt	
Giri Nominali					10-16 giri/min	
Giri max.					20 giri/min	

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.



A80LU - TESTINA SEMOVENTE - PULIZIA CISTERNE - HF HNO3

Codice	Portata Max.		Ingombro Ø min.		Massa		
	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

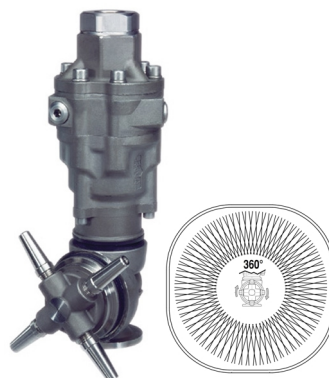


Entrata					G 3/4 F	
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa				2000 psi	
Pressione minima impiego	30 bar - 3 MPa				435 psi	
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa				2300 psi	
Portata Nominale	30-100 l/min				8-26,5 USGpm	
Temperatura Nominale	0-90 °C				32-195 °F	
Materiale					Acciaio inox 303	
Tipo ugello					4 × 1/4 Npt	
Giri Nominali					10-20 giri/min	

Idonea all'uso con detergenti a base di acido nitrico (HNO3) e acido fluoridrico (HF)

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.



A80R2 - TESTINA SEMOVENTE - LAVAGGIO CISTERNE

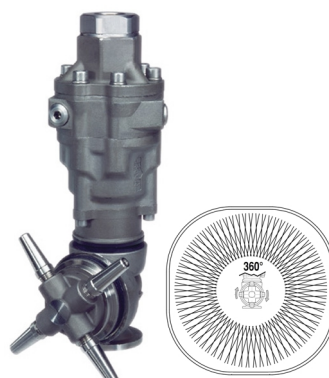
Codice	Port. Nomin.		Ingombro Ø min.		Massa		
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz	
25.4850.00	-	-	165	6,4	5300	184	1
25.4850.50	40-50	10,6-13,2	165	6,4	5900	208,1	1
25.4850.70	60-70	16-18,5	165	6,4	6674	235,4	1



Entrata					G 3/4 F	
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa				2000 psi	
Pressione minima impiego	30 bar - 3 MPa				435 psi	
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa				2300 psi	
Portata Nominale	20-80 l/min				5,3-21 USGpm	
Temperatura Nominale	0-90 °C				32-195 °F	
Materiale					Acciaio inox 303	
Tipo ugello					4 × 1/4 Npt	
Giri max.					150 giri/min	
Giri Nominali					60-120 giri/min	

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.



A80FR2 - TESTINA SEMOVENTE - PULIZIA FRONTALE E RADIALE

Codice	Portata Max.		Ingombro Ø min.		Massa		 
	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

Entrata					G 3/4 F		
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa				2000 psi		
Pressione minima impiego	30 bar - 3 MPa				435 psi		
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa				2300 psi		
Portata Nominale	20-80 l/min				5,3-21 USGpm		
Temperatura Nominale	0-90 °C				32-195 °F		
Materiale					Acciaio inox 303		
Tipo ugello					2 × 1/4 Npt		
Giri max.					150 giri/min		

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.

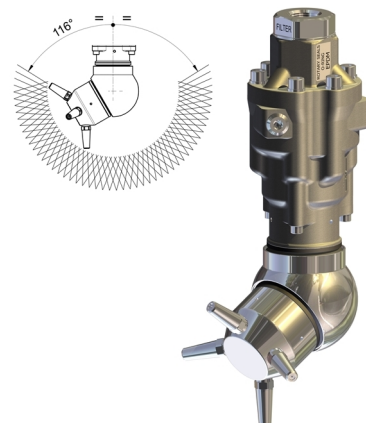
**A80RF - TESTINA SEMOVENTE - COPERTURA PARZIALE**

Codice	Portata Max.		Ingombro Ø min.		Massa		 
	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

Entrata					G 3/4 F		
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa				2000 psi		
Pressione minima impiego	30 bar - 3 MPa				435 psi		
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa				2300 psi		
Portata Nominale	20-120 l/min				5,3-32 USGpm		
Temperatura Nominale	0-90 °C				32-195 °F		
Materiale					Acciaio inox 303		
Tipo ugello					4 × 1/4 Npt		
Giri Nominale					10-16 giri/min		
Giri max.					20 giri/min		

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.

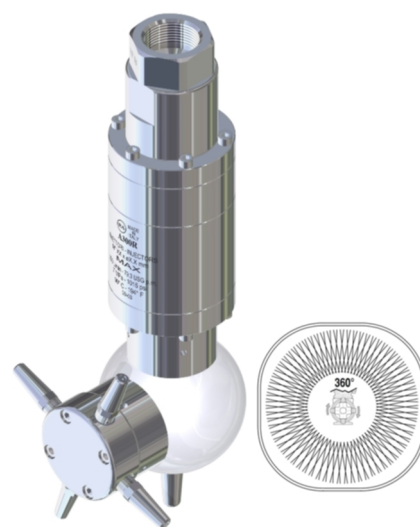
**A300R - TESTINA SEMOVENTE - PULIZIA CISTERNE**

Codice	Port. Nomin.		Tipo ugello	Ingombro Ø min.		Massa		 
	l/min	USGpm		mm	in	gr	oz	
25.6000.10	100	26,45	4 × 1/4 Npt	183	7,19	10200	360	1
25.6000.15	130	34,36	4 × 1/4 Npt	183	7,19	10200	360	1
25.6000.17	150	38,86	4 × 1/4 Npt	183	7,19	10200	360	1
25.6000.20	180	46,63	4 × 1/4 Npt	183	7,19	10200	360	1
25.6000.24	220	57	4 × 1/4 Npt	183	7,19	10200	360	1
25.6000.30	300	79,3	4 × 1/4 Npt	183	7,19	10200	360	1

Entrata					G 1" 1/4 F		
Pressione Nominale	70 bar - 7 MPa				1015 psi		
Pressione minima impiego	30 bar - 3 MPa				435 psi		
Portata Nominale	100-300 l/min				26,4-79,3 USGpm		
Temperatura Nominale	0-90 °C				32-195 °F		
Materiale					Acciaio inox 303		
Giri Nominale					4-5 giri/min		
Giri max.					6 giri/min		

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.





PROTEZIONE PER TESTINA A80 R CON UGELLI PROLUNGATI

Codice	Mat.	Massa			
		gr	oz		
25.4822.00R	Acc. inox.	642	22,6	1	✓

Completa di viti e dadi per il montaggio



MI42-316- TESTINA MOTORE IDROKINETICO - Ø62,5 MM - PULIZIA CISTERNE



- NSF-FDA CONFORME-- ATEX 2460

Codice	Port. Nomin.		Lunghezza		Massa			
	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	

Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pressione minima impiego	40 bar - 4 MPa	580 psi
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Portata Nominale	20 - 65 l/min	5,3 - 17,2 USGpm
Temperatura Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Giri Nominali		18-24 giri/min
Entrata		G 1/2 F
Tipo ugello		4 x 1/8 Npt
Ingombro Ø min.	62,5 mm	2,46 in
Materiale		Acciaio inox Ai316

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.

Costruzione in ACCIAIO INOX 316 L. Idonea per l'impiego nel settore alimentare. Materiali utilizzati per la costruzione approvati dalla NSF.

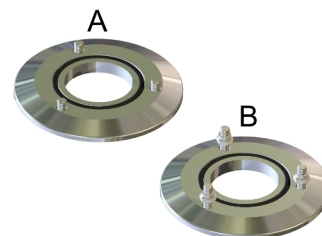


KIT FLANGIA TC3 FLANG.- TRI-CLAMP 3"+VITI+OR

Codice	Dimensione foro		Fissaggio	Tipo	Massa			
	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	

Materiale

Acciaio inox Ai316



KIT TLR M4 AI316 -TESTA UGELLI M4 X MI42-316-MI63 - Ø40,5 MM

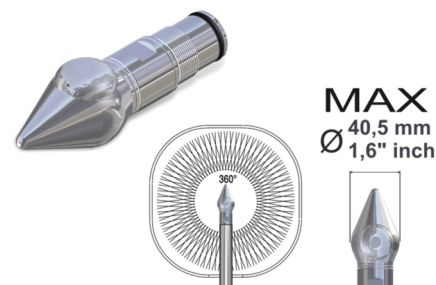
Codice	Entrata	Tipo ugello	Massa			
			gr	oz		
25.3610.24	M25x1 M	2 x M4	3752	132,34	1	

Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pressione minima impiego	40 bar - 4 MPa	580 psi
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Portata Nominale	15 - 35 l/min	4 - 9,2 USGpm
Temperatura Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Giri Nominali		18-24 giri/min
Ingombro Ø min.	40,5 mm	1,6 in
Materiale		Acciaio inox Ai316

Ugelli non inclusi. Codice ugelli 80.0882.60>80.0889.60

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.

Costruzione in ACCIAIO INOX 316 L. Idonea per l'impiego nel settore alimentare. Materiali utilizzati per la costruzione approvati dalla NSF.



A42R-316 - TESTINA SEMOVENTE - PULIZIA CISTERNE- APPROVATA- NSF-FDA

CONFORME-- ATEX 2460

Codice	Port. Nomin.		Ingombro Ø min.		Massa			
	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	

Entrata					G 1/2 F	
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa				2000 psi	
Pressione minima impiego	40 bar - 4 MPa				580 psi	
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa				2300 psi	
Portata Nominale	20 - 55 l/min		5,3 - 14,5 USGpm			
Temperatura Nominale	0-90 °C		32-195 °F			
Tipo ugello					3 × 1/8 Npt	
Giri Nominali					18 - 24 giri/min	
Materiale					Acciaio inox A316	

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.

Costruzione in ACCIAIO INOX 316 L. Idonea per l'impiego nel settore alimentare. Materiali utilizzati per la costruzione approvati dalla NSF.



A42R-316 -360° - TESTINA SEMOVENTE - PULIZIA CISTERNE A 360° - -

NSF-FDA CONFORME-- ATEX 2460

Codice	Port. Nomin.		Ingombro Ø min.		Massa			
	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	

Entrata					G 1/2 F	
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa				2000 psi	
Pressione minima impiego	40 bar - 4 MPa				580 psi	
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa				2300 psi	
Portata Nominale	20 - 55 l/min		5,3 - 14,5 USGpm			
Temperatura Nominale	0-90 °C		32-195 °F			
Tipo ugello					4 × 1/8 Npt	
Giri Nominali					18 - 24 giri/min	
Materiale					Acciaio inox A316	

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.

Costruzione in ACCIAIO INOX 316 L. Idonea per l'impiego nel settore alimentare. Materiali utilizzati per la costruzione approvati dalla NSF.



A30 R - TESTINA SEMOVENTE - PULIZIA CISTERNE

Codice	Portata Max.		Ingombro Ø min.		Massa			
	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	



Entrata					G 1/2 F		
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa				2000 psi		
Pressione minima impiego	30 bar - 3 MPa				435 psi		
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa				2300 psi		
Portata Nominale	9-33 l/min				2,4-8,7 USGpm		
Temperatura Nominale	0-90 °C				32-195 °F		
Materiale					Acciaio inox 303		
Materiale guarnizioni					FKM (Viton)°		
Tipo ugello					4 × M4		
Giri Nominali					20-30 giri/min		
Giri max.					30 giri/min		

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.



A42 R - TESTINA SEMOVENTE - PULIZIA CISTERNE

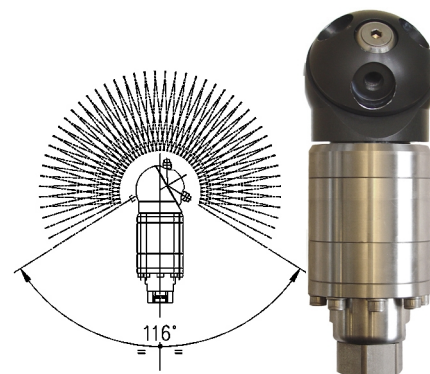
Codice	Port. Nomin.		Ingombro Ø min.		Massa			
	l/min	USGpm	mm	in	gr	oz		
25.5180.20	20	5,3	86	3,39	3752	132,34	1	
25.5180.30	20-30	5,3-8	86	3,39	3648	128,66	1	
25.5180.40	30-40	8-10,5	86	3,39	3648	128,67	1	



Entrata					G 1/2 F		
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa				2000 psi		
Pressione minima impiego	40 bar - 4 MPa				580 psi		
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa				2300 psi		
Portata Nominale	20 - 50 l/min				5-13,2 USGpm		
Temperatura Nominale	0-90 °C				32-195 °F		
Tipo ugello					3 × 1/8 Npt		
Giri Nominali					29 - 36 giri/min		

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.



A42 R-360° - TESTINA SEMOVENTE - PULIZIA CISTERNE

Codice	Port. Nomin.		Ingombro Ø min.		Massa		 
	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



Entrata					G 1/2 F		
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa				2000 psi		
Pressione minima impiego	40 bar - 4 MPa				580 psi		
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa				2300 psi		
Portata Nominale	13 - 50 l/min				3,4-13,2 USGpm		
Temperatura Nominale	0-90 °C				32-195 °F		
Tipo ugello					4 × 1/8 Npt		
Giri Nominali					18 - 24 giri/min		

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.



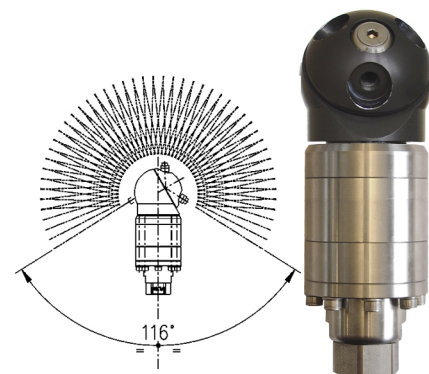
A42 R2 - TESTINA SEMOVENTE - PULIZIA CISTERNE

Codice	Port. Nomin.		Ingombro Ø min.		Massa		 
	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

Entrata		G 1/2 F
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pressione minima impiego	40 bar - 4 MPa	580 psi
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Portata Nominale	20 - 50 l/min	5 - 13,2 USGpm
Temperatura Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Tipo ugello		3 × 1/8 Npt
Giri Nominali		110-180 giri/min

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.

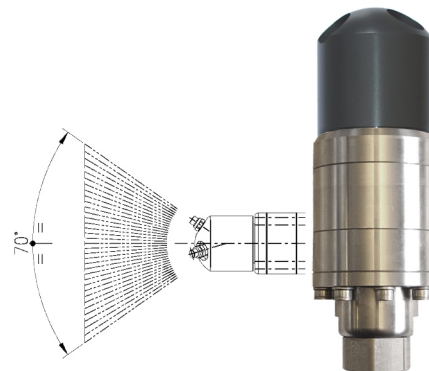
**A42 FR 2- TESTINA SEMOV. PULIZIA FRONT. - 3 UGELLI - STESSO ANGOLO**

Codice	Port. Nomin.		Ingombro Ø min.		Massa		 
	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

Entrata		G 1/2 F
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pressione minima impiego	40 bar - 4 MPa	580 psi
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Portata Nominale	20 - 60 l/min	5 - 16 USGpm
Temperatura Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Tipo ugello		3 × 1/4 Npt
Giri Nominali		180 - 260 giri/min

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.

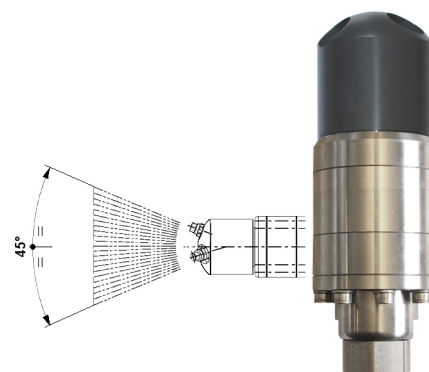
**A42 FR 2-45° - TESTINA SEMOV. PULIZIA FRONT. - 3 UGELLI 45°**

Codice	Port. Nomin.		Ingombro Ø min.		Massa			
	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	

Entrata		G 1/2 F
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa	2000 psi
Pressione minima impiego	40 bar - 4 MPa	580 psi
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa	2300 psi
Portata Nominale	20 - 60 l/min	5 - 16 USGpm
Temperatura Nominale	0-90 °C	32-195 °F
Tipo ugello		3 × 1/4 Npt
Giri Nominali		180 - 260 giri/min

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.





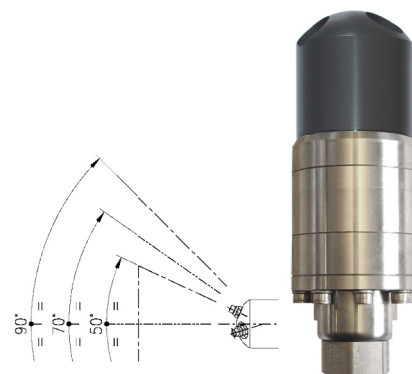
A43 FR 2- TESTINA SEMOV. PULIZIA FRONT. - 3 UGELLI - ANGOLI DIVERSI

Codice	Port. Nomin.		Ingombro Ø min.		Massa		
	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

Entrata					G 1/2 F	
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa				2000 psi	
Pressione minima impiego	40 bar - 4 MPa				580 psi	
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa				2300 psi	
Portata Nominale	20 - 60 l/min				5 - 16 USGpm	
Temperatura Nominale	0-90 °C				32-195 °F	
Tipo ugello					3 x 1/4 Npt	
Giri Nominali					180 - 260 giri/min	

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.



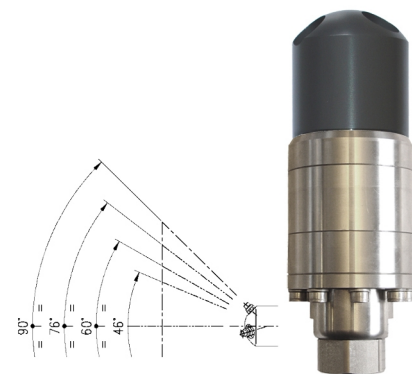
A44 FR 2- TESTINA SEMOV. PULIZIA FRONT. - 4 UGELLI - ANGOLI DIVERSI

Codice	Port. Nomin.		Ingombro Ø min.		Massa		
	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

Entrata					G 1/2 F	
Pressione Nominale	140 bar - 14 MPa				2000 psi	
Pressione minima impiego	40 bar - 4 MPa				580 psi	
Pressione Consentita	160 bar - 16 MPa				2300 psi	
Portata Nominale	15 - 60 l/min				4 - 16 USGpm	
Temperatura Nominale	0-90 °C				32-195 °F	
Tipo ugello					4 x 1/4 Npt	
Giri Nominali					180 - 260 giri/min	

Ugelli non inclusi.

Per ordinare il codice giusto, compilare il questionario per la selezione della testina appropriata.

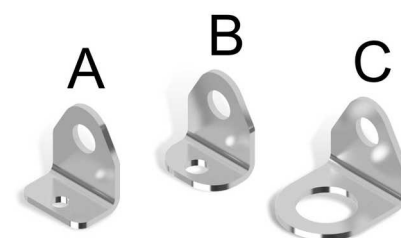


ATTACCO FORATO PER TESTINE ROTANTI

Codice	Dimensione foro		Tipo	Versione	Massa		
	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

Materiale

Acciaio inox Ai304



GRASSO AL TEFLON PER TESTINE ROTANTI

Codice	Tipo	Massa			
		gr	oz		
14.6550.00R	Grasso al teflon	0	0	2	
14.6552.00R	Grasso silicone al teflon	0	0	2	





LP1 - LANCIA LAVAPAVIMENTI INOX

Codice	Larghezza		Entrata	Tipo pist.	Massa			
	mm	in			gr	oz		
29.0600.00	410	16	A M22	-	4321	152,41	1	✓

Pistola non inclusa

Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	20 l/min	5,3 USGpm
Temperatura Nominale	160 °C	320 °F
Fattore di Portata		06
Materiale	Acciaio inossidabile	

Fornita di ugelli



LPR8/2 - LANCIA LAVAPAVIMENTI INOX -UGELLI ROTANTI

Codice	Larghezza		Entrata	Tipo pist.	Massa			
	mm	in			gr	oz		
29.0700.10	450	17,72	G 3/8 F	RL 56	12200	430,3	1	✓

Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Temperatura Nominale	80 °C	175 °F
Materiale	Acciaio inossidabile	
Tipo ugello	1/8 Npt M	

Ugelli non forniti



FL7 - FLUSSOSTATO CON SONDA

Codice	Posizione verticale*		Posizione orizzontale*		Massa			
	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	✓

Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Portata massima in	60 l/min	15.9 USGpm
Portata massima in	30 l/min	7.9 USGpm
Temperatura massima di	75 °C	165 °F
Tensione Massima		230 V
Potenza commut.max.		60 VA
Intensità Corr. Max.		3 A
Cavo elettrico		2x0,5 mmq.
Lunghezza cavo	1250 mm	49,2 in
Protezione elettrica		55 IP
Entrata		G 3/8 F
Uscita		G 3/8 F

* Portata minima d'intervento



FL7 MS - FLUSSOSTATO CON SONDA

Codice	Posizione verticale*		Massa			
	l/min	USGpm	gr	oz		
28.0430.00	0,3	0,1	455	16,05	5	✓

Pressione Nominale	350 bar - 35 MPa	5100 psi
Pressione Consentita	390 bar - 39 MPa	5650 psi
Portata massima in	60 l/min	15.9 USGpm
Portata massima in	30 l/min	7.9 USGpm
Temperatura massima di	75 °C	165 °F
Tensione Massima		230 V
Potenza commut.max.		60 VA
Intensità Corr. Max.		3 A
Cavo elettrico		2x0,5 mmq.
Lunghezza cavo	1250 mm	49,2 in
Protezione elettrica		55 IP
Entrata		G 3/8 F
Uscita		G 3/8 F

* Portata minima d'intervento



FL7 INOX - FLUSSOSTATO CON SONDA -50 MPA

Codice	Posizione verticale*		Posizione orizzontale*		Massa			
	l/min	USGpm	l/min	USGpm	gr	oz		
28.0450.00	9	2,4	6	1,6	430	15,17	5	✓

Pressione Nominale	500 bar - 50 MPa	7300 psi
Pressione Consentita	560 bar - 56 MPa	8120 psi
Portata massima in	30 l/min	8 USGpm
Portata massima in	60 l/min	16 USGpm
Temperatura massima di	75 °C	165 °F
Tensione Massima		230 V
Potenza commut.max.		60 VA
Intensità Corr. Max.		3 A
Cavo elettrico		2x0,5 mmq.
Lunghezza cavo	1250 mm	49,2 in
Protezione elettrica		55 IP
Entrata		G 3/8 F
Uscita		G 3/8 F
Materiale		Acciaio inox 303

* Portata minima d'intervento



FL3 - FLUSSOSTATO CON SONDA

Codice	Otturatore	Foro manom.	Massa			
			gr	oz		
28.0500.10	Delrin	-	288	10,16	25	✓
28.0540.10	Ottone	-	300	10,58	25	✓
Involucro pistone in ottone						
28.0530.10	Delrin	1x G1/4 F	308	10,86	25	✓
Con foro manometro G1/4 F						
28.0535.00	Ottone	1x G1/4 F	318	11,22	25	✓
Con foro manometro G1/4 F						

Entrata		G 3/8 M
Uscita		G 3/8 M
Pressione Nominale	250 bar - 25 MPa	3650 psi
Pressione Consentita	280 bar - 28 MPa	4050 psi
Portata Nominale	30 l/min	8 USGpm
Posizione orizzontale*	3 l/min	0,8 USGpm
Posizione verticale*	3 l/min	0,8 USGpm
Temperatura massima di	75 °C	165 °F
Tensione Massima		230 V
Intensità Corr. Max.		3 A
Potenza commut.max.		60 VA
Cavo elettrico		2x0,5 mmq.
Lunghezza cavo	1250 mm	49,2 in
Protezione elettrica		55 IP

*Portata minima di intervento

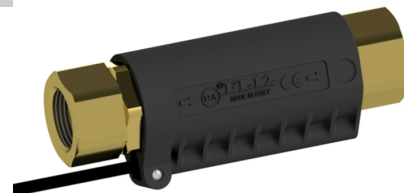


FL 12- FLUSSOSTATO CON SONDA

Codice	Posizione verticale*		Posizione orizzontale*		Raccordi	Massa			
	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	

Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa	4000 psi
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa	4500 psi
Portata massima in	100 l/min	26,4 USGpm
Portata massima in	50 l/min	13,2 USGpm
Temperatura massima di	75 °C	165 °F
Tensione Massima		230 V
Potenza commut.max.		60 VA
Intensità Corr. Max.		3 A
Cavo elettrico		2x0,5 mmq.
Lunghezza cavo	1250 mm	49,2 in
Protezione elettrica		55 IP

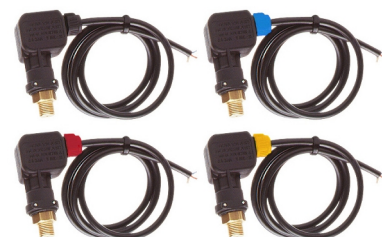
* Portata minima d'intervento



PR5 - PRESSOSTATO

Codice	Entrata	Press.interv.		Col.	Massa				
		bar - MPa	psi		gr	oz			
29.0080.55	G 1/8 M	40 - 4	580	Nero	136	4,8	50	✓	
29.0080.18	G 1/8 M	25 - 2,5	360	Rosso	134	4,73	50	✓	
29.0080.05	G 1/8 M	15 - 1,5	220	Blu	130	4,6	50	✓	
29.0080.75	G 1/8 M	10 - 1	140	Giallo	138	4,87	50		
29.0080.50	G 1/4 M	40 - 4	580	Nero	139	4,9	50	✓	
29.0080.00	G 1/4 M	25 - 2,5	360	Rosso	137	4,83	50	✓	
29.0080.10	G 1/4 M	15 - 1,5	220	Blu	137	4,83	50	✓	
29.0080.80	G 3/8 M	40 - 4	580	Nero	148	5,22	50	✓	
29.0080.85	G 3/8 M	25 - 2,5	360	Rosso	145	5,11	50	✓	
29.0080.88	G 3/8 M	15 - 1,5	220	Blu	146	5,15	50		

Pressione Consentita 350 bar - 35 MPa 5000 psi
 Temperatura Nominale 75 °C 165 °F
 Tensione Massima 250 V
 Intensità Corr. Max. 6 (2) A
 Protezione elettrica 55 IP
 Materiale Ottone



PR16 - PRESSOSTATO CON NIPPLO OTTONE

Codice	Entrata	Press.interv.		Col.	Massa				
		bar - MPa	psi		gr	oz			
29.0040.20	G 1/4 M	40 - 4	580	Nero	186	6,56	20	✓	
29.0040.30	G 1/4 M	25 - 2,5	360	Rosso	186	6,56	20	✓	
29.0040.40	G 1/4 M	15 - 1,5	220	Blu	189	6,67	20	✓	
29.0040.00	G 3/8 M	40 - 4	580	Nero	197	6,95	20	✓	
29.0040.15	G 3/8 M	25 - 2,5	360	Rosso	195	6,88	20	✓	
29.0040.11	G 3/8 M	15 - 1,5	220	Blu	196	6,91	20		

Pressione Consentita 350 bar - 35 MPa 5000 psi
 Temperatura Nominale 75 °C 165 °F
 Tensione Massima 250 V
 Intensità Corr. Max. 16 (6) A
 Protezione elettrica 55 IP
 Materiale Ottone



PR16 - PRESSOSTATO NIPPLO ACCIAIO INOX

Codice	Entrata	Press.interv.		Col.	Massa				
		bar - MPa	psi		gr	oz			
29.0035.30	G 1/4 M	40 - 4	580	Nero	186	6,56	20	✓	
29.0035.25	G 1/4 M	25 - 2,5	360	Rosso	184	6,49	20	✓	
29.0035.10	G 3/8 M	40 - 4	580	Nero	192	6,77	20	✓	
29.0035.15	G 3/8 M	25 - 2,5	360	Rosso	194	6,84	20	✓	
29.0035.50	1/4 Npt M	40 - 4	580	Nero	186	6,56	20	✓	
29.0035.52	1/4 Npt M	25 - 2,5	360	Rosso	189	6,67	20	✓	
29.0035.51	1/4 Npt M	15 - 1,5	220	Blu	188	6,63	20	✓	
29.0035.62	3/8 Npt M	25 - 2,5	360	Rosso	195	6,88	20	✓	

Pressione Consentita 350 bar - 35 MPa 5000 psi
 Temperatura Nominale 75 °C 165 °F
 Tensione Massima 250 V
 Intensità Corr. Max. 16 (6) A
 Protezione elettrica 55 IP
 Materiale Acciaio inossidabile



PR1 - PRESSOSTATO 600 BAR - ACCIAIO INOX **NEW**

Codice	Mat.	Press.interv.		Col.	Massa			
		bar - MPa	psi		gr	oz		
29.0010.00	Acc. inox.	45 - 4,5	650	Nero	216	7,7	20	✓
29.0010.25	Acc. inox.	25 - 2,5	360	Rosso	216	7,7	20	✓

Entrata
Pressione Nominale 600 bar - 60 MPa
Pressione Consentita 660 bar - 66 MPa
Temperatura Nominale 90 °C
Tensione Massima 250 V
Intensità Corr. Max. 16 (6) A
Protezione elettrica 55 IP



TERMOSTATO CON SONDA ESTERNA

Codice	Lungh.serpent.		Sonda		Massa			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
12.5050.00	900	35,4	7 x 95	0,28 x 3,74	116	4,09	10	✓

Temperatura Nominale 120 °C
Tensione Massima 250 V
Intensità Corr. Max. 16 (6) A



TERMOSTATO CON SONDA INTERNA

Codice	Lungh.serpent.		Sonda		Massa			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
12.5060.00	1500	59	7x95	0,28 x 3,74	146	5,15	10	✓

Raccordi M 14 x 1 M
Pressione Nominale 200 bar - 20 MPa
Temperatura Nominale 120 °C
Tensione Massima 250 V
Intensità Corr. Max. 16(4) A



GUAINA SONDA TERMOSTATICA

Codice	Raccordi	Dimensione foro		Tipo	Massa			
		mm	in		gr	oz		
29.0250.00	Gc 1/2 M	7 x 90	0,27x 3,5	A	78	2,75	10	✓
Idonea per 12.5050.00								
29.0254.31R	Gc 1/2 M	M 14 x 1		B	47	1,66	10	✓
Idoneo per 12.5060.00								

Materiale Ottone



PS1 POZZETTO SONDA

Codice	Raccordi	Massa				
		gr	oz			
29.0260.35R	3 × G3/8 F+G1/2 F	284	10,02	10		
Pressione Nominale	280 bar - 28 MPa					4050 psi
Pressione Consentita	310 bar - 31 MPa					4500 psi
Temperatura Nominale	160 °C					320 °F
Materiale						Ottone

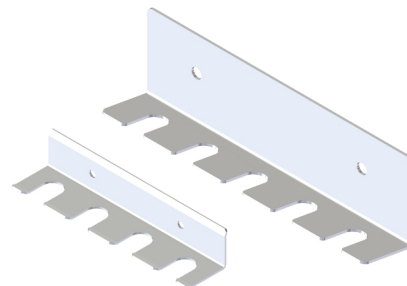


SUPPORTO LANCE INOX

Codice	N° fori	Dimensione foro		Massa			
		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	

Materiale

Acciaio inox Ai304



AVVOLGITUBO ALTA PRESSIONE IN PLASTICA- OTTONE/INOX

Codice	Tipo	Lungh. tubo		Mat.	Massa			
		m	yd		gr	oz		
29.0710.00	T 16	10	11	Ottone	2800	98,8	1	✓
29.0720.00	T 26	20	22	Ottone	3418	120,56	1	✓
29.0727.00	T 27	20	22	Acc. inox.	3480	122,74	1	✓
29.0740.00	T 46	40	43,6	Ottone	3826	134,95	1	✓
29.0747.00	T 47	40	43,6	Acc. inox.	3866	136,36	1	✓

Entrata G 3/8 M
 Ø tubo 20 mm 3/8 in
 Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
 Pressione Consentita 280 bar - 28 MPa 4050 psi
 Temperatura Nominale 90 °C 195 °F

Tubo non fornito

Mat. Ottone : Giunti girevoli in ottone e supporto in acciaio verniciato

Mat. Acc. inox : Giunto girevole e supporto in acciaio inox



AVVOLGITUBO ALTA PRESSIONE IN ALLUMINIO

Codice	Tipo	Pr.Nomin.		Entrata	Lungh. tubo		Ø tubo		Massa			
		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	

Temperatura Nominale 90 °C 195 °F

Tubo non fornito



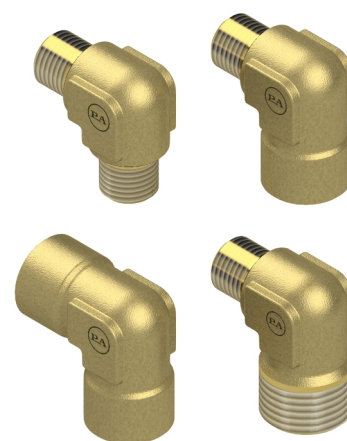
RACCORDI A GOMITO OTTONE

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale
Materiale

350 bar - 35 MPa

5100 psi
Ottone



RACCORDI A TII OTTONE

Codice	Raccordi	Massa			
		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	✓

Pressione Nominale
Materiale

350 bar - 35 MPa

5100 psi
Ottone



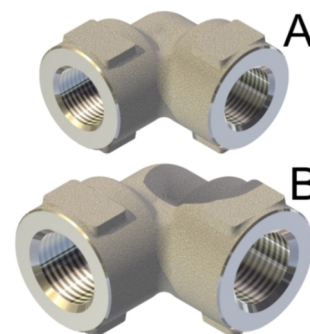
RACCORDI A GOMITO AI303 -60MPa

Codice	Entrata	Uscita	Tipo	Massa			
				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	✓

Pressione Nominale
Materiale

600 bar - 60 MPa

8760 psi
Acciaio inox 303



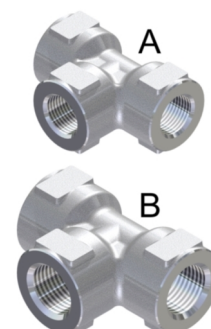
RACCORDI A TII -AI303 - 60MPa

Codice	Raccordi	Tipo	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale
Materiale

600 bar - 60 MPa

8760 psi
Acciaio inox 303





RACCORDI E PORTAGOMMA ACC.ZINCATO

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	Ptgm. 8mm	42	1,48	25	
40.0006.61R	1/4 Npt M	G 1/4 F	41	1,4	10	

Pressione Nominale
Materiale

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acciaio zincato



RACCORDI E PORTAGOMMA OTTONE

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	Ptgm. 8mm	20	0,7	10	

Pressione Nominale
Materiale

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Ottone



RACCORDI ACCIAIO INOX

Codice	Entrata	Uscita	Massa			
			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	✓

Pressione Nominale
Materiale

250 bar - 25 MPa

3650 psi
Acciaio inossidabile



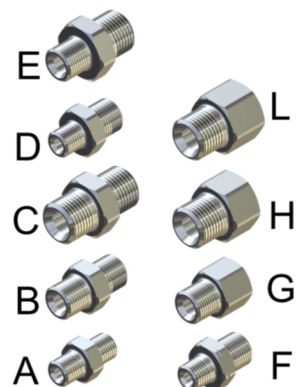
RACCORDI ACCIAIO INOX -60MPA

Codice	Entrata	Uscita	Tipo	Massa			
				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	

Pressione Nominale
Materiale

600 bar - 60 MPa

8760 psi
Acciaio inox 303



TAPPO OTTONE

Codice	Raccordi	Tipo	Massa			
			gr	oz		
28.0013.31R	G 1/4	Es.17	18	0,65	25	✓
60.0022.31R	G 1/4	Senza testa	4	0,14	5	
60.0028.31R	G 3/8	Es.19	18	0,65	25	
60.0413.31R	G 1/2	Es.27	51	1,8	10	
60.0026.31R	1/4 Npt M	Senza testa	4	0,14	1	
60.0025.31R	3/8 Npt M	Senza testa	4	0,14	10	
60.0444.31R	1/2 Npt	Senza testa	24	0,9	10	
21.0199.31R	M 12 × 1 mm	Senza testa	4	0,14	5	

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
Materiale Ottone



TAPPO ACC.INOX

Codice	Raccordi	Tipo	Massa			
			gr	oz		
60.0413.51R	G 1/2	Es.27	56	2	3	
15.3711.18R	1/8 Npt M	Senza testa	9	0,3	4	
15.3721.14R	1/4 Npt M	Senza testa	18	0,6	10	
60.0444.51R	1/2 Npt	Senza testa	22	0,8	1	
60.0444.60R	1/2 Npt	Senza testa	22	0,8	3	

Al 316

60.0552.51R	M 24 × 1,5 M	Es.27	88	3,1	5	
-------------	--------------	-------	----	-----	---	--

Pressione Nominale 250 bar - 25 MPa 3650 psi
Materiale Acciaio inossidabile



TAPPO E BOCCHETTONE PER GASOLIO

Codice	Tipo	Dimensione foro		Lunghezza		Materiale	Massa			
		mm	in	mm	in.		gr	oz		
29.0197.84R	Tappo	39	1,54	-		PE	22	0,78	25	✓
29.0196.66R	Bocchettone	39	1,54	70	2,76	Acciaio	76	2,68	25	✓
29.0198.66R	Bocchettone	39	1,54	105	4,13	Acciaio	120	4,2	25	



ACCUMULATORE

Codice	Volume		Portata pompa		Entrata	Tipo	Massa			
	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	✓

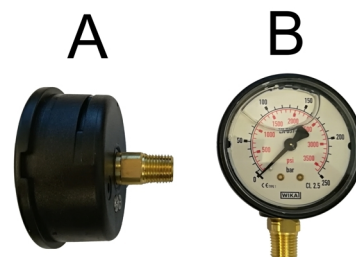
Pressione Nominale 210 bar - 21 MPa 3050 psi
Pressione carica 40 bar - 4 MPa 580 psi
Temperatura Nominale 80 °C 176 °F



MANOMETRO DN 63

Codice	Scala	Entrata	Tipo	Versione	Massa			
	bar - MPa				gr	oz		
13.0025.16R	160 - 16	Gc 1/4 M	Radiale	B	155	5,46	20	✓
13.0025.25R	250 - 25	Gc 1/4 M	Radiale	B	148	5,22	20	✓
13.0025.31R	315 - 31,5	Gc 1/4 M	Radiale	B	154	5,43	20	✓
13.0025.40R	400 - 40	Gc 1/4 M	Radiale	B	148	5,22	20	✓
13.0035.16R	160 - 16	Gc 1/4 M	Posteriore	A	168	5,93	20	✓
13.0035.25R	250 - 25	Gc 1/4 M	Posteriore	A	170	6	20	✓
13.0035.31R	315 - 31,5	Gc 1/4 M	Posteriore	A	168	5,93	20	✓
13.0035.40R	400 - 40	Gc 1/4 M	Posteriore	A	168	5,93	20	

Cassa ABS



B5 - RIDUTTORE GIRI X POMPA

Codice	Ø albero mot.		Ø albero pompa		Massa			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
50.0600.00	19,05	3/4"	24	0,9449	2048	72,23	5	✓

Rapporto riduzione

Potenza mot.

Capacità olio

4,8 kw

0,15 l

2,3 : 1

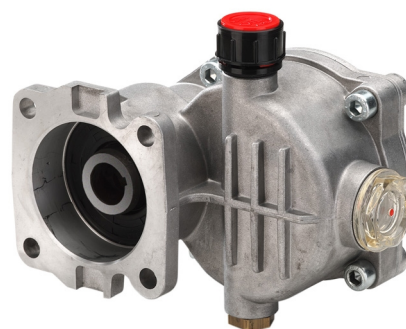
6,5 hp

4,5 oz

Olio lubrificante : Sae 90

Flangia motori : Sae J609a

Pompe : AR-Bertolini-Comet-Interpump-Leuco-Hawk-Udor



B18 - RIDUTTORE GIRI X POMPA

Codice	Ø albero mot.		Ø albero pompa		Massa			
	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	✓

Pompe : 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	

Pompe : Leuco LT-XLT

Rapporto riduzione

Potenza mot.

Capacità olio

8 - 13 kw

0,35 l

2,176 : 1

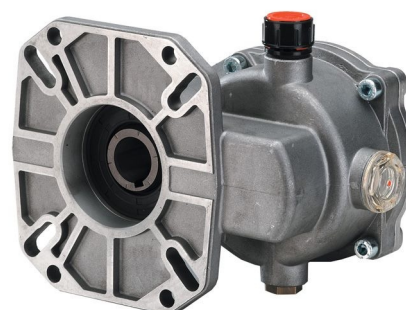
11 - 18 hp

10 oz

Olio lubrificante : Sae 90

Flangia motori : Sae J609b

Pompe : AR-Bertolini-Comet- Interpump-Leuco-Hawk-Udor



B18H - RIDUTTORE GIRI X POMPA

Codice	Ø albero mot.		Ø albero pompa		Massa			
	mm	in	mm	in	gr	oz		
50.0050.00	25,4	1"	24	0,9449	4304	151,81	5	✓

Rapporto riduzione

Potenza mot.

Capacità olio

8 - 13 kw

0,35 l

2,176 : 1

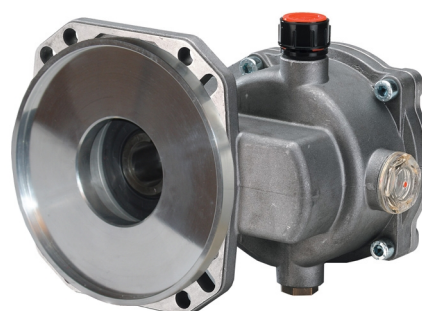
11 - 18 hp

10 oz

Olio lubrificante : Sae 90

Flangia motori : Sae J609b

Pompe : AR-Bertolini-Comet- Interpump-Leuco-Hawk-Udor



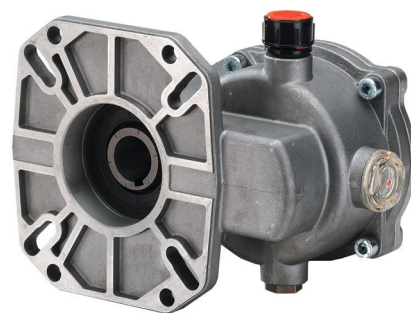
B24 - RIDUTTORE GIRI X POMPA

Codice	Ø albero mot.		Ø albero pompa		Massa			
	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	✓

Rapporto riduzione
Potenza mot. 13-17 kw
Capacità olio 0,35 l

2,176 : 1
18-24 hp
10 oz

Olio lubrificante : Sae 90
Flangia motori : Sae J609b
Pompe : AR-Bertolini-Comet- Interpump-Leuco-Hawk-Udor



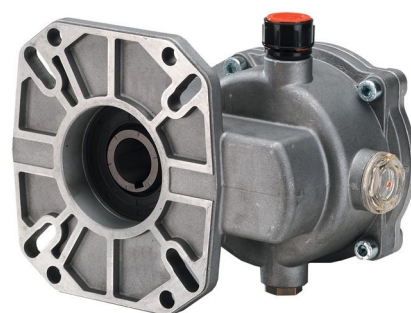
B31 - RIDUTTORE GIRI X POMPA

Codice	Ø albero mot.		Ø albero pompa		Massa			
	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	✓

Rapporto riduzione
Potenza mot. 17-23 kw
Capacità olio 0,35 l

2,176 : 1
24-31 hp
10 oz

Olio lubrificante : Sae 90
Flangia motori : Sae J609b
Pompe : AR-Bertolini-Comet- Interpump-Leuco-Hawk-Udor



B40 - RIDUTTORE GIRI X POMPA **NEW**

Codice	Ø albero mot.		Ø albero pompa		Massa			
	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	

Rapporto riduzione
Potenza mot. 23-29,4 kw
Capacità olio 0,5 l

2,21 : 1
31-40 hp
17 oz

Olio lubrificante : Sae 90
Flangia motori : Sae J609b
Pompe : AR-Bertolini-Comet- Interpump-Leuco-Hawk-Udor

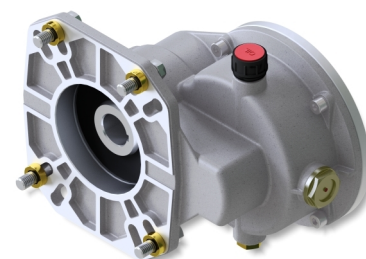


TABELLA RIEPILOGATIVA PORTAUGELLI SPECIALI
SPECIAL NOZZLES CHART

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	TS8			
						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 0,3	1,0 0,3	1,1 0,3	1,2 0,3	1,3 0,4	1,4 0,4	1,5 0,4	1,6 0,4	1,9 0,5	2,2 0,6	2,5 0,7	2,7 0,8	3,2 0,9	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 0,8	3,1 0,9	3,5 1,0	4,0 1,1	4,3 1,1		O25*		
	O27*	0,6 0,2	0,9 0,3	1,1 0,4	1,2 0,4	1,4 0,5	1,5 0,5	1,6 0,6	1,7 0,6	1,8 0,6	1,9 0,6	2,4 0,7	2,7 0,8	3,1 0,9	3,3 1,0	3,9 1,1	4,3 1,2	4,7 1,2		O27*		
	03	0,7 0,2	1,0 0,3	1,2 0,4	1,4 0,4	1,5 0,5	1,7 0,5	1,8 0,6	1,9 0,6	2,0 0,6	2,2 0,7	2,6 0,8	3,0 0,9	3,4 1,0	3,7 1,1	4,3 1,3	4,8 1,4	5,3 1,4		03		
	O32*	0,7 0,2	1,0 0,3	1,2 0,4	1,4 0,4	1,6 0,5	1,7 0,5	1,9 0,6	2,0 0,6	2,1 0,6	2,2 0,7	2,7 0,8	3,2 0,9	3,6 1,0	3,9 1,1	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 1,5	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 0,5	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 1,3	5,1 1,5	5,7 1,6	6,2 1,9	7,2 2,1	8,1 2,3	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	4,4 1,2	5,1 1,4	5,7 1,6	6,2 1,7	6,6 1,8	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	4,4 1,3	5,1 1,5	5,7 1,7	6,3 1,8	6,8 2,1	7,9 2,3	8,8 2,6	9,7 2,8		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 1,6	6,1 1,7	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 1,3	5,7 1,6	6,6 1,9	7,4 2,1	8,1 2,3	9,4 2,7	10,5 3,0	11,5 3,3		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 1,6	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 1,9	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 3,5	14,8 3,9	17,1 4,7	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 2,4	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																	

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	O1		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 0,8	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		O1						
	O15		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 1,4	5,2 1,4		O15						
	O2		3,8 1,0	4,1 1,1	4,4 1,2	4,6 1,2	4,8 1,3	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		O2						
	O23*		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		O23*						
	O25*		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 1,7	6,9 1,8	7,1 1,8	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		O25*						
	O27*		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 2,0	7,7 2,0	8,0 2,1	8,2 2,1	8,4 2,2	8,6 2,3	8,8 2,3	9,0 2,4	9,3 2,4		O27*						
	O3		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 2,1	8,0 2,2	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		O3						
	O32*		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		O32*						
	O35*		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 2,3	9,5 2,4	9,8 2,5	10,1 2,6	10,4 2,7	10,7 2,8	11,0 2,9	11,3 3,0	11,6 3,1	11,9 3,1	12,1 3,2		O35*						
	O37*		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 3,3		O37*						
	O4		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		O4						
O43*		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 3,7	14,4 3,8	14,7 3,9		O43*							
O45		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		O45							
O5		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		O5							
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*		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		O53*						
	O55		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		O55						
	O6		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		O6						
	O65		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		O65						
	O7		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		O7						
	O75		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		O75						
	O8		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		O8						
	O85		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		O85						
	O9		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		O9						
	O95		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		O95						
	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 8,6	32,5 8,8	33,3 9,0	34,1 9,2	34,9 9,4		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						
	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 12,9	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	57,0 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 19,9	78,6 20,2	80,6 20,8	82,6 21,3	84,5 21,8	86,4 22,3		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							

	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	
O2		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		O2	
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*	
O3		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		O3	
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*	
O4		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		O4	
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	
O5		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		O5	
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	
O6		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		O6	
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	
O7		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		O7	
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	
O8		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		O8	
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	
O9		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		O9	
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 16,9	64,2 17				

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



CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1. Premessa

- 1.1. Le presenti condizioni generali si applicano insieme alla conferma d'ordine. In caso di contraddizione prevalgono le condizioni riportate sulla conferma d'ordine.
- 1.2. Il presente Contratto di vendita è disciplinato dalla Convenzione delle Nazioni Unite sulla vendita internazionale di merci (Vienna 1980) e, per le questioni non coperte da tale convenzione, dalla Legge Italiana.
- 1.3. Qualsiasi riferimento a termini commerciali (come EXW, FCA ecc.) è da intendersi come richiamo agli Incoterms della Camera di Commercio Internazionale, nel testo in vigore alla data della stipulazione del Contratto.
- 1.4. Le seguenti condizioni generali di vendita si riferiscono a tutti i prodotti realizzati da P.A. S.p.A. (di seguito il Venditore) presenti in catalogo, fuori catalogo o realizzati su misura per i clienti.
- 1.5. Ai fini dell'interpretazione, la lingua del presente contratto è l'italiano.

2. Caratteristiche dei prodotti – Modifiche

- 2.1. Eventuali informazioni o dati sulle caratteristiche e specifiche tecniche dei prodotti contenute nei dépliant, listini prezzi, cataloghi o documenti simili saranno vincolanti solamente nella misura in cui tali dati siano stati espressamente richiamati dal Contratto.
- 2.2. Il Venditore si riserva di apportare ai Prodotti le modifiche che, senza alterare le caratteristiche essenziali dei Prodotti, dovessero risultare necessarie o opportune.

3. Termini di consegna

- 3.1. La data di consegna si intende indicativa e non vincolante. Tuttavia, qualora il Venditore preveda di non essere in grado di consegnare i Prodotti alla data pattuita per la consegna, egli dovrà avvisarne tempestivamente il Compratore per iscritto, indicando, ove possibile, la data di consegna prevista. È inteso che ove il ritardo imputabile al Venditore superi le 52 settimane, il Compratore potrà risolvere il contratto relativamente ai Prodotti di cui la consegna è ritardata con un preavviso di 10 giorni da comunicarsi per iscritto al Venditore.
- 3.2. Non si considera imputabile al Venditore l'eventuale ritardo dovuto a cause di forza maggiore (come definite all'art. 9) o ad atti od omissioni del Compratore (ad es. mancata comunicazione di indicazioni necessarie per la fornitura o consegna dei Prodotti).
- 3.3. In caso di ritardo oltre il termine di 52 settimane, il Compratore potrà richiedere, previa messa in mora per iscritto del Venditore, unicamente la restituzione dell'eventuale anticipo sul prezzo dei Prodotti non ancora consegnati.
- 3.4. Il ritardo nella consegna oltre la data pattuita o l'evasione parziale dell'ordine non dà diritto al Compratore di disdetta né di pretendere risarcimenti per danni diretti o indiretti, né di ritardare, rispetto alle scadenze convenute, il pagamento delle forniture già effettuate.

4. Resa e spedizione – Reclami

- 4.1. I termini di resa saranno unicamente quelli indicati nella conferma d'ordine.
- 4.2. In ogni modo, quali che siano i termini di resa pattuiti dalle parti, i rischi passano al Compratore al più tardi con la consegna al primo trasportatore.
- 4.3. Eventuali reclami relativi allo stato dell'imballo, quantità, numero o caratteristiche esteriori dei Prodotti (vizi apparenti), dovranno essere notificati al Venditore per iscritto, a pena di decadenza, entro 7 giorni dalla data di ricevimento dei Prodotti. Eventuali reclami relativi a difetti non individuabili mediante un diligente controllo al momento del ricevimento (vizi occulti) dovranno essere notificati al Venditore per iscritto, a pena di decadenza, entro 7 giorni dalla data della scoperta del difetto e comunque non oltre 12 mesi dalla consegna al primo trasportatore.
- 4.4. È inteso che eventuali reclami o contestazioni non danno diritto al compratore di sospendere o comunque ritardare i pagamenti dei Prodotti oggetto di contestazione, né, tantomeno, di altre forniture. È altresì vietato riconsegnare la merce contestata senza un preventivo accordo con il Venditore.

5. Prezzi

- 5.1. Salvo patto contrario, i prezzi si intendono per Prodotti imballati secondo gli usi del settore in relazione al mezzo di trasporto pattuito, essendo inteso che qualsiasi altra spesa o onere sarà a carico del Compratore. I prezzi di listino non sono vincolanti, ma possono essere variati in relazione al costo delle materie prime, dei costi energetici e della manodopera.
- 5.2. Il venditore avrà la facoltà di aumentare i prezzi pattuiti nell'ordine di acquisto qualora subentrino eventi imprevedibili e indipendenti dalla sua volontà tali da rendere la sua prestazione irragionevolmente onerosa.

6. Condizioni di pagamento

- 6.1. Ove le parti non abbiano specificato le condizioni di pagamento nella conferma d'ordine, il pagamento dovrà essere effettuato come indicato ai successivi art. 6.2.
- 6.2. Ove le parti abbiano pattuito il pagamento posticipato, questo dovrà essere effettuato, in assenza di diversa specificazione, entro 30 gg. Data fattura mediante bonifico bancario o Ricevuta Bancaria (Ri.Ba.). Si considera effettuato il pagamento quando la somma entra nella disponibilità del Venditore presso la banca indicata in fattura.
- 6.3. Ove le parti abbiano pattuito il pagamento anticipato senza ulteriori indicazioni, si presume che il pagamento anticipato si riferisca all'intero prezzo. Se il pagamento non perverrà entro 30 giorni dalla richiesta da parte del Venditore, la merce non sarà più riservata al Compratore e verrà ricollocata nel magazzino del Venditore; i termini di consegna pattuiti riprenderanno a decorrere a partire dalla data dell'avvenuto pagamento.
- 6.4. Ove le parti abbiano pattuito il pagamento mediante credito documentario, il Compratore dovrà, salvo diverso accordo, curare che un credito documentario irrevocabile, emesso secondo le Norme ed Usi uniformi della CCI relativi ai Crediti Documentari (Pubblicazione n. 600), venga notificato al Venditore almeno 30 giorni prima della data di consegna convenuta. Salvo diverso accordo, il credito documentario dovrà essere confermato da una banca italiana gradita al Venditore ed essere pagabile a vista.
- 6.5. Salvo diverso accordo, eventuali spese o commissioni bancarie dovute in relazione al pagamento saranno a carico del compratore.
- 6.6. L'inosservanza delle condizioni di pagamento pattuite dà al Venditore il diritto di sospendere l'evasione di nuovi ordini.

7. Garanzia per vizi

- 7.1. Il Venditore si impegna a porre rimedio a qualsiasi vizio, mancanza di qualità o difetto di conformità dei Prodotti a lui imputabile, manifestatosi entro dodici mesi dalla consegna al primo trasportatore dei Prodotti, purché lo stesso gli sia stato notificato tempestivamente in conformità dell'art. 4.3. Il Venditore potrà scegliere se riparare o sostituire i Prodotti risultati difettosi. I Prodotti sostituiti o riparati in garanzia saranno soggetti alla medesima garanzia per un periodo di sei mesi a partire dalla data della riparazione o sostituzione.
- 7.2. Non è permessa la restituzione della merce contestata senza un preventivo accordo con il Venditore.
- 7.3. Il Venditore non garantisce la rispondenza di Prodotti a particolari specifiche o caratteristiche tecniche o la loro idoneità ad usi particolari se non nella misura in cui tali caratteristiche siano state espressamente convenute nel contratto o in documenti richiamati a tal fine dal Contratto stesso.
- 7.4. Salvo caso di dolo o colpa grave il Venditore sarà tenuto, in caso di vizi, mancanza di qualità o difetto di conformità dei Prodotti, unicamente alla riparazione degli stessi o alla fornitura di Prodotti in sostituzione di quelli difettosi. È inteso che la suddetta garanzia (consistente nell'obbligo di riparare o sostituire i Prodotti) è assorbente e sostitutiva delle garanzie o responsabilità previste per legge, ed esclude ogni altra responsabilità del Venditore (sia contrattuale che extracontrattuale) comunque originata dai Prodotti forniti (a titolo esemplificativo e non esaustivo: risarcimento del danno, mancato guadagno, campagne di ritiro, ecc...).

8. Riserva di proprietà

È convenuto che i Prodotti consegnati restano di proprietà del Venditore fino a quando non sia pervenuto a quest'ultimo il completo pagamento.

9. Forza maggiore

- 9.1. Ciascuna delle parti potrà sospendere l'esecuzione dei suoi obblighi contrattuali quando tale esecuzione sia resa impossibile o irragionevolmente onerosa da un impedimento imprevedibile indipendente dalla sua volontà quale, a titolo esemplificativo e non esaustivo, sciopero, boicottaggio, serrata, incendio, guerra (dichiarata o non), guerra civile, sommosse e rivoluzioni, requisizioni, embargo, interruzioni di energia, pandemia.
- 9.2. La parte che desidera avvalersi della clausola di forza maggiore dovrà comunicare immediatamente per iscritto all'altra parte il verificarsi e la cessazione delle circostanze di forza maggiore.
- 9.3. Qualora la sospensione dovuta a forza maggiore duri più di otto settimane, ciascuna parte avrà il diritto di risolvere il presente Contratto, previo un preavviso di 10 giorni da comunicarsi alla controparte per iscritto.

10. Clausola D.lgs 231/01

Il Compratore dichiara di aver preso visione dei contenuti del Codice Etico, del Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo ai sensi del d.lgs. 231/2001 e dei suoi Allegati adottati da P.A. S.p.A. con delibera del C.d.A. del 30 settembre 2020 e si impegna ad osservarne le relative prescrizioni. Il Compratore dichiara inoltre di essere stato informato che tutta la documentazione sopra menzionata è disponibile presso la sede del Venditore.

11. Foro competente

Per qualsiasi controversia derivante dal presente Contratto o collegata allo stesso sarà esclusivamente competente il Foro della sede del Venditore, ovvero il Foro di Reggio nell'Emilia. Tuttavia, in deroga a quanto stabilito sopra, il Venditore ha comunque la facoltà di portare la controversia davanti al Giudice competente presso la sede del Compratore.

CERTIFICATO DI SISTEMA DI GESTIONE

Certificato n.:
CERT-02444-98-AQ-BOL-SINCERT

Data Prima Emissione:
05 gennaio 1998

Validità:
08 agosto 2021 – 07 agosto 2024

Si certifica che il sistema di gestione di

P.A. S.p.A. - Sede Legale e Operativa

Via Milano, 13 - 42048 Rubiera (RE) - Italia

e i siti come elencati nell'Appendix che accompagna questo certificato

È conforme allo Standard:

ISO 9001:2015

Questa certificazione è valida per il seguente campo applicativo:

Progettazione, produzione, vendita e commercializzazione di: pistole, valvole, lance, ugelli, componenti elettrici (pressostati, flussostati e dosatori) per il lavaggio ad alta pressione; testine rotanti per il lavaggio cisterne. Progettazione, produzione e commercializzazione di articoli per nebulizzazione e travaso. Progettazione, costruzione stampi e stampaggio di materie plastiche. Produzione di particolari meccanici in acciaio inox e in altri metalli su disegno del cliente (IAF: 18, 14, 17)

Luogo e Data:
Vimercate (MB), 13 luglio 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

Per l'Organismo di Certificazione:
DNV - Business Assurance
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy



Zeno Beltrami
Management Representative

Appendice al Certificato

P.A. S.p.A. - Sede Legale e Operativa

I siti inclusi nel certificato sono i seguenti:

Nome del sito	Indirizzo del sito	Scopo del Sito
P.A. S.p.A. - Sede Legale e Operativa	Via Milano, 13 - 42048 Rubiera (RE) - Italia	Progettazione, produzione, vendita e commercializzazione di: pistole, valvole, lance, ugelli, componenti elettrici (pressostati, flussostati e dosatori) per il lavaggio ad alta pressione; testine rotanti per il lavaggio cisterne. Progettazione, produzione e commercializzazione di articoli per nebulizzazione e travaso. Progettazione, costruzione stampi e stampaggio di materie plastiche. Produzione di particolari meccanici in acciaio inox e in altri metalli su disegno del cliente
P.A. S.p.A. - Stabilimento Operativo di Mec TO	Via Palazzeschi, 13/c - 42122 Bagno di Reggio Emilia (RE) - Italia	Produzione di particolari meccanici in acciaio inox e in altri metalli su disegno del cliente
P.A. S.p.A. - Stabilimento Operativo di Chierici Tito	Via Palazzeschi, 13/a - 42122 Via Palazzeschi, 13/a (Via Palazzeschi, 13/a) - IT	Progettazione, costruzione stampi e stampaggio di materie plastiche