

ACCESSORIES



INTERPUMP GROUP



Accessories

**Accessoires
Zubehör
Accesorios
Accessori**

pag.

Pressure regulators	84
Max. pressure setting valves	91
Automatic guns	92
Stainless steel professional guns	93
Lances	94
Multifunction nozzle holders	96
Nozzles for Interpump accessories	96
Rotating nozzles	97
Stainless steel nozzles /Drain cleaning nozzles	101
Chemical injector	102
Pressure switch	102
Total stop low pressure	102
Automatic r.p.m. regulator	102
Quick couplings	102
Thermal protector	103
Pressure variator	103
Sand blasting head	103
Pressure accumulator	103
Filters	104
Pressure gauges	104
High pressure hoses	105
Service & Tools	105
Flexible couplings	106
Flanges	107
Pulleys	107
Gearbox	108





K series

AUTOMATIC PRESSURE REGULATORS WHICH PERMIT TO SET THE PRESSURE TO ZERO IN THE WHOLE CIRCUIT (PUMP AND HOSE)
 RÉGULATEURS AUTOMATIQUES DE PRESSION, QUI PERMETTENT DE BAISSER LA PRESSION À ZÉRO DANS TOUT LE CIRCUIT (POMPE ET TUYAU)
 AUTOMATISCHE DRUCKREGELVENTILE, DIE DEN DRUCK IM GANZEN KREIS AUF NULL STELLEN (PUMPE UND SCHLAUCH)
 REGULADORES AUTOMÁTICOS DE PRESIÓN QUE PERMITEN BAJAR LA PRESIÓN A CERO EN TODO EL CIRCUITO (BOMBA Y MANGUERA)
 REGOLATORI AUTOMATICI DI PRESSIONE CHE CONSENTONO DI AZZERARE LA PRESSIONE NELL'INTERO CIRCUITO (POMPA E TUBO)



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)				
K1	250	25	3600	9 ÷ 41	2.37 ÷ 10.83	1,05	G3/8 F	G1/2 F	G1/2 F
K1.LL	250	25	3600	9 ÷ 41	2.37 ÷ 10.83	1,05	G3/8 F	G3/8 F	G1/2 F



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)				
K3.0	100	10	1500	8 ÷ 11	2.11 ÷ 2.9	0,78	G3/8 F	G1/2 M	G3/4 M G1/2 F
K3.1				11 ÷ 16	2.9 ÷ 4.22				
K3.2				16 ÷ 21	4.22 ÷ 5.55				
K3.3				19 ÷ 23	5.01 ÷ 6.07				
K3.0LL	100	10	1500	8 ÷ 11	2.11 ÷ 2.9	0,78	G3/8 F	G3/8 M	G3/4 M G1/2 F
K3.1LL				11 ÷ 16	2.9 ÷ 4.22				
K3.2LL				16 ÷ 21	4.22 ÷ 5.55				
K3.3LL				19 ÷ 23	5.01 ÷ 6.07				



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)				
K5.0	200	20	3000	8 ÷ 11	2.11 ÷ 2.9	1,09	G3/8 F	G1/2 M	G3/4 M G1/2 F
K5.1				11 ÷ 16	2.9 ÷ 4.22				
K5.2				16 ÷ 25	4.22 ÷ 6.6				
K5.3				25 ÷ 41	6.6 ÷ 10.83				
K5.0LL	200	20	3000	8 ÷ 11	2.11 ÷ 2.9	1,09	G3/8 F	G3/8 M	G3/4 M G1/2 F
K5.1LL				11 ÷ 16	2.9 ÷ 4.22				
K5.2LL				16 ÷ 25	4.22 ÷ 6.6				
K5.3LL				25 ÷ 41	6.6 ÷ 10.83				



K series

AUTOMATIC PRESSURE REGULATORS WHICH PERMIT TO SET THE PRESSURE TO ZERO IN THE WHOLE CIRCUIT (PUMP AND HOSE)
 RÉGULATEURS AUTOMATIQUES DE PRESSION, QUI PERMETTENT DE BAISSER LA PRESSION À ZÉRO DANS TOUT LE CIRCUIT (POMPE ET TUYAU)
 AUTOMATISCHE DRUCKREGELVENTILE, DIE DEN DRUCK IM GANZEN KREIS AUF NULL STELLEN (PUMPE UND SCHLAUCH)
 REGULADORES AUTOMÁTICOS DE PRESIÓN QUE PERMITEN BAJAR LA PRESIÓN A CERO EN TODO EL CIRCUITO (BOMBA Y MANGUERA)
 REGOLATORI AUTOMATICI DI PRESSIONE CHE CONSENTONO DI AZZERARE LA PRESSIONE NELL'INTERO CIRCUITO (POMPA E TUBO)



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)	kg			
K7.0	200	20	3000	8 ÷ 11	2.11 ÷ 2.9	2,07	G3/8 F	G3/8 M	G3/8 F
K7.1				11 ÷ 16	2.9 ÷ 4.22				
K7.2				16 ÷ 25	4.22 ÷ 6.6				
K7.3				25 ÷ 41	6.6 ÷ 10.83				



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)	kg			
K9	400	40	5800	50	13.2	4,5	G1/2 F	G1/2 M	G1/2 F



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)	kg			
K10.0	600	60	8700	12 ÷ 18	3.2 ÷ 4.7	2,5	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F
K10.1				19 ÷ 26	5.0 ÷ 6.8	2,5	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F
K10.2				27 ÷ 34	7.1 ÷ 8.9	2,5	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F
K10.3				35 ÷ 40	9.2 ÷ 10.5	2,5	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)	kg			
BKX 600	600	60	8700	60	15.85	8	G1/2 F	G1/2 F	G3/4 F

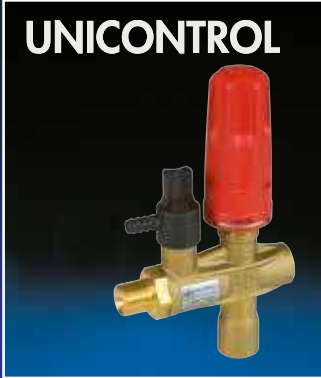


H series

AUTOMATIC PRESSURE REGULATORS WHICH PERMIT TO SET THE PRESSURE TO ZERO IN THE PUMP
 RÉGULATEURS AUTOMATIQUES DE PRESSION, QUI PERMETTENT DE BAISSER LA PRESSION À ZÉRO DANS LA POMPE
 AUTOMATISCHE DRUCKREGELEVENTILE, DIE DEN DRUCK IN DER PUMPE AUF NULL STELLEN
 REGULADORES AUTOMÁTICOS DE PRESIÓN QUE PERMITEN BAJAN LA PRESIÓN A CERO EN LA BOMBA
 REGOLATORI AUTOMATICI DI PRESSIONE CHE CONSENTONO DI AZZERARE LA PRESSIONE IN POMPA



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max. bar MPa p.s.i.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
				l/min	G.P.M. (U.S.A.)				
HX	130	13	1900	15	4	0,25	G 3/8 M	G 3/8 M	G 3/8 M



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max. bar MPa p.s.i.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
				l/min	G.P.M. (U.S.A.)				
UNICONTROL SC⁽⁺⁾	310	31	4500	6 ÷ 30	1.6 ÷ 7.9	0,5	G 3/8 F	G 3/8 M M22x1,5M	G 3/8 F
UNICONTROL 0	310	31	4500	6 ÷ 14	1.6 ÷ 3.7				
UNICONTROL 1	310	31	4500	15 ÷ 21	3.95 ÷ 5.55				
UNICONTROL 2	310	31	4500	22 ÷ 30	5.8 ÷ 7.9				

* Model without chemical injector - Modèle sans injecteur détergent - Modell ohne Chemieinjektor
 Modelo sin inyector - Modello senza iniettore detergente. **Max. Temperature 85 °C (185 °F)**



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max. bar MPa p.s.i.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
				l/min	G.P.M. (U.S.A.)				
UNICONTROL S&G SC⁽⁺⁾	310	31	4500	6 ÷ 30	1.6 ÷ 7.9	0,6	G 3/8 F	G 3/8 M M22x1,5M	G 3/8 F
UNICONTROL S&G 0	310	31	4500	6 ÷ 14	1.6 ÷ 3.7				
UNICONTROL S&G 1	310	31	4500	15 ÷ 21	3.95 ÷ 5.55				
UNICONTROL S&G 2	310	31	4500	22 ÷ 30	5.8 ÷ 7.9				

* Model without chemical injector - Modèle sans injecteur détergent - Modell ohne Chemieinjektor
 Modelo sin inyector - Modello senza iniettore detergente. **Max. Temperature 85 °C (185 °F)**



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max. bar MPa p.s.i.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
				l/min	G.P.M. (U.S.A.)				
HM	200	20	3000	5 ÷ 41	1.30 ÷ 10.83	1,1	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F

Max. Temperature 85 °C (185 °F)



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max. bar MPa p.s.i.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
				l/min	G.P.M. (U.S.A.)				
H284N	280	28	4060	8 ÷ 41	2.11 ÷ 10.83	1,02	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F

Max. Temperature 85 °C (185 °F)



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max. bar MPa p.s.i.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
				l/min	G.P.M. (U.S.A.)				
H224US	220	22	3160	8 - 40	2.1 - 10.5	0,9	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F
H224US NPT	220	22	3160	8 - 40	2.1 - 10.5	0,9	G 3/8 NPT F	G 3/8 NPT F	G 3/8 NPT F
H284US	280	28	4060	8 - 40	2.1 - 10.5	0,9	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F
H284US NPT	280	28	4060	8 - 40	2.1 - 10.5	0,9	G 3/8 NPT F	G 3/8 NPT F	G 3/8 NPT F

Max. Temperature 85 °C (185 °F)



H series

**H224USK
H284USK
H284USKE**



NEW

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M. (U.S.A.)				
H224USK	220	22	3160	8 - 40	2.1 - 10.5	1	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F
H224USK NPT	220	22	3160	8 - 40	2.1 - 10.5	1	G 3/8 NPT F	G 3/8 NPT F	G 3/8 NPT F
H284USK	280	28	4060	8 - 40	2.1 - 10.5	1	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F
H284USK NPT	280	28	4060	8 - 40	2.1 - 10.5	1	G 3/8 NPT F	G 3/8 NPT F	G 3/8 NPT F
H284USKE *	280	28	4060	8 - 40	2.1 - 10.5	1	G 3/8 F	G 3/8 F	G 3/8 F
H284USKE NPT *	280	28	4060	8 - 40	2.1 - 10.5	1	G 3/8 NPT F	G 3/8 NPT F	G 3/8 NPT F

* Easy Start

Max. Temperature **85 °C (185 °F)**

**H168
H288**



NEW

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M. (U.S.A.)				
H168	160	16	2320	20-80	5.3 - 21.1	1,3	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F
H168NPT	160	16	2320	20-80	5.3 - 21.1	1,3	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F
H288	280	28	4060	20-80	5.3 - 21.1	1,3	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F
H288NPT	280	28	4060	20-80	5.3 - 21.1	1,3	1/2 NPT F	1/2 NPT F	1/2 NPT F

Max. Temperature **85 °C (185 °F)**

H450



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M. (U.S.A.)				
H450	400	40	5800	50	13.21	2,8	G 1/2 F	G 1/2 M	G 1/2 F

Max. Temperature **85 °C (185 °F)**

BH210



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M. (U.S.A.)				
BH210	210	21	3045	10-110	2.6-29	1,95	G 1/2 F	G 1/2 F	G 3/4 F

H253.SS



STAINLESS
STEEL
AISI 316 L

H Series Stainless Steel

Max. Temperature **85 °C (185 °F)**

- Stainless steel automatic pressure regulator • Régulateur automatique de pression en acier inox
- Automatisches Druckregelventil aus Edelstahl • Regulador automático de presión en acero inoxidable
- Regolatore automatico di pressione in acciaio inox

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M. (U.S.A.)				
H253.SS	250	25	3600	8 ÷ 30	2.11 ÷ 7.92	1,02	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F

H560



STAINLESS
STEEL AISI 420

H Series Stainless Steel

- Stainless steel automatic pressure regulator • Régulateur automatique de pression en acier inox
- Automatisches Druckregelventil aus Edelstahl • Regulador automático de presión en acero inoxidable
- Regolatore automatico di pressione in acciaio inox

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M. (U.S.A.)				
H560	500	50	7250	60	15.82	2,7	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F



H series CONTROLSET

AUTOMATIC PRESSURE REGULATORS WHICH PERMIT TO SET THE PRESSURE TO ZERO IN THE PUMP COMPLETE WITH CHEMICAL INJECTOR AND BY-PASS
 RÉGULATEURS AUTOMATIQUES DEPRESSION, QUI PERMETTENT DE BAISSER LA PRESSION À ZÉRO DANS LA POMPE COMPLÈTE DE L'INJECTEUR DÉTERGENT ET BY-PASS
 AUTOMATISCHE DRUCKREGELVENTILE, DIE DEN DRUCK IN DER PUMPE AUF NULL STELLEN MIT CHEMIEINJEKTOR UND BY-PASS
 REGULADORES AUTOMÁTICOS DE PRESIÓN QUE PERMITEN BAJAR LA PRESIÓN A CERO EN LA BOMBA CON INYECTOR DETERGENTE Y BY-PASS
 REGOLATORI AUTOMATICI DI PRESSIONE CHE CONSENTONO DI AZZERARE LA PRESSIONE IN POMPA COMPLETI DI INIETTORE DETERGENTE E BY-PASS



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Pump Series Modelle Pompe Pumpenmodell Modelo Bomba Serie Pompe
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)	kg			
SETMATIC sc⁽⁺⁾	310	31	4500	6 ÷ 21	1.6 ÷ 5.5	0,75	G1/2 F	G3/8 M M22x1,5M	44 - 47 63 E1 - E2 - E3
SETMATIC 0	310	31	4500	6 ÷ 14	1.6 ÷ 3.7				
SETMATIC 1	310	31	4500	15 ÷ 21	3.95 ÷ 5.55				

* Models without chemical injector - Modèles sans injecteur détergent - Modell ohne Chemieinjektor
 Modelos sin inyector - Modelli senza iniettore detergente.



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Pump Series Modelle Pompe Pumpenmodell Modelo Bomba Serie Pompe
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)	kg			
SETMATIC S&G sc⁽⁺⁾	310	31	4500	6 ÷ 21	1.6 ÷ 5.5	0,9	G1/2 F	G3/8 M M22x1,5M	44 - 47 63 E1 - E2 - E3
SETMATIC S&G 0	310	31	4500	6 ÷ 14	1.6 ÷ 3.7				
SETMATIC S&G 1	310	31	4500	15 ÷ 21	3.95 ÷ 5.55				

* Models without chemical injector - Modèles sans injecteur détergent - Modell ohne Chemieinjektor
 Modelos sin inyector - Modelli senza iniettore detergente.



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Pump Series Modelle Pompe Pumpenmodell Modelo Bomba Serie Pompe
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)	kg			
W2-0	250	25	3750	7 ÷ 10	1.85 ÷ 2.64	1,52	G1/2 F	G3/8 M M22x1,5M	44 50
W2-1				11 ÷ 15	2.90 ÷ 4				
W2-2				16 ÷ 21	4.22 ÷ 5.55				
W2-SC⁽⁺⁾	250	25	3750	7 ÷ 21	1.85 ÷ 5.55				
W2L-1	250	25	3750	11 ÷ 15	2.90 ÷ 4	1,52	G1/2 F	G3/8 M M22x1,5M	47
W2L-2				16 ÷ 21	4.22 ÷ 5.55				
W2L-SC⁽⁺⁾				250	25				
W2-0-63	250	25	3750	7 ÷ 10	1.85 ÷ 2.64	1,52	G1/2 F	G3/8 M M22x1,5M	63
W2-1-63				11 ÷ 15	2.90 ÷ 4				
W2-2-63				16 ÷ 21	4.22 ÷ 5.55				
W2-SC-63⁽⁺⁾	250	25	3750	7 ÷ 21	1.85 ÷ 5.55				

* Models without chemical injector - Modèles sans injecteur détergent - Modell ohne Chemieinjektor
 Modelos sin inyector - Modelli senza iniettore detergente.

Pressure regulators



AUTOMATIC PRESSURE REGULATOR WITH PRESSURE GAUGE, INJECTOR AND FILTER
RÉGULATEUR AUTOMATIQUE DE PRESSION AVEC MANOMÈTRE, INJECTEUR DÉTERGENT ET FILTRE
AUTOMATISCHES DRUCKREGELVENTIL MIT MANOMETER, INJEKTOR UND FILTER
REGULADOR AUTOMÁTICO DE PRESIÓN CON MANÓMETRO, INYECTOR Y FILTRO
REGOLATORE AUTOMATICO DI PRESSIONE CON MANOMETRO, INIETTORE E FILTRO

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Pump Series Modelle Pompe Pumpenmodell Modelo Bomba Serie Pompe
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)	kg			
KR1 KR2	70	7	1000	8 11	2.11 2.9	1,22	G3/8 F	M22x1,5M	51
KR90	90	9	1300	8	2.11				
KR100	120	12	1750	11	2.9				



PRESSURE REGULATOR WITH ZERO-SETTING LEVER
RÉGULATEUR DE PRESSION AVEC MISE À ZÉRO PAR LÉVIER
DRUCKREGELVENTIL MIT NULL-STELLUNGSHEBEL
REGULADOR DE PRESIÓN CON LEVA DE PUESTA EN CERO
REGOLATORE DI PRESSIONE CON AZZERAMENTO A LEVA

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)	kg			
TIMAX	60	6	900	200	52.8	1,7	G3/4 F	G1/2 F	G1 F

Max. Temperature 85 °C (185 °F)



PRESSURE REGULATOR WITH ZERO-SETTING LEVER
RÉGULATEUR DE PRESSION AVEC MISE À ZÉRO PAR LÉVIER
DRUCKREGELVENTIL MIT NULL-STELLUNGSHEBEL
REGULADOR DE PRESIÓN CON LEVA DE PUESTA EN CERO
REGOLATORE DI PRESSIONE CON AZZERAMENTO A LEVA

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)	kg			
TIMAX 100	100	10	1450	200	52.8	1,7	G3/4 F	G1/2 F	G1 F

Max. Temperature 85 °C (185 °F)

Pressure regulators

R1



PRESSURE REGULATOR / RÉGULATEUR DE PRESSION / DRUCKREGELVENTIL
REGULADOR DE PRESIÓN / REGOLATORE DI PRESSIONE

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)			
R1/200	200	20	2900	110	29	2,5	G3/4 F	G3/4 F
R1/400	400	40	5800	110	29	2,8		
R1/600	600	60	8700	70	18.5	2,8		

Max. Temperature 85 °C (185 °F)

R2



PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR DE PRESSION
DRUCKREGELVENTIL
REGULADOR DE PRESIÓN
REGOLATORE DI PRESSIONE

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)				
R2	210	21	3045	230	61	4,5	G1 F	G3/4 F	G1-1/4 F

Max. Temperature 85 °C (185 °F)

SX1



STAINLESS
STEEL
AISI 316 L

STAINLESS STEEL PRESSURE REGULATOR
RÉGULATEUR DE PRESSION EN ACIER INOX
DRUCKREGELVENTIL AUS EDELSTAHL
REGULADOR DE PRESIÓN EN ACERO INOXIDABLE
REGOLATORE DI PRESSIONE IN ACCIAIO INOX

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)			
SX1	250	25	3600	60	15.82	0,79	G1/2 F	G1/2 F

Max. Temperature 85 °C (185 °F)

R1X



STAINLESS
STEEL

STAINLESS STEEL PRESSURE REGULATOR / RÉGULATEUR DE PRESSION EN ACIER INOX
DRUCKREGELVENTIL AUS EDELSTAHL / REGULADOR DE PRESIÓN EN ACERO INOXIDABLE
REGOLATORE DI PRESSIONE IN ACCIAIO INOX

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	By-pass
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)			
R1X/200	200	20	2900	110	29	2,5	G3/4 F	G3/4 F
R1X/400	400	40	5800	110	29	2,8		
R1X/600	600	60	8700	70	18.5	2,8		

Max. Temperature 85 °C (185 °F)

Max. pressure setting valves

SR



MAX. PRESSURE SETTING VALVE WITH BY-PASS PRESSURE ADJUSTMENT
 SOUPAPE DE RÉGLAGE PRESSION MAXI. AVEC RÉGULATION DE LA PRESSION DE BYPASS
 MAX. DRUCK EINSTELLUNGSVENTIL MIT BYPAßDRUCKREGULIERUNG
 VALVULA DE REGULACIÓN DE LA PRESIÓN MÁXIMA CON CALIBRACIÓN DE LA PRESIÓN DE BYPASS
 VALVOLA DI TARATURA PRESSIONE MASSIMA CON REGOLAZIONE PRESSIONE DI BY-PASS

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	By-pass
	bar MPa p.s.i.	l/min GPM (U.S.A.)	kg		
SR	200 20 3000	41 10.83	0,42	G3/8 M	G1/4 F

S284



MAX. PRESSURE SETTING VALVE WITH DISCHARGE NIPPLE
 SOUPAPE DE RÉGLAGE PRESSION MAXI. AVEC NIPPLE DE DÉCHARGE
 MAX. DRUCK - EINSTELLUNGSVENTIL MIT AUSLAßNIPPLE
 VALVULA DE REGULACIÓN DE PRESIÓN MÁXIMA CON NIPLE DE DESCARGA
 VALVOLA TARATURA PRESSIONE MASSIMA CON SCARICO VEICOLATO

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	By-pass
	bar MPa p.s.i.	l/min GPM (U.S.A.)	kg		
S284	340 34 4930	7-41 1.9-10.8	0,2	Rc 3/8 M	Ø 10 mm

Max. Temperature 85 °C (185 °F)

S3



MAX. PRESSURE SETTING VALVE WITH EXTERNAL OVERFLOW DISCHARGE
 SOUPAPE DE RÉGLAGE PRESSION MAXI. AVEC DÉCHARGE À L'EXTÉRIEUR
 MAX. DRUCK EINSTELLUNGSVENTIL MIT DRUCKENTLASTUNG NACH AUSSEN
 VALVULA DE REGULACIÓN DE LA PRESIÓN MÁXIMA CON DESCARGA AL EXTERIOR
 VALVOLA DI TARATURA PRESSIONE MASSIMA CON SCARICO ESTERNO

Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata
	bar MPa p.s.i.	l/min GPM (U.S.A.)	kg	
S3	700 70 10000	100 2.41	0,900	G1/2 M

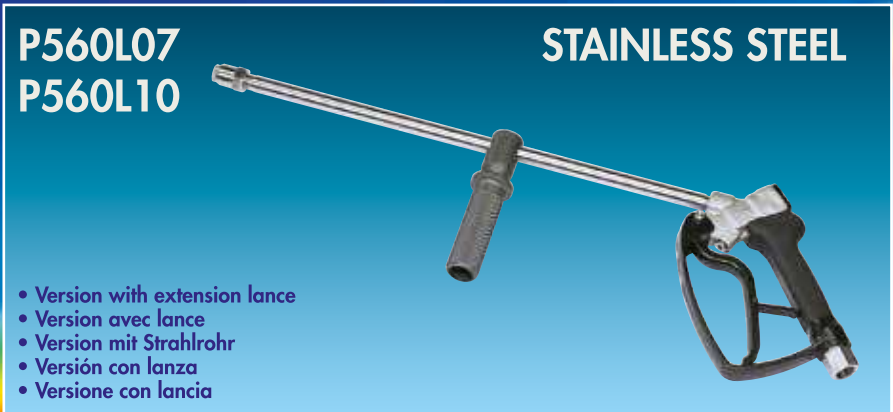
**AUTOMATIC GUNS - PISTOLETS AUTOMATIQUES
AUTOMATISCHE PISTOLEN - PISTOLAS AUTOMÁTICAS
PISTOLE AUTOMATICHE**



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. Temperature Température Maxi Max Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)	°C	°F	kg		
P11	200	20	3000	40	10.56	140	284	0,56	G1/4 F	G1/4 F
PIMATIC								0,78	G1/4 M	G1/4 F
P3	280	28	4060	42	11.10	150	300	0,52	G1/4 M	G1/4 F
P350	350	35	5075	41	10.5	150	300	0,7	M22X1,5M	G1/4 F
P350S (*)								0,7		
P350L								1,2	M22X1,5M	M22X1,5F
P350LS (*)								1,2		


(*) With - Avec - Mit - Con: **SWIVEL**

**STAINLESS STEEL PROFESSIONAL GUN - PISTOLET PROFESSIONNEL EN ACIER INOX
PROFESSIONELLE EDELSTAHLPISTOLE - PISTOLA PROFESIONAL EN ACERO INOX
PISTOLA PROFESSIONALE IN ACCIAIO INOX**



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Max.Temperature Température Maxi Max Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita
	bar MPa p.s.i.	l/min GPM (U.S.A.)	kg	°C °F		

P560	600 60 8700	60 15.85	1,60	70 158	G1/2 F	G3/8 F
-------------	----------------------------------	------------------------	-------------	----------------------	---------------	---------------

P560L07	P560 + lance 750 mm. P560 + lance 750 mm. P560 + Strahlrohr 750 mm. P560 + lanza 750 mm. P560 + lancia 750 mm.		kg 2,22	 ATEX
P560L10	P560 + lance 1000 mm. P560 + lance 1000 mm. P560 + Strahlrohr 1000 mm. P560 + lanza 1000 mm. P560 + lancia 1000 mm.		kg 2,77	
P560L7S	P560 + lance 750 mm. and shoulder support P560 + lance 750 mm. et support épaule P560 + Strahlrohr 750 mm. und Schulterstutzen P560 + lanza 750 mm. y soporte espalda P560 + lancia 750 mm. e spalliera		kg 2,52	
P560L10S	P560 + lance 1000 mm. and shoulder support P560 + lance 1000 mm. et support épaule P560 + Strahlrohr 1000 mm. und Schulterstutzen P560 + lanza 1000 mm. y soporte espalda P560 + lancia 1000 mm. e spalliera		kg 3,27	

- **Features:** Hydraulically compensated trigger, allowing ergonomic operation without user fatigue.
- **Available accessories:** • Shoulder support • Extension lance (750 mm or 1000 mm).
- **Caractéristiques:** Actionnement compensé hydrauliquement, qui permet une utilisation ergonomique en réduisant au minimum d'effort pour l'opérateur.
- **Accessoires disponibles:** • Support pour épaule • Lance (750 mm ou 1000 mm).
- **Eigenschaften:** Hydraulisch ausgeglichene Betätigung erlaubt ergonomischen Gebrauch ohne Mühe für den Bediener.
- **Zubehör:** • Schulterstutzen • Strahlrohr (750 mm oder 1000 mm).
- **Características:** Accionamiento compensado hidráulicamente, que permite un uso ergonómico reduciendo al mínimo el esfuerzo para el operador.
- **Accesorios disponible:** • Soporte para espalda • Lanza (750 mm ó 1000 mm).
- **Caratteristiche:** Azionamento bilanciato idraulicamente per un utilizzo ergonomico che riduce al minimo la fatica dell'operatore.
- **Accessori disponibili:** • Spalliera • Lancia (750 mm o 1000 mm).



LANCES - LANZEN - LANZAS - LANCE

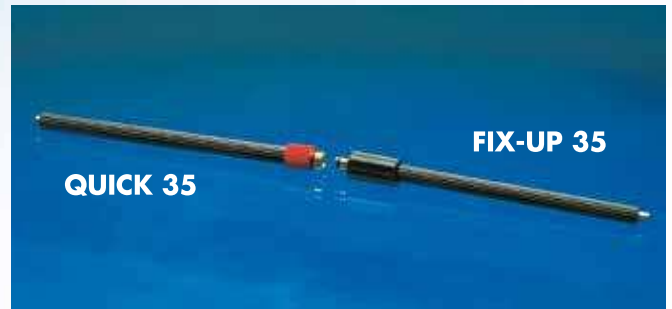
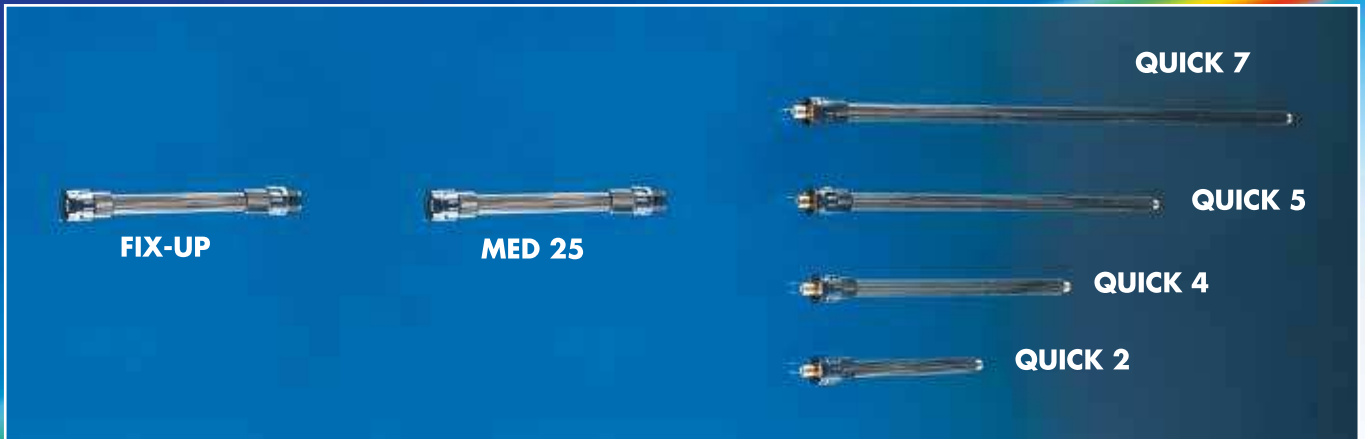
STANDARD



Model Modèle Modell Modelo Modello	Length Longueur Länge largo Lunghezza		Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max.Temperature Température Maxi Max Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita
	mm.	in.	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)	°C	°F			
Z 7	700	27	200	20	3000	40	10.56	140	284	0,65	G1/4 M	G1/8 F or G 1/4 F
Z 9	900	35								0,82		
Z 12	1200	47								1,15		
Z 15	1500	59								1,28		
Z 17	1700	67								1,38		
Z 20	2000	79								1,54		
Double lance ZZZ	890	35								1,38		
Double lance ZZZ long	1890	74								2,16		
Z 756	750	29	600	60	8700	100	26	70	158	0,90	G3/8 M	G1/8 F or G 1/4 F
Z 1056	1000	39								1,17		

LANCES - LANZEN - LANZAS - LANCE

QUICKLANCE



Model Modèle Modell Modelo	Length Longueur Länge largo Lunghezza		Max.pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max.Temperature Température Maxi Max Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita
	mm.	in.	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)	°C	°F			

FIX-UP	250	9,8	100	10	1500	40	10.56	60	140	0,24	G1/4 M	M27X2 M
MED 25	250	9,8								0,29	M27X2 M	M27X2 F
QUICK 2	220	8,7								0,22	M27X2 F	G1/4 M
QUICK 4	350	13,7								0,32		
QUICK 5	500	19,7								0,42		
QUICK 7	750	29,5								0,62		
QUICK CAR	750	29,5								0,63	G1/4 M	M22X1,5M
FIX-UP 35	350	13,7	0,34									
QUICK 35	350	13,7	0,33	M22X1,5M	G1/4 M							

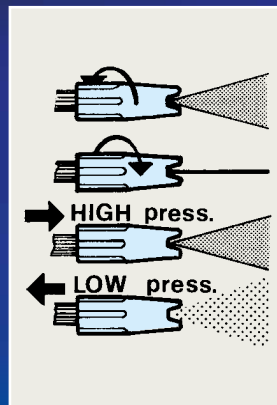
Multifunction nozzle holder

PORTE-BUSES MULTIFONCTION - MULTIFUNKTIONS-DÜSENHALTER PORTA BOQUILLAS MULTIFUNCIÓN - PORTA UGELLI



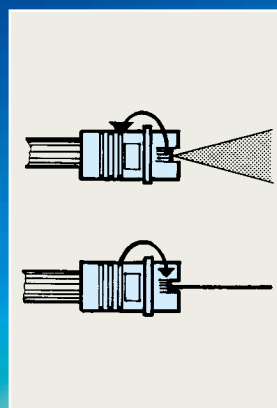
Max.pressure Pression Druck Presión Pressione		Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max.Temperature Température Maxi Max Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	
bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)	°C	°F	kg	
250	25	3600	21	5.55	60	140	0,21	G1/4 F

Multiregulation head
Tête multirégulation
Multifunktions-Düse
Cabezal de regulación múltiple
Testina a regolazione multipla



Max.pressure Pression Druck Presión Pressione		Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max.Temperature Température Maxi Max Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	
bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)	°C	°F	kg	
200	20	3000	21	5,55	140	284	0,08	G1/4 F

Variable jet nozzle
Buse à angle variable
Variodüse
Boquilla de chorro variable
Ugello a getto variabile



NOZZLES FOR INTERPUMP ACCESSORIES (MULTIREG 99/VARIOJET) - BUSES POUR ACCESSOIRES INTERPUMP (MULTIREG 99/VARIOJET) DÜSEN FÜR INTERPUMP-ZUBEHÖR (MULTIREG 99/VARIOJET) - BOQUILLAS PARA ACCESORIOS INTERPUMP (MULTIREG 99/VARIOJET) UGELLI PER ACCESSORI INTERPUMP (MULTIREG 99/VARIOJET)



COLOR REF. COLORE RIF.	COD.	40 (4)	50 (5)	60 (6)	70 (7)	80 (8)	90 (9)	100 (10)	110 (11)	120 (12)	130 (13)	140 (14)	150 (15)	160 (16)	175 (17,5)	200 (20)	225 (22,5)	250 (25)
Gray / Grigio	120	4,2	4,7	5,2	5,6	6	6,4	6,7	7	7,3	7,6	7,9	8,2	8,5	8,8	9,5	10,1	10,6
Beige	125	4,8	5,4	5,8	6,3	6,7	7,2	7,5	7,9	8,3	8,6	8,9	9,2	9,5	10,0	10,8	11,3	11,9
Orange / Arancio	130	5,2	5,8	6,3	6,8	7,3	7,8	8,2	8,6	9,0	9,3	9,7	10,0	10,3	10,8	11,6	12,1	12,8
Dark blue/Blu scuro	135	5,6	6,3	6,8	7,3	7,9	8,4	8,8	9,3	9,6	10,0	10,4	10,8	11,1	11,7	12,5	13,1	13,8
Red / Rosso	140	6,3	7,1	7,7	8,4	8,9	9,5	10,0	10,5	10,9	11,4	11,8	12,2	12,6	13,2	14,4	15,1	15,9
Yellow / Giallo	145	6,8	7,6	8,4	9,0	9,6	10,2	10,8	11,3	11,8	12,3	12,8	13,2	13,7	14,3	15,3	16,2	17,0
Light blue/Azzurro	150	7,4	8,3	9,1	9,8	10,5	11,1	11,7	12,3	12,9	13,4	13,9	14,4	14,9	15,5	16,6	17,6	18,5
White / Bianco	155	7,7	8,6	9,4	10,2	10,9	11,5	12,2	12,8	13,3	13,9	14,4	14,9	15,4	16,1	17,2	18,2	19,2
Black / Nero	160	8,4	9,4	10,3	11,1	11,9	12,6	13,3	14,0	14,6	15,2	15,8	16,3	16,9	17,6	18,9	20,0	21,1
Purple / Viola	165	8,9	9,9	10,9	11,8	12,6	13,3	14,1	14,8	15,4	16,0	16,7	17,2	17,8	18,6	19,9	21,1	22,2
Brown / Marrone	170	9,2	10,3	11,3	12,2	13,1	13,9	14,6	15,3	16,0	16,7	17,3	17,9	18,5	19,3	20,7	21,9	23,1
Neutral / Neutro	175	10,8	12,1	13,3	14,4	15,3	16,3	17,2	18,0	18,8	19,6	20,3	21,0	21,7	22,7	24,3	25,7	27,1
Green / Verde	180	11,4	12,7	13,9	15,0	16,0	17,0	18,0	18,8	19,7	20,5	21,2	22,0	22,7	23,8	25,4	27,0	28,4

= PRESS. bar (MPa)

= VOLUME L/min

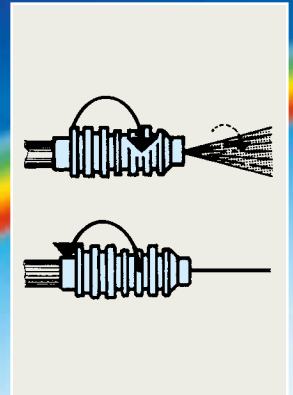
The delivery of nozzles must not exceed 95% of the pump delivery - Le débit des buses ne doit pas dépasser 95% du débit de la pompe - Die Förderleistung der Düsen darf nicht 95% der Förderleistung der Pumpe überschreiten - El caudal de las boquillas no debe sobrepasar 95% del caudal de la bomba - La portata degli ugelli non deve superare il 95% della portata della pompa

Rotating nozzle

BUSES ROTATIVES - ROTIERENDE DÜSEN BOQUILLAS ROTATIVAS - UGELLI ROTANTI



ROTOCLEAN		Rotating nozzle with variable jet (hobby) Buse rotative à jet variable (hobby) Rotierende Düse mit Strahlverstellung (hobby) Boquilla rotativa de chorro variable (hobby) Ugello rotante a getto variabile (hobby)				
Max.pressure Pression Druck Presión Pressione	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max. Temperature Température Maxi Max Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	
bar MPa p.s.i.	l/min GPM (U.S.A.)	°C	°F	kg		
100 10 1500	13 3.43	60	140	0,08	G1/4 F	



NOZZLE CHART - TABLEAU DES BUSES - DÜSENTABELLE
TABLA DE BOQUILLAS - TABELLA UGELLI

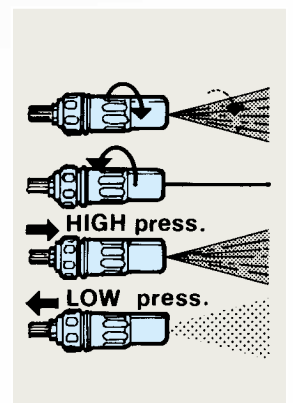
■ = PRESS. bar (MPa)

■ = VOLUME L/min

TYPE TIPO	COLOR CODE CODICE COLORE	20 (2)	30 (3)	40 (4)	50 (5)	60 (6)	70 (7)	80 (8)	90 (9)	10 (10)
ROTIN 135	135 Dark blue/Blu scuro	3,3	4,3	5,0	5,4	6,0	6,5	7,0	7,4	7,7
ROTIN 140	140 Red / Rosso	3,6	4,6	5,4	5,9	6,5	7,1	7,6	8,1	8,5
ROTIN 145	145 Yellow / Giallo	3,9	4,8	5,7	6,3	6,9	7,6	8,0	8,5	9,0
ROTIN 150	150 Light blue/Azzurro	4,2	5,0	5,9	6,6	7,3	7,9	8,4	8,8	9,3
ROTIN 155	155 White / Bianco	4,4	5,3	6,2	6,9	7,7	8,4	8,8	9,2	9,8
ROTIN 160	160 Black / Nero	4,7	5,6	6,5	7,2	8,0	8,8	9,1	9,5	10,3
ROTIN 170	170 Brown / Marrone	4,9	6,0	7,2	7,9	8,8	9,5	10,0	10,7	11,3



ROTOTEK		Multifunction rotating nozzle (prof.) Buse rotative multifonction (prof.) Rotierende Multifunktionsdüse (prof.) Boquilla rotativa multifunción (prof.) Ugello rotante multifunzione (prof.)				
Max.pressure Pression Druck Presión Pressione	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max. Temperature Température Maxi Max Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.		Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	
bar MPa p.s.i.	l/min GPM (U.S.A.)	°C	°F	kg		
250 25 3600	21 5.55	60	140	0,43	G1/4 F	



NOZZLE CHART - TABLEAU DES BUSES - DÜSENTABELLE
TABLA DE BOQUILLAS - TABELLA UGELLI

■ = PRESS. bar (MPa)

■ = VOLUME L/min


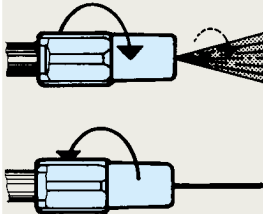
TYPE TIPO	COLOR CODE CODICE COLORE	40 (4)	50 (5)	60 (6)	70 (7)	80 (8)	90 (9)	100 (10)	110 (11)	120 (12)	130 (13)	140 (14)	150 (15)	160 (16)	180 (18)	200 (20)	225 (22,5)	250 (25)
ROTOTEK 135	135 Dark blue/Blu scuro	5,1	5,7	6,2	6,7	7,2	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2	9,5	9,8	10,2	10,8	11,4	12,1	12,8
ROTOTEK 140	140 Red / Rosso	5,6	6,3	6,9	7,5	8,0	8,5	9,0	9,4	9,8	10,2	10,6	11,0	11,3	12,0	12,6	13,5	14,3
ROTOTEK 145	145 Yellow / Giallo	6,1	6,8	7,4	8,0	8,6	9,1	9,6	10,1	10,5	11,0	11,4	11,8	12,2	12,9	13,6	14,4	15,2
ROTOTEK 150	150 Light blue/Azzurro	6,4	7,1	7,9	8,5	9,0	9,6	10,1	10,6	11,0	11,5	12,0	12,3	12,8	13,3	14,1	15,1	15,9
ROTOTEK 155	155 White / Bianco	7	7,8	8,5	9,2	9,8	10,4	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0	13,4	13,9	14,7	15,5	16,5	17,4
ROTOTEK 160	160 Black / Nero	7,5	8,4	9,3	10,0	10,6	11,3	11,9	12,5	13,0	13,5	14,0	14,4	15,0	15,8	16,8	17,9	18,8
ROTOTEK 175	175 Neutral / Neutro	9,2	10,3	11,4	12,2	13,1	13,8	14,6	15,3	16,0	16,6	17,2	17,9	18,4	19,5	20,6	-	-

The delivery of nozzles must not exceed 95% of the pump delivery - Le débit des buses ne doit pas dépasser 95% du débit de la pompe - Die Förderleistung der Düsen darf nicht 95% der Förderleistung der Pumpe überschreiten - El caudal de las boquillas no debe sobrepasar 95% del caudal de la bomba - La portata degli ugelli non deve superare il 95% della portata della pompa



Rotating nozzle

BUSES ROTATIVES - ROTIERENDE DÜSEN BOQUILLAS ROTATIVAS - UGELLI ROTANTI

	ROTOMAX					Rotating nozzle with variable jet (prof.) Buse rotative à jet variable (prof.) Rotierende Düse mit Strahlverstellung (prof.) Boquilla rotativa de chorro variable (prof.) Ugello rotante a getto variabile (prof.)					
	Max.pressure Pression Druck Presión Pressione		Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Max. Temperature Température Maxi Max Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.		Weight Poids Gewicht Peso Peso		Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata		
	bar	MPa	p.s.i.	l/min	GPM (U.S.A.)	°C	°F	kg			
250	25	3600	21	5.55	80	176	0,26	G1/4 F			

NOZZLE CHART - TABLEAU DES BUSES - DÜSENTABELLET
 ABLA DE BOQUILLAS - TABELLA UGELLI


= PRESS. bar (MPa) = VOLUME L/min

TYPE TIPO	COLOR CODE CODICE COLORE	PRESS. bar (MPa)																
		40 (4)	50 (5)	60 (6)	70 (7)	80 (8)	90 (9)	100 (10)	110 (11)	120 (12)	130 (13)	140 (14)	150 (15)	160 (16)	180 (18)	200 (20)	225 (22,5)	250 (25)
ROTOMAX 0	130 Orange / Arancione	4,7	5,2	5,7	6,2	6,6	7,0	7,4	7,7	8,1	8,4	8,7	9,0	9,3	9,9	10,4	11,1	11,7
ROTOMAX 1	140 Red / Rosso	5,6	6,3	6,9	7,5	8,0	8,5	9,0	9,4	9,8	10,2	10,6	11,0	11,3	12,0	12,6	13,5	14,3
ROTOMAX 2	150 Light blue / Azzurro	6,4	7,1	7,9	8,5	9,0	9,6	10,1	10,6	11,0	11,5	12,0	12,3	12,8	13,3	14,1	15,1	15,9
ROTOMAX 3	160 Black / Nero	7,5	8,4	9,3	10,0	10,6	11,3	11,9	12,5	13,0	13,5	14,0	14,4	15,0	15,8	16,8	17,9	18,8
ROTOMAX 4	175 Neutral / Neutro	9,5	10,6	11,6	12,6	13,4	14,3	15,0	15,8	16,5	17,1	17,8	18,4	19,0	20,2	21,3	-	-

The delivery of nozzles must not exceed 95% of the pump delivery - Le débit des buses ne doit pas dépasser 95% du débit de la pompe - Die Förderleistung der Düsen darf nicht 95% der Förderleistung der Pumpe überschreiten - El caudal de las boquillas no debe sobrepasar 95% del caudal de la bomba - La portata degli ugelli non deve superare il 95% della portata della pompa

Rotating nozzle

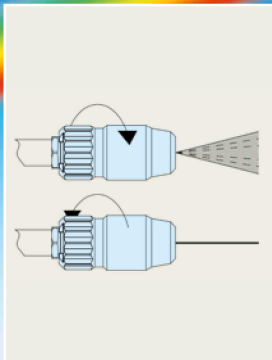
BUSES ROTATIVES - ROTIERENDE DÜSEN BOQUILLAS ROTATIVAS - UGELLI ROTANTI



ROMAX 275

Rotating nozzle with variable jet (prof.)
Buse rotative à jet variable (prof.)
Rotierende Düse mit Strahlverstellung (prof.)
Boquilla rotativa de chorro variable (prof.)
Ugello rotante a getto variabile (prof.)

Max.pressure Pression Druck Presión Pressione	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max. Temperature Température Maxi Max Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata
bar MPa p.s.i.	l/min GPM (U.S.A.)	°C °F	kg	
275 27,5 4000	21 5.55	85 185	0,26	G1/4 F




NOZZLE CHART - TABLEAU DES BUSES - DÜSENTABELLE
TABLA DE BOQUILLAS - TABELLA UGELLI

 = PRESS. bar (MPa)

 = VOLUME L/min

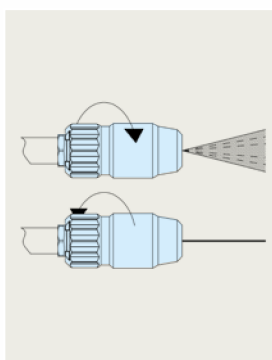
TYPE TIPO	COLOR CODE COD. COLORE	NOZZLE SIZE TIPO UGELLO	40 (4)	60 (6)	80 (8)	100 (10)	110 (11)	120 (12)	130 (13)	140 (14)	150 (15)	160 (16)	180 (18)	200 (20)	225 (22,5)	250 (25)	275 (27,5)
ROMAX 230	Orange / Arancione	030	4,3	5,3	6,1	6,8	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,6	9,2	9,7	10,3	10,8	11,3
ROMAX 235	Red / Rosso	035	5,0	6,2	7,1	8,0	8,4	8,7	9,1	9,4	9,8	10,1	10,7	11,3	12,0	12,6	13,2
ROMAX 245	Light blue / Azzurro	045	6,5	7,9	9,2	10,2	10,8	11,2	11,7	12,1	12,5	13,0	13,8	14,5	15,4	16,2	17,0
ROMAX 250	Black / Nero	050	7,2	8,8	10,2	11,4	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,4	15,3	16,1	17,1	18,0	18,9
ROMAX 265	Neutral / Neutro	065	9,4	11,5	13,3	14,8	15,5	16,2	16,9	17,5	18,1	18,7	19,9	21,0	-	-	-



ROMAX 400

Rotating nozzle with variable jet (prof.)
Buse rotative à jet variable (prof.)
Rotierende Düse mit Strahlverstellung (prof.)
Boquilla rotativa de chorro variable (prof.)
Ugello rotante a getto variabile (prof.)

Max.pressure Pression Druck Presión Pressione	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max. Temperature Température Maxi Max Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata
bar MPa p.s.i.	l/min GPM (U.S.A.)	°C °F	kg	
400 40 5800	25 6.60	80 176	0,34	G1/4 F



NOZZLE CHART - TABLEAU DES BUSES - DÜSENTABELLE
TABLA DE BOQUILLAS - TABELLA UGELLI

 = PRESS. bar (MPa)

 = VOLUME L/min

TYPE TIPO	COLOR CODE CODICE COLORE	NOZZLE SIZE TIPO UGELLO	100 (10)	125 (12,5)	150 (15)	175 (17,5)	200 (20)	225 (22,5)	250 (25)	275 (27,5)	300 (30)	325 (32,5)	350 (35)	375 (37,5)	400 (40)
ROMAX 435	Dark blue / Blu scuro	035	8,0	8,9	9,8	10,6	11,3	12,0	12,6	13,2	13,8	14,4	14,9	15,5	16,0
ROMAX 440	Red / Rosso	040	9,1	10,2	11,2	12,1	12,9	13,7	14,4	15,1	15,8	16,4	17,1	17,7	18,2
ROMAX 445	Yellow / Giallo	045	10,3	11,5	12,6	13,6	14,5	15,4	16,2	17,0	17,8	18,5	19,2	19,9	20,5
ROMAX 450	White / Bianco	050	11,4	12,7	14,0	15,1	16,1	17,1	18,0	18,9	19,7	20,6	21,3	22,1	22,8
ROMAX 455	Black / Nero	055	12,5	14,0	15,4	16,6	17,7	18,8	19,8	20,8	21,7	22,6	23,5	24,3	25,1
ROMAX 460	Purple / Viola	060	13,7	15,3	16,8	18,1	19,3	20,5	21,6	22,7	23,7	24,7	25,6	-	-
ROMAX 465	Brown / Marrone	065	14,8	16,6	18,2	19,6	21,0	22,2	23,4	24,6	25,7	-	-	-	-

The delivery of nozzles must not exceed 95% of the pump delivery - Le débit des buses ne doit pas dépasser 95% du débit de la pompe - Die Förderleistung der Düsen darf nicht 95% der Förderleistung der Pumpe überschreiten - El caudal de las boquillas no debe sobrepasar 95% del caudal de la bomba - La portata degli ugelli non deve superare il 95% della portata della pompa



Rotating nozzle

BUSES ROTATIVES - ROTIERENDE DÜSEN BOQUILLAS ROTATIVAS - UGELLI ROTANTI

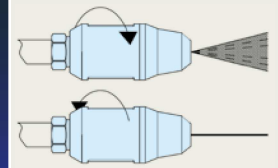
STAINLESS STEEL



RMAX 600

Max.pressure Pression Druck Presión Pressione	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max. Temperature Température Maxi Max Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata
bar MPa p.s.i.	l/min GPM (U.S.A.)	°C °F	kg	

600	60	8700	18	4.8	85	185	0,4	G 1/4" - G 3/8"
-----	----	------	----	-----	----	-----	-----	-----------------



NOZZLE CHART - TABLEAU DES BUSES - DÜSENTABELLE - TABLA DE BOQUILLAS - TABELLA UGELLI

■ = PRESS. bar (MPa)

■ = VOLUME L/min

Stainless steel professional high pressure rotating nozzle
Buse rotative professionnelle à haute pression en acier inox
Professionnelle Hochdruck-Turbo-düse aus Edelstahl
Boquilla rotativa profesional de alta presión en acero inoxidable
Ugello rotante professionale ad alta pressione in acciaio inox

TYPE TIPO	NOZZLE SIZE TIPO UGELLO	100 (10)	150 (15)	200 (20)	250 (25)	300 (30)	350 (35)	400 (40)	450 (45)	500 (50)	550 (55)	600 (60)
RMAX 600	024	5,5	6,7	7,7	8,7	9,5	10,2	10,9	11,6	12,2	12,8	13,4
	029	6,6	8,1	9,4	10,5	11,5	12,4	13,2	14,0	14,8	15,5	16,2

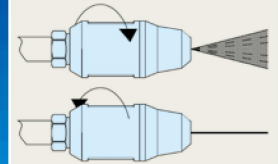
STAINLESS STEEL



SILVER

Max.pressure Pression Druck Presión Pressione	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max. Temperature Température Maxi Max Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata
bar MPa p.s.i.	l/min GPM (U.S.A.)	°C °F	kg	

600	60	8700	30	8	85	185	0,4	G 1/4" - G 3/8"
-----	----	------	----	---	----	-----	-----	-----------------



NOZZLE CHART - TABLEAU DES BUSES - DÜSENTABELLE - TABLA DE BOQUILLAS - TABELLA UGELLI

■ = PRESS. bar (MPa)

■ = VOLUME L/min

Stainless steel professional high pressure rotating nozzle
Buse rotative professionnelle à haute pression en acier inox
Professionnelle Hochdruck-Turbo-düse aus Edelstahl
Boquilla rotativa profesional de alta presión en acero inoxidable
Ugello rotante professionale ad alta pressione in acciaio inox

TYPE TIPO	NOZZLE SIZE TIPO UGELLO	100 (10)	150 (15)	200 (20)	250 (25)	300 (30)	350 (35)	400 (40)	450 (45)	500 (50)	550 (55)	600 (60)
SILVER	030	6,8	8,4	9,7	10,8	11,8	12,8	13,7	14,5	15,3	16,0	16,8
	035	8,0	9,8	11,3	12,6	13,8	14,9	16,0	16,9	17,8	18,7	19,5
	045	10,2	12,5	14,5	16,2	17,8	19,2	20,5	21,8	22,9	24,1	25,1
	055	12,5	15,4	17,7	19,8	21,7	23,5	25,1	26,6	28,0	29,4	30,7

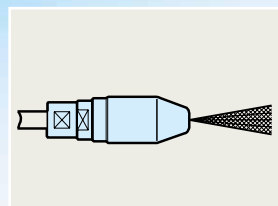
STAINLESS STEEL



RMAX 750

Max.pressure Pression Druck Presión Pressione	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max. Temperature Température Maxi Max Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata
bar MPa p.s.i.	l/min GPM (U.S.A.)	°C °F	kg	

750	75	10800	50	13.2	60	140	1,00	G 1/2 (max 500 bar) G 3/8 - RC 3/8
-----	----	-------	----	------	----	-----	------	---------------------------------------



NOZZLE CHART - TABLEAU DES BUSES - DÜSENTABELLE - TABLA DE BOQUILLAS - TABELLA UGELLI

■ = PRESS. bar (MPa)

■ = VOLUME L/min

Stainless steel professional high pressure rotating nozzle
Buse rotative professionnelle à haute pression en acier inox
Professionnelle Hochdruck-Turbo-düse aus Edelstahl
Boquilla rotativa profesional de alta presión en acero inoxidable
Ugello rotante professionale ad alta pressione in acciaio inox

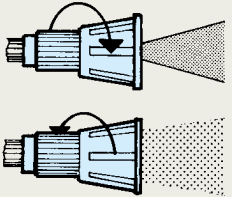
TYPE TIPO	NOZZLE SIZE TIPO UGELLO	100 (10)	200 (20)	250 (25)	300 (30)	350 (35)	400 (40)	450 (45)	500 (50)	550 (55)	600 (60)	650 (65)	700 (70)	750 (75)
RMAX 750	F	5,4	7,6	8,5	9,4	10,1	10,8	11,5	12,1	12,7	13,2	13,8	14,3	14,8
	G	6,5	9,2	10,3	11,3	12,2	13,0	13,8	14,5	15,2	15,9	16,6	17,2	17,8
	J	10,7	15,1	16,9	18,5	20,0	21,4	22,7	23,9	25,1	26,2	27,3	28,3	29,3
	N	14,3	20,2	22,6	24,8	26,8	28,6	30,3	32,0	33,5	35,0	36,5	37,8	39,2
	R	18,4	26,0	29,1	31,9	34,4	36,8	39,0	41,1	43,2	45,1	46,9	48,7	50,4

The delivery of nozzles must not exceed 95% of the pump delivey - Le débit des buses ne doit pas dépasser 95% du débit de la pompe - Die Förderleistung der Düsen darf nicht 95% der Förderleistung der Pumpe überschreiten - El caudal de las boquillas no debe sobrepasar 95% del caudal de la bomba
La portata degli ugelli non deve superare il 95% della portata della pompa

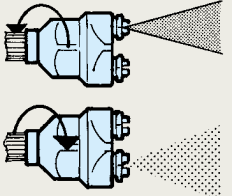
Nozzles



ADJUSTABLE NOZZLE HOLDER PORTE-BUSE RÉGLABLE VERSTELLBARER DÜSENHALTER PORTA-BOQUILLA REGULABLE UGELLO REGOLABILE		Nozzle holder with adjustable pressure Porte-buse à pression réglable Düsenhalter mit Druckverstellung Porta-boquilla de presión regulable Porta ugello a pressione regolabile				
Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max.Temperature Température Maxi MaxTemperatur Temperatura Max. Temperatura Max.	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	
bar MPa p.s.i.	l/min G.P.M.(USA)	°C °F	kg			
250 25 3650	30 8	160 320	0,17	G 1/4 F	1/4 NPT F	



DOUBLE NOZZLE HOLDER TÊTE DOUBLE BUSE DOPPELDÜSENHALTER PORTA-BOQUILLA DOBLE TESTINA DOPPIO UGELLO				
Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita
bar MPa p.s.i.	l/min G.P.M.(USA)	kg		
200 20 3000	21 5.55	0,20	G 1/4 F	G 1/4 F

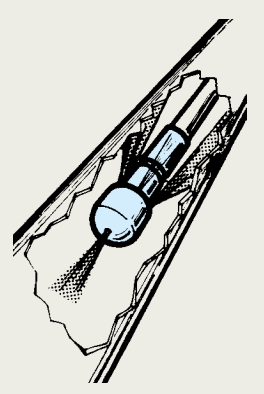


STAINLESS STEEL NOZZLES FOR STANDARD LANCES
BUSES INOX POUR LANCES STANDARD
EDELSTAHLDÜSEN FÜR STANDARDLANZEN
BOQUILLAS INOX PARA LANZAS STANDARD
UGELLI INOX PER LANCE STANDARD

For nozzle chart see on page 140.
 Pour la table des buses voir à page 140.
 Für Düsentabelle s. auf Seite 140.
 Para la tabla de boquillas ver a la página 140.
 Per tabella ugelli vedi pagina 140.



DRAINET MICRODRAIN		Drain cleaning nozzles Buses pour débouchage de canalisations Rohrreinigungsdüsen Boquillas para limpieza de tuberías Ugelli per pulizia tubazioni				
Model Modèle Modell Modelo Modello	Max.pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata			
	bar MPa p.s.i.	l/min G.P.M.(USA)				
DRAINET	200 20 3000	60 15.85	G 3/8 M			
MICRODRAIN 1	250 25 3500	19,5 5.14	G 1/8 F			
MICRODRAIN 2	200 20 3000	28 7.40	G 1/8 F			



NOZZLE CHART - TABLEAU DES BUSES - DÜSENTABELLE - TABLA DE BOQUILLAS - TABELLA UGELLI

= PRESS. bar (MPa)
 = VOLUME L/min

TYPE	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	175	200	225	250
TIPO	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17,5)	(20)	(22,5)	(25)
MICRODRAIN 1	8,6	9,4	10,2	10,9	11,5	12,2	12,7	13,3	13,8	14,4	14,9	15,3	16,2	17,2	18,3	19,3
MICRODRAIN 2	13,8	15,1	16,3	17,4	18,5	19,5	20,5	21,4	22,2	23,0	23,9	24,7	25,8	27,6	-	-



Miscellaneous accessories



ROBOKIM		Automatic chemical injector Injecteur détergent automatique Automatischer Chemie-Injektor Injector detergente automático Iniettore automatico detergente				
Model Modèle Modell Modelo Modello	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata l/min. G.P.M. (U.S.A.)	Weight Poids Gewicht Peso Peso kg	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita		
ROBOKIM 0	8 ÷ 11	2.11 ÷ 2.90	0,26	G 3/8 M	G 3/8 M	
ROBOKIM 1	12 ÷ 15	3.17 ÷ 4				
ROBOKIM 2	16 ÷ 21	4.22 ÷ 5.55				
ROBOKIM 3	25 ÷ 41	6.60 ÷ 10.86				



SIMPLEX 3		Pressure switch Pressostat Druckschalter Pressostato Pressostato			Normally open Norm. ouvert Norm. offen Norm. abierto Norm. aperto		Normally closed Norm. fermé Norm. geschlossen Norm. cerrado Norm. chiuso							
Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max. bar MPa p.s.i.	Min. pressure Pression min. Min. Druck Presión min. Pressione min. bar MPa p.s.i.	Switching pressure Pres. d'intervention Schalldruck Pres. de actuación Press. d'intervento bar MPa p.s.i.	Protection g. d. Protection Schutzart g. Protección g. Protezione	Max. voltage Tension max. Max. Spannung Tensión max. Tensione Max. v.	Load Charge Last Carga Carico inductive AMP resistive AMP	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Weight Poids Gewicht Peso Peso kg							
200	20	3000	50	5	725	30	3	435	IP 55	250	1	5	G 1/4 M	0,27



STOPMATIC		"Total stop" in low pressure - "Total stop" en basse pression "Total stop" bei Niederdruck - "Total stop" en baja presión "Total stop" in bassa pressione													
Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max. bar MPa p.s.i.	Max. flow rate Débit max. Max. Förderleistung Caudal max. Portata max. l/min. G.P.M. (U.S.A.)	Max. temp. Temp. max. Max. Temp. Temp. max. Temp. max. °C °F	Protection g. d. Protection Schutzart g. Protección g. Protezione	Max. voltage Tension max. Max. Spannung Tensión max. Tensione Max. v.	Load Charge Last Carga Carico inductive AMP resistive AMP	Inlet and outlet	Weight Poids Gewicht Peso Peso kg								
10	1	145	18	4.75	60	140	IP 55	250	1	5	G 1/2 M	0,41			



SPEEDMATIC		Automatic r.p.m. regulator for petrol engines Régulateur automatique de vitesse pour moteurs thermiques Automatischer Drehzahlregler für Benzinmotoren Regulador automático de acelerador para motores de explosión Regolatore automatico acceleratore motore a scoppio													
Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max. bar MPa p.s.i.	Min. pressure Pression min. Min. Druck Presión min. Pressione min. bar MPa p.s.i.	Max. temperature Température max. Max. Temperatur Temperatura max. Temperatura max. °C °F	Stroke Course Hub Recorrido Corsa mm. in.	Cable Length Longueur du cable Kabellänge Largo del cable Lunghezza cavo mm. in.	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Weight Poids Gewicht Peso Peso kg									
200	20	3000	50	5	725	75	167	0 ÷ 30	0 ÷ 1.18	1000	39.37	G 3/8 M	0,43		



QUICK COUPLINGS - RACCORDS RAPIDES SCHNELLKUPPLUNGEN ENCHUFES RAPIDOS - ATTACCHI RAPIDI						Model Modèle Modell Modelo Modello	Weight Poids Gewicht Peso Peso kg		
Pressure Pression Druck Presión Pressione bar MPa p.s.i.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata l/min. G.P.M. (U.S.A.)	Max. temperature Température max. Max. Temperatur Temperatura max. Temperatura max. °C °F				PART A	G 1/4 F G 3/8 F G 1/4 M	0,05	
210	21	3000	40	10.50	140	284	PART B	G 1/4 M G 3/8 M G 1/2 M G 1/4 F G 3/8 F	0,130

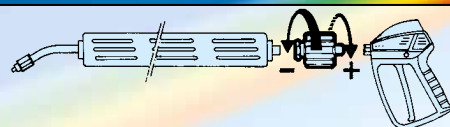


**THERMAL PROTECTOR
PROTECTEUR THERMIQUE
PUMPENTHERMOSCHUTZ
PROTECTOR TÉRMICO
PROTETTORE TERMICO**

Model Modèle Modell Modelo Modello	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Opening temperature Température d'ouverture Öffnungstemperatur Temperatura de apertura Temperatura di intervento
		°C °F
ZPTP38	G 3/8 F	63 145
ZPTP12	G 1/2 F	



VARIOPRESS
Pressure variator
Variateur de pression
Druckverstellung
Variador de presión
Variatore di pressione



Model Modèle Modell Modelo Modello	Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max. Temperature Température Maxi Max. Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.	Weight Poids Gewicht Peso Peso
	bar MPa p.s.i.	l/min. G.P.M. (U.S.A.)	°C °F	kg
VARIOPRESS	200 20 3000	21 5.55	80 176	0,19



**SAND BLASTING HEAD
TÊTE DE SABLAGE
SANDSTRAHLKOPF
CABEZAL ARENADOR
TESTINA SABBIANTE**

Internal nozzle and body in tungsten carbide
Buse et corps intérieurs en carbure de tungstène
Innendüse und Körper aus Tungstenkarbid
Boquilla y cuerpo interno de carburo de tungsteno
Ugello e corpo interno in carburo di tungsteno

Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.	Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata	Max. Temperature Température Maxi Max. Temperatur Temperatura Max. Temperatura Max.	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata
bar MPa p.s.i.	l/min. G.P.M. (U.S.A.)	°C °F	kg	
70-250 7-25 1015-3625	8-40 2.1-10.5	60 140	0,38	G 1/4 F

NOZZLE CHART - TABLEAU DES BUSES - DÜSENTABELLE - TABLA DE BOQUILLAS - TABELLA UGELLI

TYPE TIPO	70 (7)	80 (8)	100 (10)	120 (12)	140 (14)	160 (16)	180 (18)	200 (20)	220 (22)	250 (25)
TESAB0	7,9	8,4	9,4	10,3	11,2	11,9	12,6	13,3	14,0	14,9
TESAB1	8,6	9,2	10,3	11,3	12,2	13,1	13,9	14,6	15,3	16,3
TESAB2	10,8	11,5	12,9	14,2	15,3	16,3	17,3	18,3	19,2	20,4
TESAB3	12,0	12,9	14,4	15,8	17,8	18,2	19,3	20,4	21,4	22,8
TESAB4	14,7	15,7	17,6	19,3	20,8	22,3	23,6	24,9	26,1	27,8
TESAB5	20,0	21,4	23,9	26,2	28,3	30,2	32,1	33,8	35,5	37,8

• The delivery of nozzles must not exceed 95% of the pump delivery. • Le débit des buses ne doit pas dépasser 95% du débit de la pompe. • Die Förderleistung der Düsen darf nicht 95% der Förderleistung der Pumpe überschreiten. • El caudal de las boquillas no debe sobrepasar 95% del caudal de la bomba. • La portata degli ugelli non deve superare il 95% della portata della pompa.

= PRESS. bar (MPa)

= VOLUME L/min.



**SAND POKER FOR SANDBLASTING HEAD
SONDE ASPIRATION SABLE POUR TÊTE DE SABLAGE
SANDSAUGROHR FÜR SANDSTRAHLKOPF
SONDA DE ASPIRACIÓN ARENA PARA CABEZAL DE ARENACIÓN
SONDA ASPIRAZIONE SABBIA PER TESTINA SABBIANTE**



**PRESSURE ACCUMULATOR - ACCUMULATEUR PRESSION
DRUCKSPEICHER - ACUMULADOR DE PRESIÓN
ACCUMULATORE DI PRESSIONE**

Max. pressure Pression max. Max. Druck Presión max. Pressione max.	Capacity Capacité Rauminhalt Capacidad Capacità	Pre-charge pressure Pression de precharge Vorspannungsdruck Presión de precarga Pressione di precarica	Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Weight Poids Gewicht Peso Peso
bar MPa p.s.i.	l/min. cu.inch (U.S.A.)	bar p.s.i.		kg
250 25 3600	0,16 9.8	6 90	G1/2F	0,9

Miscellaneous accessories



ZAFIL

WATER FILTER - FILTRE A EAU - WASSERFILTER FILTRO DE AGUA - FILTRO ACQUA

Pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Filter Mesh Maille de filtre Filtermasche Malla de filtro Maglia di filtrazione	Weight Poids Gewicht Peso Peso
bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M. (USA)				kg
10	1	145	22	5.81	G 1/2 F	G 1/2 M	300 µm	0,16

Max. Temperature 80 °C (140 °F)



ZAFILPLUS

NEW

WATER FILTER with special anti corrosion treatment for application in the industrial sector.

FILTRE À EAU avec spécial traitement anticorrosion pour applications industrielles.

WASSERFILTER mit Sonderkorrosionsschutzbehandlung für industrielle Sektorsanwendung.

FILTRO DE AGUA con tratamiento especial anticorrosión para aplicaciones en la industria.

FILTRO ACQUA con speciale trattamento anticorrosione per applicazioni in industria.

Pressure Pression Druck Presión Pressione			Flow rate Débit Förderleistung Caudal Portata		Inlet Entrée Eingang Entrada Entrata	Outlet Sortie Ausgang Salida Uscita	Filter Mesh Maille de filtre Filtermasche Malla de filtro Maglia di filtrazione	Weight Poids Gewicht Peso Peso
bar	MPa	p.s.i.	l/min	G.P.M. (USA)				kg
10	1	145	22	5.81	G 1/2 F	G 1/2 M	300 µm	0,16

Max. Temperature 80 °C (140 °F)

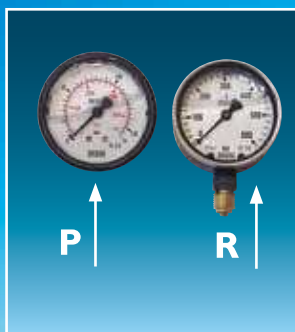


F1

F2

CHEMICAL FILTER - FILTRE DETERGENT - CHEMIE-FILTER - FILTRO DETERGENTE - FILTRO DETERSIVO

mod. F1	WITHOUT CHECK VALVE - SANS CLAPET ANTI-RETOUR - OHNE RUCKSCHLAGVENTIL SIN VALVULA UNIDIRECCIONAL - SENZA VALVOLA DI NON-RITORNO
mod. F2	WITH CHECK VALVE - AVEC CLAPET ANTI-RETOUR - MIT RUCKSCHLAGVENTIL CON VALVULA UNIDIRECCIONAL - CON VALVOLA DI NON-RITORNO



P

R

PRESSURE GAUGES - MANOMETRES - MANOMETER MANOMETROS - MANOMETRI

Code Código Codice	Pressure - Pression Druck - Presión Pressione		Ø	CONNECTION ATTACCO
	bar	MPa		
ZMAN300S	0-300	0-30	40	1/8 BSPT P
ZMAN160B	0-160	0-16	63	1/4 BSPT P
ZMAN250B	0-250	0-25	63	1/4 BSPT P
ZMAN315B	0-315	0-31,5	63	1/4 BSPT P
ZMAN400B	0-400	0-40	63	1/4 BSPT P
ZMAN600B	0-600	0-60	63	1/4 BSPT P
ZMAN060	0-60	0-6	63	1/4 BSPT R
ZMAN100	0-100	0-10	63	1/4 BSPT R
ZMAN160	0-160	0-16	63	1/4 BSPT R
ZMAN250	0-250	0-25	63	1/4 BSPT R
ZMAN315	0-315	0-31,5	63	1/4 BSPT R
ZMAN400	0-400	0-40	63	1/4 BSPT R
ZMAN600	0-600	0-60	63	1/4 BSPT R

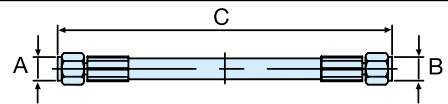
P
REAR CONNECTION
RACCORD ARRIERE
ANSCHLUß HINTEN
CONEXION TRASERA
ATTACCO POSTERIORE

R
RADIAL CONNECTION
RACCORD RADIAL
ANSCHLUß UNTEN
CONEXION RADIAL
ATTACCO RADIALE

High pressure hoses



**TUYAUX HAUTE PRESSION
HOCHDRUCKSCHLÄUCHE
MANGUERAS DE ALTA PRESION
TUBI ALTA PRESSIONE**



Code Código Codice	Ø	C (mm)	Max. pressure / Pression / Druck Presión / Pressione			A	B	Max. temp. / Temp. max. Max. Temp. / Temp. max. Temp. max.	
			bar	MPa	psi			°C	°F
			ZTUBINA std for T series	1/4"	8000			150	15
ZTX3TUBO8 std for TX300 series	1/4"	8000	180	18	2600	G3/8" F 90°	M22x1,5 F	150	302
ZIPTUBO08 std for IP series	1/4"	8000	210	21	3000	G1/4" F	M22x1,5 F	100	212
ZIPXTUBO8 std for IPX series	1/4"	8000	210	21	3000	M22x1,5F	M22x1,5 F	100	212
ZTX3TUBO12 special for TX300 series	1/4"	12000	180	18	2600	G3/8" F 90°	M22x1,5 F	150	302
ZTX3TUBO15 special for TX300 series	1/4"	15000	180	18	2600	G3/8" F 90°	M22x1,5 F	150	302
ZTUBINA16 special for T series	1/4"	16000	150	15	2200	G1/4" F	M22x1,5 F	100	212
ZTUBO08R1	3/8"	8000	160	16	2300	G3/8" F	G3/8" F	100	212
ZTUBO10R1	3/8"	10000	160	16	2300	G3/8" F	G3/8" F	100	212
ZTUBO10R2	3/8"	10000	275	27,5	4000	G3/8" F	G3/8" F	100	212
ZTUBIN std for Box Jet - Quiky series	5/16"	8000	120	12	1800	G1/4" F	M22x1,5 F	60	140
ZXTUBO8 std for TX-TSX series	5/16"	8000	200	20	2900	M22x1,5F	M22x1,5 F	100	212
ZXTUBO12 special for TX-TSX series	5/16"	12000	200	20	2900	M22x1,5F	M22x1,5 F	100	212
ZTX5TUBO15 std for TX500 series up to 200 bar	5/16"	15000	200	20	2900	G3/8" F 90°	M22x1,5 F	150	302
ZTX5TUBO16 std for TX500 15-250	5/16"	15000	315	31,5	4500	G3/8" F 90°	M22x1,5 F	150	302
ZTUBIN16 special for Box Jet - Quiky series	5/16"	16000	120	12	1800	G1/4" F	M22x1,5 F	60	140
ZTX5TUBO20 special for TX500 series up to 180 bar	5/16"	20000	180	18	2600	G3/8" F 90°	M22x1,5 F	150	302

For pressure loss see chart on page I29 - Per perdite di pressione vedi tabella a pagina I29

Service & Tools



**OIL CAN I L. - BIDON D'HUILE I L.
ÖLDOSE I L. - LATA ACEITE I L.
LATTINA OLIO I L.**



**PACKING EXTRACTION TOOLS
OUTILS D'EXTRACTION GARNITURES
DICHUNGSAUSZIEHWERKZEUGE
HERRAMIENTAS DE EXTRACCIÓN
EMPAQUETADURAS
ATTREZZI PER ESTRAZIONE GUARNIZIONI**

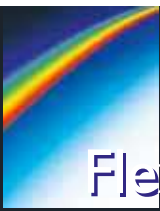


**TOOL CASE - MALLETTE A OUTILS
WERKZEUGKOFFER - MALETIN HERRAMIENTAS
VALIGIA ATTREZZI**



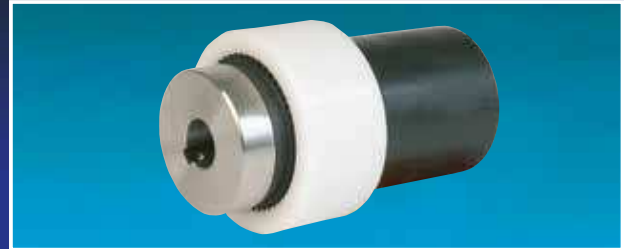
**PACKING INSERTION TOOLS
OUTILS INSERTION GARNITURES
MANSCHEITENEINFÜHRUN-GSWERKZEUGE
KIT DE MONTAJE JUNTAS
KIT MONTAGGIO GUARNIZIONI**

For the individual maintenance tools search the pump model on our website www.interpump.it - Pour les outils individuels d'entretien cherchez le modèle de la pompe sur notre site www.interpump.it - Für die einzelnen Wartungswerkzeuge suchen Sie bitte das Pumpenmodell auf unserer homepage www.interpump.it - Para las herramientas de mantenimiento individuales buscar el modelo de la bomba en nuestra página web www.interpump.it - Per i singoli attrezzi di manutenzione cerca il modello della pompa sul sito www.interpump.it



Flexible couplings

ACCOUPLLEMENTS ELASTIQUES
ELASTISCHE KUPPLUNGEN
ACOPLAMIENTOS ELASTICOS
GIUNTI ELASTICI



Model Modèle Modell Modelo Modello	Pump Series - Série pompes - Pumpenserie - Serie de bombas - Serie Pompe							
	E1 - SS1 44 - 58VHT E2 - C2W	47 - 47VHT 66 - 66VHT 66SS - E3 C3W - SS3	48	50	51	69 - 69VHT	70 70VHT 70SS	71 71VHT 71SS
ZG044	△ IEC 100 △ IEC 112							
ZG66160		△ IEC 160						
ZG070	△ IEC 90			△ IEC 90				
ZG071	△ IEC 71			△ IEC 71				
ZG080	△ IEC 80			△ IEC 80				
ZG07151					△ IEC 71			
ZG08051					△ IEC 80			
ZG091				△ IEC 100 △ IEC 112				
ZG104						△ IEC 132		
ZG132		△ IEC 132						
ZG151		△ IEC 100 △ IEC 112						
ZG203			△ IEC 160					
ZG70160							△ IEC 160	
ZG70180							△ IEC 180	
ZGWW75					△ IEC 90			
ZGWW94					△ IEC 100 △ IEC 112			
ZG56C	△ NEMA 56	△ NEMA 56		△ NEMA 56				
ZG145TC	△ NEMA145	△ NEMA145		△ NEMA145				
ZG184TC	△ NEMA 184	△ NEMA 184		△ NEMA 184				
ZG213TC	△ NEMA 213	△ NEMA 213		△ NEMA 213				
ZGONDA18	○ SAE J 609 EXT. 4			○ SAE J 609 EXT. 4				
ZGH47SB		□ SAE B						
ZGH70SB							□ SAE B	
ZGH71SC								□ SAE C

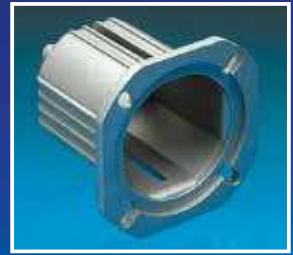
Legend - Légende - Legende - Leyenda - Legenda:

- HYDRAULIC MOTOR - MOTEUR HYDRAULIQUE - HYDRAULIKMOTOR - MOTOR HIDRAULICO- MOTORE IDRAULICO
- △ ELECTRIC MOTOR - MOTEUR ELECTRIQUE - ELEKTROMOTOR - MOTOR ELECTRICO - MOTORE ELETTRICO
- PETROL/DIESEL ENGINE - MOTEUR THERMIQUE - BENZIN/DIESELMOTOR - MOTOR TERMICO - MOTORE ENDOTERMICO



Flanges

BRIDES
FLANSCHEN
BRIDAS
FLANGE



Model Modèle Modell Modelo Modello	Pump Series - Série pompes - Pumpenserie - Serie de bombas - Serie Pompe					
	E1 - SS1 44 - 58VHT E2 - C2W	47 - 47VHT 66 - 66VHT 66SS - E3 C3W - SS3	50	51	70 70VHT 70SS	71 71VHT 71SS
ZF044	△ IEC 100 B14 △ IEC 112 B14					
ZF070	△ IEC 90 B14		△ IEC 90 B14	△ IEC 90 B14		
ZF071	△ IEC 71 B14		△ IEC 71 B14	△ IEC 71 B14		
ZF080	△ IEC 80 B14		△ IEC 80 B14	△ IEC 80 B14		
ZF091			△ IEC 100 B14 △ IEC 112 B14	△ IEC 100 B14 △ IEC 112 B14		
ZF132		△ IEC 132 B14				
ZF151		△ IEC 100 B14 △ IEC 112 B14				
ZF56145	△ NEMA 56 △ NEMA 145		△ NEMA 56 △ NEMA 145			
ZFONDA18	○ SAE J 609 A - B		○ SAE J 609 A - B			
ZFH47SB		□ SAE B				
ZFH70SB					□ SAE B	
ZFH71SC						□ SAE C

Legend - Légende - Legende - Leyenda - Legenda:

- HYDRAULIC MOTOR - MOTEUR HYDRAULIQUE - HYDRAULIKMOTOR - MOTOR HIDRAULICO - MOTORE IDRAULICO
 △ ELECTRIC MOTOR - MOTEUR ELECTRIQUE - ELEKTROMOTOR - MOTOR ELECTRICO - MOTORE ELETTRICO
 ○ PETROL/DIESEL ENGINE - MOTEUR THERMIQUE - BENZIN/DIESELMOTOR - MOTOR TERMICO - MOTORE ENDOTERMICO



PULLEYS - POULIES - KEILRIEMENSCHLEIBEN POLEAS - PULEGGE

Code Código Codice	Grooves Gorges Rillen Canales Gole	A - F7	B	C - D10	D
Z100X2A24	2A	24	100	8	27,2
Z140X2A24	2A	24	140	8	27,2
Z160X2A24	2A	24	160	8	27,2
Z090X2A28	2A	28	90	8	31,2
Z100X2A28	2A	28	100	8	31,2
Z140X2A28	2A	28	140	8	31,2

