

motopompe autoadescanti
engine driven self-priming pumps



VIESSE
pompe

VIESSE Pompe s.r.l. - Via L. Einaudi, 36 - 35030 - Saccolongo (PD)
Tel. +39 049 8015300 - Fax +39 049 8016416 - info@viessepompe.it

www.viessepompe.it

Motopompe autoadescanti su barella

Serie RB+G

Serie RB+G

Motopompe centrifughe autoadescanti professionali in alluminio, con motori a benzina, installate su barella per il trasporto manuale. Pesi complessivi tra i 50 e i 90 kg, bocche in linea per aggancio e sgancio facilitato delle tubazioni. Dotabili di tubazioni flessibili per l'aspirazione e manichette di scarico, raccordi rapidi e filtro di fondo.

RB416AALBS30+G



PRESTAZIONI - PERFORMANCES

Modello Type	Bocche Ports	Motore Engine	Potenza Power kW	Portata Max Max Flow m ³ /h	Prevalenza Max Max Head m
RB316BALLA28+G	3"	Lombardini LGA280	5	70	24
RB316AALLA35+G	3"	Lombardini IM350	6	90	31
RB416BALLA39+G	4"	Lombardini IM359	6	140	15
RB416AALBS30+G	4"	B&S 303400	10	160	25

Self-priming pumps on hand trailer

RB+G Series

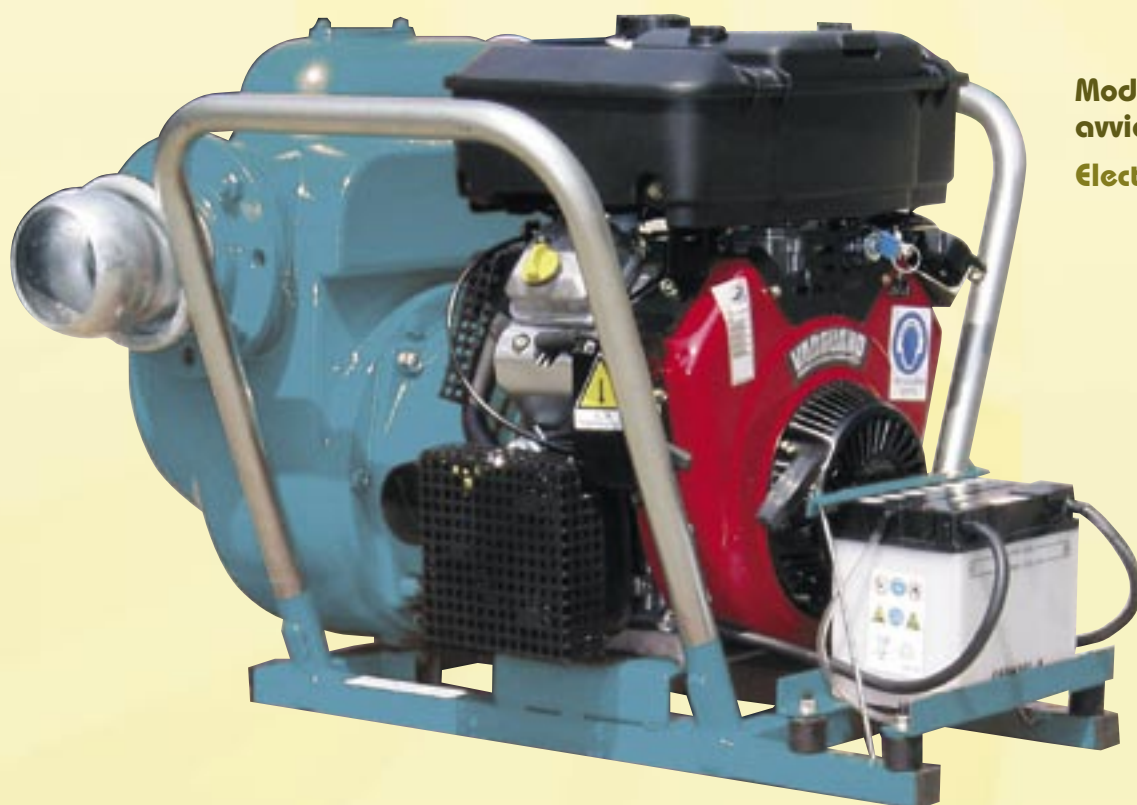


RB316AALLA35+G



RB+G Series

Professional self-priming centrifugal pumps in aluminium, with gasoline engines, on hand frame for manual transport. Total weights between 50 and 90 kg, on-line ports for an easy utilization of the hoses. Suction and delivery hoses available with rapid couplings and suction strainer.



**Modello con
avviamento elettrico
Electric starter pump**

Motopompe carrellate autoadescanti

Serie S+T



S68G31LD+TE (jetting)
Avviamento elettrico
Electric starter



S100G31LD+TE
Avviamento elettrico
Electric starter

Serie S+T

Motopompe centrifughe autoadescanti professionali in ghisa, motorizzate con motori diesel, su carrello con telaio semplice e assale a due ruote pneumatiche. Disponibili avviamento a strappo o elettrico, tubazioni flessibili di aspirazione e manichette di mandata con raccordi rapidi e filtro di fondo.

DATI MECCANICI / MECHANICAL DATA

Modello Type	Bocche Ports	Pass. Solidi Solids pass. mm	Giri/min RPM	Motore Engine	Modello Type	N°cil N° cyl.	Cilindrata Displacem. cc.	Potenza Power kW	Avviamento Starter	Carburante Fuel
S45G31LD+T	1" 1/2	20	3600	Lombardini	15LD315	1	315	4,5	autoaw./recoil	gasolio/diesel
S50G31LD+T	2"	25	3600	Lombardini	15LD315	1	315	4,5	autoaw./recoil	gasolio/diesel
S60G31LD+T	2"	17	3400	Lombardini	15LD440	1	442	6,5	autoaw./recoil *	gasolio/diesel
S63G31LD+T	2"	22	3000	Lombardini	15LD500	1	505	7	autoaw./recoil *	gasolio/diesel
S65G31LD+T	2"	25	1800	Lombardini	15LD440	1	442	4	autoaw./recoil *	gasolio/diesel
S68G31LD+TE	2"	25	2800	Lombardini	25LD330-2	2	654	8	elettrico/electric	gasolio/diesel
S80G31LD+T	3"	30	3400	Lombardini	15LD440	1	442	6,5	autoaw./recoil *	gasolio/diesel
S83G31LD+T	3"	27	3000	Lombardini	15LD500	1	505	7	autoaw./recoil *	gasolio/diesel
S85G31LD+TE	3"	40	1700	Lombardini	25LD425-2	2	851	6	elettrico/electric	gasolio/diesel
S88G31S/LD+TE	3"	30	3000	Lombardini	9LD626-2	2	1248	18	elettrico/electric	gasolio/diesel
S100G31LD+TE	4"	45	2800	Lombardini	25LD425-2	2	851	10	elettrico/electric	gasolio/diesel
S105G31LD+TE	4"	45	2000	Lombardini	9LD626-2	2	1248	14,5	elettrico/electric	gasolio/diesel
S121G31LD3+TE	4"	50	1600	Lombardini	11LD626-3	2	1870	15	elettrico/electric	gasolio/diesel

*Avviamento elettrico disponibile / Electric starter available

Engine driven self-priming pumps on trailer

S+T Series



S80G31LD+TE
Avviamento elettrico
Electric starter



S80G31LD+T
Avviamento autoavvolgente
Recoil starter

S+T Series

Professional self-priming centrifugal pumps in cast iron, with diesel engine on simple 2 wheels trailer. Available electric or manual starter, flexible hoses for suction and delivery, rapid couplings and suction strainer.

DATI IDRAULICI / HYDRAULIC DATA

Modello Type	m ³ /h l/min	5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	90	100	120	150	180
		83	166	250	333	416	500	666	833	1000	1333	1500	1666	2000	2500	3000
S45G31LD+T		48	42	35	28	23										
S50G31LD+T			26	25	23	21	19	14								
S60G31LD+T			44	41	38	35	32	24								
S63G31LD+T			50	48	46	44	41	35								
S65G31LD+T			15	14	13	12	11	6								
S68G31LD+TE	Preval.		54	52	50	47	43	34								
S80G31LD+T	Head				28	27	26	25	23	20	14	12				
S83G31LD+T	m.				38	36	35	33	29	26	19	14				
S85G31LD+TE					20	20	19	18	17	16	12	10				
S88G31S/LD+TE					60	59	58	55	52	49	41	35				
S100G31LD+TE							26	25	24	23	21	19	18	13		
S105G31LD+TE							28	27	27	26	25	24	23	21	18	
S121G31LD3+TE									31	30	29	28	27	25	22	18

Motopompe carrellate autoadescanti

Serie S+TT



S201G31S/VM3+TT
Su carrello serbatoio
On trailer



S161G31VM3+TT
Avviamento elettrico
Electric starter

Serie S+TT

Motopompe centrifughe autoadescanti professionali in ghisa, motorizzate con motori diesel, montate su carrello con serbatoio combustibile incorporato per una autonomia di funzionamento di almeno 12 ore e assale a due ruote pneumatiche. Fornibili anche in versione insonorizzata LW(A) 100. Disponibili tubazioni flessibili di aspirazione e manichette di mandata con raccordi rapidi e filtro di fondo.

DATI MECCANICI / MECHANICAL DATA

Modello Type	Bocche Ports	Pass. Solidi Solids mm	Giri/min RPM	Motore Engine	Modello Type	N° cil N° cyl.	Cilindrata Displacem. cc.	Potenza Power kW	Avviamento Starter	Carburante Fuel
S85G31LD+TT	3"	40	1700	Lombardini	25LD425-2	2	851	6	elettrico/electric	gasolio/diesel
S88G31S/LD+TT	3"	30	3000	Lombardini	9LD626-2	2	1248	18	elettrico/electric	gasolio/diesel
S100G31LD+TT	4"	45	2800	Lombardini	25LD425-2	2	851	10	elettrico/electric	gasolio/diesel
S100G31LPA2+TT	4"	45	2900	Lister	LPA2	2	726	10	elettrico/electric	gasolio/diesel
S105G31LD+TT	4"	45	2000	Lombardini	9LD626-2	2	1248	14,5	elettrico/electric	gasolio/diesel
S108G31S/LD3+TT	4"	35	3000	Lombardini	11LD626-3	2	1870	24	elettrico/electric	gasolio/diesel
S121G31LD3+TT	4"	50	1600	Lombardini	11LD626-3	2	1870	15	elettrico/electric	gasolio/diesel
S121G31VM2+TT	4"	50	2000	VM	SUN 2105	2	1992	27	elettrico/electric	gasolio/diesel
S150G31LD3+TT	6"	60	1600	Lombardini	11LD626-3	2	1870	15	elettrico/electric	gasolio/diesel
S150G31TS3+TT	6"	60	1600	Lister	TS3	2	1900	15	elettrico/electric	gasolio/diesel
S150G31D22+TT	6"	60	1600	Deutz	F2L1011L	2	1370	15	elettrico/electric	gasolio/diesel
S150G31VM2+TT	6"	60	2000	VM	SUN 2105	2	1992	27	elettrico/electric	gasolio/diesel
S161G31D23+TT	6"	55	1500	Deutz	F3L1011L	3	2050	20	elettrico/electric	gasolio/diesel
S161G31VM3+TT	6"	55	1800	VM	SUN 3105	3	2987	37	elettrico/electric	gasolio/diesel
S180G31S/VM3+TT	6"	40	1500	VM	SUN 3105	3	2987	35	elettrico/electric	gasolio/diesel
S201G31S/VM3+TT	8"	57	1600	VM	SUN 3105	3	2987	36	elettrico/electric	gasolio/diesel
S230G31S/VM4+TT	8"	72	1500	VM	SUN 4105T	4	3983	55	elettrico/electric	gasolio/diesel
S230G31S/VM6+TT	8"	72	1800	VM	SUN 6105I	6	5975	95	elettrico/electric	gasolio/diesel

Engine driven self-priming pumps on trailer

S+TT Series



S150G31VM2+TT
Avviamento elettrico
Electric starter



S150G31D22+TT
Con motore Deutz
With Deutz engine



S+TT Series

Professional self-priming centrifugal pumps in cast iron, with diesel engine on heavy duty 2 wheels trailer with incorporated fuel tank, for at least 12 hours of continuous working. Available in soundproof version LW(A) 100. Flexible hoses for suction and delivery, rapid couplings and suction strainer on request.

DATI IDRAULICI / HYDRAULIC DATA

Modello Type	m ³ /h l/min	20 333	25 416	30 500	40 666	50 833	60 1000	80 1333	90 1500	100 1666	120 2000	150 2500	180 3000	240 4000	300 5000	360 6000	450 7500	550 9166	650 10833
S85G31LD+TT		20	20	19	18	17	16	12	10										
S88G31S/LD+TT		60	59	58	55	52	49	41	35										
S100G31LD+TT				26	25	24	23	21	19	18	13								
S100G31LPA2+TT				27	26	25	24	22	20	19	14	6							
S105G31LD+TT				28	27	27	26	25	24	23	21	18							
S108G31S/LD3+TT					56	55	54	52	51	50	48	42							
S121G31LD3+TT						31	30	29	28	27	25	22	18						
S121G31VM2+TT						50	49	48	46	45	43	40	36						
S150G31LD3+TT	Preval.								16	16	15	14	13	10	5				
S150G31TS3+TT	Head								16	16	15	14	13	10	5				
S150G31D22+TT	m.								16	16	15	14	13	10	5				
S150G31VM2+TT									26	26	25	24	22	19	16				
S161G31D23+TT										22	21	20	18	15	11	6			
S161G31VM3+TT										32	31	30	28	25	21	16			
S180G31S/VM3+TT										34	33	32	30	26	22	16			
S201G31S/VM3+TT											21	20	18	17	15	12			
S230G31S/VM4+TT												37	36	35	34	31	27	20	
S230G31S/VM6+TT													59	58	57	55	52	47	44

Pompe centrifughe vuoto-assistite per Wellpoint

Serie W+TT



W41MVM2+TT
4" diesel



W61MVM2+TT
6" diesel



Serie W+TT

Motopompe ed elettropompe centrifughe in ghisa dotate di depressore volumetrico ad alto vuoto lubrificato ad olio, che garantisce un sicuro e rapido innescamento automatico in qualunque situazione, anche con tubazioni di aspirazione molto lunghe. Carrello con serbatoio incorporato per una autonomia di almeno 12 ore. Disponibili anche nella versione insonorizzata LW(A)100. Dotabili di tubazioni flessibili di aspirazione e manichette di scarico con raccordi rapidi.

Modello Type	Bocche Ports	Pass. Solidi Solids pass. mm	Potenza Power kW	Tensione Tension V	Assorb. Adsorb. A	Giri/min RPM
W40T54+TQ	4"	50	5,5	400	11	1450
W40T74+TQ	4"	50	7,5	400	15	1450
W60T114+TQ	6"	60	11	400	23	1450
W61T154+TQ	6"	60	15	400	27	1450

DATI MECCANICI MECHANICAL DATA

Modello Type	Bocche Ports	Pass. Solidi Solids pass. mm	Giri/min RPM	Motore Engine	Modello Type	N° cil N° cyl.	Cilindrata Displacem. cc.	Potenza Power kW	Avviamento Starter	Carburante Fuel
W41MLD52+TT	4"	50	1500	Lombardini	11LD522-3	3	1566	11,5	elettrico/electric	gasolio/diesel
W41MLD62+TT	4"	50	1800	Lombardini	11LD626-3	3	1870	18	elettrico/electric	gasolio/diesel
W41MVM2+TT	4"	50	1800	VM	SUN2105	2	1992	22	elettrico/electric	gasolio/diesel
W41MD22+TT	4"	50	1800	Deutz	F2L1011L	2	1370	17	elettrico/electric	gasolio/diesel
W41MTS3+TT	4"	50	1800	Lister	TS3	3	1900	17,5	elettrico/electric	gasolio/diesel
W61MVM2+TT	6"	60	1700	VM	SUN 2105	2	1992	20	elettrico/electric	gasolio/diesel
W61MVM3+TT	6"	60	1900	VM	SUN 3105	3	2987	35	elettrico/electric	gasolio/diesel
W61MD22+TT	6"	60	1500	Deutz	F2L1011L	2	1370	15	elettrico/electric	gasolio/diesel
W61MD23+TT	6"	60	1800	Deutz	F3L1011L	3	2050	23	elettrico/electric	gasolio/diesel
W61MTR3+TT	6"	60	1700	Lister	TR3	3	2320	19	elettrico/electric	gasolio/diesel

Vacuum-assisted pumps Wellpoint system

W+TT Series



W60T114+TQ
6" - 11 kW



W61MVM3+SIL
Diesel insonorizzato
Sound-proof diesel



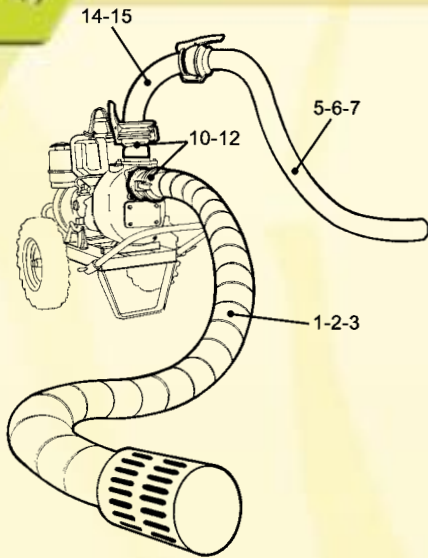
W+TT Series

Construction in cast iron, assembled with high performances volumetric vacuum pump oil lubricated. It's guaranteed a safe and rapid automatic priming in any situation, even with very long suction pipes. Trailer with diesel tank incorporated for an autonomy of 12 hours or more. These pumps can be supplied also in soundproof LW(A)100 version, and can be equipped with flexible suction and delivery hoses with quick couplings.

DATI IDRAULICI HYDRAULIC DATA

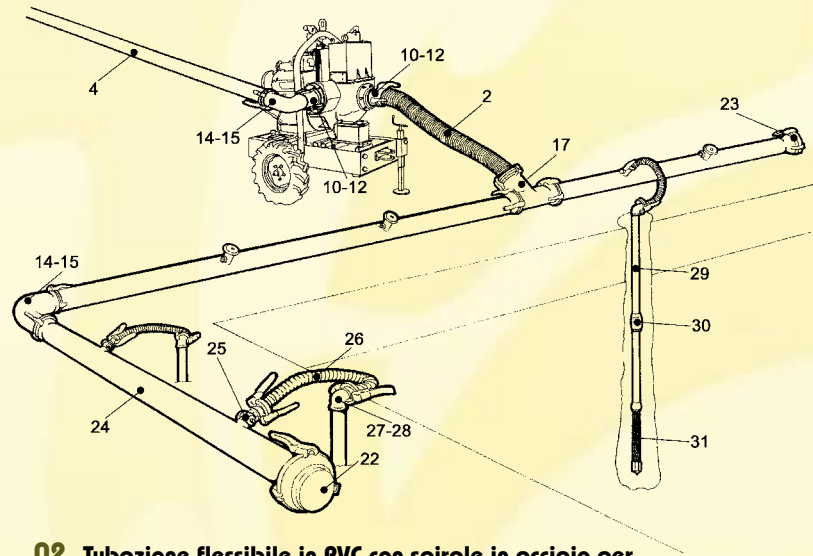
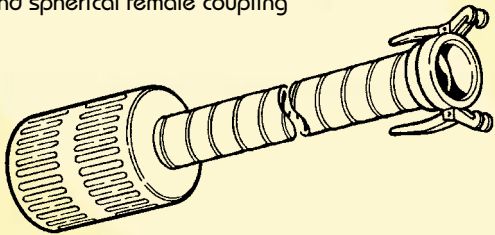
Modello Type	m ³ /h l/min	30	40	50	60	80	90	100	120	150	200	250	300	370
W40T54+TQ	Preval. Head m.	15	14	13	12	10	9	7,5	5	2				
W40T74+TQ		20	19	18	16	14	13	12	9	4				
W60T114+TQ									15	14	13	10	7.5	4
W61T154+TQ									21	20	19	16	12	9

Modello Type	m ³ /h l/min	30	40	50	60	80	90	100	120	150	200	250	300	370
W41MLD522+TT	Preval. Head m.	22	21	20	19	16	15	14	11	7				
W41MLD626+TT		33	32	30	28	25	24	22	19	14				
W41MVM2+TT		33	32	30	28	25	24	22	19	14				
W41MDZ2+TT		33	32	30	28	25	24	22	19	14				
W41MTS3+TT		33	32	30	28	25	24	22	19	14				
W61MVM2+TT							25	24	23	20	17	13	7	
W61MVM3+TT							32	31	29	26	23	20	14	
W61MDZ2+TT							22	21	20	17	14	10	5	
W61MDZ3+TT							28	27	26	23	20	16	10	
W61MTR3+TT							25	24	23	20	17	13	7	



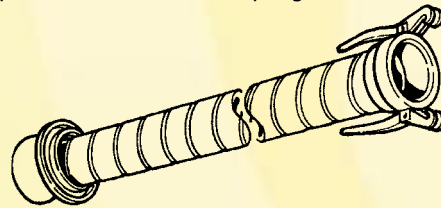
01 Tubazione flessibile in PVC con spirale in acciaio per aspirazione con raccordo sferico femmina e filtro

Suction hose with strainer, in PVC with steel spiral and spherical female coupling



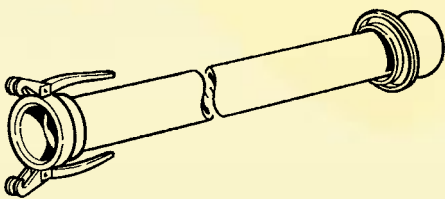
02 Tubazione flessibile in PVC con spirale in acciaio per aspirazione con raccordi sferici maschio/femmina

Suction hose in PVC with steel spiral and spherical male/female couplings



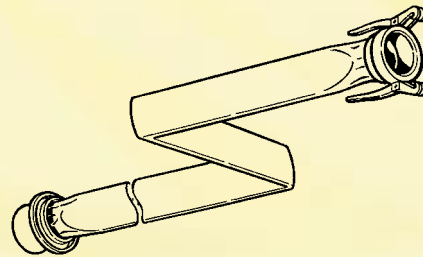
04 Tubazione rigida scarico in acciaio zincato con raccordi sferici maschio/femmina

Discharge pipe with spherical male/female couplings



06 Manichetta flessibile per scarico con raccordi sferici maschio/femmina

Discharge flat hose with spherical male and female coupling



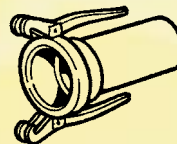
08 Raccordo sferico maschio portagomma

Male hose fitting



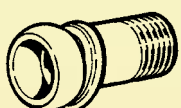
09 Raccordo sferico femmina portagomma

Female hose fitting



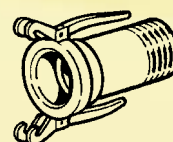
10 Raccordo sferico maschio filettato

Threaded male coupling



11 Raccordo sferico femmina filettato

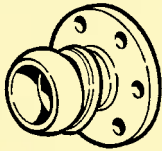
Threaded female coupling



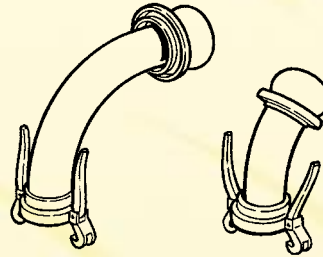
ACCESSORIES



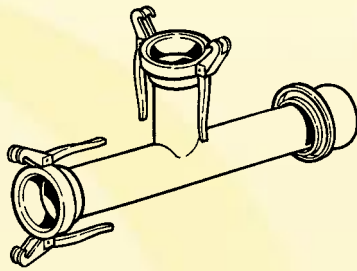
12 Raccordo sferico maschio flangiato
Flanged male coupling



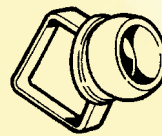
14/15 Curva 90° / 45° con raccordi sferici maschio/femmina
90° / 45° elbow



17 Deviazione a T con raccordi sferici femmina/femmina/maschio
Female / female / male Tee fitting



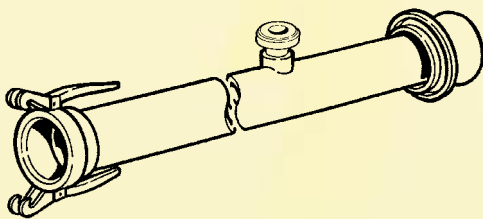
22 Tappo sferico maschio
Male cap



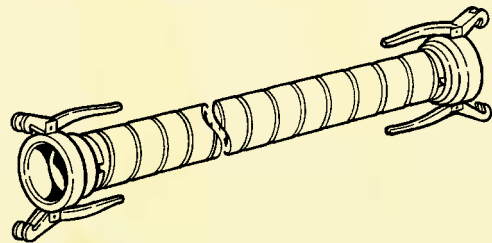
23 Tappo sferico femmina
Female cap



24 Collettore Wellpoint con attacchi e raccordi sferici maschio/femmina
Wellpoint hose with connections and spherical male / female couplings



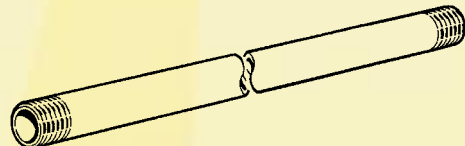
26 Manicotto flessibile di collegamento con raccordi sferici femmina/femmina
Flexible swing hose with spherical female / female couplings



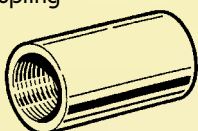
27/28 Manicotto con raccordo sferico
Riser adaptor with spherical coupling



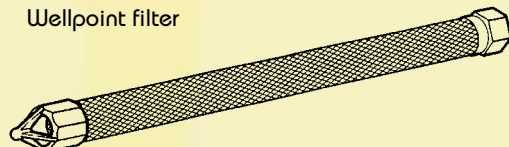
29 Tubo di prolungamento per punta Wellpoint
Extension pipe for Wellpoint



30 Manicotto collegamento tubo Wellpoint
Pipe coupling



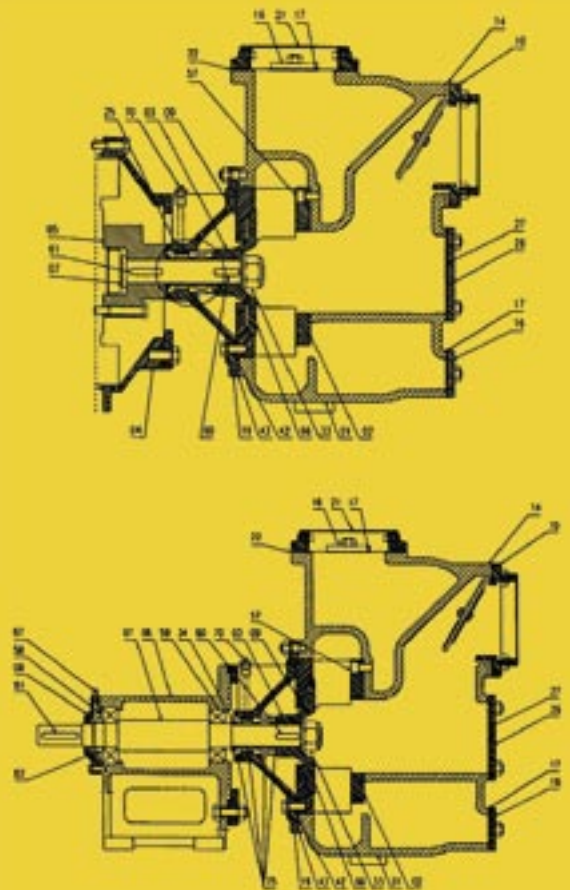
31 Filtro Wellpoint
Wellpoint filter



Pompa Autoadescante **SERIE S**

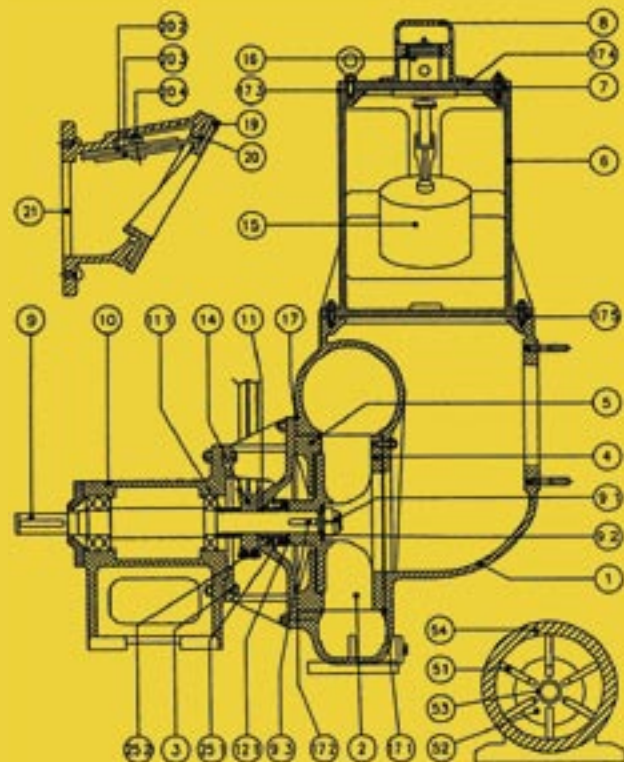
Self-priming pump **S-SERIES**

01 Corpo	01 Casing
02 Piatto d'usura ant.	02 Front wear plate
03 Girante	03 Impeller
04 Flangia di accoppiamento	04 Coupling flange
05 Prolunga albero	05 Shaft extension
07 Albero	07 Shaft
09 Piatto d'usura post.	09 Rear wear plate
10 Porta valvola	10 Suction flange
14 Valvola completa	14 Check valve
16 Portina ovale	16 Small cover
17 Guarniz. port. ovale	17 Gasket
19 Porta motore	19 Motor support
21 Flangia di mandata	21 Delivery flange
22 Guarniz. flangia di mandata	22 Gasket
25 Tenuta meccanica	25 Mechanical seal
26 Portina quadra	26 Cover
27 Guarniz. port. quadra	27 Gasket
33 Dado bloccagirante	33 Nut
42 Guarniz. piatto posteriore	42 Rear wear plate gasket
43 Guarniz. corpo	43 Casing gasket
57 Viti TCEI p. d'usura	57 Wear plate screws
59 Viti fissaggio flangia d'accoppiamento	59 Coupling flange screws
60 Linguetta girante	60 Impeller key
61 Linguetta giunto	61 Joint key
66 Rondella girante	66 Impeller washer
70 Lubrificatore tenuta	70 Seal lubricator



Pompa Vuoto-assistita **SERIE W**

Vacuum-assisted pump **W-SERIES**



1 Corpo	1 Casing
2 Girante	2 Impeller
3 Porta motore	3 Head
4 Piatto d'usura anteriore	4 Front wear plate
5 Piatto d'usura posteriore	5 Rear wear plate
6 Separatore	6 Separator
7 Coperchio separatore	7 Separator cover
8 Coperchio valvola aria	8 Air valve cover
9 Albero	9 Shaft
9.1 Dado blocca girante	9.1 Impeller nut
9.2 Rondella girante	9.2 Plain washer
9.3 Chiavetta girante	9.3 Impeller key
9.4 Chiavetta prolunga	9.4 Shaft extension key
10 Prolunga albero / Supporto	10 Shaft ext./ bearing housing
11 Distanziere	11 Distance ring
11.1 Distanziere	11.1 Distance ring
12.1 Anello spartiacque	12.1 Washer impeller side
14 Puleggia	14 Pulley
15 Galleggiante	15 Floating unit
16 Valvola aria compressa	16 Air valve assembly
17 Guarnizione corpo	17 Casing gasket
17.1 Guarnizione piatto anteriore	17.1 Front wear plate gasket
17.2 Guarnizione piatto posteriore	17.2 Rear wear plate gasket
17.3 Guarnizione coperchio separat.	17.3 Separator cover gasket
17.4 Guarnizione coperchiovalvola	17.4 Air valve cover gasket
17.5 Guarnizione separatore	17.5 Separator gasket
19 Portavalvola	19 Suction flange
20 Valvola pompa	20 Pump valve
20.2 Peso grande	20.2 Big weight
20.3 Peso piccolo	20.3 Little weight
20.4 Vite fissaggio valvola	20.4 Screw valve
21 Corpo valvola	21 Valve body
25.1 Tenuta meccanica	25.1 Mechanical seal
25.2 Controfaccia tenuta	25.2 Stationary ring
51 Palette depressore	51 Vacuum pump blade
52 Rotore depressore	52 Vacuum pump rotor
53 Cuscinetto depressore	53 Vacuum pump bearing
54 Corpo depressore	54 Vacuum pump body

rivenditore: