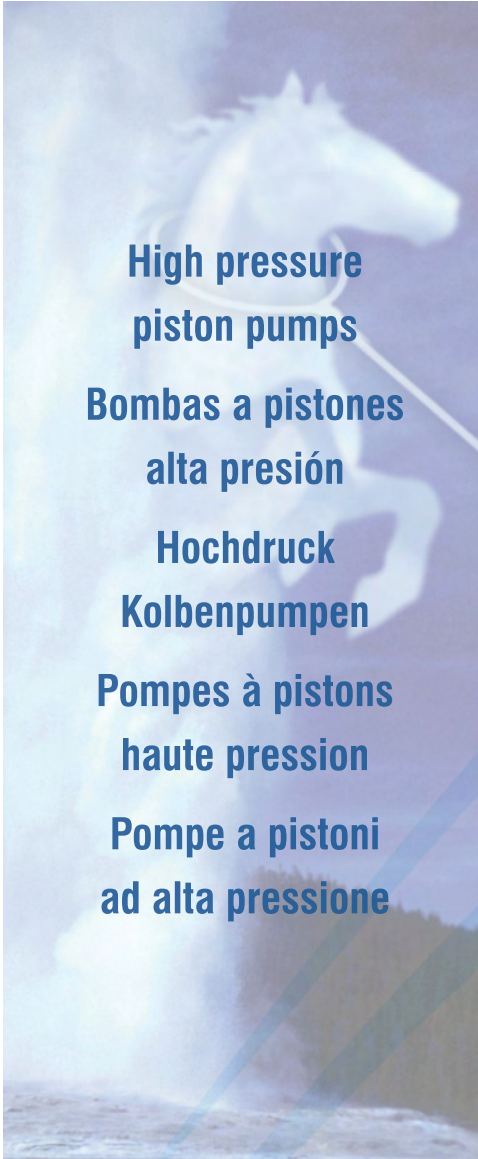


We've tamed
the force of water

HIGH PRESSURE PUMPS





Our company produces positive displacement piston pumps that can work with high pressure water. Research and experimentation combined with the new application requirements in this sector, have brought about a continuous evolution of our products. The know-how we have acquired as a result will always be used as the bases to meet each and every demand of our customers.

Nuestra empresa fabrica bombas volumétricas de émbolos capaces de trabajar con agua a alta presión. La investigación y la experimentación, junto con las nuevas exigencias aplicativas en el sector, conllevan una continua evolución de nuestros productos; el know-how acumulado de esta manera constituye la base para satisfacer cualquier exigencias de nuestra clientela.

Unser Unternehmen produziert Verdrängerkolbenpumpen, die in der Lage sind, Wasser mit hohem Druck zu erzeugen. Die Forschung und die Erprobung führen zusammen mit den neuen Anwendungserfordernissen des Bereiches zu einer ständigen Weiterentwicklung unserer Produkte; das so erworbene Know-how wird stets die Grundlage für die Befriedigung aller Bedürfnisse unserer Kundschaft darstellen.

Notre société produit des pompes volumétriques à pistons pour le traitement de l'eau à haute pression. La recherche et l'expérimentation, alliées aux nouvelles exigences d'application dans le secteur, amènent nos produits à évoluer en permanence. Le savoir-faire ainsi acquis sera toujours la base nous permettant de satisfaire toutes les requêtes de notre clientèle.

La nostra azienda produce pompe volumetriche a pistoni in grado di elaborare acqua ad elevata pressione. La ricerca e la sperimentazione, unita alle nuove esigenze applicative nel settore, comportano un'evoluzione continua dei nostri prodotti; il know-how così acquisito sarà sempre la base per soddisfare una qualsiasi esigenza della nostra clientela.

OPERATION

The positive displacement piston pump can provide an energy boost to water; it can be operated by an electric motor, an internal combustion engine, or an hydraulic motor. The reciprocating motion pistons compress the water inside cylinders, increasing its pressure considerably. The pump has three pistons to meet flow rate and flow regularity requirements of the water as it flows out.

FUNCIONAMIENTO

La bomba volumétrica de émbolos puede proporcionar un aumento energético al agua; puede ser accionada por un motor eléctrico por uno de combustión interna, o por uno hidráulico. Los émbolos, provistos de movimiento alterno, comprimen el agua dentro de los cilindros, aumentando notablemente el valor de su presión. La bomba dispone de tres émbolos a fin de hacer frente a las exigencias de caudal y de regularidad del flujo del agua en salida.

FUNKTIONSWEISE

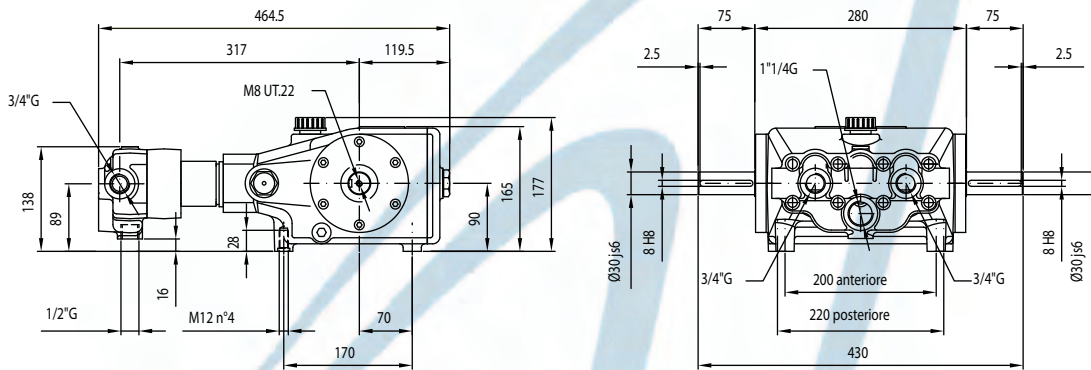
Die Verdrängerkolbenpumpe ist in der Lage, dem Wasser mehr Energie zu liefern; sie kann mit einem Elektromotor, mit einem Verbrennungsmotor, oder einem Hydraulikmotor angetrieben werden. Die Kolben komprimieren das Wasser durch die Wechselbewegung im Innern der Zylinder und steigern den Druckwert beträchtlich. Die Pumpe weist drei Kolben auf, um einen hohen Durchsatz sowie einen regelmäßigen Fluss des ausgehenden Wassers zu gewährleisten.

FONCTIONNEMENT

La pompe volumétrique à pistons est en mesure d'accroître l'énergie déployée par l'eau. Elle peut être actionnée au moyen d'un moteur électrique, d'un moteur à combustion interne, ou hydraulique. Grâce à leur mouvement alternatif, les pistons compriment l'eau à l'intérieur des cylindres en augmentant considérablement la valeur de sa pression. La pompe est équipée de trois pistons pour faire face à des exigences de débit et de régularité de l'écoulement de l'eau en sortie.

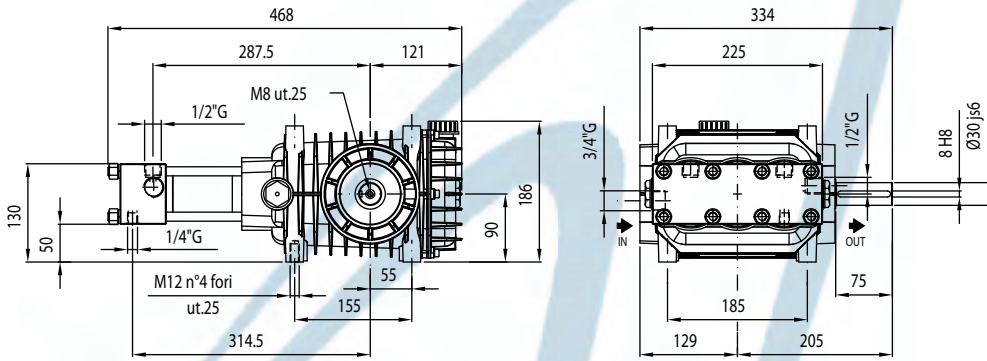
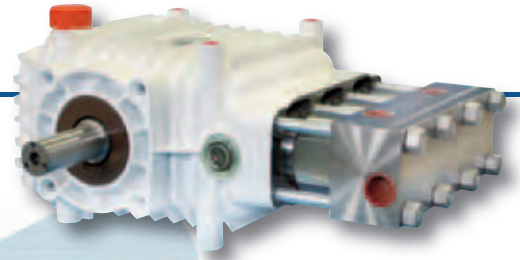
FUNZIONAMENTO

La pompa volumetrica a pistoni è in grado di fornire un incremento energetico all'acqua, essa può essere azionata con un motore elettrico, con uno a combustione interna o idraulico. I pistoni, dotati di moto alterno, comprimono l'acqua all'interno dei cilindri incrementandone notevolmente il valore della pressione. La pompa è dotata di tre pistoni per fare fronte a esigenze di portata e di regolarità del flusso dell'acqua in uscita.



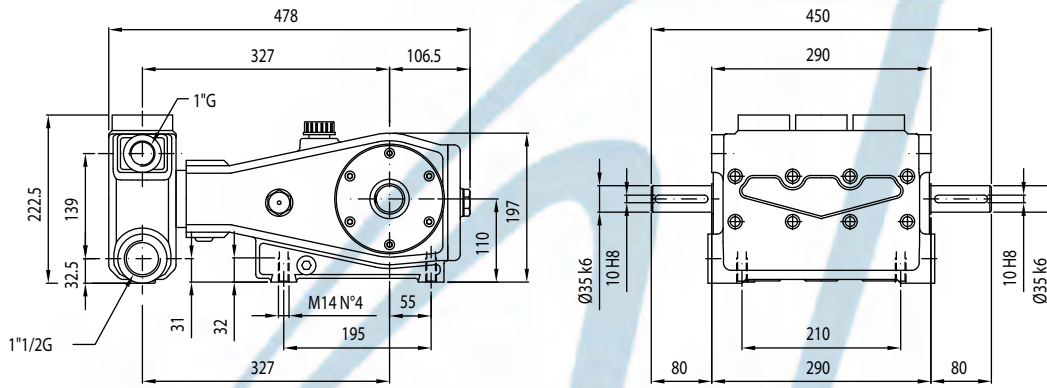
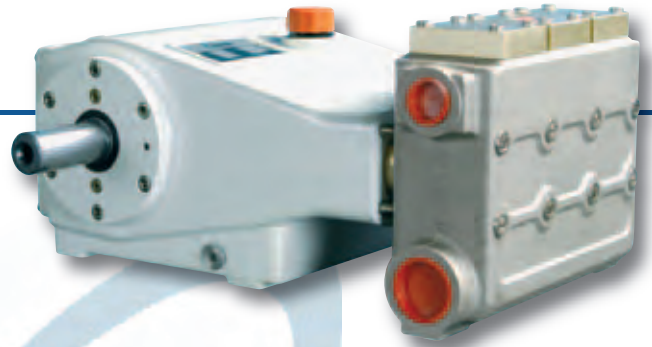
**TECHNICAL FEATURES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNISCHE DATEN
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - CARATTERISTICHE TECNICHE**

PUMP TYPE TIPO DE BOMBA PUMPTYP TYPE DE POMPE TIPO POMPA	Code Codigo Kodex Code Codice	Output Caudal Leistung Débit Portata	Pressure Presion Druck Pressione Pressione	Power Potencia Leistung Puissance Potenza	RPM Rev./1' U.P.M. Tours/1' N° giri/1'	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Oil Aceite Öl Huile Olio	Head Presion de agua Forderdruck Charge d'eau Battente			
		l/min	gpm	bar	psi	hp	kW	kg	l	bar	psi
C 34/280	901001	34	9,0	280	4060	25	18,4	1000	48	2,5	1÷3 14,5÷43,5
C 49/200	901002	49	12,9	200	2900	25	18,4	1000	48	2,5	1÷3 14,5÷43,5
C 66/140	901003	66	17,4	140	2030	25	18,4	1000	48	2,5	1÷3 14,5÷43,5
C 72/110	901004	72	19,0	110	1595	21	15,4	850	48	2,5	1÷3 14,5÷43,5



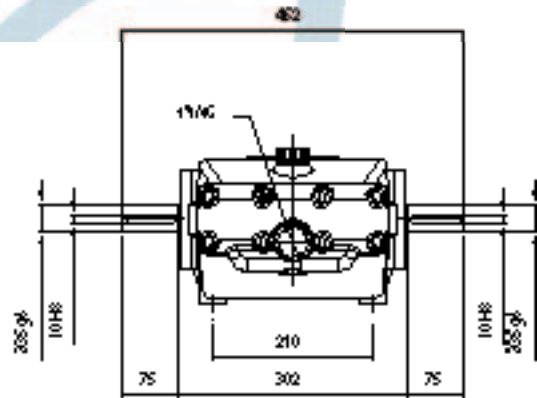
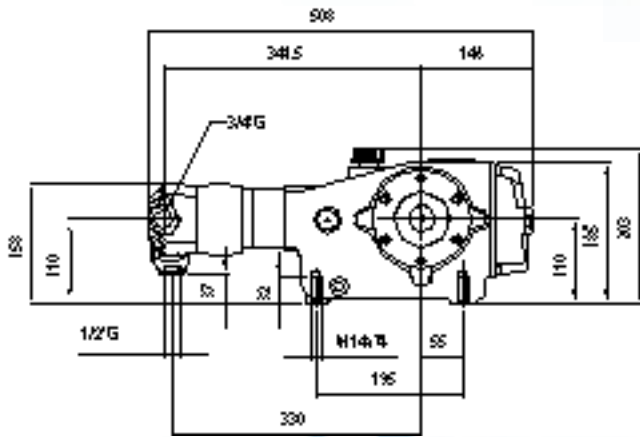
TECHNICAL FEATURES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - CARATTERISTICHE TECNICHE

PUMP TYPE TIPO DE BOMBA PUMPTYP TYPE DE POMPE TIPO POMPA	Code Codigo Kodex Code Codice	Output Caudal Leistung Débit Portata	Pressure Presion Druck Pressione Pressione	Power Potencia Leistung Puissance Potenza	RPM Rev./1' U.P.M. Tours/1' N° giri/1'	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Oil Aceite Öl Huile Olio	Head Presion de agua Forderdruck Charge d'eau Battente
		l/min gpm	bar psi	hp kW		kg	l	bar psi
CH 20/500	916001	20 5,3	500 7250	27 20	1450	29	2,5	1÷3 14,5÷43,5
CH 25/400	916002	25 6,6	400 5800	27 20	1450	29	2,5	1÷3 14,5÷43,5
CH 31/300	916003	31 8,2	300 4350	25 18	1450	29	2,5	1÷3 14,5÷43,5



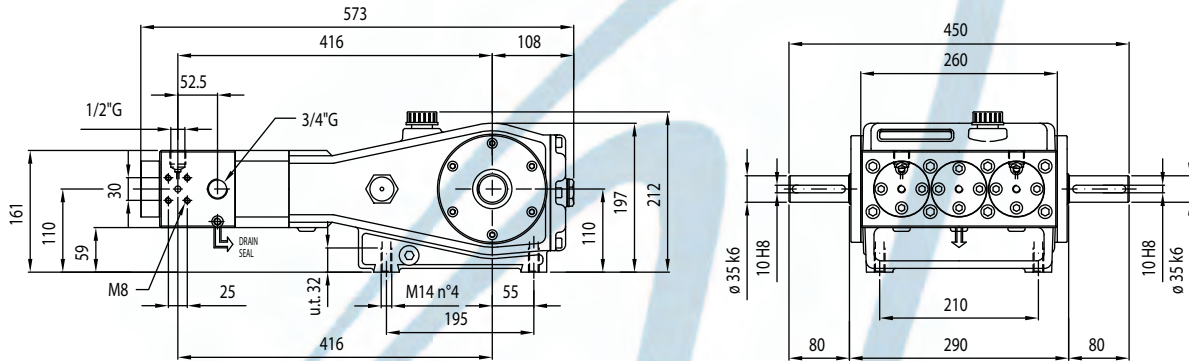
TECHNICAL FEATURES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - CARATTERISTICHE TECNICHE

PUMP TYPE TIPO DE BOMBA PUMPTYP TYPE DE POMPE TIPO POMPA	Code Codigo Kodex Code Codice	Output Caudal Leistung Débit Portata	Pressure Presion Druck Pressione Pressione	Power Potencia Leistung Puissance Potenza	RPM Rev./1' U.P.M. Tours/1' N° giri/1'	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Oil Aceite Öl Huile Olio	Head Presion de agua Forderdruck Charge d'eau Battente			
		l/min	gpm	bar	psi	hp	kW	kg	l	bar	psi
EL 84/190	905006	84	22,2	190	2755	43	31,6	1000	88	4,2	1÷3 14,5÷43,5
EL 102/160	905001	102	27,0	160	2320	43	31,6	1000	88	4,2	1÷3 14,5÷43,5
EL 122/130	905002	122	32,2	130	1885	43	31,6	1000	88	4,2	1÷3 14,5÷43,5
EL 128/120	905003	128	33,8	120	1740	40	29,4	850	88	4,2	1÷3 14,5÷43,5
EL 152/100	905004	152	40,1	100	1450	40	29,4	800	88	4,2	1÷3 14,5÷43,5
EL 164/90	905005	164	43,3	90	1305	40	29,4	700	88	4,2	1÷3 14,5÷43,5



TECHNICAL FEATURES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - CARATTERISTICHE TECNICHE

PUMP TYPE TIPO DE BOMBA PUMPTYP TYPE DE POMPE TIPO POMPA	Code Codigo Kodex Code Codice	Output Caudal Leistung Débit Portata	Pressure Presion Druck Pressione Pressione	Power Potencia Leistung Puissance Potenza	RPM Rev./1' U.P.M. Tours/1' N° giri/1'	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Oil Aceite Öl Huile Olio	Head Presion de agua Forderdruck Charge d'eau Battente
		l/min gpm	bar psi	hp kW		kg	l	bar psi
ECH 26/500	903001	26 6,9	500 7250	35 25,4	1000	80	4,3	1÷3 14,5÷43,5
ECH 38/400	903002	38 10,0	400 5800	40 29,4	1000	80	4,3	1÷3 14,5÷43,5
ECH 44/320	903003	44 11,6	320 4640	40 29,4	1000	80	4,3	1÷3 14,5÷43,5
ECH 59/250	903004	59 15,6	250 3625	40 29,4	1000	80	4,3	1÷3 14,5÷43,5
ECH 64/180	903005	64 16,9	180 2610	31 22,8	800	80	4,3	1÷3 14,5÷43,5

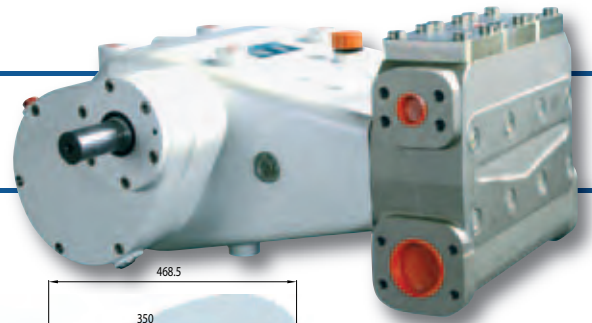


TECHNICAL FEATURES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - CARATTERISTICHE TECNICHE

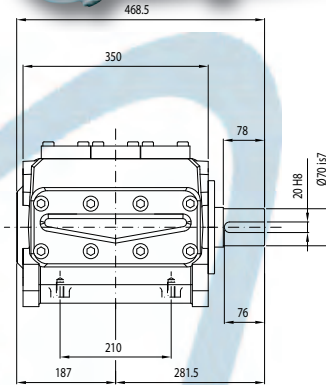
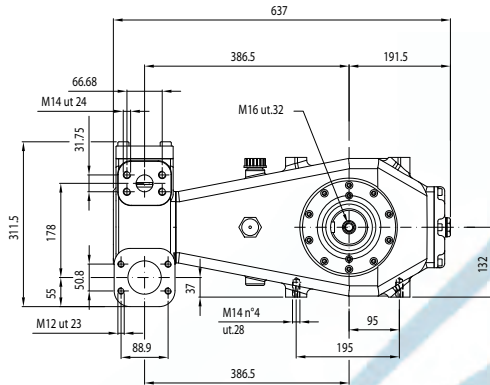
PUMP TYPE	Code	Output	Pressure	Power	RPM	Weight	Oil	Head
TIPO DE BOMBA	Codigo	Caudal	Presion	Potencia	Rev./1'	Poids	Aceite	Presion de agua
PUMPTYP	Kodex	Leistung	Druck	Leistung	U.P.M.	Gewicht	Öl	Forderdruck
TYPE DE POMPE	Code	Débit	Pressione	Puissance	Tours/1'	Peso	Huile	Charge d'eau
TIPO POMPA	Codice	Portata	Pressione	Potenza	N° giri/1'	Peso	Olio	Battente

		l/min	gpm	bar	psi	hp	kW		kg	l	bar	psi
EV 15/1000	912001	15	3,9	1000	14500	40	29,4	730	90	4,5	5÷8	72,5÷116
EV 19/800	912002	19	4,9	800	11600	40	29,4	900	90	4,5	5÷8	72,5÷116

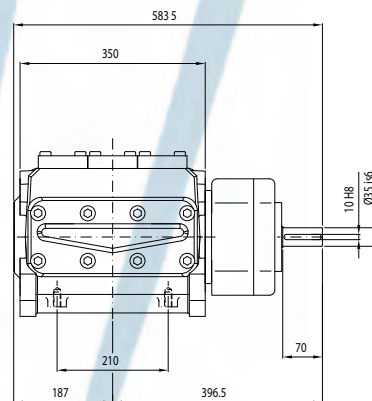
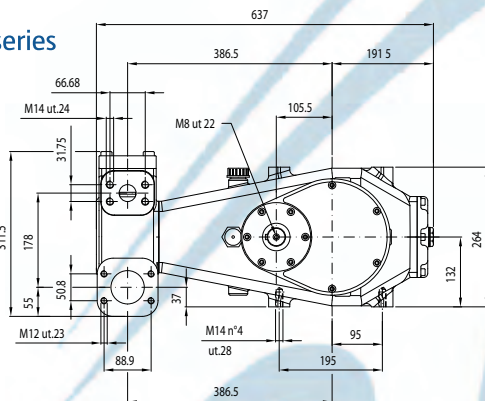
GL - GLR series



GL series



GLR series



8

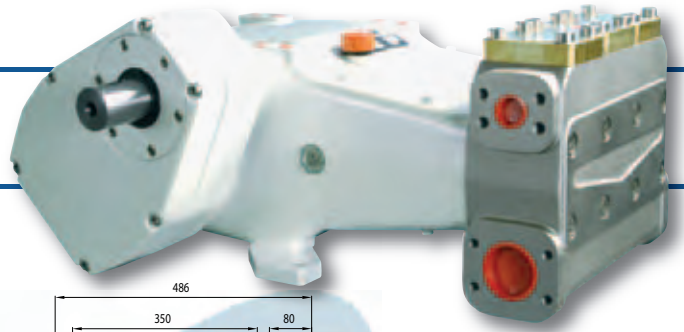
TECHNICAL FEATURES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - CARATTERISTICHE TECNICHE

PUMP TYPE TIPO DE BOMBA PUMPTYP TYPE DE POMPE TIPO POMPA	Code Codigo Kodex Code Codice	Output Caudal Leistung Débit Portata	Pressure Presion Druck Pressione Pressione	Power Potencia Leistung Puissance Potenza	RPM Rev./1' U.P.M. Tours/1' N° giri/1'	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Oil Aceite Öl Huile Olio	Head Presion de agua Forderdruck Charge d'eau Battente			
		l/min	gpm	bar	psi	hp	kW	kg	/	bar	psi
GL 92/300	911001	92	24,3	300	4350	73	54	750	150	10,0	1÷3 14,5÷43,5
GL 109/260	911002	109	28,8	260	3770	75	55	750	150	10,0	1÷3 14,5÷43,5
GL 135/210	911003	135	35,7	210	3045	75	55	750	150	10,0	1÷3 14,5÷43,5
GL 171/160	911004	171	45,2	160	2320	73	54	750	150	10,0	1÷3 14,5÷43,5
GL 212/130	911005	212	56,1	130	1885	73	54	750	150	10,0	1÷3 14,5÷43,5
GL 256/110	911006	256	67,6	110	1595	75	55	750	150	10,0	1÷3 14,5÷43,5
GLR 92/300	911007	92	24,3	300	4350	73	54	1500	175	11,0	1÷3 14,5÷43,5
GLR 109/260	911008	109	28,8	260	3770	75	55	1500	175	11,0	1÷3 14,5÷43,5
GLR 135/210	911009	135	35,7	210	3045	75	55	1500	175	11,0	1÷3 14,5÷43,5
GLR 171/160	911010	171	45,2	160	2320	73	54	1500	175	11,0	1÷3 14,5÷43,5
GLR 212/130	911011	212	56,1	130	1885	73	54	1500	175	11,0	1÷3 14,5÷43,5
GLR 256/110	911012	256	67,6	110	1595	75	55	1500	175	11,0	1÷3 14,5÷43,5
GLR 92/300	911013	92	24,3	300	4350	73	54	1800	175	11,0	1÷3 14,5÷43,5
GLR 109/260	911014	109	28,8	260	3770	75	55	1800	175	11,0	1÷3 14,5÷43,5
GLR 135/210	911015	135	35,7	210	3045	75	55	1800	175	11,0	1÷3 14,5÷43,5
GLR 171/160	911016	171	45,2	160	2320	73	54	1800	175	11,0	1÷3 14,5÷43,5
GLR 212/130	911017	212	56,1	130	1885	73	54	1800	175	11,0	1÷3 14,5÷43,5
GLR 256/110	911018	256	67,6	110	1595	75	55	1800	175	11,0	1÷3 14,5÷43,5

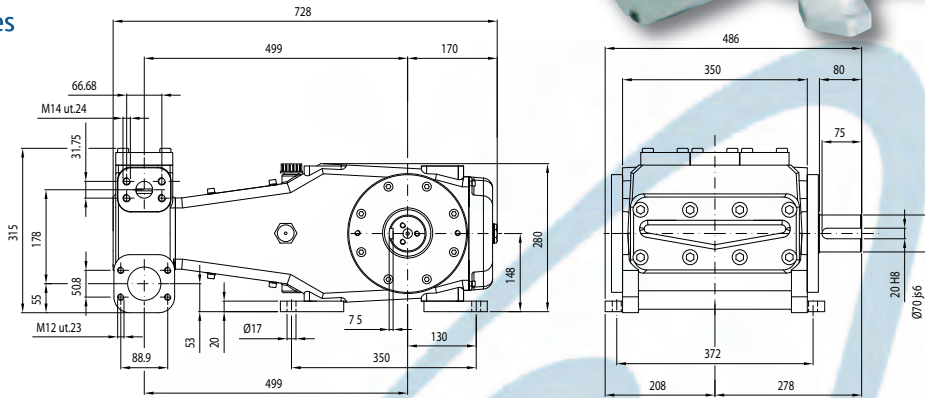
For continue use or under heavy working conditions contact our Technical Department - Para utilizaciones en servicio continuo o pesado, contactar con nuestro Departamento Técnico - Für Dauerbetrieb oder Betrieb unter erschwerten

Bedingungen unsere Technische Abteilung kontaktieren - Pour des applications en service continu ou particulièrement lourd, contacter notre Service Technique - Per utilizzi in servizio continuo o gravoso, contattare il ns. Ufficio Tecnico.

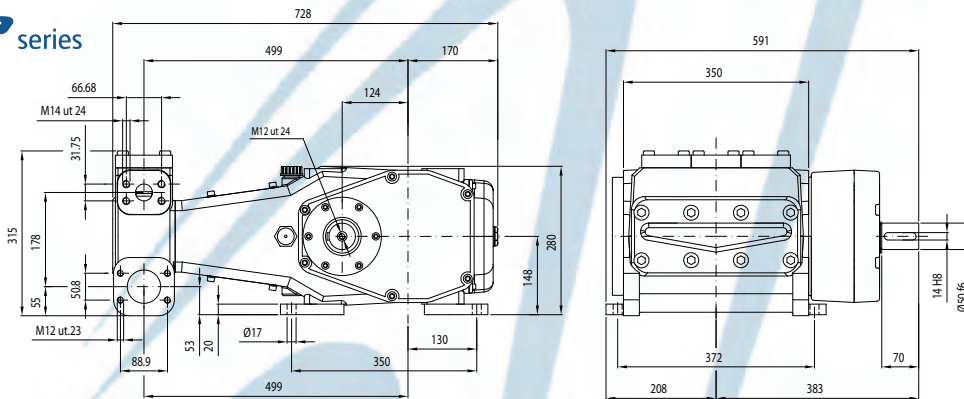
SL - SLR series



SL series



SLR series



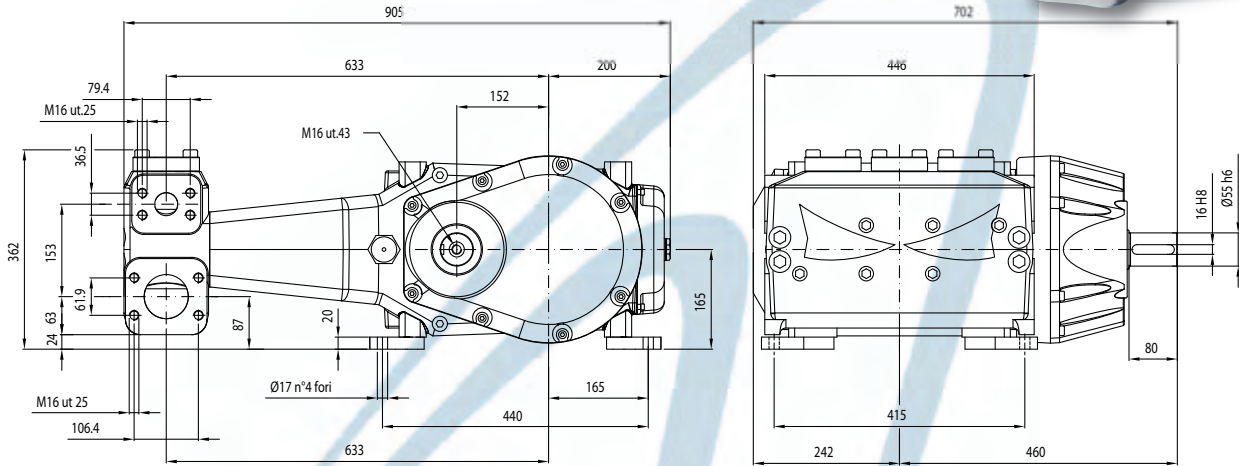
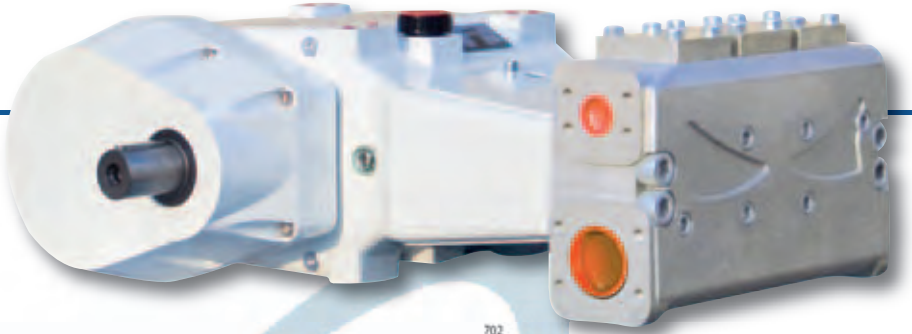
TECHNICAL FEATURES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - CARATTERISTICHE TECNICHE

PUMP TYPE TIPO DE BOMBA PUMPTYP TYPE DE POMPE TIPO POMPA	Code Codigo Kodex Code Codice	Output Caudal Leistung Débit Portata	Pressure Presion Druck Pressione Pressione	Power Potencia Leistung Puissance Potenza	RPM Rev./1' U.P.M. Tours/1' N° giri/1'	Weight Poids Gewicht Peso Peso	Oil Aceite Öl Huile Olio	Head Presion de agua Forderdruck Charge d'eau Battente
--	---	--	--	---	--	--	--------------------------------------	--

		l/min	gpm	bar	psi	hp	kW		kg	l	bar	psi
SL 135/300	909001	135	35,6	300	4350	110	81	740	235	9,0	1÷3	14,5÷43,5
SL 167/250	909002	167	44,1	250	3625	110	81	740	235	9,0	1÷3	14,5÷43,5
SL 212/200	909003	212	56	200	2900	110	81	740	235	9,0	1÷3	14,5÷43,5
SL 261/160	909004	261	69,9	160	2320	110	81	740	235	9,0	1÷3	14,5÷43,5
SL 316/130	909005	316	83,4	130	1885	110	81	740	235	9,0	1÷3	14,5÷43,5
SLR 135/300	909006	135	35,6	300	4350	110	81	1500	270	10,0	1÷3	14,5÷43,5
SLR 167/250	909007	167	44,1	250	3625	110	81	1500	270	10,0	1÷3	14,5÷43,5
SLR 212/200	909008	212	56	200	2900	110	81	1500	270	10,0	1÷3	14,5÷43,5
SLR 261/160	909009	261	69,9	160	2320	110	81	1500	270	10,0	1÷3	14,5÷43,5
SLR 316/130	909010	316	83,4	130	1885	110	81	1500	270	10,0	1÷3	14,5÷43,5
SLR 135/300	909011	135	35,6	300	4350	110	81	1800	270	10,0	1÷3	14,5÷43,5
SLR 167/250	909012	167	44,1	250	3625	110	81	1800	270	10,0	1÷3	14,5÷43,5
SLR 212/200	909013	212	56	200	2900	110	81	1800	270	10,0	1÷3	14,5÷43,5
SLR 261/160	909014	261	69,9	160	2320	110	81	1800	270	10,0	1÷3	14,5÷43,5
SLR 316/130	909015	316	83,4	130	1885	110	81	1800	270	10,0	1÷3	14,5÷43,5

For continue use or under heavy working conditions contact our Technical Department - Para utilizaciones en servicio continuo o pesado, contactar con nuestro Departamento Técnico - Für Dauerbetrieb oder Betrieb unter erschwerten

Bedingungen unsere Technische Abteilung kontaktieren - Pour des applications en service continu ou particulièrement lourd, contacter notre Service Technique - Per utilizzi in servizio continuo o gravoso, contattare il ns. Ufficio Tecnico.

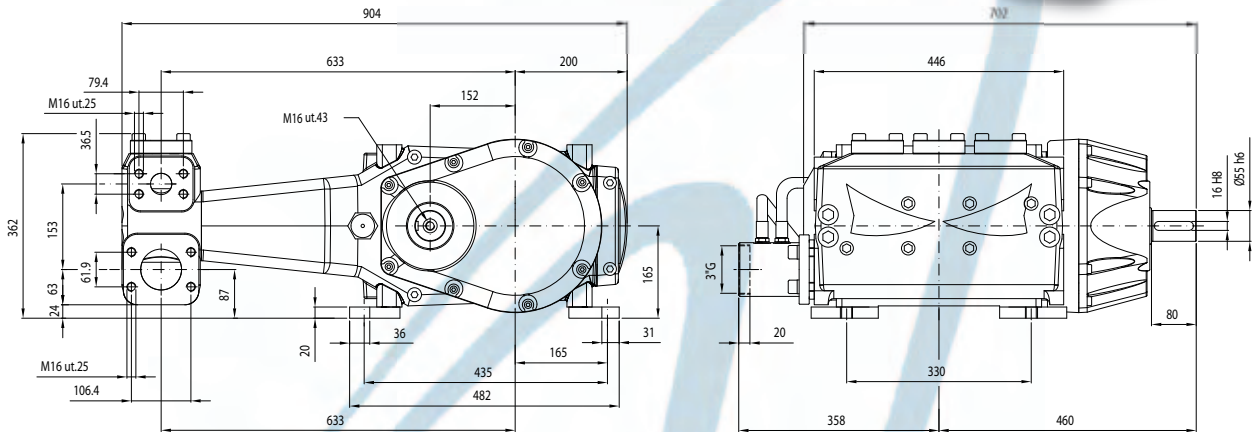
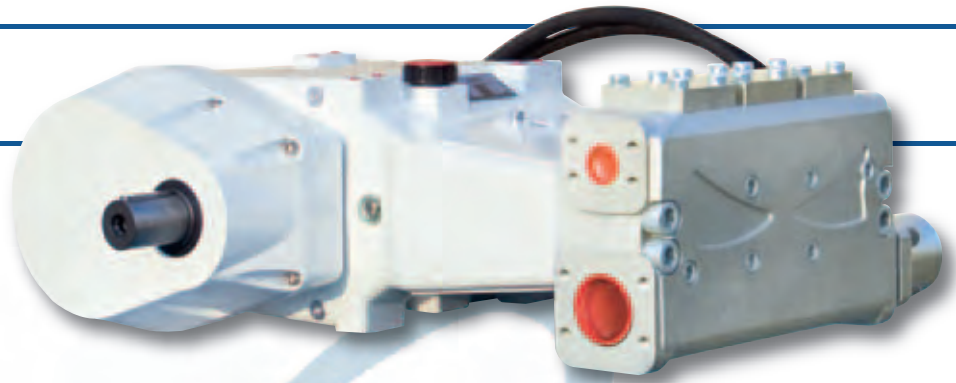


TECHNICAL FEATURES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - CARATTERISTICHE TECNICHE

PUMP TYPE	Code	Output	Pressure	Power	RPM	Weight	Oil	Head
TIPO DE BOMBA	Codigo	Caudal	Presion	Potencia	Rev./1'	Poids	Aceite	Presion de agua
PUMPTYP	Kodex	Leistung	Druck	Leistung	U.P.M.	Gewicht	Öl	Forderdruck
TYPE DE POMPE	Code	Débit	Pressione	Puissance	Tours/1'	Peso	Huile	Charge d'eau
TIPO POMPA	Codice	Portata	Pressione	Potenza	N° giri/1'	Peso	Olio	Battente

		l/min	gpm	bar	psi	hp	kW		kg	l	bar	psi
MLR 250/250	913002	250	66	250	3625	160	118	1500	395	16	1÷3	14,5÷43,5
MLR 300/200	913003	300	79	200	2900	160	118	1500	395	16	1÷3	14,5÷43,5
MLR 360/170	913004	360	95	170	2465	160	118	1500	395	16	1÷3	14,5÷43,5
MLR 420/145	913005	420	111	145	2102	160	118	1500	395	16	1÷3	14,5÷43,5
MLR 250/250	913007	250	66	250	3625	160	118	1800	395	16	1÷3	14,5÷43,5
MLR 300/200	913008	300	79	200	2900	160	118	1800	395	16	1÷3	14,5÷43,5
MLR 360/170	913009	360	95	170	2465	160	118	1800	395	16	1÷3	14,5÷43,5
MLR 420/145	913010	420	111	145	2102	160	118	1800	395	16	1÷3	14,5÷43,5

RLR series



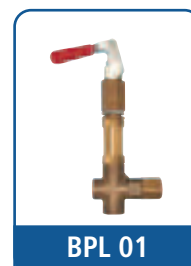
TECHNICAL FEATURES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - TECHNISCHE DATEN CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - CARATTERISTICHE TECNICHE

PUMP TYPE	Code	Output	Pressure	Power	RPM	Weight	Oil	Head
TIPO DE BOMBA	Código	Caudal	Presion	Potencia	Rev./1'	Poids	Aceite	Presion de agua
PUMPTYP	Kodex	Leistung	Druck	Leistung	U.P.M.	Gewicht	Öl	Forderdruck
TYPE DE POMPE	Code	Débit	Pressione	Puissance	Tours/1'	Peso	Huile	Charge d'eau
TIPO POMPA	Codice	Portata	Pressione	Potenza	N° giri/1'	Peso	Olio	Battente

		l/min	gpm	bar	psi	hp	kW		kg	l	bar	psi
RLR 300/250	914001	300	79	250	3625	190	140	1500	405	16	1÷6	14,5÷87
RLR 360/200	914002	360	95	200	2900	190	140	1500	405	16	1÷6	14,5÷87
RLR 420/170	914003	420	111	170	2465	190	140	1500	405	16	1÷6	14,5÷87
RLR 480/145	914004	480	127	145	2102	190	140	1500	405	16	1÷6	14,5÷87
RLR 300/250	914005	300	79	250	3625	190	140	1800	405	16	1÷6	14,5÷87
RLR 360/200	914006	360	95	200	2900	190	140	1800	405	16	1÷6	14,5÷87
RLR 420/170	914007	420	111	170	2465	190	140	1800	405	16	1÷6	14,5÷87
RLR 480/145	914008	480	127	145	2102	190	140	1800	405	16	1÷6	14,5÷87



**UNLOADER VALVES - VÁLVULAS AUTOMÁTICAS - DRUCKREGLERAUTOMATIK
- VANNES AUTOMATIQUES - VALVOLE AUTOMATICHE**



Code	Output	Pressure	For pumps
Codigo	Caudal	Presion	Por bombas
Kodex	Leistung	Druck	Für pumpen
Code	Débit	Pressione	Pour pompes
Codice	Portata	Pressione	Per pompe

		l/min	gpm	bar	psi	
BP 01	101001	80	21,1	280	4060	C - ECH
BP 02	101002	80	21,1	400	5800	CH - ECH
BP 03	101003	200	52,8	150	2175	EL
BP 04	101004	80	21,1	500	7250	CH - EL - ECH
BP 05	101006	450	118,8	200	2900	GL - SL
BP 06	101007	450	118,8	300	4350	GL - SL - MLR - RLR
BPL 01*	102001	200	52,8	150	2175	EL

**PNEUMATIC VALVES - VÁLVULAS NEUMÁTICAS - PNEUMATISCHE VENTILE
- VANNES PNEUMATIQUES - VALVOLE PNEUMATICHE**



Code	Output	Pressure	For pumps
Codigo	Caudal	Presion	Por bombas
Kodex	Leistung	Druck	Für pumpen
Code	Débit	Pressione	Pour pompes
Codice	Portata	Pressione	Per pompe

		l/min	gpm	bar	psi	
RP PN 02	103002	200	52,8	150	2175	EL
RP PN 03	103003	200	52,8	500	7250	CH - ECH
RP PN 03/2	103006	200	52,8	200	2900	EL
RP PN 04	103004	320	84,5	300	4350	GL - SL - MLR - RLR

* Automatic valves with lever
Válvulas automáticas con palanca de regulación
Automatische Ventile mit Verstellhebel

* Vannes automatiques avec levier de réglage
Valvole automatiche con leva



*Accessories - Accesorios
Zubehörteile - Accessoires - Accessori*

**RELIEF VALVES - VÁLVULAS DE MÁXIMA PRESIÓN - ÜBERDRUCKVENTILE -
SOUPAPE DE RÉGLAGE - VALVOLE DI MASSIMA PRESSIONE**



RP 01



RP 02



RP 03



RP 05



RP 06

Code	Output	Pressure	For pumps
Codigo	Caudal	Presion	Por bombas
Kodex	Leistung	Druck	Für pumpen
Code	Débit	Pressione	Pour pompes
Codice	Portata	Pressione	Per pompe

		l/min	gpm	bar	psi	
RP 01	105001	80	21,1	280	4060	C - ECH
RP 02	105002	80	21,1	400	5800	CH - ECH
RP 03	105003	200	52,8	150	2175	EL
RP 05	105006	30	7,9	2000	29000	EV
RP 06	105007	60	15,8	1000	14500	EV

**SAFETY VALVES - VÁLVULAS DE SEGURIDAD - SICHERHEITSVENTILE
- SOUPAPES DE SÉCURITÉ - VALVOLA DI SICUREZZA**



VS 02



VS 03



VS 04



VS 05



VS 06

Code	Output	Pressure	For pumps
Codigo	Caudal	Presion	Por bombas
Kodex	Leistung	Druck	Für pumpen
Code	Débit	Pressione	Pour pompes
Codice	Portata	Pressione	Per pompe

		l/min	gpm	bar	psi	
VS 02	106002	50	13,2	350	5075	C - CH - ECH
VS 03	106003	200	52,8	150	2175	EL
VS 04	106004	100	26,4	500	7250	CH - EL - ECH
VS 05	106005	400	105,6	300	4350	GL - SL - MLR - RLR
VS 06/750	106006	20	5,3	750	10800	EV
VS 06/1000	106007	20	5,3	1000	14500	EV
VS 06/1250	106008	20	5,3	1250	18120	EV



**NON RETURN VALVE - VÁLVULAS ANTI RITORNO - DAS ABSPERRVENTIL
- VALVE DE NON RETOUR - VALVOLE DI NON RITORNO**



	Code <i>Codigo</i> Kodex <i>Code</i> Codice	Output <i>Caudal</i> Leistung <i>Débit</i> Portata	Pressure <i>Presion</i> Druck <i>Pressione</i> Pressione		
		l/min	gpm	bar	psi
VRN 01	112002	180	48,0	150	2200
VRN 02	112003	180	48,0	400	5800

**PULSATION DAMPENERS - ACUMULADORES ANTIPULSACIONES
- DRUCKSPEICHER - BALLONS ANTI-BÉLIER - ACCUMULATORI ANTIPULSAZIONI**



	Code <i>Codigo</i> Kodex <i>Code</i> Codice	Volume <i>Volumen</i> Volumen <i>Volume</i> Volume	Pressure <i>Presion</i> Druck <i>Pressione</i> Pressione	For pumps <i>Por bombas</i> Für pumpen <i>Pour pompes</i> Per pompe		
		l	gpm	bar	psi	
AP 01	107001	0,35	0,092	210	3045	C
AP 02	107002	0,70	0,184	210	3045	EL - ECH
AP 03	107003	0,80	0,211	300	4350	GL - SL
AP 04	107004	1,00	0,264	210	3045	GL - SL
AP 05	107005	1,40	0,369	210	3045	GL - SL - MLR - RLR
AP 06	107006	1,50	0,369	300	4350	GL - SL - MLR - RLR



Accessories - Accesorios Zubehörteile - Accessoires - Accessori

PRESSURE GAUGES - MANÓMETROS - MANOMETER - MANOMÈTRES - MANOMETRI



MA 01 ÷ 05



MA 06 ÷ 07



MA 08

Code	Diam.	Pressure
Codigo	Diam.	Presion
Kodex	Diam	Druck
Code	Diam.	Pressione
Codice	Diam.	Pressione

		Ø	bar	psi
MA 01	108001	63	0-250	0-3625
MA 02	108002	63	0-300	0-4568
MA 03	108003	63	0-400	0-5800
MA 04	108004	63	0-600	0-8700
MA 05	108005	63	0-1000	0-14500
MA 06	108006	100	0-600	0-8700
MA 07	108007	100	0-1000	0-14500
MA 08	108008	100	0-1600	0-23200

FILTERS - FILTROS - FILTER - FILTRES - FILTRI



FP 01



FP 02



FP 03



FP 04



FA 01



FA 02



FA 03

Code	Diam.	Pressure	Material	Output
Codigo	Diam	Presion	Material	Caudal
Kodex	Diam.	Druck	Material	Leistung
Code	Diam.	Pressione	Matériau	Débit
Codice	Diam.	Pressione	Materiale	Portata

		Ø	bar	psi		l/min	gpm
FP 01	170001	1" G	12	174	plastic	70	18,5
FP 02	170002	1" 1/4 G	12	174	plastic	110	29
FP 03	170003	2" G	8	116	plastic	200	53
FP 04	170004	3" G	8	116	plastic	400	106
FA 01	170005	1" 1/2 G	30	435	aluminium	150	40
FA 02	170006	3" G	10	145	aluminium	260	69
FA 03	170007	1" G	10	145	stainless steel	30	7,9



LANCES - LANZAS - LANZEN - LANCES - LANCE



	Code <i>Codigo</i> Kodex Code Codice	Dimensions <i>Medidas</i> Abmessungen <i>Dimensionis</i> Dimensioni	Pressure <i>Presion</i> Druck <i>Pressione</i> Pressione	Output <i>Caudal</i> Leistung <i>Débit</i> Portata		
		mm	bar	psi	l/min	gpm
LC 01	109001	400	200	2900	200	53,1
LC 02	109002	800	200	2900	200	53,1
LC 03	109003	400	500	7250	80	21,1
LC 04	109004	800	500	7250	80	21,1
LC 06	109006	–	1000	14500	80	21,1

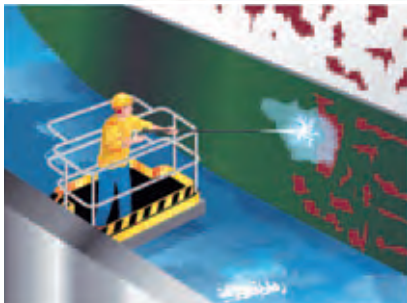
**FOOT VALVE - VALVULA DE PEDAL - FUBVENTIL
- VANNE Á PÉDALE - VALVOLA A PEDALE**



	Code	Pressure <i>Presion</i> Druck <i>Pressione</i> Pressione	Output <i>Caudal</i> Leistung <i>Débit</i> Portata		
		bar	psi	l/min	gpm
VP 01	116001	1000	14500	80	21,1



Applications - Empleos
Anwendungen - Applications - Applicazioni



Municipal services
Washing equipment for urban solid waste containers
Street cleaning equipment
Industrial cleaning
Washing for civil uses
Vehicle washing

Servicios municipales
Lavacontenedores
Lavacalles
Lavado industrial
Lavado civil
Lavado de vehículos

Stadtreinigung
Reinigung von Schächten
Strassenreinigung
Industrielle Reinigung
Reinigung im Hochbaubereich
Fahrzeugreinigung

Services municipaux
Lave-poubelles
Hygienedes rues
Lavage industriel
Lavage civil
Lavage de vehicules

Settore municipale
Lavacassonetti
Lavastrade
Lavaggio industriale
Lavaggio civile
Lavaggio veicoli

BRANCHES – FILIALES – FILIALEN – FILIALES – FILIALI



RR BRASIL

Rua Sérgio Porto, n. 10
PIRACICABA - São Paulo - Brasil
Tel. +55 (0)19 3434-9299
Fax +55 (0)19 3422-9689
e-mail: reggiana@terra.com.br

RR SERVICE

Via F.lli Corradini, 52/D
42021 BIBBIANO (RE) ITALY
Tel. +39 0522 254060
Fax +39 0522 254048
www.rr-service.eu
e-mail: info@rr-service.eu

MASTER DISTRIBUTORS – DISTRIBUIDORES PRINCIPALES – HAUPTHÄNDLER DISTRIBUTEURS PRINCIPAUX – MASTER DISTRIBUTORS

C.B.D. LTD

138 Dungannon Road, Cookstown
Co. Tyrone, N. IRELAND BT80 9BD
Tel. +44 (0)28.8676.1696
Fax +44 (0)28.8676.1629
www.cbdni.com
e-mail: cbdni@hotmail.com

CLEANPIA CORPORATION LTD

356-12 Yangjae-Dong, Seocho Gu
Seoul - Korea
Tel. +82 2 5735335
Fax +82 2 5735336
www.clean.co.kr

COMET-A SERVICE

142 100, Sovetskaya Square
Building 3, OFF25
Moscow Area
Podolsk - RUSSIA
Tel. +7 495 540 2431
www.comet-a.ru
info@comet-a.ru

CONMICO INC.

140, Bradwick Drive Unit 11
Concord, Ontario LAK 1K8
CANADA
Ph. 001.905 660-7262
Fax 001.905 660-1843
www.conmico.com
e-mail: conmico@idirect.com

DANFO INTERNATIONAL TRADE (SHENZHEN) CO. LTD

Adds: 4B Building Bo. 103,
International Trade Center No. 1001
Honghua Road, Futian Trade Zone
SHENZHEN PC 518038
Tel. +86 8359-5242
Fax +86 8359-5243
www.symbbridge.com.cn

DANSK SPULE UDSTYR A/S

Fabriksvej 3 - 5580 Nr. Aaby - DK
Tel. +45 64 42 35 66
Fax +45 64 42 23 69
www.spuleudstyr.dk
e-mail: info@spuleudstyr.dk

F.P.H.U REMO

Ul. Friedleina 4-6/132
30-009 Kraków - POLSKA
Tel. +48 12 294 6425
Fax +48 12 294 6426
www.remo-krakow.pl
e-mail: remo.krakow@interia.pl

G. DAHLEM MASCHINENHANDEL- ABSOLUTCLEANEXPERTS

Seemühle 18
D 74245 Löwenstein
Tel. 0049 (0)7130/403848
Fax 0049 (0)7130/403849
e-mail: GDahlemservice@aol.com

JETTING SYSTEMS EUROPE B.V.

3260 BB Oud-Beijerland
Jan van der Heijdenstraat 44
3261 LE Oud-Beijerland - Netherlands
Tel. +31 (0) 186-617222
Fax +31 (0) 186-618101
www.waterjetting.nl
e-mail: info@waterjetting.nl

MAQUINARIAS Y EQUIPOS IND. SANTA ELENA S.A.

Avda. Condell 1577 (Nuñoa)
Santiago - Chile
Tel. +56 2 6351107/8
Fax +56 2 6343259
www.santaelena.cl

MEMAKSAN

Memişoğlu Mak. San. Müh. Hiz. Tic. Ltd.,
Sti. Organize Sanayi Bölgesi Arsin -
Trabzon Turkey
Ph. 0090 4627112537
Fax 0090 4627113121
e-mail: info@memaksan.com
www.memaksan.com

TEM s.l.

C./Dinamarca, 5 nave 12
Polígono Industrial "Les Comes"
08700 IGUALADA (Barcelona)
Tel. 34 938 056 021
Fax 34 938 056 022
www.tem-sl.com
e-mail: info@tem-sl.com

WANG YIP INDUSTRIAL EQUIPMENT 宏業工業設備

G/F, 319 Reclamation St., Yau Mei Tei, Kowloon - Hong Kong
專營高壓清洗設備 專業保養維修
Tel. +852 2625 5688, +852 2625 5689 - Fax +852 2625 5687
九龍油麻地新填地街277號地下



HPP S.r.l. 42021 BIBBIANO (RE) ITALY, Via F.lli Corradini, 52/D
Tel. +39.0522.254011 - Fax +39.0522.254040
www.hpp.it - e-mail: info@hpp.it