

CATALOGUE | CATALOGO | CATÁLOGO

08 > 2013



HIGH PRESSURE INDUSTRIAL PUMPS

POMPE INDUSTRIALI AD ALTA PRESSIONE

BOMBAS DE ALTA PRESIÓN PARA LA INDUSTRIA

indus

 **COMET**
INDUSTRIAL PUMPS DIVISION

INDEX > INDICE > ÍNDICE

 TRIPLEX PUMPS		 AXIAL PUMPS	
BWD	8	VRX	38
BWD-K	9	BXD	40
AWD	10	AXD	41
AWD-K	11		
GWD-K	12	 MISTING PUMPS - LOW FLOW	
LW	14	LW	44
LWS	14	LWS	44
LWR	15	AXS	45
LWD	15	BXS	45
LW-K	16		
LWS-K	16	 MOTOR PUMP UNITS WITH ELECTRIC MOTOR	
LWR-K	17	MTP LW-K K250	47
LWD-K	17	MTP LW-K	48
ZW	18	MTP LWR-K	49
ZWR	18	MTP ZW-K	50
ZWD	19	MTP ZWR-K	50
ZW-K	20	MTP FW2	51
ZWD-K	21	MTP RW	52
FW2	22	MTP KMR	53
FWS2	22	MTP KSR	54
FWD2	24	MTP AXR	55
RWN Premium	26	MTP KTR	56
RW Premium	26		
RWS Premium	26	 MOTOR PUMP UNITS WITH ELECTRIC MOTOR FOR MISTING	
TWN Premium	28	MTP KTR	58
TW Premium	28	MTP KSR	59
TWS Premium	28	MTP AX	60
TW 500 bar Premium	29	MTP LW	61
TWS 500 bar Premium	29		
 PUMPS FOR HIGH TEMPERATURE WATER		 PTO	62
ZW	32		
RW	32	 ACCESSORIES	63
RWS	33		
TW	33		
 PUMPS FOR HYDRAULIC MOTORS			
ZW	35		
FW2	35		
TW	35		

LEGEND > LEGENDA > LEYENDA

TotalStop

Timed device, which enables operation of the electric motor to be automatically stopped when the gun is closed.

Dispositivo che consente lo spegnimento automatico del motore alla chiusura della pistola.

Dispositivo temporizado que permite apagar automáticamente el motor eléctrico cuando se cierra la pistola

EASY-START

Device assuring electric motor start in all electrical difficult conditions.

Dispositivo che garantisce la partenza del motore in ogni condizione.

Dispositivo que garantiza el arranque del motor eléctrico en cualquier condición.

Comet spa, a world Player that continues to grow

Comet spa is an international business founded on the strength of a world-renowned brand.

With 3 production sites, many branches and numerous distributors, Comet works in more than 70 countries around the globe.

In addition to Italy, where the company has consolidated its position of absolute prestige, Comet is particularly active in the European and international markets; with most of its turnover produced here, Comet is one of the leading continental businesses in the sector.

Continuous technological innovation of products and processes and the internationalisation of its sales network have also helped the company's constant growth in turnover over the years.

Comet spa is an international excellence that enjoys the appreciation of the whole sector, earning a reputation as one of the leading world players.



Comet spa, Player Mondiale in continua evoluzione

Comet spa è una realtà internazionale, fondata sulla forza di un brand conosciuto in tutto il mondo. Con le sue 3 unità produttive, le filiali e i suoi innumerevoli distributori, Comet è presente in oltre 70 Paesi nel mondo.

Oltre all'Italia, dove l'azienda ha consolidato una posizione di assoluto prestigio, la presenza di Comet è particolarmente rilevante sul mercato europeo ed internazionale, dove realizza la maggior parte del proprio volume d'affari, attestandosi tra le prime realtà continentali del settore.

La continua innovazione tecnologica di prodotto e di processo e l'internazionalizzazione della rete commerciale hanno favorito inoltre una crescita continua nel tempo in termini di ricavi.

Comet spa rappresenta un'eccellenza internazionale che incontra l'apprezzamento dell'intero settore e che ha così permesso all'azienda di essere riconosciuta come uno dei principali player mondiali.

Comet spa, Protagonista Mundial en continua evolución

Comet spa es una realidad internacional, fundada en la fuerza de una marca conocida en todo el mundo.

Con sus 3 unidades productivas, las sucursales y sus innumerables distribuidores, Comet está presente en más de 70 Países del mundo.

Además de Italia, donde la empresa ha consolidado una posición de prestigio absoluto, la presencia de Comet es muy importante en el mercado europeo e internacional, donde realiza la mayoría de su volumen de negocios, estando entre las primeras realidades continentales del sector.

La innovación tecnológica continua de los productos y del proceso y la internacionalización de la red comercial, han favorecido además un crecimiento continuo en el tiempo en términos de ganancias.

Comet spa representa una excelencia internacional que encuentra el apreciamiento de todo el sector y que de esta forma ha permitido a la empresa ser reconocida como uno de los principales protagonistas mundiales.



Product excellence with the spirit of innovation

RESEARCH AND DEVELOPMENT OF NEW PRODUCTS TO SATISFY THE NEEDS OF BOTH MARKET AND CUSTOMERS

In terms of innovation, Comet spa's mission is to understand the needs of the market and its customers. In order to stay ahead of the evolutions in demand and supply the possible solutions as quickly as possible, Comet spa constantly monitors market expectations.

Eccellenza di prodotto nel segno dell'innovazione

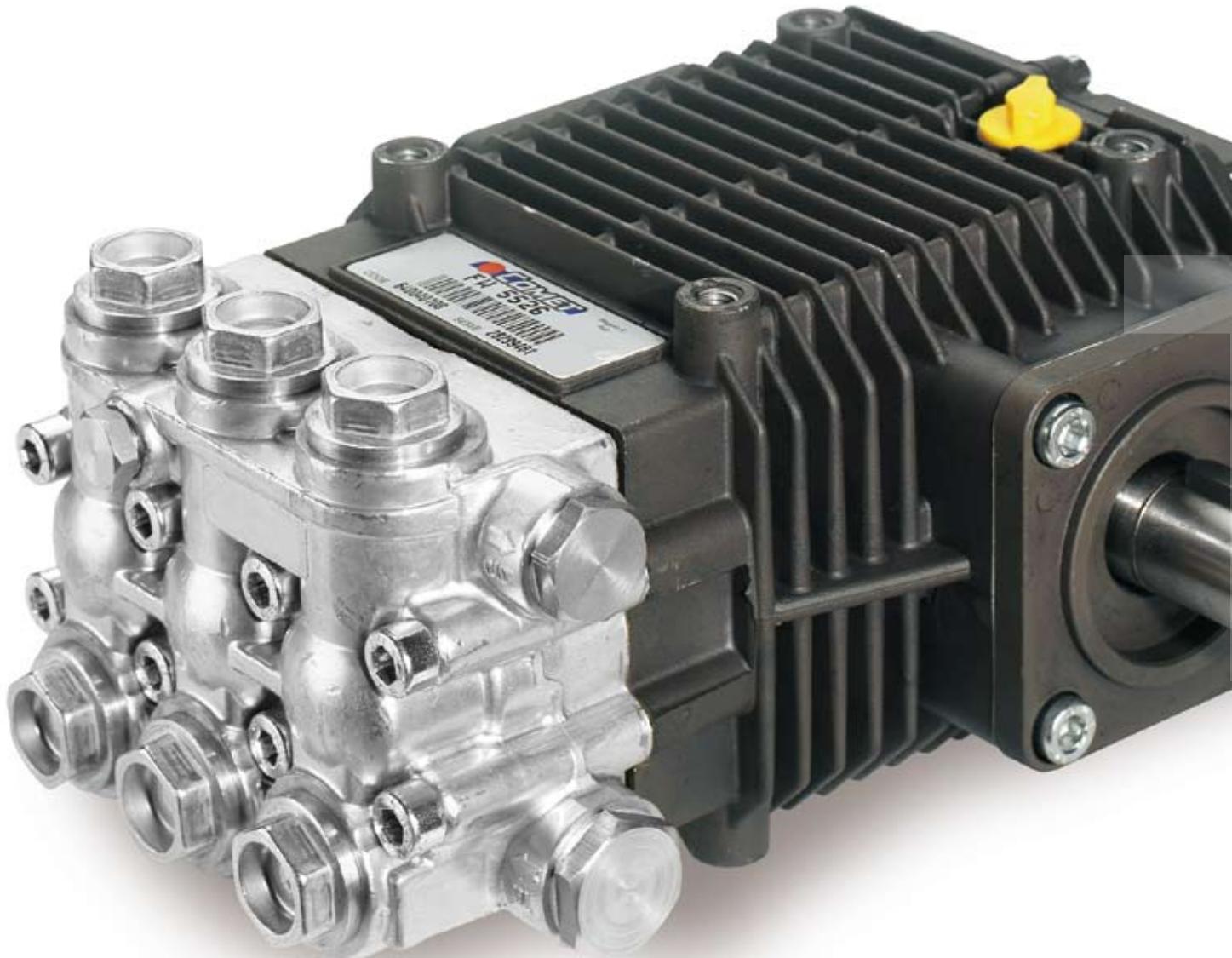
RICERCA E SVILUPPO DI NUOVI PRODOTTI PER SODDISFARE LE ASPETTATIVE DEL MERCATO E DEI CLIENTI

A riguardo dell' innovazione, la missione di Comet spa è rappresentata dalla conoscenza dei bisogni del mercato e dalle esigenze dei clienti. Al fine di individuare in anticipo l'evoluzione della domanda e fornire nei tempi più rapidi le soluzioni possibili, Comet spa si è strutturata per monitorare costantemente le aspettative del mercato.

Excelencia de los productos en el signo de la innovación

INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS NUEVOS PARA RESPONDER A LAS EXPECTATIVAS DEL MERCADO Y DE LOS CLIENTES

En lo referente a la innovación, la misión de Comet spa está representada por el conocimiento de las necesidades del mercado y de las demandas de los clientes. Con el fin de identificar con adelanto la evolución de la demanda y suministrar rápidamente las soluciones posibles, Comet spa se ha estructurado para monitorizar constantemente las expectativas del mercado.



Triplex pumps

- › POMPE A PISTONI TRIPLEX
- › BOMBAS DE PISTONES TRIPLEX

triplex

3400 RPM

BWD

Triplex pumps
Pompe a pistoni triplex
Bombas de pistones triplex



(G Version) BWD

HOLLOW SHAFT Ø3/4"

For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø 3/4"

Per motore a scoppio flangia SAE J 609 A. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø3/4"

Para motor de explosión, brida SAE J 609. Brida incluida.



(E Version) BWD

HOLLOW SHAFT Ø5/8"

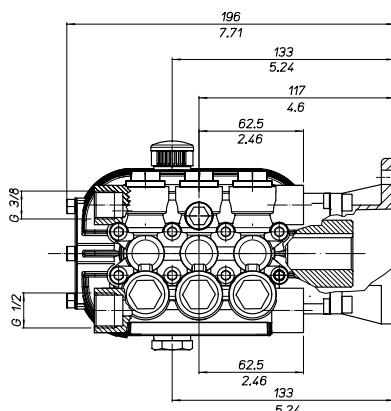
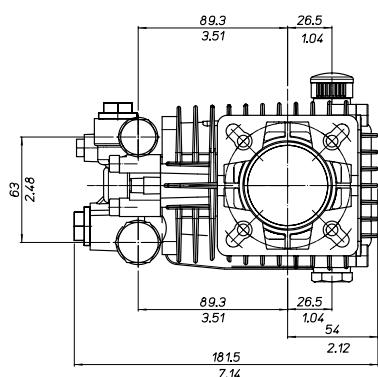
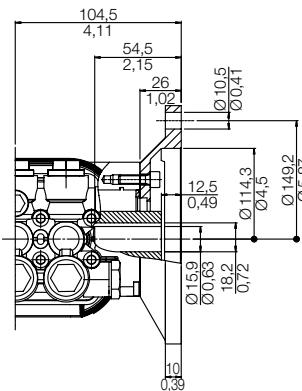
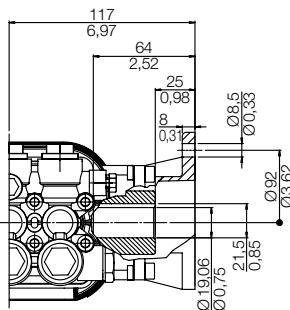
For NEMA 56 C electric motor. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø 5/8"

Per motore elettrico NEMA 56 C. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø 5/8"

Para motor eléctrico NEMA 56 C. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version Versione Versión	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6521 0400	BWD 2020 E		5/8"	3400	7,1	1,9	138	2000	13,8	2,7	2,0	6,0	13,3
6521 0100	BWD 2527 G		3/4"	3400	9,8	2,6	186	2700	18,6	5,0	3,7	6,0	13,3
6521 0300	BWD 3027 G		3/4"	3400	11,3	3,0	186	2700	18,6	5,8	4,3	6,0	13,3

All models are supplied with brass head.
Standard versions with p.t.o on right hand side.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estandar con toma de fuerza en el lado derecho.

3400 RPM

BWD-K

Triplex pumps with adjustable unloader

Pompe a pistoni triplex con valvola di regolazione

Bombas de pistones triplex con válvulas de regulación



(G Version) BWD-K



(E Version) BWD-K

HOLLOW SHAFT Ø3/4"

For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø 3/4"

Per motore a scoppio flangia SAE J 609 A. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø3/4"

Para motor de explosión, brida SAE J 609. Brida incluida.

HOLLOW SHAFT Ø5/8"

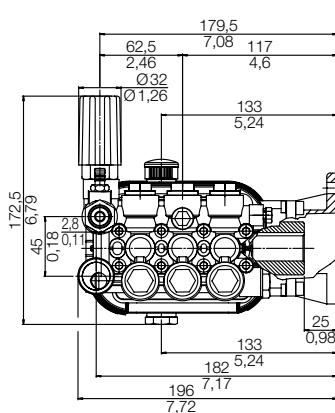
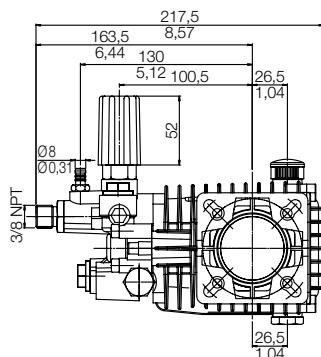
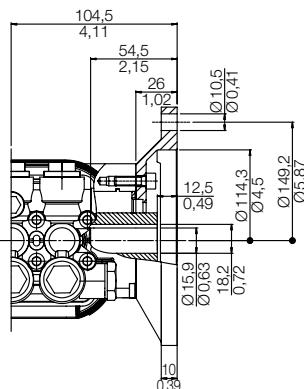
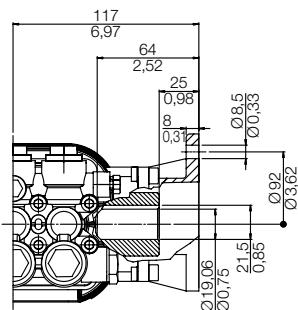
For NEMA 56 C electric motor. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø 5/8"

Per motore elettrico NEMA 56 C. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø 5/8"

Para motor eléctrico NEMA 56 C. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version Versione Versión	Ø Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min					I/min U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6521 0450	BWD-K 2020	E	5/8"	3400	7,1	1,9	138	2000	13,8	2,7	2,0	6,0	13,3			
6521 0150	BWD-K 2527	G	3/4"	3400	9,8	2,5	186	2700	18,6	5,0	3,7	6,0	13,3			
6521 0251	BWD-K 3020	E	5/8"	3400	10,0	2,7	138	2000	13,8	3,7	2,7	6,0	13,3			
6521 0250	BWD-K 3020	G	3/4"	3400	11,3	3,0	138	2000	13,8	4,3	3,2	6,0	13,3			
6521 0350	BWD-K 3027	G	3/4"	3400	11,3	3,0	186	2700	18,6	5,8	4,3	6,0	13,3			

All models are supplied with brass head.
Standard versions with p.t.o on right hand side.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estandar con toma de fuerza en el lado derecho.

3400 RPM

AWD

Triplex pumps
Pompe a pistoni triplex
Bombas de pistones triplex



(G Version) AWD

HOLLOW SHAFT Ø1"

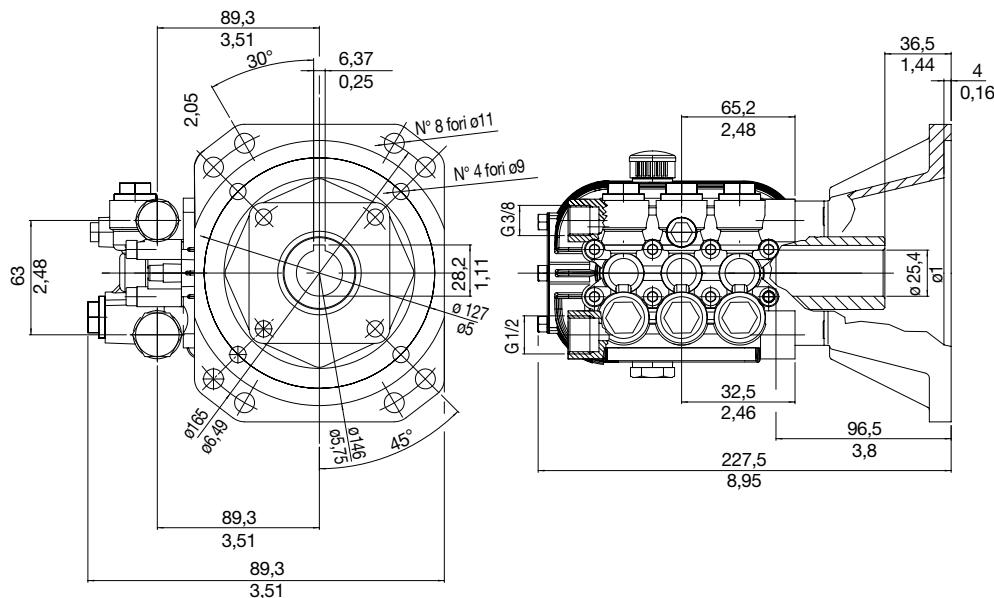
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø1"

ALBERO ALEMMA 31
Per motore a scoppio flangia SAE J 609 A. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø1"

Para motor de explosión, brida SAE J 609. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6520 0300	AWD 4030 G		1"	3400	15,0	4,0	207	3000	20,7	7,5	5,5	6,5	14,4

All models are supplied with brass head.
Standard versions with p.t.o on right hand side

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estándar con toma de fuerza en el lado derecho.

3400 RPM

AWD-K

Triplex pumps with adjustable unloader

Pompe a pistoni triplex con valvola di regolazione

Bombas de pistones triplex con válvulas de regulación



(G Version) AWD-K

HOLLOW SHAFT Ø1"

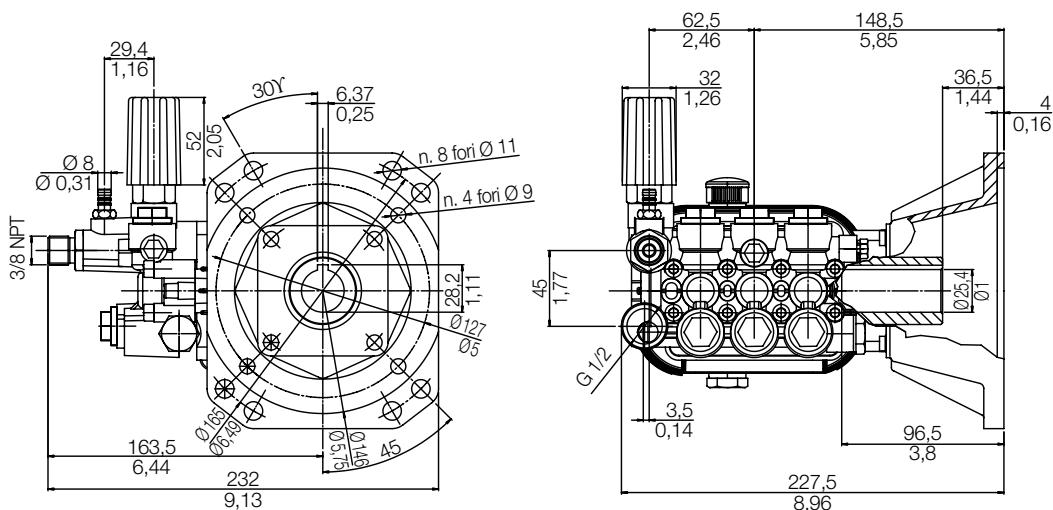
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø1"

Per motore a scoppio flangia SAE J 609 A. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø1"

Para motor de explosión, brida SAE J 609. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6520 0150	AWD-K 3030 G		1"	3400	11,3	3,0	207	3000	20,7	6,4	4,7	6,5	14,4
6520 0250	AWD-K 3530 G		1"	3400	13,1	3,5	207	3000	20,7	7,4	5,5	6,5	14,4
6520 0350	AWD-K 4030 G		1"	3400	15,0	4,0	207	3000	20,7	7,5	5,5	6,5	14,4
6520 0450	AWD-K 4036 G		1"	3400	15,0	4,0	248	3600	24,8	10,2	7,5	6,5	14,4

All models are supplied with brass head.
Standard versions with p.t.o on right hand side.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estandar con toma de fuerza en el lado derecho.

3400 RPM

GWD-K



(G Version) GWD-K

HOLLOW SHAFT Ø1"

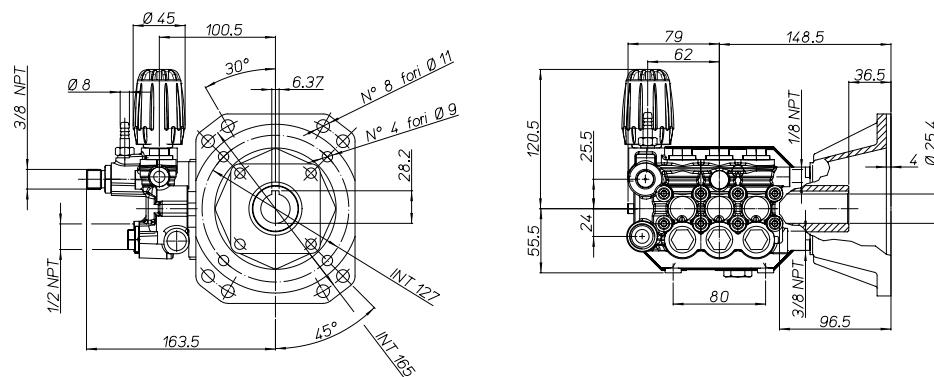
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø1"

Per motore a scoppio, flangia SAE J 609A. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø1"

Para motor de explosión, brida SAE J 609A. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6310 0400	GWD-K 2535 G		1"	3400	9,9	2,6	241	3500	24,1	6,5	4,7	6,5	14,4
6310 0600	GWD-K 3035 G		1"	3400	11,4	3,0	241	3500	24,1	7,5	5,5	6,5	14,4
6310 0700	GWD-K 3535 G		1"	3400	13,1	3,5	186	2700	18,6	6,6	4,8	6,5	14,4

All models are supplied with brass head.
Standard versions with p.t.o on right hand side.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estandar con toma de fuerza en el lado derecho.

3400 RPM

Triplex pumps with adjustable unloader

Pompe a pistoni triplex con valvola di regolazione

Bombas de pistones triplex con válvulas de regulación



(E Version) GWD-K

HOLLOW SHAFT Ø5/8"

For NEMA 56 C electric motor. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø5/8"

Per motore elettrico NEMA 56 C. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø5/8"

Para motor eléctrico NEMA 56 C. Brida incluida.



(G Version) GWD-K

HOLLOW SHAFT Ø3/4"

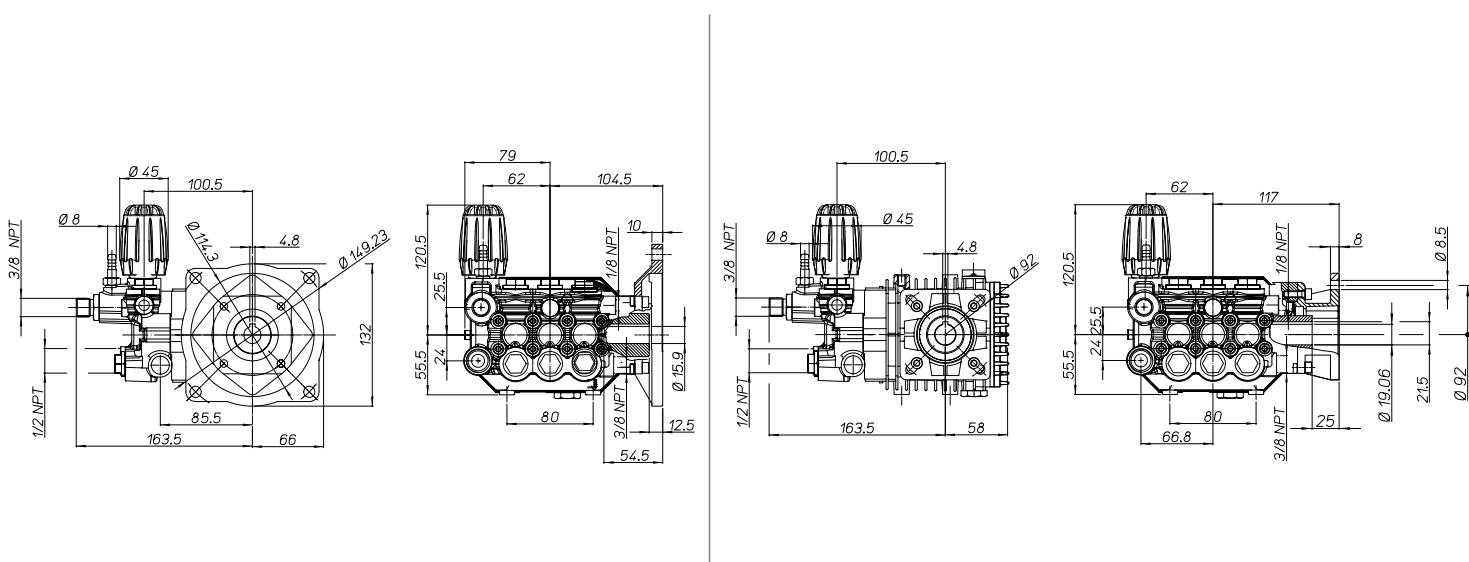
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø3/4"

Per motore a scoppio, flangia SAE J 609A. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø3/4"

Para motor de explosión, brida SAE J 609A. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6310 0201	GWD-K 2035	E	5/8"	3400	8,6	2,3	241	3500	24,1	5,6	4,1	6,0	13,3
6310 0301	GWD-K 2527	E	5/8"	3400	9,9	2,6	186	2700	18,6	5,0	3,7	6,0	13,3
6310 0501	GWD-K 3027	E	5/8"	3400	11,4	3,0	186	2700	18,6	5,8	4,2	6,0	13,3
6310 0800	GWD-K 3527	E	5/8"	3400	12,9	3,4	241	3500	24,1	8,4	6,2	6,0	13,3
6310 0200	GWD-K 2035	G	3/4"	3400	8,6	2,3	241	3500	24,1	5,6	4,1	6,0	13,3
6310 0300	GWD-K 2527	G	3/4"	3400	9,9	2,6	186	2700	18,6	5,0	3,7	6,0	13,3
6310 0500	GWD-K 3027	G	3/4"	3400	11,4	3,0	186	2700	18,6	5,8	4,2	6,0	13,3

All models are supplied with brass head.
Standard versions with p.t.o on right hand side.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estandar con toma de fuerza en el lado derecho.

LW 1400 RPM > LWS 1750 RPM > LWR 2800 RPM > LWD 3400 RPM

LW > LWS > LWR > LWD



(S Version) LW • LWS • LWR • LWD

SOLID SHAFT Ø24 mm

For special electric motors with hollow shaft or for pulley drive.

ALBERO MASCHIO Ø24 mm

Per motore elettrico speciale con albero femmina o per puleggia.

EJE MACHO Ø24 mm

Para motor eléctrico especial con eje hembra o para polea.

(E Version) LW • LWR

HOLLOW SHAFT Ø24 mm

For MEC electric motor, size 90 B3-B14. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø24 mm

Per motore elettrico MEC, grandezza 90 B3-B14. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø24 mm

Para motor eléctrico MEC, dimensiones 90 B3-B14. Brida incluida.

(E Version) LW

HOLLOW SHAFT Ø28 mm

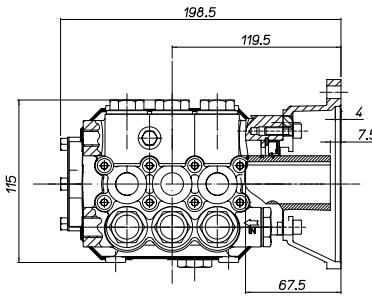
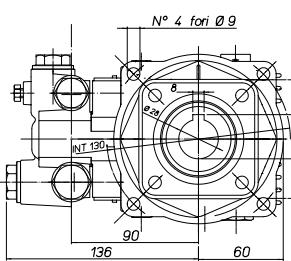
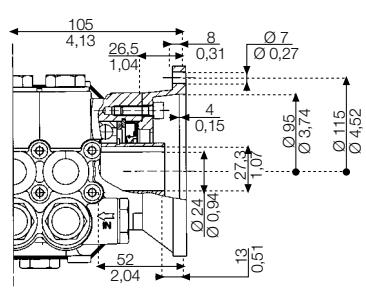
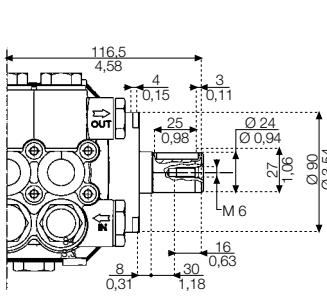
For special electric motors MEC 100-112. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø28 mm

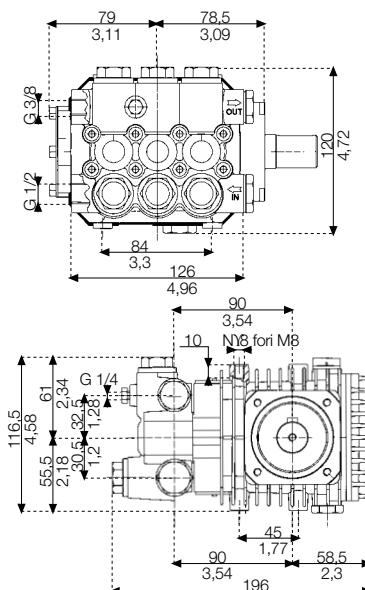
Per motore elettrico MEC 100-112. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø24 mm

Para motor eléctrico MEC 100-112. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min	Filling		Pressure		Power		kg	lb	
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW		
6300 2900	LW 1626	E	28 mm	1400	6,1	1,6	180	2600	18,0	2,7	2,0	6,5	14,4
6300 0502	LW 2020	S	24 mm	1400	8,0	2,1	138	2000	13,8	3,0	2,2	6,1	13,4
6300 3000	LW 2022	E	28 mm	1400	8,0	2,1	152	2200	15,2	3,0	2,2	6,5	14,4
6300 0900	LW 2520	S	24 mm	1400	10,0	2,6	138	2000	13,8	3,6	2,7	6,1	13,4
6300 0208	LW 3016	S	24 mm	1400	11,2	3,0	110	1600	11,0	3,0	2,2	4,8	10,6
6300 0303	LW 3020	S	24 mm	1400	11,2	3,0	138	2000	13,8	4,0	3,0	6,1	13,4
6300 0312	LW 3020	E	28 mm	1400	11,5	3,0	138	2000	13,8	3,9	2,9	6,5	14,4
6300 0700	LW 3025	S	24 mm	1400	11,2	3,0	172	2500	17,2	5,0	3,7	6,1	13,4
6300 0605 *	LW 3513	E	24 mm	1400	13,4	3,5	90	1300	9,0	3,0	2,2	4,8	10,6
6300 0607	LW 3513	E	24 mm	1400	13,4	3,5	90	1300	9,0	3,0	2,2	4,8	10,6
6300 0606	LW 3513	S	24 mm	1400	13,4	3,5	90	1300	9,0	3,0	2,2	4,8	10,6
6300 0403	LW 3517	S	24 mm	1400	13,4	3,5	117	1700	11,7	4,0	3,0	6,1	13,4
6300 0800	LW 3525	S	24 mm	1400	13,4	3,5	172	2500	17,2	5,5	4,0	6,1	13,4
6301 0303	LWS 2015	E	5/8"	1750	8,4	2,2	103	1500	10,3	2,0	1,5	5,9	13,0
6301 0101	LWS 2020	S	24 mm	1750	8,4	2,2	138	2000	13,8	3,0	2,2	6,1	13,4
6301 0102	LWS 2020	E	5/8"	1750	8,4	2,2	138	2000	13,8	3,0	2,2	6,1	13,4
6301 0407	LWS 3010	E	5/8"	1750	12,2	3,2	69	1000	6,9	2,0	1,5	4,7	10,4
6301 1600 ▲	LWS 3014	G	20 mm	1750	11,9	3,1	97	1400	9,7	2,8	2,1	6,1	13,4
6301 2003 ●	LWS 3014	G	20 mm	1750	11,9	3,1	97	1400	9,7	2,8	2,1	6,1	13,4
6301 0502	LWS 3015	S	24 mm	1750	12,2	3,2	103	1500	10,3	3,0	2,2	6,1	13,4
6301 0601	LWS 3020	S	24 mm	1750	11,9	3,1	138	2000	13,8	4,0	3,0	6,1	13,4
6301 0604	LWS 3020	E	5/8"	1750	11,9	3,1	138	2000	13,8	4,0	3,0	6,1	13,4
6301 2000 ▲	LWS 3022	G	20 mm	1750	11,2	3,0	152	2200	15,2	4,0	3,0	6,1	13,4
6301 2002 ●	LWS 3022	G	20 mm	1750	11,2	3,0	152	2200	15,2	4,0	3,0	6,1	13,4
6301 1300	LWS 3025	S	24 mm	1750	12,3	3,2	172	2500	17,2	5,0	3,7	6,1	13,4



All models are supplied with brass head, except for the models marked with * which are supplied with aluminum head.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone, ad eccezione dei modelli contrassegnati * che sono forniti con testata in alluminio.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón, con la excepción de los modelos marcados con * que están disponibles con cabeza de aluminio.

▲ For Honda motor - Per motore Honda - Para motor Honda

● For Mitsubishi motor - Per motore Mitsubishi - Para motor Mitsubishi

LW 1400 RPM → LWS 1750 RPM → LWR 2800 RPM → LWD 3400 RPM
Triplex pumps

Pompe a pistoni triplex

Bombas de pistones triplex



(E Version) LWS • LWD

HOLLOW SHAFT Ø5/8"

For NEMA 56 C electric motor. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø5/8"
Per motore elettrico NEMA 56 C.
Flangia inclusa.
EJE HEMBRA Ø5/8"
Para motor eléctrico NEMA 56 C.
Brida incluida.

(G Version) LWD

HOLLOW SHAFT Ø3/4"

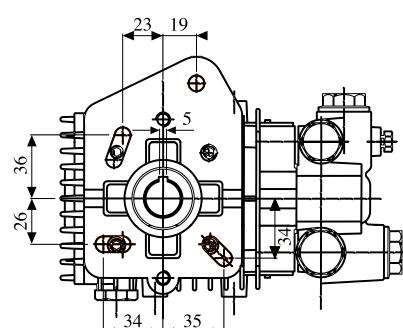
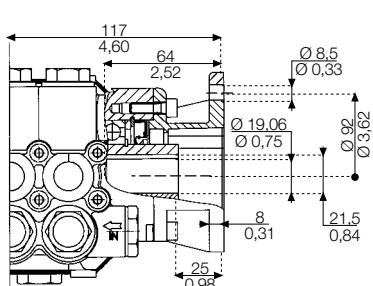
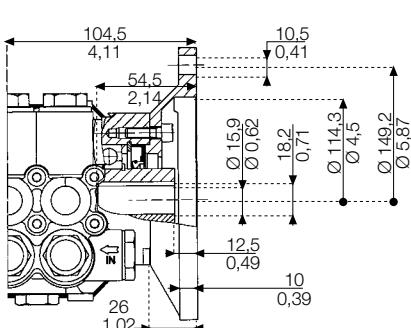
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø3/4"
Per motore a scoppio, flangia SAE J 609A.
Flangia inclusa.
EJE HEMBRA Ø3/4"
Para motor de explosión, brida SAE J 609A.
Brida incluida.

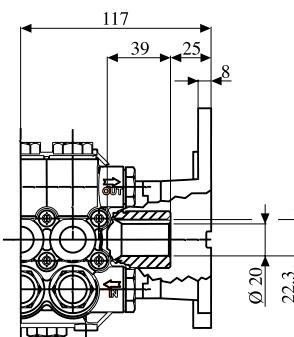
(G Version) LWS

HOLLOW SHAFT Ø20 mm

For petrol engine with special flange. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø20 mm
Per motore a scoppio con flangia speciale.
Flangia inclusa.
EJE HEMBRA Ø20 mm
Para motor de explosión con brida especial.
Brida incluida.

Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6301 1304●	LWS 3025	G	20 mm	1750	11,2	3,0	172	2500	17,2	5,0	3,7	6,1	13,4
6301 1500▲	LWS 3514	G	20 mm	1750	13,4	3,5	100	1450	10,0	3,4	2,5	6,1	13,4
6301 0602	LWS 3520	E	5/8"	1750	13,4	3,5	138	2000	13,8	5,0	3,7	6,1	13,4
6301 2100▲	LWS 3520	G	20 mm	1750	13,4	3,5	138	2000	13,8	5,0	3,7	6,1	13,4
6301 1201	LWS 3525	S	24 mm	1750	13,6	3,6	172	2500	17,2	5,5	4,0	6,1	13,4
6301 1206●	LWS 3525	G	20 mm	1750	13,4	3,5	172	2500	17,2	5,5	4,0	6,1	13,4
6301 1400	LWS 4020	S	24 mm	1750	16,1	4,2	138	2000	13,8	5,5	4,0	6,1	13,4
6302 0206	LWR 2015	S	24 mm	2800	8,0	2,1	103	1500	10,3	2,0	1,5	4,7	10,7
6302 0403	LWR 3020	E	24 mm	2800	10,8	2,7	138	2000	13,8	4,0	3,0	6,1	13,4
6303 0205	LWD 2015	S	24 mm	3400	8,2	2,2	103	1500	10,3	2,0	1,5	4,7	10,4
6303 0207	LWD 2015	E	5/8"	3400	8,2	2,2	103	1500	10,3	2,0	1,5	4,7	10,4
6303 0104	LWD 2020	G	3/4"	3400	8,2	2,2	138	2000	13,8	3,0	2,2	6,1	13,4
6303 0105	LWD 2020	E	5/8"	3400	8,2	2,2	138	2000	13,8	3,0	2,2	5,9	13,0
6303 1600	LWD 2520	G	3/4"	3400	9,4	2,5	138	2000	13,8	3,6	2,7	5,9	13,0
6303 1700	LWD 2525	G	3/4"	3400	9,4	2,5	172	2500	17,2	4,5	3,4	5,9	13,0
6303 0507	LWD 3020	S	24 mm	3400	11,3	3,0	138	2000	13,8	4,0	3,0	5,9	13,0
6303 0508	LWD 3020	G	3/4"	3400	11,3	3,0	138	2000	13,8	4,0	3,0	5,9	13,0
6303 0509	LWD 3020	E	5/8"	3400	11,3	3,0	138	2000	13,8	4,0	3,0	5,9	13
6303 0701	LWD 3025	G	3/4"	3400	11,3	3,0	172	2500	17,2	5,0	3,7	5,9	13,0
6303 1200	LWD 3515	G	3/4"	3400	13,0	3,4	103	1500	10,3	3,5	2,6	5,9	13,0
6303 0802	LWD 3522	G	3/4"	3400	13,0	3,4	152	2200	15,2	5,0	3,7	5,9	13,0
6303 0806	LWD 3522	E	5/8"	3400	13,0	3,4	152	2200	15,2	5,0	3,7	5,9	13,0



All models are supplied with brass head. Standard versions with p.t.o on right hand side.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estándar con toma de fuerza en el lado derecho.

▲ For Honda motor - Per motore Honda - Para motor Honda

● For Mitsubishi motor - Per motore Mitsubishi - Para motor Mitsubishi

LW-K 1400 RPM > LWS-K 1750 RPM > LWR-K 2800 RPM > LWD-K 3400 RPM

LW-K > LWS-K > LWR-K > LWD-K



(S Version) LW-K • LWS-K • LWR-K

SOLID SHAFT Ø24 mm

For special electric motors with hollow shaft or for pulley drive.

ALBERO MASCHIO Ø24 mm

Per motore elettrico speciale con albero femmina o per puleggia.

EJE MACHO Ø24 mm

Para motor eléctrico especial con eje hembra o para polea.



(E Version) LW-K • LWR-K

HOLLOW SHAFT Ø24 mm

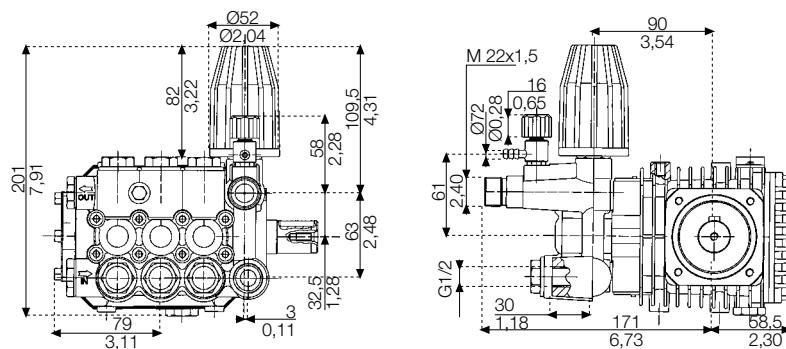
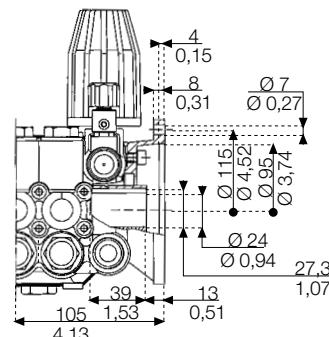
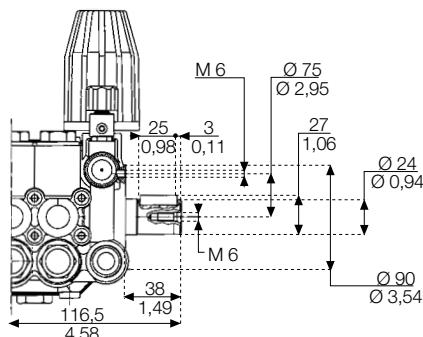
For MEC electric motor, size 90 B3-B14. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø24 mm

Per motore elettrico MEC, grandezza 90 B3-B14. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø24 mm

Para motor eléctrico MEC, dimensiones 90 B3-B14. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version Versione Versión	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6300 0552	LW-K 2020	E	24 mm	1400	8,0	2,1	138	2000	13,8	3,0	2,2	5,8	12,8
6300 0351	LW-K 3020	S	24 mm	1400	11,2	3,0	138	2000	13,8	4,0	3,0	7,2	15,9
6300 0850	LW-K 3525	S	24 mm	1400	13,4	3,5	172	2500	17,2	5,5	4,0	7,2	15,9
6301 1250	LWS-K 3525	S	24 mm	1750	13,6	3,6	172	2500	17,2	5,5	4,0	7,2	15,9

All models are supplied with brass head. Standard versions with p.t.o on right hand side.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estandar con toma de fuerza en el lado derecho.

LW-K 1400 RPM , LWS-K 1750 RPM , LWR-K 2800 RPM , LWD-K 3400 RPM**Triplex pumps with adjustable unloader**

Pompe a pistoni triplex con valvola di regolazione

Bombas de pistones triplex con válvulas de regulación



(E Version) LWD-K

HOLLOW SHAFT Ø5/8"

For NEMA 56 C electric motor. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø5/8"

Per motore elettrico NEMA 56 C. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø5/8"

Para motor eléctrico NEMA 56 C. Brida incluida.



(G Version) LWD-K

HOLLOW SHAFT Ø3/4"

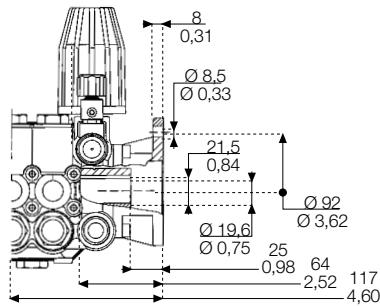
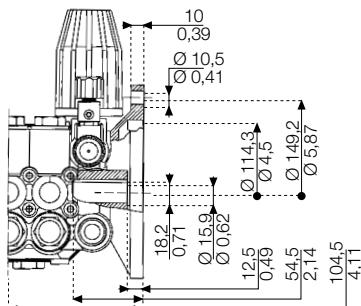
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø3/4"

Per motore a scoppio, flangia SAE J 609A. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø3/4"

Para motor de explosión, brida SAE J 609A. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6302 0156	LWR-K 3016	E	24 mm	2800	11,5	3,1	110	1600	11,0	3,0	2,2	5,5	12,1
6302 0453	LWR-K 3020	S	24 mm	2800	10,8	2,8	138	2000	13,8	4,0	3,0	7,2	15,9
6302 0754	LWR-K 3525	S	24 mm	2800	12,7	3,4	172	2500	17,2	5,5	4,0	7,2	15,9
6302 0854	LWR-K 4022	S	24 mm	2800	14,3	3,8	152	2200	15,2	5,5	4,0	7,2	15,9
6303 0153	LWD-K 2020	E	5/8"	3400	7,9	2,1	138	2000	13,8	3,0	2,2	5,8	12,8
6303 1650	LWD-K 2520	G	3/4"	3400	9,4	2,5	138	2000	13,8	3,5	2,6	5,8	12,8
6303 0553	LWD-K 3020	G	3/4"	3400	11,3	3,0	138	2000	13,8	4,0	3,0	5,8	12,8
6303 0554	LWD-K 3020	E	5/8"	3400	11,3	3,0	138	2000	13,8	4,0	3,0	5,8	12,8
6303 0751	LWD-K 3025	G	3/4"	3400	11,3	3,0	172	2500	17,2	5,0	3,7	7,2	15,9
6303 0852	LWD-K 3522	G	3/4"	3400	13,0	3,4	152	2200	15,2	5,0	3,7	7,2	15,9

All models are supplied with brass head. Standard versions with p.t.o on right hand side.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estandar con toma de fuerza en el lado derecho.

ZW 1400 RPM > ZWR 2800 RPM

ZW > ZWR



(S Version) ZW

SOLID SHAFT Ø24 mm

For special electric motors with hollow shaft or for pulley drive.

ALBERO MASCHIO Ø24 mm

Per motore elettrico speciale con albero femmina o per puleggia.

EJE MACHO Ø24 mm

Para motor eléctrico especial con eje hembra o para polea.

Triplex pumps
Pompe a pistoni triplex
Bombas de pistones triplex



(E Version) ZW > ZWR

HOLLOW SHAFT Ø28 mm

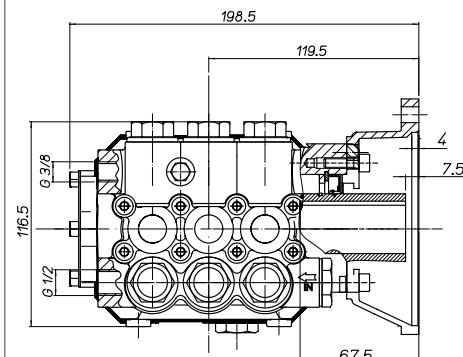
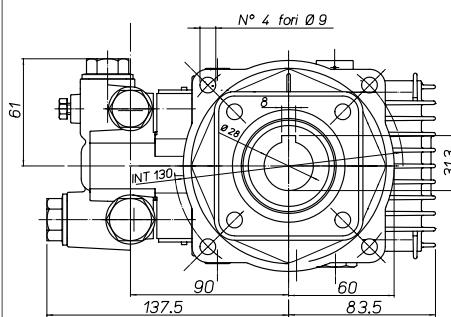
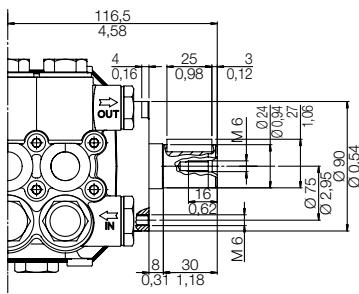
For special electric motors MEC 100-112. Flange Included.

ALBERO FEMMINA Ø28 mm

Per motore elettrico MEC 100-112. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø28 mm

Para motor eléctrico MEC 100-112. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version Versione Versión	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6307 0800	ZW 3030	S	24 mm	1400	12,3	3,2	207	3000	20,7	6,3	4,7	7,9	17,4
6307 0803	ZW 3030	E	28 mm	1400	11,5	3,0	207	3000	20,7	5,9	4,3	8,5	18,7
6307 0100	ZW 4022	S	24 mm	1400	15,0	4,0	152	2200	15,2	5,5	4,0	7,5	16,5
6307 0200	ZW 4025	S	24 mm	1400	15,0	4,0	172	2500	17,2	5,8	4,2	7,5	16,5
6307 0500	ZW 4030	S	24 mm	1400	15,0	4,0	207	3000	20,7	7,5	5,5	7,5	16,5
6307 0504	ZW 4030	E	28 mm	1400	14,7	3,9	207	3000	20,7	7,5	5,5	8,5	18,7
6306 0200	ZWR 3030	E	28 mm	2800	11,8	3,1	207	3000	20,7	6,1	4,5	8,5	18,7
6306 0101	ZWR 4030	E	28 mm	2800	15,4	4,1	207	3000	20,7	7,9	5,8	8,5	18,7

All models are supplied with brass head. Standard versions with p.t.o on right hand side, left hand side p.t.o. supplied on request. 1450 R.P.M. models are equipped with **EASY-START** device, assuring electric motor start in all electrical difficult conditions.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro; a richiesta con presa di moto lato sinistro.

I modelli a 1450 R.P.M. sono forniti con il dispositivo **EASY-START** che garantisce la partenza del motore in ogni condizione.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estándar con toma de fuerza en el lado derecho. Bajo pedido, con toma de fuerza en el lado izquierdo. Los modelos a 1450 R.P.M. están equipados con el dispositivo **EASY-START** que garantiza el arranque del motor eléctrico en cualquier condición.

ZWD 3400 RPM**ZWD****Triplex pumps**

Pompe a pistoni triplex

Bombas de pistones triplex



(G Version) ZWD

HOLLOW SHAFT Ø1"

For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø1"

Per motore a scoppio, flangia SAE J 609A. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø1"

Para motor de explosión, brida SAE J 609A. Brida incluida.



(G Version) ZWD

HOLLOW SHAFT Ø3/4"

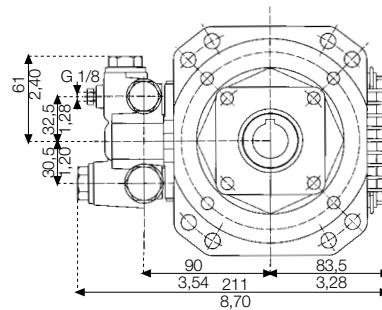
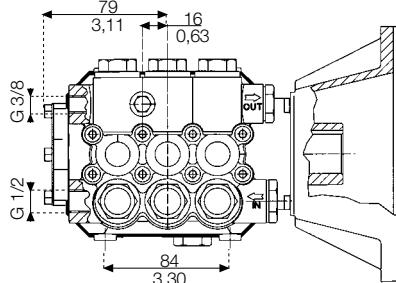
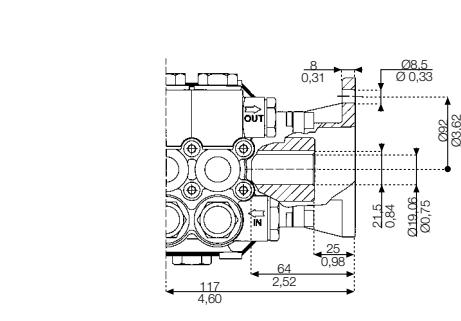
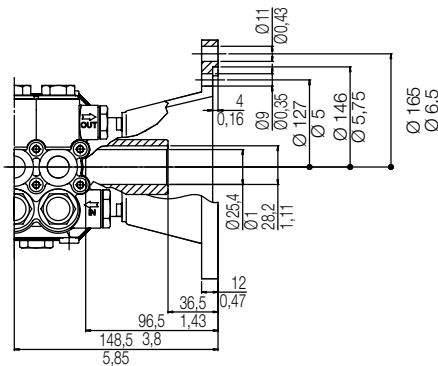
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø3/4"

Per motore a scoppio, flangia SAE J 609A. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø3/4"

Para motor de explosión, brida SAE J 609A. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min								
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg
6305 0100	ZWD 3030 G	1"	3400	11,0	3,0	207	3000	20,7	6,0	4,4	7,9	17,4
6305 1600	ZWD 3035 G	1"	3400	11,0	3,0	240	3500	24,0	7,0	5,1	7,9	17,4
6305 1100	ZWD 3040 G	1"	3400	13,0	3,0	207	3000	20,7	7,9	4,8	7,9	17,4
6305 0400	ZWD 3530 G	1"	3400	13,0	3,4	207	3000	20,7	6,5	4,8	7,9	17,4
6305 1700	ZWD 3535 G	1"	3400	13,0	3,4	240	3500	24,0	7,6	5,6	7,9	17,4
6305 1000	ZWD 3540 G	1"	3400	13,0	3,4	276	4000	27,6	9,5	7,0	7,9	17,4
6305 0600	ZWD 4030 G	1"	3400	15,0	4,0	207	3000	20,7	7,5	5,5	7,9	17,4
6305 1800	ZWD 4035 G	1"	3400	15,0	4,0	240	3500	24,0	8,7	6,4	7,9	17,4
6305 0900	ZWD 4040 G	1"	3400	15,0	4,0	276	4000	27,6	11,0	8,2	7,9	17,4
6305 2100	ZWD 4530 G	1"	3400	17,2	4,6	207	3000	20,7	9,8	7,2	7,9	17,4
6305 0700	ZWD 2530 G	3/4"	3400	9,4	2,5	207	3000	20,7	5,0	3,7	7,5	16,5
6305 1900	ZWD 2535 G	3/4"	3400	9,4	2,5	240	3500	24,0	5,8	4,5	7,9	17,4
6305 1601	ZWD 3035 G	3/4"	3400	11,0	3,0	240	3500	27,6	7,0	5,8	7,9	17,4

All models are supplied with brass head. Standard versions with p.t.o on right hand side, left hand side p.t.o. supplied on request.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro; a richiesta con presa di moto lato sinistro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estándar con toma de fuerza en el lado derecho. Bajo pedido, con toma de fuerza en el lado izquierdo.

ZW-K 1400 RPM > ZWD-K 3400 RPM

ZW-K

Triplex pumps with adjustable unloader
Pompe a pistoni triplex con valvola di regolazione
Bombas de pistones triplex con válvulas de regulación



(S Version) ZW-K

SOLID SHAFT Ø24 mm

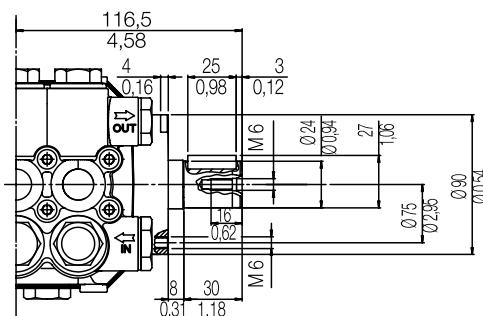
For special electric motors with hollow shaft or for pulley drive.

ALBERO MASCHIO Ø24 mm

Per motore elettrico speciale con albero femmina o per puleggia.

EJE MACHO Ø24 mm

Para motor eléctrico especial con eje hembra o para polea.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6307 0350	ZW-K 3525	S	24 mm	1400	13,4	3,5	172	2500	17,2	5,5	4,0	7,2	15,9
6307 0150	ZW-K 4022	S	24 mm	1400	15,0	4,0	152	2200	15,2	5,5	4,0	7,2	15,9
6307 0154	ZW-K 4025	S	24 mm	1400	15,0	4,0	172	2500	17,2	6,5	4,8	7,2	15,9
6307 0550	ZW-K 4030	S	24 mm	1400	15,0	4,0	207	3000	20,7	7,5	5,5	7,2	15,9

All models are supplied with brass head. Standard versions with p.t.o on right hand side, left hand side p.t.o. supplied on request. All models are equipped with **EASY-START** device, assuring electric motor start in all electrical difficult conditions.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro; a richiesta con presa di moto lato sinistro.

Tutti i modelli sono forniti con il dispositivo **EASY-START** che garantisce la partenza del motore in ogni condizione.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estándar con toma de fuerza en el lado derecho. Bajo pedido, con toma de fuerza en el lado izquierdo. Todos los modelos están equipados con el dispositivo **EASY-START** que garantiza el arranque del motor eléctrico en cualquier condición.

ZW-K 1400 RPM → ZWD-K 3400 RPM

ZWD-K

Triplex pumps with adjustable unloader
Pompe a pistoni triplex con valvola di regolazione
Bombas de pistones triplex con válvulas de regulación



(G Version) ZWD-K

HOLLOW SHAFT Ø1"

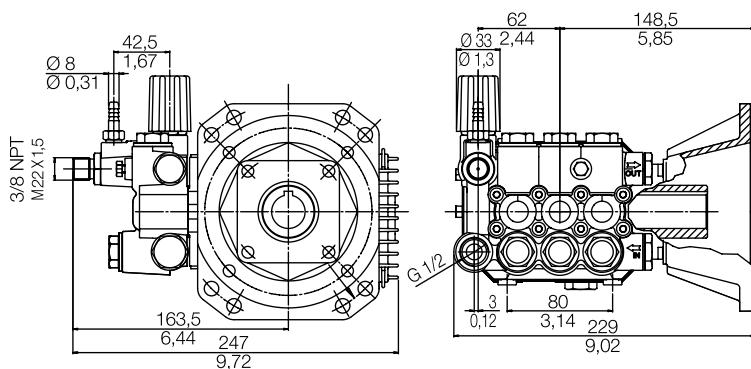
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø1"

Per motore a scoppio, flangia SAE J 609A. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø1"

Para motor de explosión, brida SAE J 609A. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6305 0151	ZWD-K 3030 G		1"	3400	11,0	3,0	207	3000	20,7	6,0	4,4	7,9	17,4
6305 1650	ZWD-K 3035 G		1"	3400	11,0	3,0	240	3500	24,0	7,0	5,1	7,9	17,4
6305 0450	ZWD-K 3530 G		1"	3400	13,0	3,4	207	3000	20,7	6,5	4,8	7,9	17,4
6305 1750	ZWD-K 3535 G		1"	3400	13,0	3,4	240	3500	24,0	7,6	5,6	7,9	17,4
6305 1052	ZWD-K 3540 G		1"	3400	13,0	3,5	276	4000	27,6	9,5	7,0	7,9	17,4
6305 0652	ZWD-K 4030 G		1"	3400	15,0	4,0	207	3000	20,7	7,5	5,5	7,9	17,4
6305 1850	ZWD-K 4035 G		1"	3400	15,0	4,0	240	3500	24,0	8,7	6,4	7,9	17,4
6305 1504	ZWD-K 4040 G		1"	3400	15,0	4,0	276	4000	27,6	11,0	8,2	7,9	17,4

All models are supplied with brass head. Standard versions with p.t.o on right hand side, left hand side p.t.o. supplied on request. The model ZWD-K 4040G is equipped with **EASY-START** device, assuring engine soft start.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard, con presa di moto lato destro; a richiesta con presa di moto lato sinistro.

Il modello ZWD-K 4040G è dotato di sistema **EASY-START**, per un avviamento del motore senza sforzo.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estándar, con toma de fuerza en el lado derecho; bajo pedido, con toma de fuerza en el lado izquierdo.

El modelo ZWD-K 4040G se ha equipado con el sistema **EASY-START**, para un arranque del motor sin esfuerzo.

FW2 1400 RPM , FWS2 1750 RPM

FW2 • FWS2



(S Version) FW2 • FWS2

SOLID SHAFT Ø24 mm

For special electric motors with hollow shaft or for pulley drive.

ALBERO MASCHIO Ø24 mm

Per motore elettrico speciale con albero femmina o per puleggia.

EJE MACHO Ø24 mm

Para motor eléctrico especial con eje hembra o para polea.

(E Version) FW2

HOLLOW SHAFT Ø28 mm

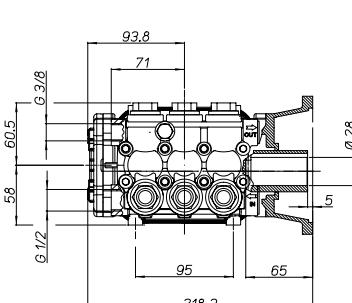
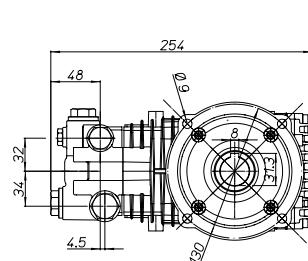
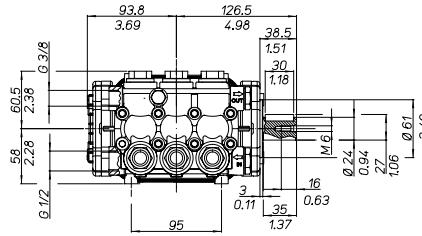
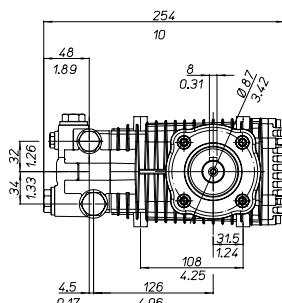
For special electric motors MEC 100-112. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø28 mm

Per motore elettrico MEC 100-112. Flangia inclusa

EJE HEMBRA Ø28 mm

Para motor eléctrico MEC 100-112. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6410 0200	FW2 3530	S	24 mm	1400	13,0	3,4	207	3000	20,7	7,0	5,1	8,8	19,4
6410 0901	FW2 3540	S	24 mm	1400	13,0	3,4	276	4000	27,6	9,5	7,1	8,8	19,4
6410 0600	FW2 4022	S	24 mm	1400	15,4	4,1	152	2200	15,2	5,5	4,0	8,8	19,4
6410 0100	FW2 4030	S	24 mm	1400	15,2	4,0	207	3000	20,7	7,5	5,5	8,8	19,4
6410 0116 *	FW2 4030	S	24 mm	1400	15,2	4,0	207	3000	20,7	7,5	5,5	8,8	19,4
6410 0700	FW2 4040	S	24 mm	1400	15,0	4,0	278	4000	27,8	11,0	8,2	8,8	19,4
6410 1100	FW2 4530	E	28 mm	1400	16,8	4,4	207	3000	20,7	8,7	6,4	9,3	20,5
6410 0800	FW2 4540	S	24 mm	1400	16,5	4,4	276	4000	27,6	12,2	9,0	8,8	19,4
6410 0300	FW2 5030	S	24 mm	1400	18,8	5,0	207	3000	20,7	10,0	7,5	8,8	19,4
6410 0400	FW2 5522	S	24 mm	1400	21,0	5,6	152	2200	15,2	7,5	5,5	8,8	19,4
6410 0500	FW2 5530	S	24 mm	1400	21,0	5,6	207	3000	20,7	10,5	7,7	8,8	19,4
6410 0505	FW2 5530	S	24 mm	1400	21,0	5,6	207	3000	20,7	7,7	10,5	8,8	19,4
6410 0507	FW2 5530	E	28 mm	1400	20,7	5,5	207	3000	20,7	10,8	7,9	9,3	20,5
6411 0900	FWS2 3030	E	1" 1/8"	1750	10,9	2,9	207	3000	20,7	5,8	4,2	8,9	19,6
6411 1000	FWS2 3522	E	1" 1/8"	1750	13,6	3,6	152	2200	15,2	5,2	3,8	8,9	19,6
6411 0100	FWS2 3530	S	24 mm	1750	13,7	3,6	207	3000	20,7	7,0	5,1	8,9	19,6
6411 0101	FWS2 3530	E	1" 1/8"	1750	13,7	3,6	207	3000	20,7	7,0	5,1	8,9	19,6
6411 0103 ●	FWS2 3530	G	25 mm	1750	13,7	3,6	207	3000	20,7	7,0	5,1	8,9	19,6
6411 0104 ▲	FWS2 3530	G	25 mm	1750	13,7	3,6	207	3000	20,7	7,0	5,1	8,9	19,6
6411 0200	FWS2 4030	S	24 mm	1750	15,7	4,2	207	3000	20,7	7,5	5,5	8,8	19,4
6411 0201	FWS2 4030	E	1" 1/8"	1750	15,7	4,2	207	3000	20,7	7,5	5,5	8,9	19,6
6411 0206 ▲	FWS2 4030	G	25 mm	1750	15,7	4,2	207	3000	20,7	7,5	5,5	8,9	19,6

All models are supplied with brass head, except for the models marked with * which are supplied with nickel head.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone, ad eccezione dei modelli contrassegnati * che sono forniti con testata in nichel.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón, con la excepción de los modelos marcados con * que están disponibles con cabeza de níquel.

▲ For Honda motor - Per motore Honda - Para motor Honda

● For Mitsubishi/Robin motor - Per motore Mitsubishi/Robin - Para motor Mitsubishi/Robin

FW2 1400 RPM , FWS 2 1750 RPM**Triplex pumps**

Pompe a pistoni triplex

Bombas de pistones triplex



(E Version) FWS2

HOLLOW SHAFT Ø1" 1/8"

For NEMA 182-184 TC electric motor. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø1" 1/8"

Per motore elettrico NEMA 182-184 TC. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø1" 1/8"

Para motor eléctrico NEMA 182-184 TC. Brida incluida.



(Special Version) FWS2

HOLLOW SHAFT Ø25 mm

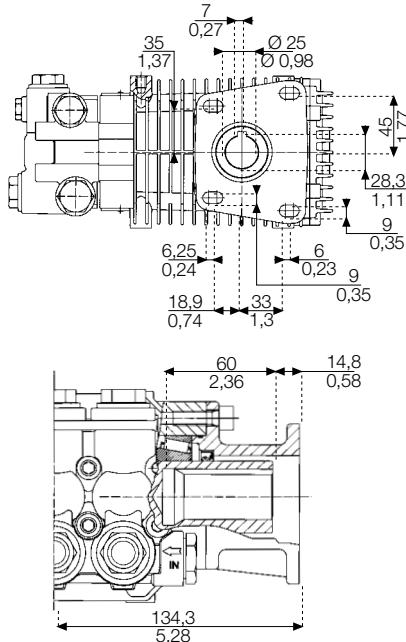
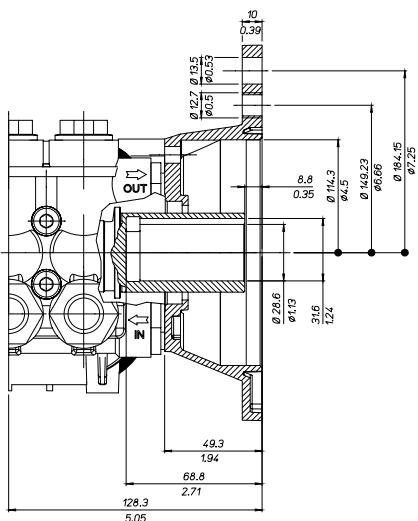
For petrol engine with gearbox. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø25 mm

Per motore a scoppio con riduttore. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø25 mm

Para motor de explosión con reductor. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6411 0207	FWS2 4030	G	25 mm	1750	15,7	4,2	207	3000	20,7	7,5	5,5	8,8	19,4
6411 1100 ●	FWS2 4040	S	24 mm	1750	15,7	4,2	276	4000	27,6	11,0	8,2	8,8	19,4
6411 0300	FWS2 4530	S	24 mm	1750	17,5	4,6	207	3000	20,7	10,0	7,5	8,8	19,4
6401 0301	FWS2 4530	E	1" 1/8"	1750	17,5	4,6	207	3000	20,7	10,0	7,5	8,9	19,6
6411 0400	FWS2 5030	E	1" 1/8"	1750	18,8	5,0	207	3000	20,7	10,0	7,5	8,9	19,6
6411 0401	FWS2 5030	G	25 mm	1750	18,8	5,0	207	3000	20,7	10,0	7,5	8,9	19,6
6411 0402 ▲	FWS2 5030	G	25 mm	1750	18,8	5,0	207	3000	20,7	10,0	7,5	8,9	19,6
6411 1200 ●	FWS2 5040	S	24 mm	1750	20,0	5,3	276	4000	27,6	14,0	10,5	8,8	19,4
6411 0500	FWS2 5130	S	24 mm	1750	19,1	5,0	207	3000	20,7	10,0	7,5	8,8	19,4
6411 0600	FWS2 5525	S	24 mm	1750	21,6	5,7	172	2500	17,2	10,0	7,5	8,8	19,4
6411 0701	FWS2 5530	E	1" 1/8"	1750	21,0	5,5	207	3000	20,7	10,5	7,7	8,9	19,6
6411 0700	FWS2 5530	S	24 mm	1750	21,0	5,5	207	3000	20,7	10,5	7,7	8,8	19,4
6411 0800	FWS2 6020	S	24 mm	1750	22,4	5,9	138	2000	13,8	7,5	5,5	8,8	19,4

▲ For Honda motor - Per motore Honda - Para motor Honda

● For Mitsubishi/Robin motor - Per motore Mitsubishi/Robin - Para motor Mitsubishi/Robin

All models are supplied with brass head. Standard versions with p.t.o on right hand side.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estándar con toma de fuerza en el lado derecho.

FWD2 3400 RPM

FWD2



(G Version) FWD2

HOLLOW SHAFT Ø1"

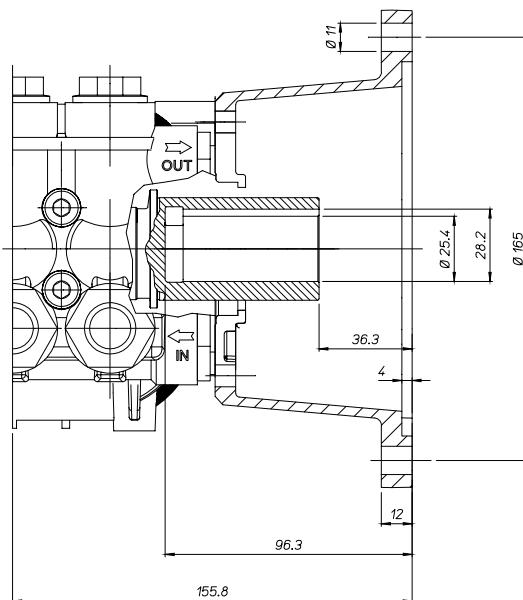
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø1"

Per motore a scoppio, flangia SAE J 609A. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø1"

Para motor de explosión, brida SAE J 609A. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					V/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6412 0101	FWD2 4530 G		1"	3400	16,5	4,3	207	3000	20,7	9,5	7,1	9,0	19,8
6412 0300	FWD2 4540 G		1"	3400	16,5	4,3	276	4000	27,6	12,6	9,5	9,0	19,8
6412 0201	FWD2 5030 G		1"	3400	19,2	5,1	207	3000	20,7	11,0	8,3	9,0	19,8
6412 0400	FWD2 5040 G		1"	3400	19,2	5,1	276	4000	27,6	14,7	11,0	9,0	19,8

All models are supplied with brass head.
Standard versions with p.t.o on right hand side.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estandar con toma de fuerza en el lado derecho.

FWD2 3400 RPM

High pressure plunger pumps

Pompe a pistoni ad alta pressione
Bombas de pistones de alta presión



(E Version) FWD 2

HOLLOW SHAFT Ø1" 1/8"

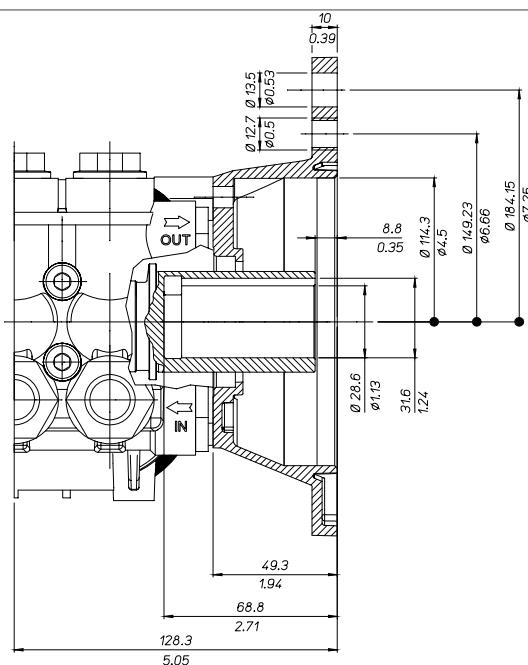
For NEMA 182-184 TC electric motor. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø1" 1/8"

Per motore elettrico NEMA 182-184 TC. Flangia inclusa.

FJF HFMBRA 01" 1/8"

EJE HEMBRA #1 1/8
Para motor eléctrico NEMA 182-184 TC. Brida incluida



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	\emptyset	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6412 0100	FWD2 4530	E	1" 1/8"	3400	16,5	4,3	207	3000	20,7	9,5	7,1	9,0	19,8
6412 0301	FWD2 4540	E	1" 1/8"	3400	16,5	4,3	276	4000	27,6	12,6	9,5	9,0	19,8
6412 0202	FWD2 5030	E	1" 1/8"	3400	19,2	5,1	207	3000	20,7	11,0	8,3	9,0	19,8
6412 0401	FWD2 5040	E	1" 1/8"	3400	19,2	5,1	276	4000	27,6	14,7	11,0	9,0	19,8

All models are supplied with brass head.
Standard versions with p.t.o on right hand side.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estándar con toma de fuerza en el lado derecho.

RWN 1000 RPM > RW 1400 RPM > RWS 1750 RPM

RWN > RW > RWS



(S Version) RWN > RW > RWS

SOLID SHAFT Ø24 mm

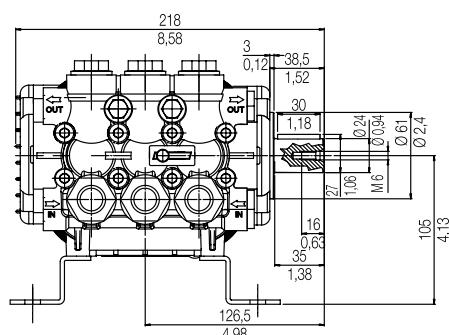
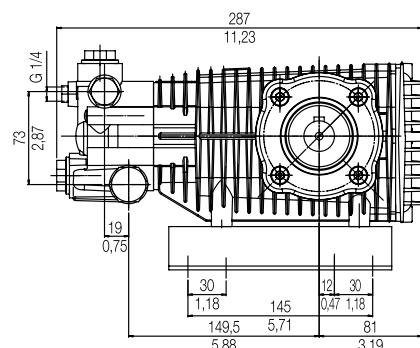
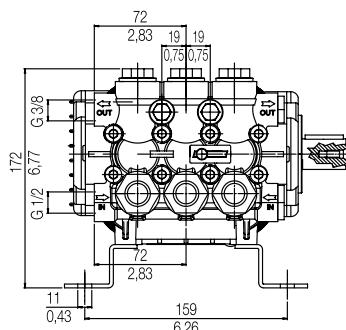
For special electric motors with hollow shaft or for pulley drive.

ALBERO MASCHIO Ø24 mm

Per motore elettrico speciale con albero femmina o per puleggia.

EJE MACHO Ø24 mm

Para motor eléctrico especial con eje hembra o para polea.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6519 0100	RWN 3030	S	24 mm	1000	10,7	2,8	207	3000	20,7	6,0	4,4	11,2	24,6
6519 0200	RWN 4030	S	24 mm	1000	14,3	3,8	207	3000	20,7	7,5	5,6	11,2	24,6
6519 0300	RWN 4530	S	24 mm	1000	16,1	4,3	207	3000	20,7	8,4	6,2	11,2	24,6
6517 0200	RW 3035	S	24 mm	1400	11,4	3,0	241	3500	24,1	6,9	5,1	11,2	24,6
6517 0201	RW 3040	S	24 mm	1400	11,4	3,0	276	4000	27,6	7,9	5,8	11,2	24,6
6517 0300	RW 3530	S	24 mm	1400	13,0	3,4	207	3000	20,7	6,7	5,0	11,2	24,6
6517 1000	RW 3535	S	24 mm	1400	13,0	3,4	241	3000	24,1	7,9	5,8	11,2	24,6
6517 1001	RW 3540	S	24 mm	1400	12,6	3,3	276	4000	27,6	8,7	6,4	11,2	24,6
6517 0400	RW 4022	S	24 mm	1400	15,6	4,1	152	2200	15,2	5,9	4,4	11,2	24,6
6517 0100	RW 4030	S	24 mm	1400	15,6	4,1	207	3000	20,7	8,1	5,9	11,2	24,6
6517 1100	RW 4035	S	24 mm	1400	15,6	4,1	241	3500	24,1	9,4	6,9	11,2	24,6
6517 1400	RW 4040	S	24 mm	1400	15,6	4,0	276	4000	27,6	10,6	7,8	11,2	24,6
6517 1101	RW 4540	S	24 mm	1400	16,8	4,4	276	4000	27,6	11,6	8,6	11,2	24,6
6517 0500	RW 5022	S	24 mm	1400	18,8	5,0	152	2200	15,2	7,2	5,3	11,2	24,6
6517 0600	RW 5030	S	24 mm	1400	18,8	5,0	207	3000	20,7	9,8	7,2	11,2	24,6
6517 1200	RW 5035	S	24 mm	1400	18,8	5,0	241	3500	24,1	11,4	8,4	11,2	24,6
6517 1201	RW 5040	S	24 mm	1400	19,9	5,0	276	4000	27,6	13,1	9,6	11,2	24,6
6517 0700	RW 5522	S	24 mm	1400	20,8	5,5	152	2200	15,2	7,9	5,8	11,2	24,6
6517 0800	RW 5530	S	24 mm	1400	20,8	5,1	207	3000	20,7	10,8	7,9	11,2	24,6
6517 1300	RW 5535	S	24 mm	1400	20,1	5,3	241	3500	24,1	12,6	9,3	11,2	24,6
6517 0900	RW 6030	S	24 mm	1400	23,4	6,2	207	3000	20,7	12,1	8,9	11,2	24,6
6518 0101	RWS 3030	E	1" 1/8"	1750	11,3	3,0	207	3000	20,7	6,0	4,4	11,2	24,6
6518 0100	RWS 3030	S	24 mm	1750	11,3	3,0	207	3000	20,7	6,0	4,4	11,2	24,6
6518 1000	RWS 3035	S	24 mm	1750	11,5	3,0	241	3500	24,1	7,0	5,2	11,2	24,6
6518 1700	RWS 3040	E	1" 1/8"	1750	11,3	3,0	276	4000	27,6	7,9	5,8	11,2	24,6
6518 0201	RWS 3530	E	1" 1/8"	1750	13,6	3,6	207	3000	20,7	7,2	5,3	11,2	24,6
6518 0200	RWS 3530	S	24 mm	1750	13,6	3,6	207	3000	20,7	7,2	5,3	11,2	24,6
6518 0208	RWS 3530	G	25 mm	1750	13,7	3,6	207	3000	20,7	7,2	5,3	11,2	24,6
6518 0207	RWS 3530	G	25 mm	1750	13,7	3,6	207	3000	20,7	7,2	5,3	11,2	24,6

All models are supplied with brass head. Standard versions with p.t.o on right hand side.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estándar con toma de fuerza en el lado derecho.

▲ For Honda motor - Per motore Honda - Para motor Honda

● For Mitsubishi/Robin motor - Per motore Mitsubishi/Robin - Para motor Mitsubishi/Robin

RWN 1000 RPM • RW 1400 RPM • RWS 1750 RPM

PREMIUM

Triplex pumps
Pompe a pistoni triplex
Bombas de pistones triplex



(E Version) RWS

HOLLOW SHAFT Ø1" 1/8"

For NEMA 182-184 TC electric motor. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø1" 1/8"

Per motore elettrico NEMA 182-184 TC. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø1" 1/8"

Para motor eléctrico NEMA 182-184 TC. Brida incluida.



(G Version) RWS

HOLLOW SHAFT Ø25 mm

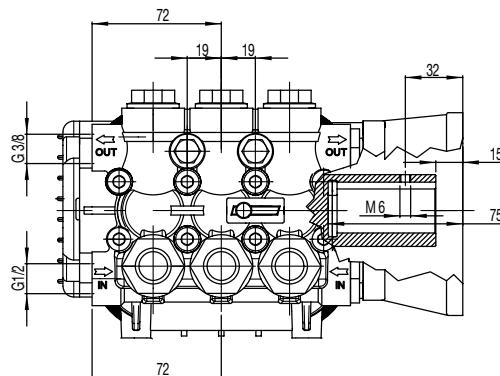
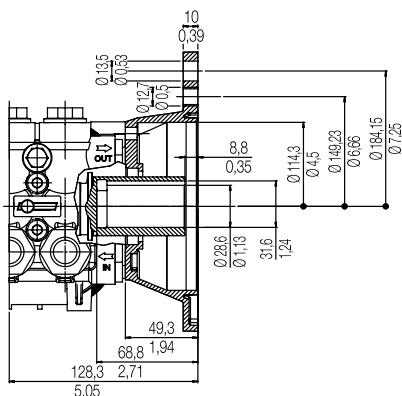
For petrol engine with gearbox. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø25 mm

Per motore a scoppio con riduttore. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø25 mm

Para motor de explosión con reductor. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version Versione Versión	Ø mm	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6518 1100	RWS 3535	S	24 mm	1750	13,6	3,6	241	3500	24,1	8,3	6,1	11,2	24,6
6518 1101	RWS 3540	S	24 mm	1750	13,6	3,6	276	4000	27,6	9,5	7,0	11,2	24,6
6518 0300	RWS 4022	S	24 mm	1750	15,5	4,1	152	2200	15,2	6,0	4,4	11,2	24,6
6518 0401	RWS 4030	E	1" 1/8"	1750	15,0	4,0	207	3000	20,7	8,1	6,0	11,2	24,6
6518 0400	RWS 4030	S	24 mm	1750	15,0	4,0	207	3000	20,7	8,1	6,0	11,2	24,6
6518 0402▲	RWS 4030	G	25 mm	1750	15,0	4,0	207	3000	20,7	8,1	6,0	11,2	24,6
6518 0410●	RWS 4030	G	25 mm	1750	15,0	4,0	207	3000	20,7	8,1	6,0	11,2	24,6
6518 1200	RWS 4035	S	24 mm	1750	15,5	4,1	241	3500	24,1	9,5	7,0	11,2	24,6
6518 1201	RWS 4040	S	24 mm	1750	15,1	4,0	276	4000	27,6	10,5	7,8	11,2	24,6
6518 1202	RWS 4040	E	1" 1/8"	1750	15,1	4,0	276	4000	27,6	10,5	7,8	11,2	24,6
6518 0501	RWS 4530	E	1" 1/8"	1750	16,7	4,4	207	3000	20,7	8,8	6,5	11,2	24,6
6518 0500	RWS 4530	S	24 mm	1750	16,7	4,4	207	3000	20,7	8,8	6,5	11,2	24,6
6518 1300	RWS 4535	S	24 mm	1750	16,7	4,4	241	3500	24,1	10,2	7,5	11,2	24,6
6518 1301	RWS 4540	S	24 mm	1750	18,2	4,8	276	4000	27,6	12,7	9,4	11,2	24,6
6518 0601	RWS 5030	E	1" 1/8"	1750	18,6	4,9	207	3000	20,7	9,8	7,2	11,2	24,6
6518 0600	RWS 5030	S	24 mm	1750	18,6	4,9	207	3000	20,7	9,8	7,2	11,2	24,6
6518 0603▲	RWS 5030	G	25 mm	1750	18,6	4,9	207	3000	20,7	9,8	7,2	11,2	24,6
6518 1402	RWS 5035	E	1" 1/8"	1750	14,3	3,0	207	3000	20,7	6,0	4,4	11,2	24,6
6518 1400	RWS 5035	S	24 mm	1750	18,6	4,9	241	3500	24,1	11,4	8,4	11,2	24,6
6518 1401	RWS 5040	S	24 mm	1750	20,1	5,3	276	4000	27,6	14,1	10,3	11,2	24,6
6518 0701	RWS 5530	E	1" 1/8"	1750	21,4	5,7	207	3000	20,7	11,2	8,3	11,2	24,6
6518 0700	RWS 5530	S	24 mm	1750	21,4	5,7	207	3000	20,7	11,2	8,3	11,2	24,6
6518 1500	RWS 5535	S	24 mm	1750	21,4	5,7	241	3500	24,1	13,1	9,6	11,2	24,6
6518 0800	RWS 6020	S	24 mm	1750	22,5	5,9	138	2000	13,8	7,9	5,8	11,2	24,6
6518 0801	RWS 6040	S	24 mm	1750	22,6	6,0	276	4000	27,6	15,8	11,6	11,2	24,6
6518 0900	RWS 6520	S	24 mm	1750	24,8	6,6	138	2000	13,8	8,7	6,4	11,2	24,6
6518 1600	RWS 7020	S	24 mm	1750	26,7	7,1	138	2000	13,8	9,8	7,2	11,2	24,6

▲ For Honda motor - Per motore Honda - Para motor Honda

● For Mitsubishi/Robin motor - Per motore Mitsubishi/Robin - Para motor Mitsubishi/Robin

All models are supplied with brass head. Standard versions with p.t.o on right hand side.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estándar con toma de fuerza en el lado derecho.

TWN 1000 RPM > TW 1400 RPM > TWS 1750 RPM

TWN > TW > TWS

PREMIUM

Triplex pumps
Pompe a pistoni triplex
Bombas de pistones triplex



(S Version) TWN · TW · TWS

SOLID SHAFT Ø24 mm

For special electric motors with hollow shaft, for pulley drive, gearbox or flex couplers.

ALBERO MASCHIO Ø24 mm

Per motore elettrico speciale con albero femmina, per puleggia, riduttore o giunto elastico.

EJE MACHO Ø24 mm

Para motor eléctrico especial con eje hembra , para polea, reductor o junta elástica.

(S Version) TWN · TW · TWS

SOLID SHAFT Ø30 mm

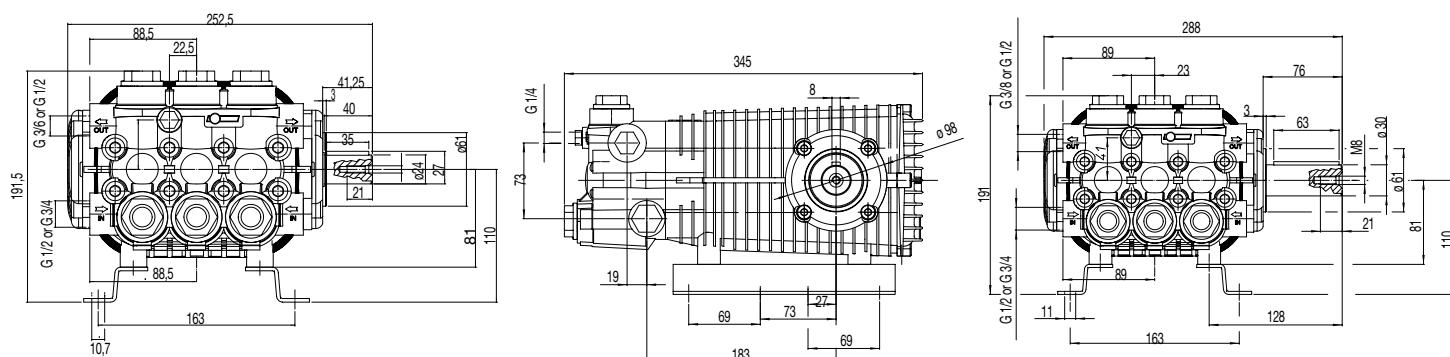
For special electric motors with hollow shaft, for pulley drive, gearbox or flex couplers.

ALBERO MASCHIO Ø30 mm

Per motore elettrico speciale con albero femmina, per puleggia, riduttore o giunto elastico.

EJE MACHO Ø30 mm

Para motor eléctrico especial con eje hembra , para polea, reductor o junta elástica.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6512 0100	TWN 6036	S	24 mm	1000	22,7	6,0	248	3600	24,8	14,0	10,3	20,0	44,0
6512 0200	TWN 7025	S	24 mm	1000	26,5	7,0	172	2500	17,2	11,5	8,5	20,0	44,0
6512 0300	TWN 8025	S	24 mm	1000	30,0	8,0	172	2500	17,2	12,5	9,3	20,0	44,0
6513 1600	TW 3050	S	24 mm	1400	10,5	2,8	345	5000	34,5	9,5	7,5	20,0	44,0
6513 0400	TW 4550	S	24 mm	1400	17,8	4,7	345	5000	34,5	15,5	11,5	20,0	44,0
6513 1300	TW 5050	S	24 mm	1400	20,0	5,2	345	5000	34,5	17,5	13,0	20,0	44,0
6513 0300	TW 5550	S	24 mm	1400	22,0	5,8	345	5000	34,5	19,0	14,2	20,0	44,0
6513 0700	TW 7036	S	24 mm	1400	26,6	7,0	248	3600	24,8	16,5	12,4	20,0	44,0
6513 1400	TW 8030	S	24 mm	1400	32,9	8,7	207	3000	20,7	17,0	12,7	20,0	44,0
6513 0900	TW 8036	S	24 mm	1400	32,6	8,6	248	3600	24,8	20,5	15,3	20,0	44,0
6513 1700	TW 8040	S	30 mm	1400	32,6	8,6	276	4000	27,6	23,0	16,9	20,0	44,0
6513 1000	TW 10025	S	24 mm	1400	38,0	10,0	172	2500	17,2	16,5	12,5	20,0	44,0
6513 1200	TW 11025	S	24 mm	1750	42,5	11,0	172	2500	17,2	18,5	13,7	20,0	44,0
6514 1000	TWS 5050	S	24 mm	1750	20,0	5,3	345	5000	34,5	17,5	13,1	20,0	44,0
6514 0100	TWS 5550	S	24 mm	1750	21,2	5,6	345	5000	34,5	19,0	14,0	20,0	44,0
6514 0500	TWS 7040	S	24 mm	1750	26,3	7,0	276	4000	27,6	18,5	16,6	20,0	44,0
6514 0600	TWS 8035	S	24 mm	1750	31,5	8,3	241	3500	24,1	19,5	14,6	20,0	44,0
6514 0700	TWS 9030	S	24 mm	1750	35,0	9,3	207	3000	20,7	19,0	14,0	20,0	44,0
6514 0800	TWS 10025	S	24 mm	1750	40,5	10,7	172	2500	17,2	18,0	13,2	20,0	44,0
6514 1100	TWS 10030	S	24 mm	1750	40,5	10,7	207	3000	20,7	20,0	15,0	20,0	44,0
6514 0900	TWS 13020	S	24 mm	1750	50,5	13,0	138	2000	13,8	12,2	9,0	20,0	44,0

All models are supplied with brass head. Standard versions with p.t.o on right hand side.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estándar con toma de fuerza en el lado derecho.

TW 1400 RPM → TWS 1750 RPM

TW → TWS

500 bar

PREMIUM

Triplex pumps
Pompe a pistoni triplex
Bombas de pistones triplex



(S Version) TW → TWS

SOLID SHAFT Ø24 mm

For special electric motors with hollow shaft, for pulley drive, gearbox or flex couplers.

ALBERO MASCHIO Ø24 mm

Per motore elettrico speciale con albero femmina, per puleggia, riduttore o giunto elastico.

EJE MACHO Ø24 mm

Para motor eléctrico especial con eje hembra , para polea, reductor o junta elástica.

(S Version) TW → TWS

SOLID SHAFT Ø30 mm

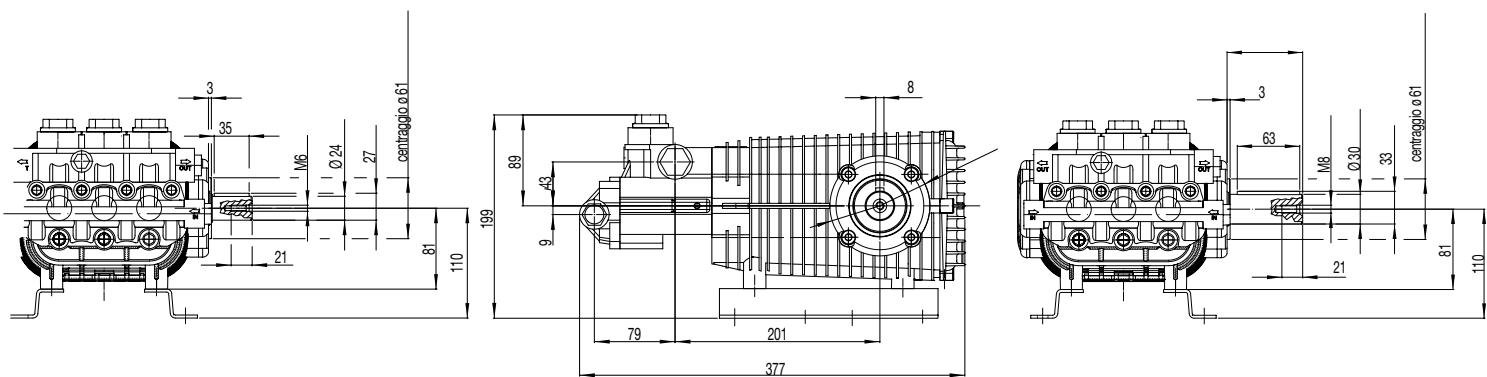
For special electric motors with hollow shaft, for pulley drive, gearbox or flex couplers.

ALBERO MASCHIO Ø30 mm

Per motore elettrico speciale con albero femmina, per puleggia, riduttore o giunto elastico.

EJE MACHO Ø30 mm

Para motor eléctrico especial con eje hembra , para polea, reductor o junta elástica.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6513 2000	TW 3570	S	24 mm	1400	13,0	3,4	503	7300	50,3	16,5	12,1	23,0	50,7
6513 1801	TW 4070	S	24 mm	1400	14,8	3,9	503	7300	50,3	18,8	13,8	23,0	50,7
6513 1800	TW 4070	S	30 mm	1400	15,2	4,0	503	7300	50,3	19,3	14,2	23,0	50,7
6513 2100	TW 4570	S	30 mm	1400	16,2	4,3	503	7300	50,3	20,2	14,9	23,0	50,7
6513 1900	TW 5070	S	30 mm	1400	19,9	5,3	503	7300	50,3	25,2	18,6	23,0	50,7
6513 1500	TW 5570	S	30 mm	1400	22,0	5,8	503	7300	50,3	27,9	20,5	23,0	50,7
6514 1200	TWS 4070	S	24 mm	1750	15,7	4,1	503	7300	50,3	19,3	14,6	23,0	50,7
6514 1300	TWS 4570	S	30 mm	1750	17,5	4,6	503	7300	50,3	22,1	16,3	23,0	50,7
6514 1400	TWS 5070	S	30 mm	1750	18,4	4,9	503	7300	50,3	23,2	17,1	23,0	50,7
6514 1500	TWS 6070	S	30 mm	1750	22,5	6,0	503	7300	50,3	28,5	21,0	23,0	50,7
6514 1600	TWS 7070	S	30 mm	1750	26,7	7,0	503	7300	50,3	33,7	24,7	23,0	50,7

All models are supplied with brass head. Standard versions with p.t.o on right hand side.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estándar con toma de fuerza en el lado derecho.



Pumps for high temperature water and carwash plants

- › POMPE PER ACQUA AD ELEVATA TEMPERATURA ED IMPIANTI CARWASH
- › BOMBAS PARA AGUA A ALTA TEMPERATURA EQUIPOS DE CARWASH

Special

ZW 1400 RPM > RW 1400 RPM

ZW > RW

Pumps for high temperature water (85 C° - 185 C° F) and carwash plants
 Pompe per acqua ad elevata temperatura (85 C° - 185 C° F) ed impianti carwash
 Bombas para agua a alta temperatura (85 C° - 185 C° F) equipos de carwash
 (autolavado)



(S Version) ZW

SOLID SHAFT Ø24 mm

For special electric motors with hollow shaft or for pulley drive.

ALBERO MASCHIO Ø24 mm

Per motore elettrico speciale con albero femmina o per puleggia.

EJE MACHO Ø24 mm

Para motor eléctrico especial con eje hembra o para polea.



(S Version) RW

SOLID SHAFT Ø24 mm

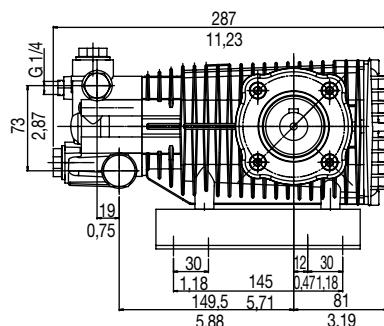
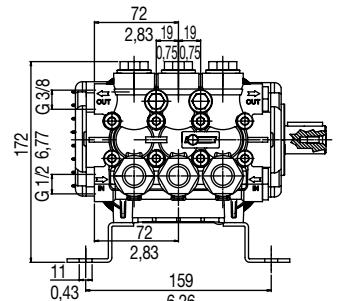
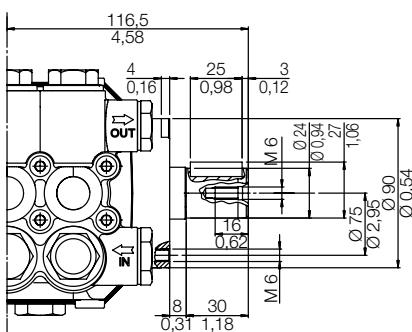
For special electric motors with hollow shaft or for pulley drive.

ALBERO MASCHIO Ø24 mm

Per motore elettrico speciale con albero femmina o per puleggia.

EJE MACHO Ø24 mm

Para motor eléctrico especial con eje hembra o para polea.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version Version Versión	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6307 0802	ZW 3030	S	24 mm	1400	12,3	3,2	207	3000	20,7	6,3	4,7	7,9	17,4
6307 1100	ZW 3530	S	24 mm	1400	13,0	3,4	207	3000	20,7	6,5	4,9	7,9	17,4
6307 0503	ZW 4030	S	24 mm	1400	15,0	4,0	207	3000	20,7	7,5	5,5	7,9	17,4
6517 0102	RW 4030	S	24 mm	1400	15,6	4,1	207	3000	20,7	8,1	5,9	11,2	24,6
6517 0803	RW 5530	S	24 mm	1400	22,8	5,1	207	3000	20,7	10,8	7,9	11,2	24,6
6517 1301	RW 5535	S	24 mm	1400	20,8	5,3	241	3500	24,1	12,6	9,3	11,2	24,6
6517 0902	RW 6030	S	24 mm	1400	23,4	6,2	207	3000	20,7	12,1	8,9	11,2	24,6

All models are supplied with brass head. Standard versions with p.t.o on right hand side, left hand side p.t.o. supplied on request.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro; a richiesta con presa di moto lato sinistro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estándar con toma de fuerza en el lado derecho. Bajo pedido, con toma de fuerza en el lado izquierdo.

RWS 1750 RPM → TW 1400 RPM

RWS > TW

Pumps for high temperature water (85 C° - 185 C° F) and carwash plants
 Pompe per acqua ad elevata temperatura (85 C° - 185 C° F) ed impianti carwash
 Bombas para agua a alta temperatura (85 C° - 185 C° F) equipos de carwash
 (autolavado)



(S Version) RWS

SOLID SHAFT Ø24 mm

For special electric motors with hollow shaft or for pulley drive.

ALBERO MASCHIO Ø24 mm

Per motore elettrico speciale con albero femmina o per puleggia.

EJE MACHO Ø24 mm

Para motor eléctrico especial con eje hembra o para polea.



(S Version) TW

SOLID SHAFT Ø24 mm

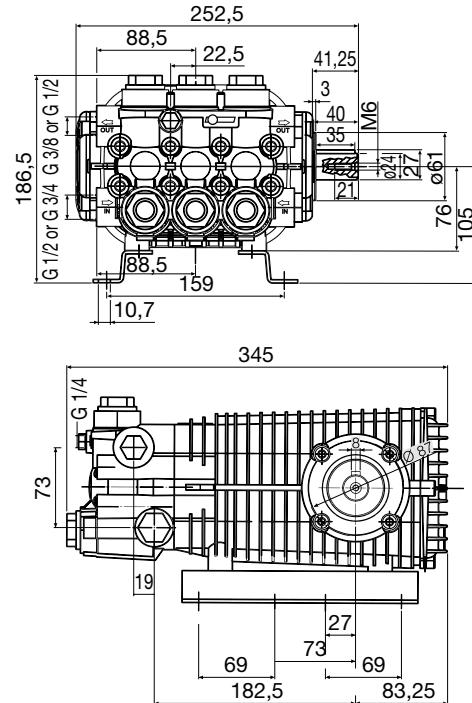
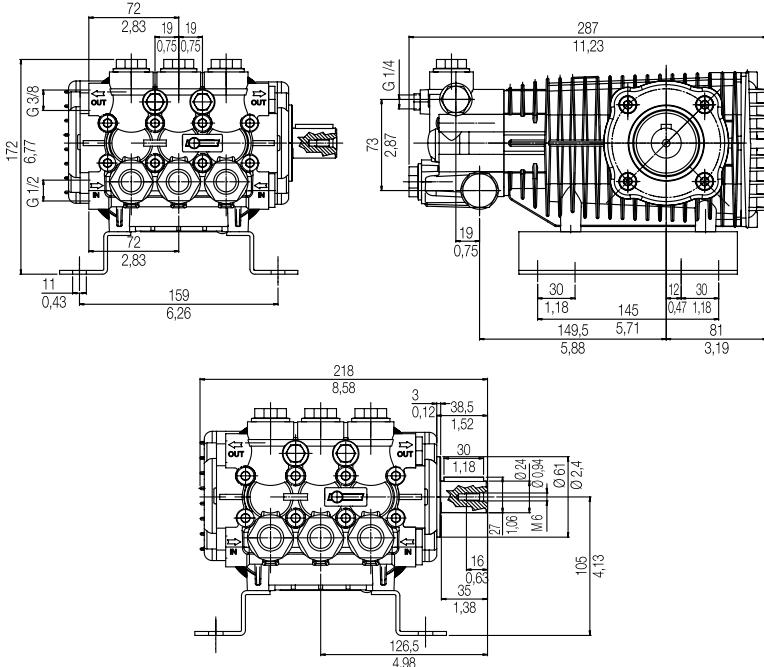
For special electric motors with hollow shaft, for pulley drive, gearbox or flex couplers.

ALBERO MASCHIO Ø24 mm

Per motore elettrico speciale con albero femmina, per puleggia riduttore o giunto elastico.

EJE MACHO Ø24 mm

Para motor eléctrico especial con eje hembra, para polea, reductor o junta elástica.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version Version Versión	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min							
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW
6518 1403	RWS 5040	S	24 mm	1750	20,1	5,3	276	4000	27,6	14,1	10,3
6518 1900	RWS 6035	S	24 mm	1750	22,5	5,9	241	3500	24,1	13,8	10,2
6513 1401	TW 8030	S	24 mm	1400	32,9	8,7	207	3000	20,7	17,0	12,7
6513 0902	TW 8036	S	24 mm	1400	32,6	8,6	248	3600	24,8	20,5	15,3
6513 1001	TW 10025	S	24 mm	1400	38,0	10,0	172	2500	17,2	16,5	12,3
6513 1201	TW 11025	S	24 mm	1400	42,5	11,0	172	2500	17,2	18,5	13,7

All models are supplied with brass head. Standard versions with p.t.o on right hand side, left hand side p.t.o. supplied on request.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro; a richiesta con presa di moto lato sinistro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estándar con toma de fuerza en el lado derecho. Bajo pedido, con toma de fuerza en el lado izquierdo.

Pumps for direct application to Hydraulic Motors

- › POMPE PER APPLICAZIONE DIRETTA A MOTORE IDRAULICO
- › BOMBAS PARA APlicación DIRECTA EN MOTOR HIDRÁULICO

Motor

ZW 1400 RPM → FW2 1400 RPM → TW 1400 RPM

ZW > FW2 > TW

Pumps for direct application to Hydraulic Motors • Group 2
 Pompe per applicazione diretta a Motore Idraulico • Gruppo 2
 Bombas para aplicación directa en Motor Hidráulico • Grupo 2



(E Version) ZW

HOLLOW SHAFT Ø5/8"

For Hydraulic Motor SAE A flange. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø5/8"

Per Motore Idraulico flangia SAE A.
Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø5/8"

Para Motor Hidráulico brida SAE A.
Brida incluida.

(E Version) FW2

HOLLOW SHAFT Ø5/8"

For Hydraulic Motor SAE A flange. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø5/8"

Per Motore Idraulico flangia SAE A.
Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø5/8"

Para Motor Hidráulico brida SAE A.
Brida incluida.

(E Version) TW

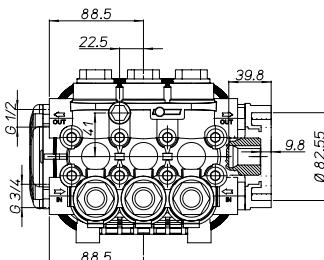
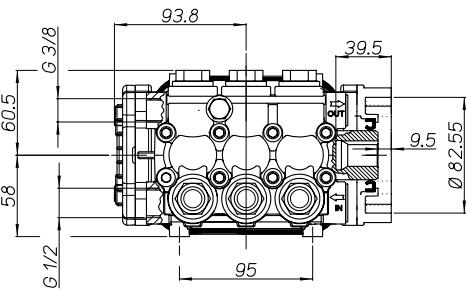
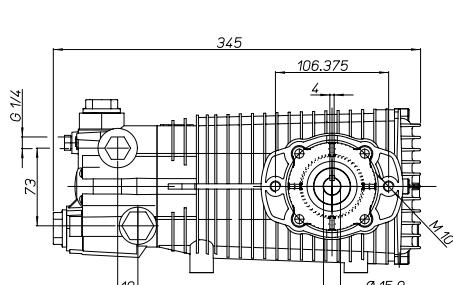
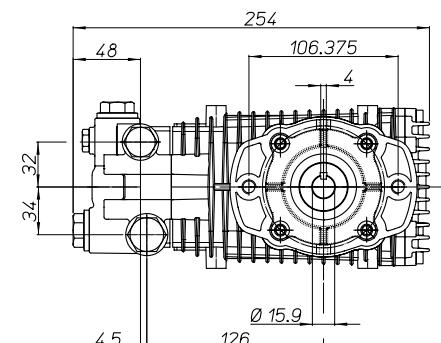
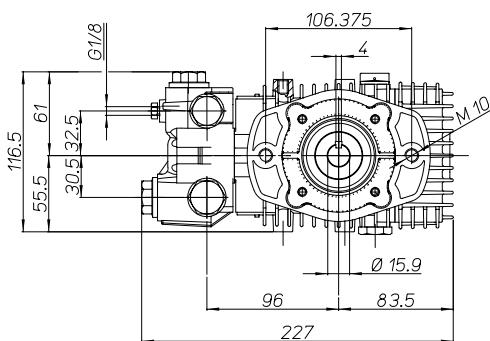
HOLLOW SHAFT Ø5/8"

For Hydraulic Motor SAE A flange. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø5/8"

Per Motore Idraulico flangia SAE A.
Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø5/8"

Para Motor Hidráulico brida SAE A.
Brida incluida.

Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version Version Versión	Ø Ø Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min											
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb		
6307 0502	ZW 4030	E	5/8"	1400	15,0	4,0	207	3000	20,7	7,5	5,5	8,0	17,6		
6410 0606	FW2 4022	E	5/8"	1400	15,4	4,1	152	2200	15,2	5,5	4	9,3	20,5		
6410 0122	FW2 4030	E	5/8"	1400	15,2	4,0	207	3000	20,7	7,5	5,5	9,3	20,5		
6513 2200	TW 8022	E	5/8"	1400	33,0	8,7	152	2200	17,2	12,6	9,2	21,0	46,2		

All models are supplied with brass head.
 Standard versions with p.t.o on right hand side.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e in versione standard con presa di moto lato destro.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y en las versiones estandar con toma de fuerza en el lado derecho.



Axial piston pumps

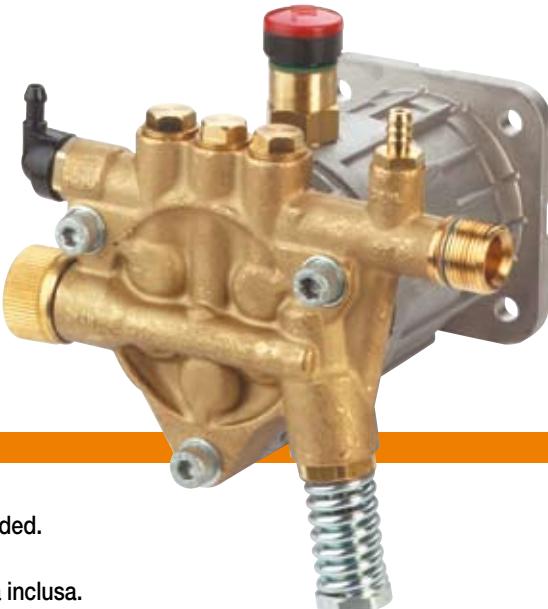
- › POMPE A PISTONI ASSIALI
- › BOMBAS DE PISTONES AXIALES

Axial

VRX 3400 RPM

VRX

Axial piston pumps
Pompe a pistoni assiali
Bombas de pistones axiales



(G Version) VRX

HOLLOW SHAFT Ø3/4"

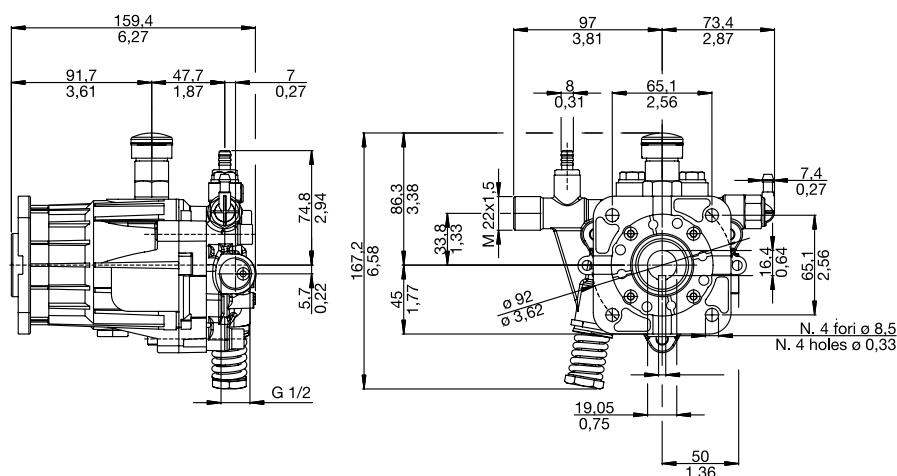
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø3/4"

Per motore a scoppio, flangia SAE J 609A. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø3/4"

Para motor de explosión, brida SAE J 609A. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6511 0005	VRX 2522	G	3/4"	3400	9,5	2,5	152	2200	15,2	4,2	3,1	3,3	7,3
6511 0015	VRX 2524	G	3/4"	3400	9,5	2,5	165	2400	16,5	4,4	3,3	3,5	7,7
6511 0025	VRX 2527	G	3/4"	3400	9,5	2,5	186	2700	18,6	5,1	3,8	3,5	7,7

All models are supplied with brass head.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón.

VRX 3200 RPM

VRX

Axial piston pumps
Pompe a pistoni assiali
Bombas de pistones axiales



(V Version) VRX 2017

CYLINDRICAL HOLLOW SHAFT Ø7/8"

For direct coupling to vertical shaft petrol engines with length: 46 - 80 mm

ALBERO CILINDRICO FEMMINA Ø7/8"

Per accoppiamento diretto a motori a scoppio ad albero verticale con lunghezze 46 - 80 mm

EJE CILÍNDRICO Ø7/8"

Para acoplamiento directo a motores de explosión con eje vertical largo: 46 y 80 mm



(V Version) VRX 2022, 2522

CYLINDRICAL HOLLOW SHAFT Ø7/8"

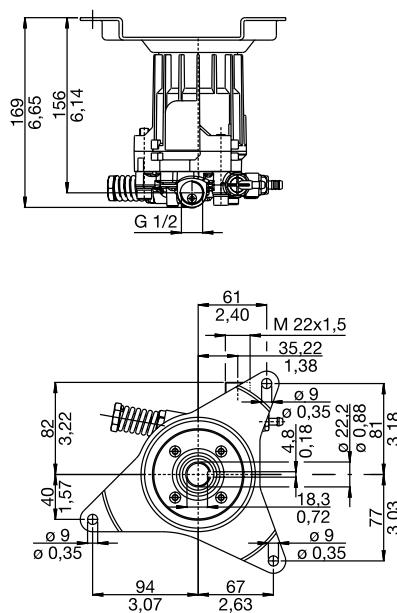
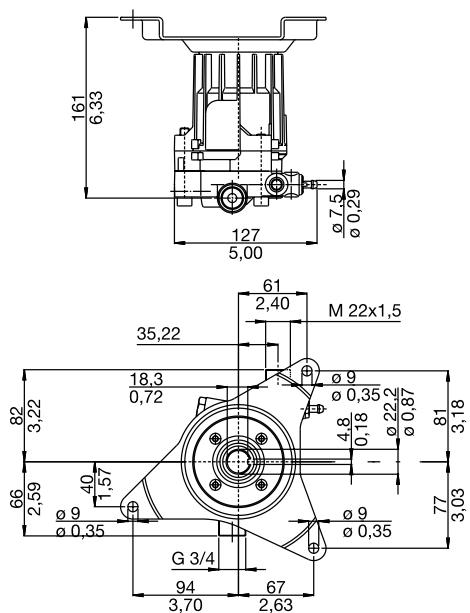
For direct coupling to vertical shaft petrol engines with length: 46 - 80 mm

ALBERO CILINDRICO FEMMINA Ø7/8"

Per accoppiamento diretto a motori a scoppio ad albero verticale con lunghezze 46 - 80 mm

EJE CILÍNDRICO Ø7/8"

Para acoplamiento directo a motores de explosión con eje vertical largo: 46 y 80 mm



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version Version Versión	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6511 0023	* VRX 2017 V	V	7/8"	3200	8,0	2,1	110	1600	11,0	2,6	1,9	2,4	5,3
6511 0024	● VRX 2017 V	V	7/8"	3200	8,0	2,1	110	1600	11,0	2,6	1,9	2,4	5,3
6511 0003	* VRX 2022 V	V	7/8"	3200	8,0	2,1	152	2200	15,2	3,5	2,6	3,5	7,7
6511 0004	● VRX 2022 V	V	7/8"	3200	8,0	2,1	152	2200	15,2	3,5	2,6	3,5	7,7
6511 0009	* VRX 2522 V	V	7/8"	3200	9,1	2,4	152	2200	15,2	4,0	2,9	3,5	7,7

* Length - lunghezza - largo: 80 mm / ● Length - lunghezza - largo: 46 mm

All models are supplied with brass head and for pressures up to 117 bar, in aluminium as well.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone e per pressioni fino a 117 bar, anche in alluminio

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón y, para presiones hasta 117 bares, también de aluminio.

BXD 3400 RPM

BXD

Triplex pumps
Pompe a pistoni triplex
Bombas de pistones triplex



(E Version) BXD

HOLLOW SHAFT Ø5/8"

For NEMA 56 C electric motor. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø5/8"

Per motore elettrico NEMA 56 C. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø5/8"

Para motor eléctrico NEMA 56 C. Brida incluida.



(G Version) BXD

HOLLOW SHAFT Ø3/4"

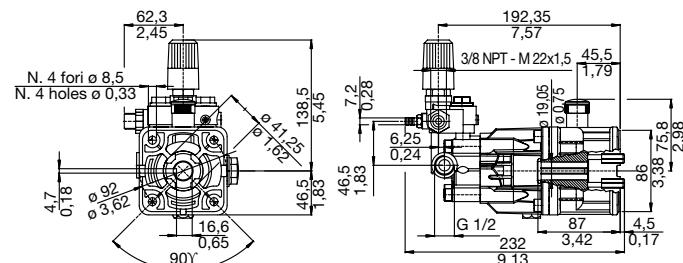
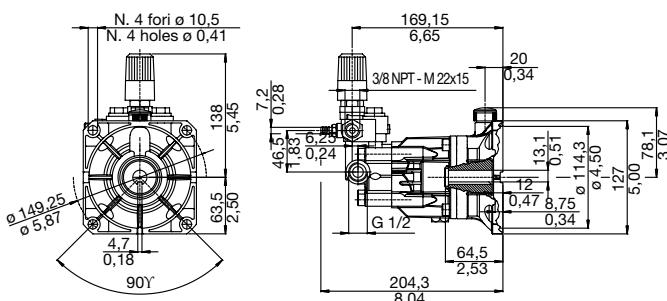
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø3/4"

Per motore a scoppio flangia SAE J 609 A. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø3/4"

Para motor de explosión, brida SAE J 609. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6525 1010	BXD 2020	E	5/8"	3400	7,2	1,9	138	2000	13,8	2,9	2,1	4,7	10,3
6525 1006	BXD 2220	G	3/4"	3400	8,4	2,2	138	2000	13,8	3,4	2,5	4,7	10,3
6525 1003	BXD 2220	G	3/4"	3400	8,4	2,2	138	2000	13,8	3,4	2,5	4,7	10,3
6525 1011	BXD 2520	E	5/8"	3400	9,6	2,5	138	2000	13,8	3,8	2,8	4,7	10,3
6525 1001	BXD 2525	G	3/4"	3400	8,5	2,3	165	2500	16,5	4,2	3,1	4,7	10,3
6525 1007	BXD 2527	G	3/4"	3400	9,0	2,4	185	2700	18,5	4,8	3,6	4,7	10,3
6525 1002	BXD 2527	G	3/4"	3400	9,0	2,4	185	2700	18,5	4,8	3,6	4,7	10,3
6525 1024	BXD 2530	G	3/4"	3400	9,0	2,4	207	3000	20,7	5,0	3,7	4,7	10,3
6525 1008	BXD 3020	G	3/4"	3400	10,6	2,8	138	2000	13,8	4,2	3,1	4,7	10,3
6525 1004	BXD 3020	G	3/4"	3400	10,6	2,8	138	2000	13,8	4,2	3,1	4,7	10,3
6525 1012	BXD 3020	E	5/8"	3400	10,6	2,8	138	2000	13,8	4,2	3,1	4,7	10,3
6525 1009	BXD 3025	G	3/4"	3400	11,1	2,9	135	2500	13,5	5,1	4,2	4,7	10,3
6525 1005	BXD 3025	G	3/4"	3400	11,1	2,9	135	2500	13,5	5,1	4,2	4,7	10,3

All models are supplied with brass head.

All models are equipped with **EASY-START** device, assuring electric motor or engine soft start.

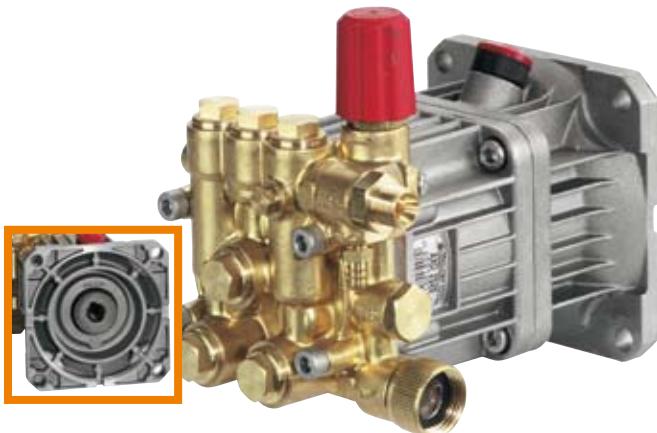
Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone.

Tutti i modelli sono forniti con il dispositivo **EASY-START** che garantisce la partenza dolce del motore elettrico o a scoppio.Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón. Todos los modelos están equipados con el dispositivo **EASY-START** que garantiza el arranque del motor eléctrico y del motor de explosión.

AXD 3400 RPM

AXD

Axial piston pumps
Pompe a pistoni assiali
Bombas de pistones axiales



(E Version) AXD

HOLLOW SHAFT Ø5/8"

For NEMA 56 C electric motor. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø5/8"

Per motore elettrico NEMA 56 C. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø5/8"

Para motor eléctrico NEMA 56 C. Brida incluida.



(G Version max 186 bar / 7200 psi) AXD

HOLLOW SHAFT Ø3/4"

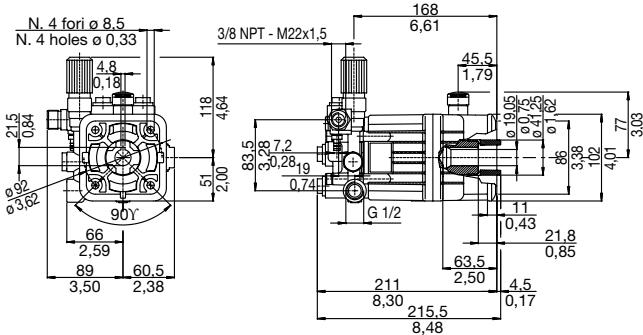
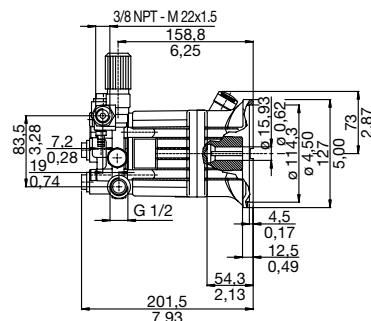
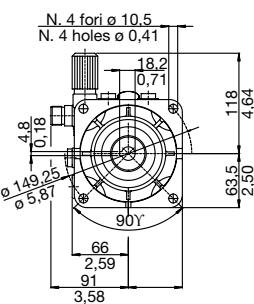
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø3/4"

Per motore a scoppio flangia SAE J 609 A. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø3/4"

Para motor de explosión, brida SAE J 609. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6501 0021*	AXD 2010	E	5/8"	3400	7,2	1,9	69	1000	6,9	1,4	1,0	4,1	9,0
6501 0010	AXD 2020	E	5/8"	3400	7,2	1,9	138	2000	13,8	2,9	2,1	5,3	11,7
6501 0015*	AXD 2516	G	3/4"	3400	9,0	2,4	110	1600	11,0	2,9	2,1	4,1	9,0
6501 0018	AXD 2518	G	3/4"	3400	9,6	2,5	114	1650	11,4	3,0	2,2	5,3	11,7
6501 0002	AXD 2520	G	3/4"	3400	9,6	2,5	138	2000	13,8	3,8	2,8	5,3	11,7
6501 0012	AXD 2520	E	5/8"	3400	9,6	2,5	138	2000	13,8	3,8	2,8	5,3	11,7
6501 0025	AXD 2527	G	3/4"	3400	9,6	2,5	186	2700	18,6	5,2	3,8	5,3	11,7
6501 0001	AXD 3020	G	3/4"	3400	10,2	2,7	138	2000	13,8	4,1	3,0	5,3	11,7
6501 0005	AXD 3020	G	3/4"	3400	10,2	2,7	138	2000	13,8	4,1	3,0	5,3	11,7
6501 0013	AXD 3020	E	5/8"	3400	10,8	2,9	138	2000	13,8	4,3	3,2	5,3	11,7
6501 0004	AXD 3025	G	3/4"	3400	10,8	2,9	172	2500	17,2	5,4	4,0	5,3	11,7
6501 0006	AXD 3025	G	3/4"	3400	10,8	2,9	172	2500	17,2	5,4	4,0	5,3	11,7
6501 0003	AXD 3522	G	3/4"	3400	12,7	3,3	152	2200	15,2	5,6	4,1	5,3	11,7
6501 0008	AXD 3522	G	3/4"	3400	12,7	3,3	152	2200	15,2	5,6	4,1	5,3	11,7
6501 0017	AXD 3525	G	3/4"	3400	12,7	3,3	172	2500	17,2	6,3	4,6	5,3	11,7

All models are supplied with brass head, except for the models marked with * which are supplied with aluminium head.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone, ad eccezione dei modelli contrassegnati * che sono forniti con testata in alluminio.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón, con la excepción de los modelos marcados con * que están disponibles con cabeza de aluminio.

AXD 3400 RPM

AXD

Axial piston pumps
Pompe a pistoni assiali
Bombas de pistones axiales



(G Version max 200 bar / 3000 psi) AXD

HOLLOW SHAFT Ø1"

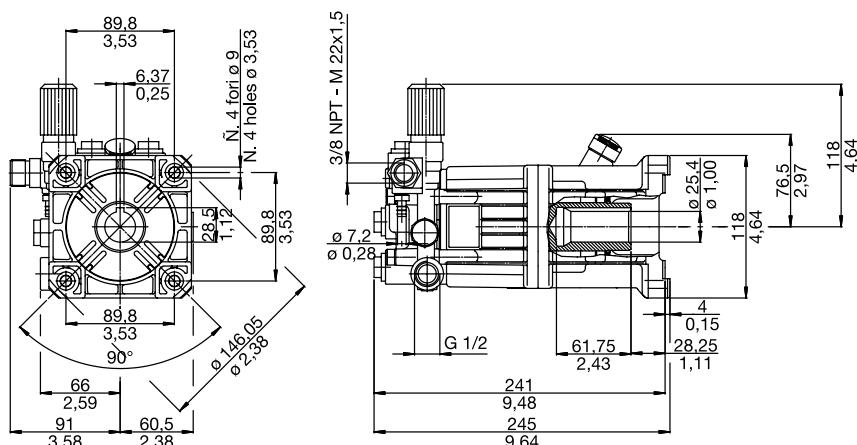
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø1"

Per motore a scoppio, flangia SAE J 609A. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø1"

Para motor de explosión, brida SAE J 609A. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6501 0024	AXD 3030	G	1"	3400	11,0	2,9	207	3000	20,7	6,5	4,8	6,0	13,2
6501 0027	AXD 3530	G	1"	3400	12,7	3,3	207	3000	20,7	7,5	5,6	6,0	13,2
6501 0023	AXD 4030	G	1"	3400	14,2	3,8	207	3000	20,7	8,5	6,3	6,0	13,2

Misting pumps, low flow

- › POMPE PER EVAPORATORI A BASSA PORTATA
- › BOMBAS PARA EVAPORADORES DE BAJO CAUDAL

Special

LW 1400 RPM > LWS 1750 RPM

LW MISTING

Low flow misting pumps

Pompe per evaporatori a bassa portata
Bombas para evaporadores de bajo caudal



(S Version) LW, LWS

SOLID SHAFT Ø24 mm

For special electric motors with hollow shaft or for pulley drive.

ALBERO MASCHIO Ø24 mm

Per motore elettrico speciale con albero femmina o per puleggia.

EJE MACHO Ø24 mm

Para motor eléctrico especial con eje hembra o para polea.

(GE Special Version) LW, LWS

HOLLOW SHAFT Ø3/4"

For special electric motor.

ALBERO FEMMINA Ø3/4"

Per motore elettrico speciale.

EJE HEMBRA Ø3/4"

Para motor eléctrico especial.

(E Version) LW, LWS

HOLLOW SHAFT Ø5/8"

For NEMA 56 C electric motor. Flange included.

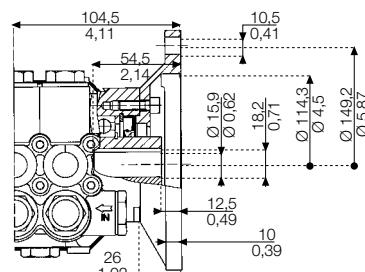
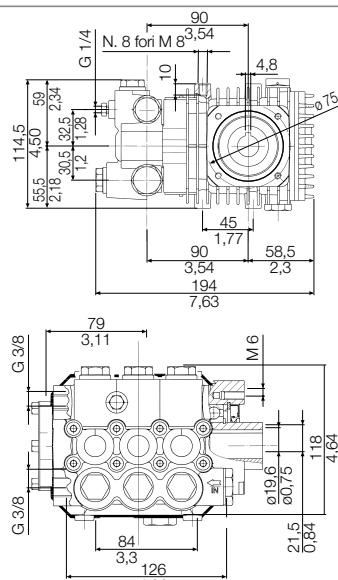
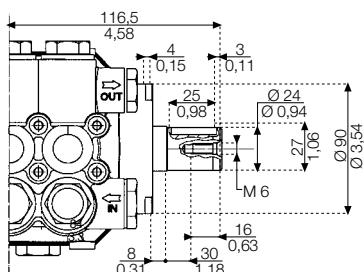
ALBERO FEMMINA Ø 5/8"

Per motore elettrico NEMA 56 C.

Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø 5/8"

Para motor eléctrico NEMA 56 C.
Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version Versione Versión	\varnothing	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6300 2400	LW 0209	S	24 mm	1400	0,8	0,2	60	870	6,0	0,3	0,2	6,1	13,4
6300 2000	LW 0409	G	3/4"	1400	1,6	0,3	60	870	6,0	0,3	0,2	6,1	13,4
6300 1500	LW 0509	G	3/4"	1400	2,0	0,5	60	870	6,0	0,3	0,2	6,1	13,4
6300 1501	LW 0509	S	24 mm	1400	2,0	0,5	60	870	6,0	0,3	0,2	6,1	13,4
6300 2300	LW 0509	E	5/8"	1400	2,0	0,5	60	870	6,0	0,3	0,2	6,1	13,4
6300 1400	LW 1009	G	3/4"	1400	3,8	1,0	60	870	6,0	0,5	0,4	6,1	13,4
6300 1401	LW 1009	S	24 mm	1400	3,8	1,0	60	870	6,0	0,5	0,4	6,1	13,4
6300 1402	LW 1009	E	5/8"	1400	3,8	1,0	60	870	6,0	0,5	0,4	6,1	13,4
6300 1600	LW 1509	G	3/4"	1400	5,6	1,5	60	870	6,0	0,8	0,6	6,1	13,4
6300 1601	LW 1509	S	24 mm	1400	5,6	1,5	60	870	6,0	0,8	0,6	6,1	13,4
6300 1602	LW 1509	E	5/8"	1400	5,6	1,5	60	870	6,0	0,8	0,6	6,1	13,4
6301 2300	LWS 0409 GE	G	3/4"	1750	2,3	0,6	60	870	6,0	0,3	0,2	6,1	13,4
6301 2700	LWS 0609	S	24 mm	1750	3,0	0,8	60	870	6,0	0,5	0,4	6,1	13,4
6301 2701	LWS 0609	E	5/8"	1750	3,0	0,8	60	870	6,0	0,5	0,4	6,1	13,4
6301 2500	LWS 1209	S	24 mm	1750	4,5	1,2	60	870	6,0	0,7	0,5	6,1	13,4
6301 2501	LWS 1209	E	5/8"	1750	4,5	1,2	60	870	6,0	0,7	0,5	6,1	13,4
6301 2600	LWS 1809	S	24 mm	1750	7,3	1,9	60	870	6,0	1,1	0,8	6,1	13,4
6301 2601	LWS 1809	E	5/8"	1750	7,3	1,9	60	870	6,0	1,1	0,8	6,1	13,4

All models are supplied with brass head.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón.

AXS 1750 RPM → BXs 1750 RPM

AXS → BXs

MISTING

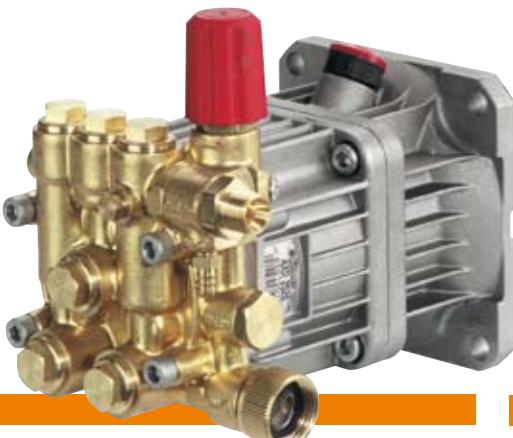
Low flow misting pumps

Pompe per evaporatori a bassa portata

Bombas para evaporadores de bajo caudal



(E Version) AXS



(E Version) BXs

**HOLLOW SHAFT Ø5/8"**

For NEMA 56 C electric motor. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø5/8"

Per motore elettrico NEMA 56 C. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø5/8"

Para motor eléctrico NEMA 56 C. Brida incluida.

HOLLOW SHAFT Ø5/8"

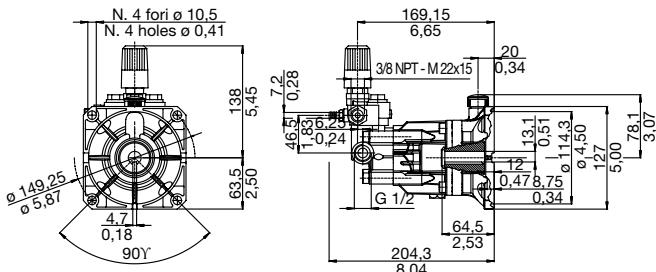
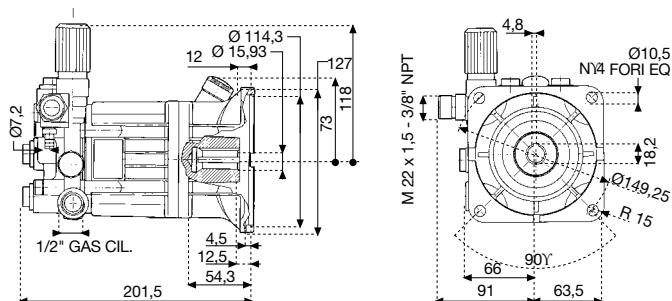
For NEMA 56 C electric motor. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø5/8"

Per motore elettrico NEMA 56 C. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø5/8"

Para motor eléctrico NEMA 56 C. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	Version	Ø	R.P.M. Giri/min Rev/min									
					I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6526 0001	BXS 0615	E	5/8"	1750	2,5	0,6	103	1500	10,3	0,8	0,5	4,7	10,3
6502 0009	AXS 0415	E	5/8"	1750	1,7	0,5	103	1500	10,3	0,5	0,3	5,3	11,7
6502 0010	AXS 0615	E	5/8"	1750	2,8	0,7	103	1500	10,3	0,7	0,5	5,3	11,7
6502 0005	AXS 0915	E	5/8"	1750	3,8	1,0	103	1500	10,3	1,0	0,7	5,3	11,7
6502 0002	AXS 1010	E	5/8"	1750	3,8	1,0	69	1000	6,9	0,6	0,4	5,3	11,7
6502 0007	AXS 1310	E	5/8"	1750	5,0	1,3	69	1000	6,9	1,0	0,7	5,3	11,7
6502 0008	AXS 1315	E	5/8"	1750	5,6	1,5	103	1500	10,3	1,5	1,0	5,3	11,7
6502 0006	AXS 2015	E	5/8"	1750	7,5	2,0	103	1500	10,3	2,0	1,5	5,3	11,7

All models are supplied with brass head.

Tutti i modelli sono forniti con testata in ottone.

Todos los modelos están disponibles con cabeza de latón.

Motor pump units with electric motor

- › GRUPPI MOTOPOMPA CON MOTORE ELETTRICO
- › GRUPOS MOTOBOMBA CON MOTOR ELÉCTRICO

Motor

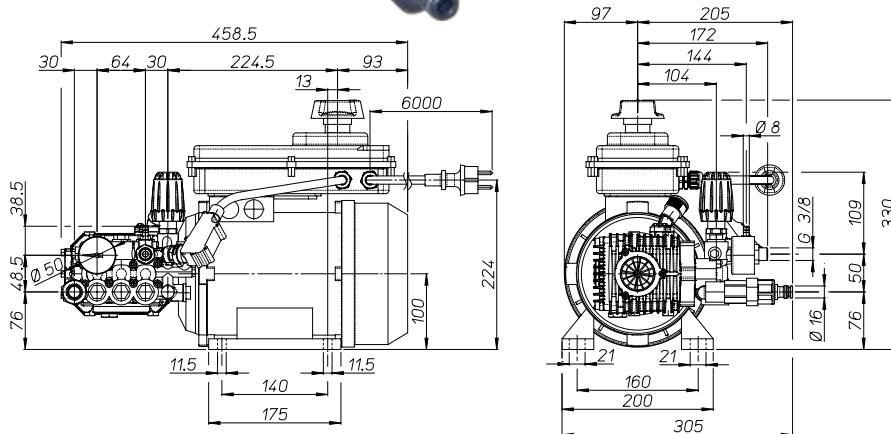
MTP LW-K K250 1400 RPM

MTP LW-K K250

Motor pump units with electric motor
Gruppi motopompa con motore elettrico
Grupos motobomba con motor eléctrico



LW-K



GR 100

CONSTRUCTION FEATURES

- All parts in contact with the pumped liquid are in stainless steel and brass without the use of plastics for important parts that are destined to give long service. The suction and delivery valves are in stainless steel for high fluid-pressure efficiency.
- Head in brass alloy.
- Extremely reliable, integrated unloader valve with device for elimination of pump pressure in by-pass conditions.
- Suction of detergent.
- Pressure gauge.
- Electric motor with thermal cutout.
- Motor complete with electric box with toggle switch and electric cable 6 m.
- Timed **TotalStop** device.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Le parti a contatto del liquido pompato sono tutte in acciaio inossidabile e ottone con assenza dell'impiego di materiale plastico nelle parti importanti e destinate a durare. Le valvole aspirazione e mandata sono in acciaio inox ad alto rendimento fluidodinamico.
- Testata in lega d'ottone.
- Valvola regolazione integrata molto affidabile con dispositivo annullamento della pressione in pompa in condizioni di by-pass.
- Aspirazione detergente.
- Manometro pressione.
- Motore elettrico con protezione termica.
- Motore dotato di scatola elettrica con interruttore basculante e cavo elettrico 6 m.
- Dispositivo **TotalStop**.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Todas las partes en contacto con el líquido bombeado están realizadas con acero inoxidable y latón, con ausencia de material plástico en las partes importantes destinadas a tener una larga duración. Las válvulas de aspiración y de envío son de acero inoxidable con alto rendimiento fluido - dinámico
- Cabezal con aleación de latón.
- Válvula de regulación integrada muy fiable equipada con dispositivo para la anulación de la presión en la bomba en condiciones de by-pass.
- Aspiración detergente.
- Indicador de presión.
- Motor eléctrico con protección térmica.
- Motor dotado de caja eléctrica con interruptor basculante y cable eléctrico 6 m.
- Dispositivo **TotalStop**.

Code Codice Código	Model Modello Modelo	El. Box + TS scat. elett. + TS Caja Eléct. +TS	R.P.M. Giri/min Rev/min										
				I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	V	HP	kg	lb
7301 0754	MTP LW-K 9/130 +VA	✓	1400	9	2,4	130	1900	13,0	50	230 - 1	3	35,0	77,1
7301 0755	MTP LW-K 11/110 +VA	✓	1400	11	2,9	110	1600	11,0	50	230 - 1	3	35,0	77,1
7301 0783	MTP LW-K 12/100 +VA	✓	1400	12	3,1	100	1450	10,0	50	230 - 1	3	35,0	77,1
7301 0756	MTP LW-K 10/140 +VA	✓	1400	10	2,6	140	2030	14,0	50	230 - 1	3,5	35,0	77,1
7301 0757	MTP LW-K 13/170 +VA	✓	1400	13	3,4	170	2465	17,0	50	400 - 3	5,5	35,0	77,1
7301 0758	MTP LW-K 15/150 +VA	✓	1400	15	4,0	150	2175	15,0	50	400 - 3	5,5	35,0	77,1
7301 0759	MTP LW-K 11/190 +VA	✓	1400	11	2,9	190	2750	19,0	50	400 - 3	5,5	35,0	77,1

MTP LW-K 1400 RPM

MTP LW-K

Motor pump units with electric motor

Gruppi motopompa con motore elettrico

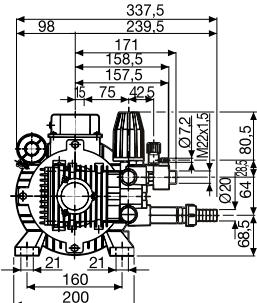
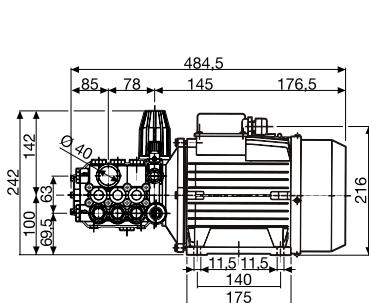
Grupos motobomba con motor eléctrico



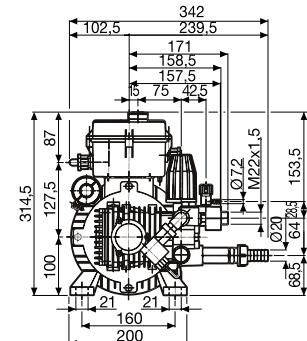
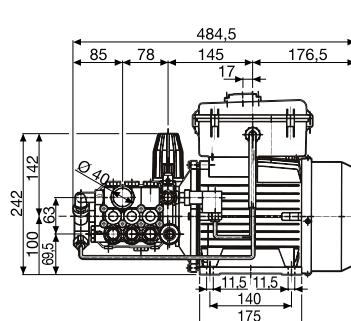
BASIC VERSION



TS VERSION



GR 100



GR 100

CONSTRUCTION FEATURES

- All parts in contact with the pumped liquid are in stainless steel and brass without the use of plastics for important parts that are destined to give long service. The suction and delivery valves are in stainless steel for high fluid-pressure efficiency.

- Head in brass alloy.
- Extremely reliable, integrated unloader valve with device for elimination of pump pressure in by-pass conditions.
- Suction of detergent.
- Pressure gauge.
- Electric motor with thermal cutout.

BASIC VERSION

- Motor complete with terminal board protection box only.

TS VERSION

- Motor complete with electric box with toggle switch and electric cable 6 m.
- Timed TotalStop device.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Le parti a contatto del liquido pompato sono tutte in acciaio inossidabile e ottone con assenza dell'impiego di materiale plastico nelle parti importanti e destinate a durare. Le valvole aspirazione e mandata sono in acciaio inox ad alto rendimento fluidodinamico.

- Testata in lega d'ottone.
- Valvola regolazione integrata molto affidabile con dispositivo annullamento della pressione in pompa in condizioni di by-pass.
- Aspirazione detergente.
- Manometro pressione.
- Motore elettrico con protezione termica.

VERSIONE BASE

- Motore dotato di sola scatola coprimorsettiera.

VERSIONE TS

- Motore dotato di scatola elettrica con interruttore basculante e cavo elettrico 6 m.
- Dispositivo TotalStop.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Todas las partes en contacto con el líquido bombeado están realizadas con acero inoxidable y latón, con ausencia de material plástico en las partes importantes destinadas a tener una larga duración. Las válvulas de aspiración y de envío son de acero inoxidable con alto rendimiento fluido-dinámico.

- Cabezal con aleación de latón.
- Válvula de regulación integrada muy fiable equipada con dispositivo para la anulación de la presión en la bomba en condiciones de by-pass.

- Aspiración detergente.
- Indicador de presión.
- Motor eléctrico con protección térmica.

VERSIÓN BASE

- Motor dotado sólo de caja cubretablero de bornes.

VERSIÓN TS

- Motor dotado de caja eléctrica con interruptor basculante y cable eléctrico 6 m.

- Dispositivo TotalStop.

Code Codice Código	Model Modello Modelo	El. Box + TS scat. elett. + TS Caja Eléct. +TS	R.P.M. Giri/min Rev/min			bar	psi	Mpa	Hz	V	HP	kg	lb
				I/min	U.S.g.p.m.								
7301 0177	MTP LW-K 3017 +VA		1400	10,0	2,6	110	1595	11,0	50	230 - 1	3,0	30,5	67,3
7301 0182	MTP LW-K 3017 +VA	✓	1400	10,0	2,6	110	1595	11,0	50	230 - 1	3,0	32,0	70,6

MTP LWR-K 2800 RPM

MTP LWR-K

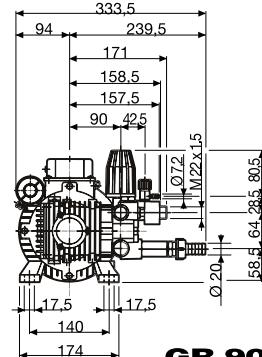
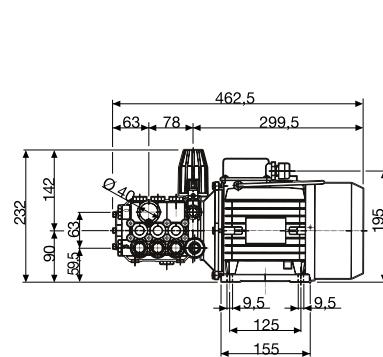
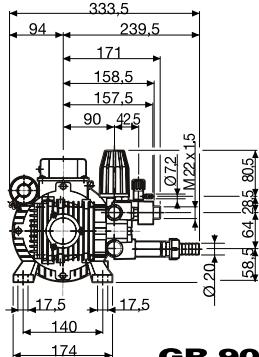
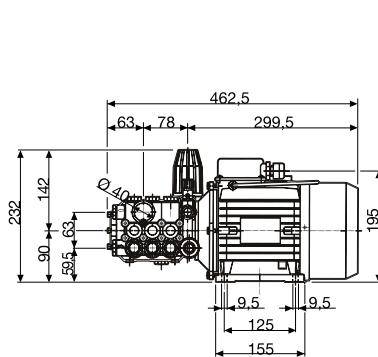
Motor pump units with electric motor
Gruppi motopompa con motore elettrico
Grupos motobomba con motor eléctrico



BASIC VERSION



TS VERSION



CONSTRUCTION FEATURES

- All parts in contact with the pumped liquid are in stainless steel and brass without the use of plastics for important parts that are destined to give long service. The suction and delivery valves are in stainless steel for high fluid-pressure efficiency.
- Head in brass alloy.
- Extremely reliable, integrated unloader valve with device for elimination of pump pressure in by-pass conditions.
- Suction of detergent.
- Pressure gauge.
- Electric motor with thermal cutout.

BASIC VERSION

- Motor complete with terminal board protection box only.

TS VERSION

- Motor complete with electric box with toggle switch and electric cable 6 m.
- Timed TotalStop device.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Le parti a contatto del liquido pompato sono tutte in acciaio inossidabile e ottone con assenza dell'impiego di materiale plastico nelle parti importanti e destinate a durare. Le valvole aspirazione e mandata sono in acciaio inox ad alto rendimento fluidodinamico.
- Testata in lega d'ottone.
- Valvola regolazione integrata molto affidabile con dispositivo annullamento della pressione in pompa in condizioni di by-pass.
- Aspirazione detergente.
- Manometro pressione.
- Motore elettrico con protezione termica.

VERSIONE BASE

- Motore dotato di sola scatola coprimorsettiera.

VERSIONE TS

- Motore dotato di scatola elettrica con interruttore basculante e cavo elettrico 6 m.
- Dispositivo TotalStop.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Todas las partes en contacto con el líquido bombeado están realizadas con acero inoxidable y latón, con ausencia de material plástico en las partes importantes destinadas a tener una larga duración. Las válvulas de aspiración y de envío son de acero inoxidable con alto rendimiento fluido - dinámico
- Cabezal con aleación de latón.
- Válvula de regulación integrada muy fiable equipada con dispositivo para la anulación de la presión en la bomba en condiciones de by-pass.
- Aspiración detergente.
- Indicador de presión.
- Motor eléctrico con protección térmica.

VERSIÓN BASE

- Motor dotado sólo de caja cubretablero de bornes.

VERSIÓN TS

- Motor dotado de caja eléctrica con interruptor basculante y cable eléctrico 6 m.
- Dispositivo TotalStop.

Code Codice Código	Model Modello Modelo	El. Box + TS scat. elett. + TS Caja Eléct. +TS	R.P.M. Giri/min Rev/min	 l/min U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	V	HP	kg	lb
7301 0173	MTP LWR-K 3017 +VA		2800	11,0	2,9	110	1595	11,0	50,0	400 - 3	3,0	30,5
7301 0129	MTP LWR-K 3525 +VA		2800	13,0	3,4	170	2465	17,0	50,0	400 - 3	5,5	30,5
7301 0131	MTP LWR-K 4022 +VA		2800	15,0	4,0	150	2175	15,0	50,0	400 - 3	5,5	30,5
7301 0121	MTP LWR-K 3017 +VA	✓	2800	11,0	2,9	110	1595	11,0	50,0	230 - 1	3,0	32,0
7301 0180	MTP LWR-K 3022 +VA	✓	2800	11,0	2,9	140	2030	14,0	50,0	400 - 3	4,0	32,0

MTP ZW-K 1400 RPM > MTP ZWR-K 2800 RPM

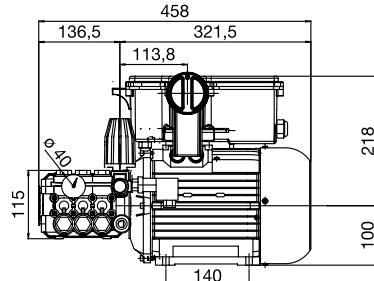
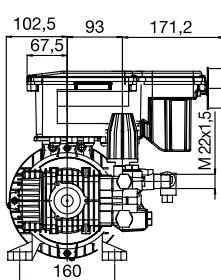
MTP ZW-K > ZWR-K



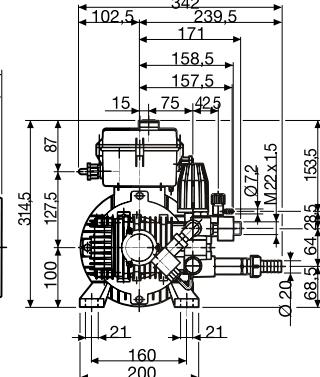
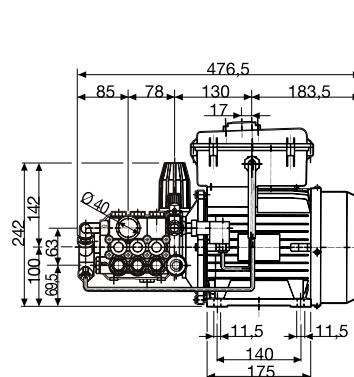
ZW-K



ZWR-K



GR 100



GR 100

CONSTRUCTION FEATURES

- All parts in contact with the pumped liquid are in stainless steel and brass without the use of plastics for important parts that are destined to give long service. The suction and delivery valves are in stainless steel for high fluid-pressure efficiency.
- Head in brass alloy.
- Extremely reliable, integrated unloader valve with device for elimination of pump pressure in by-pass conditions.
- Suction of detergent.
- Pressure gauge.
- Electric motor with thermal cutout.

TS VERSION

- Motor complete with electric box with toggle switch and electric cable 6 m.
- Timed **TotalStop** device.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Le parti a contatto del liquido pompato sono tutte in acciaio inossidabile e ottone con assenza dell'impiego di materiale plastico nelle parti importanti e destinate a durare. Le valvole aspirazione e mandata sono in acciaio inox ad alto rendimento fluidodinamico.
- Testata in lega d'ottone.
- Valvola regolazione integrata molto affidabile con dispositivo annullamento della pressione in pompa in condizioni di by-pass.
- Aspirazione detergente.
- Indicatore di pressione.
- Motore elettrico con protezione termica.

VERSIÓN TS

- Motor dotado de caja eléctrica con interruptor basculante y cable eléctrico 6 m.
- Dispositivo **TotalStop**.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Todas las partes en contacto con el líquido bombeado están realizadas con acero inoxidable y latón, con ausencia de material plástico en las partes importantes destinadas a tener una larga duración. Las válvulas de aspiración y de envío son de acero inoxidable con alto rendimiento fluido - dinámico
- Cabezal con aleación de latón.
- Válvula de regulación integrada muy fiable equipada con dispositivo para la anulación de la presión en la bomba en condiciones de by-pass.
- Aspiración detergente.
- Indicador de presión.
- Motor eléctrico con protección térmica.

VERSIÓN TS

- Motor dotado de caja eléctrica con interruptor basculante y cable eléctrico 6 m.
- Dispositivo **TotalStop**.

Code Codice Código	Model Modello Modelo	El. Box + TS scat. elett. + TS Caja Eléct. +TS	R.P.M. Giri/min Rev/min											
									I/min	U.S.g.p.m.	bar			
7301 0538	MTP ZW-K 3.11	+VA	✓	1400	11,0	2,9	110	1600	11,0	50	230 - 1	3,0	32,5	71,5
7301 0537	MTP ZW-K 5.13	+VA	✓	1400	13,0	3,4	170	2465	17,0	50	400 - 3	5,5	32,5	71,5
7301 0536	MTP ZW-K 5.15	+VA	✓	1400	15,0	4,0	150	2175	15,0	50	400 - 3	5,5	32,5	71,5
7301 0183	MTP ZWR-K 3729	+VA	✓	2800	14,0	3,7	200	2900	20,0	50,0	400 - 3	7,5	32,5	71,5

MTP FW 1400 RPM

MTP FW2



BASIC VERSION

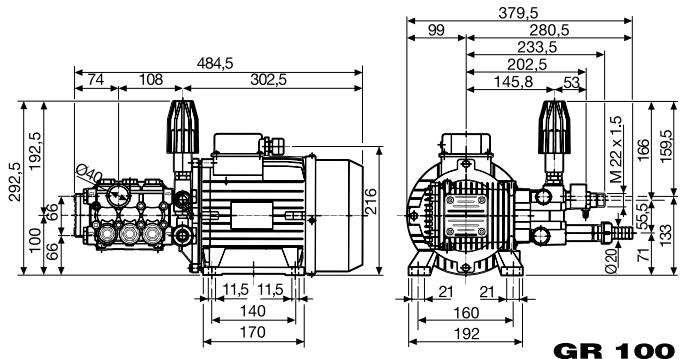
Motor pump units with electric motor

Gruppi motopompa con motore elettrico

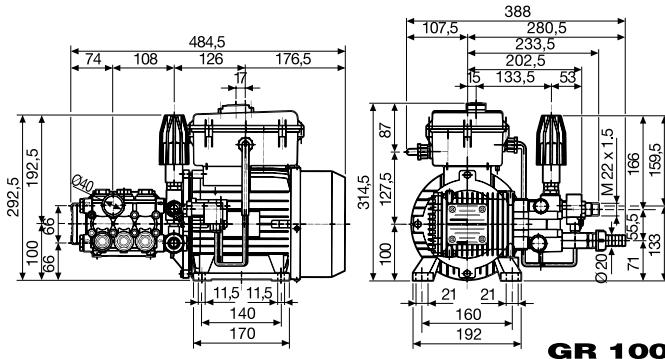
Grupos motobomba con motor eléctrico



TS VERSION



GR 100



GR 100

CONSTRUCTION FEATURES

All parts in contact with the pumped liquid are in stainless steel and brass without the use of plastics for important parts that are destined to give long service. The suction and delivery valves are in stainless steel for high fluid-pressure efficiency.

- Head in brass alloy.
- Extremely reliable, integrated unloader valve with device for elimination of pump pressure in by-pass conditions.
- Suction of detergent.
- Pressure gauge.
- Electric motor with thermal cutout.

BASIC VERSION

▪ Motor complete with terminal board protection box only.

TS VERSION

- Motor complete with electric box with toggle switch and electric cable 6 m.
- Timed **TotalStop** device.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Le parti a contatto del liquido pompato sono tutte in acciaio inossidabile e ottone con assenza dell'impiego di materiale plastico nelle parti importanti e destinate a durare. Le valvole aspirazione e mandata sono in acciaio inox ad alto rendimento fluidodinamico.
 - Testata in lega d'ottone.
 - Valvola regolazione integrata molto affidabile con dispositivo annullamento della pressione in pompa in condizioni di by-pass.
 - Aspirazione detergente.
 - Indicatore di pressione.
 - Motore elettrico con protezione termica.
- VERSIONE BASE**
- Motore dotato di sola scatola coprimorsettiera.
- VERSIONE TS**
- Motore dotato di scatola elettrica con interruttore basculante e cavo elettrico 6 m.
 - Dispositivo **TotalStop**.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Todas las partes en contacto con el líquido bombeado están realizadas con acero inoxidable y latón, con ausencia de material plástico en las partes importantes destinadas a tener una larga duración. Las válvulas de aspiración y de envío son de acero inoxidable con alto rendimiento fluido - dinámico
 - Cabezal con aleación de latón.
 - Válvula de regulación integrada muy fiable equipada con dispositivo para la anulación de la presión en la bomba en condiciones de by-pass.
 - Aspiración detergente.
 - Indicador de presión.
 - Motor eléctrico con protección térmica.
- VERSIÓN BASE**
- Motor dotado sólo de caja cubretablero de bornes.
- VERSIÓN TS**
- Motor dotado de caja eléctrica con interruptor basculante y cable eléctrico 6 m.
 - Dispositivo **TotalStop**.

Code Codice Código	Model Modello Modelo	El. Box + TS scat. elett. + TS Caja Eléct. +TS	R.P.M. Giri/min Rev/min										
				I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	V	HP	kg	lb
7301 0175	MTP FW2 3528 +VA		1400	13,0	3,4	170	2465	17,0	50,0	400 - 3	5,5	32,0	70,6
73010124	MTP FW2 4025 +VA		1400	15,0	4,0	150	2175	15,0	50,0	400 - 3	5,5	32,0	70,6
7301 0122	MTP FW2 4030 +VA		1400	15,0	4,0	200	2900	20,0	50,0	400 - 3	7,5	45,0	99,2
73010176	MTP FW2 5523 +VA		1400	21,0	5,6	150	2175	15,0	50,0	400 - 3	7,5	44,0	97,0
7301 0125	MTP FW2 4025 +VA	✓	1400	15,0	4,0	150	2175	15,0	50,0	400 - 3	5,5	32,5	71,7
7301 0123	MTP FW2 4030 +VA	✓	1400	15,0	4,0	200	2900	20,0	50,0	400 - 3	7,5	47,0	103,6
7301 0127	MTP FW2 5523 +VA	✓	1400	21,0	5,6	150	2175	15,0	50,0	400 - 3	7,5	45,0	99,2

MTP RW 1400 RPM

MTP RW PREMIUM

Motor pump units with electric motor

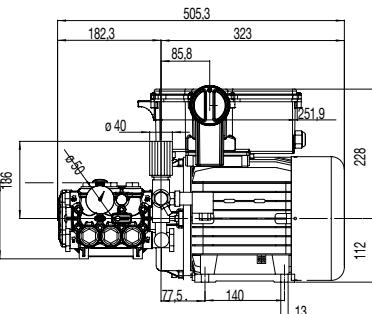
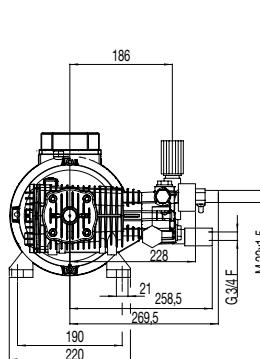
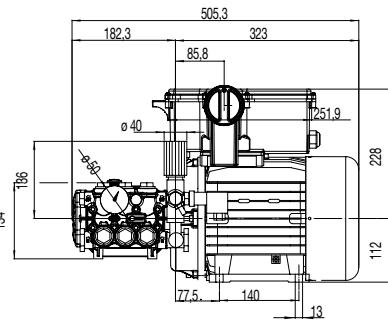
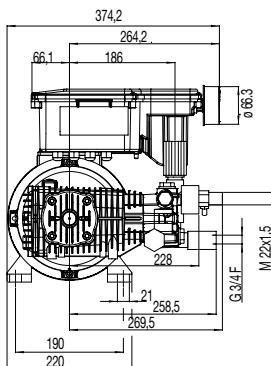
Gruppi motopompa con motore elettrico

Grupos motobomba con motor eléctrico



BASIC VERSION

TS VERSION

**CONSTRUCTION FEATURES**

- All parts in contact with the pumped liquid are in stainless steel and brass without the use of plastics for important parts that are destined to give long service. The suction and delivery valves are in stainless steel for high fluid-pressure efficiency.
- Head in brass alloy.
- Extremely reliable, integrated unloader valve with device for elimination of pump pressure in by-pass conditions.
- Suction of detergent.
- Pressure gauge.
- Electric motor with thermal cutout.
- Heavy duty 4 poles electric motor (1400 rpm) with external anti corrosion protection.
- Exclusive coupling system between pump and motor for heavy duty use.
- Timed **TotalStop**.
- Simple rotating on-off switch and 6 m electric cable.
- On-off switch with contactor.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Le parti a contatto del liquido pompato sono tutte in acciaio inossidabile e ottone con assenza dell'impiego di materiale plastico nelle parti importanti e destinate a durare. Le valvole aspirazione e mandata sono in acciaio inox ad alto rendimento fluidodinamico.
- Testata in lega d'ottone.
- Valvola regolazione integrata molto affidabile con dispositivo annullamento della pressione in pompa in condizioni di by-pass.
- Aspirazione detergente.
- Manometro pressione.
- Motore elettrico con protezione termica.
- Motore a 4 poli (1400 giri/min) ampiamente sovradianzionario e protetto da verniciatura.
- Esclusivo sistema di accoppiamento tra pompa e motore per uso intensivo.
- TotalStop** temporizzato.
- Interruttore rotativo e cavo elettrico (6 m).
- Quadro elettrico con teleruttore.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Todas las partes en contacto con el líquido bombeado están realizadas con acero inoxidable y latón, con ausencia de material plástico en las partes importantes destinadas a tener una larga duración. Las válvulas de aspiración y de envío son de acero inoxidable con alto rendimiento fluido - dinámico
- Cabezal con aleación de latón.
- Válvula de regulación integrada muy fiable equipada con dispositivo para la anulación de la presión en la bomba en condiciones de by-pass.
- Aspiración detergente.
- Indicador de presión.
- Motor eléctrico con protección térmica.
- Motor de 4 polos (1400 rev/min) ampliamente sobredimensionado y protegido por barnizado.
- Exclusivo sistema de acoplamiento entre bomba y motor, apto para empleo intensivo.
- TotalStop** temporizado.
- Interruptor giratorio y cable eléctrico de 6 m.
- Cuadro eléctrico con telerruptor.

Code Codice Código	Model Modello Modelo	El. Box + TS scat. elett. + TS Caja Eléct. +TS	R.P.M. Giri/min Rev/min										
				V/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	V	HP	kg	lb
7301 0652	MTP RW 6.13 +VA		1400	13,0	3,4	190	2755	19,0	50	400 - 3	6,0	46,0	101,4
7301 0609	MTP RW 6.15 +VA		1400	15,0	4,0	170	2465	17,0	50	400 - 3	6,0	46,0	101,4
7301 0653	MTP RW 8.15 +VA		1400	15,0	4,0	210	3045	21,0	50	400 - 3	8,0	47,0	130,6
7301 0654	MTP RW 8.21 +VA		1400	21,0	5,6	160	2320	16,0	50	400 - 3	8,0	47,0	103,6
7301 0655	MTP RW 9.15 +VA		1400	15,0	4,0	230	3335	23,0	50	400 - 3	9,0	48,0	105,8
7301 0656	MTP RW 9.21 +VA		1400	21,0	5,6	180	2610	18,0	50	400 - 3	9,0	48,0	105,8
7301 0657	MTP RW 10.21 +VA		1400	21,0	5,6	200	2900	20,0	50	400 - 3	10,0	49,0	108,0
7301 0530	MTP RW 6.13 +VA	✓	1400	13,0	3,4	190	2755	19,0	50	400 - 3	6,0	47,0	103,6
7301 0531	MTP RW 6.15 +VA	✓	1400	15,0	4,0	170	2465	17,0	50	400 - 3	6,0	47,0	103,6
7301 0532	MTP RW 8.15 +VA	✓	1400	15,0	4,0	210	3045	21,0	50	400 - 3	8,0	48,0	105,8
7301 0533	MTP RW 8.21 +VA	✓	1400	21,0	5,6	160	2320	16,0	50	400 - 3	8,0	48,0	105,8
7301 0534	MTP RW 9.15 +VA	✓	1400	15,0	4,0	230	3335	23,0	50	400 - 3	9,0	49,0	108,0
7301 0535	MTP RW 9.21 +VA	✓	1400	21,0	5,6	180	2610	18,0	50	400 - 3	9,0	49,0	108,0
7301 0630	MTP RW 10.21 +VA	✓	1400	21,0	5,6	200	2900	20,0	50	400 - 3	10,0	50,0	110,2

MTP KMR 2800 RPM

MTP KMR

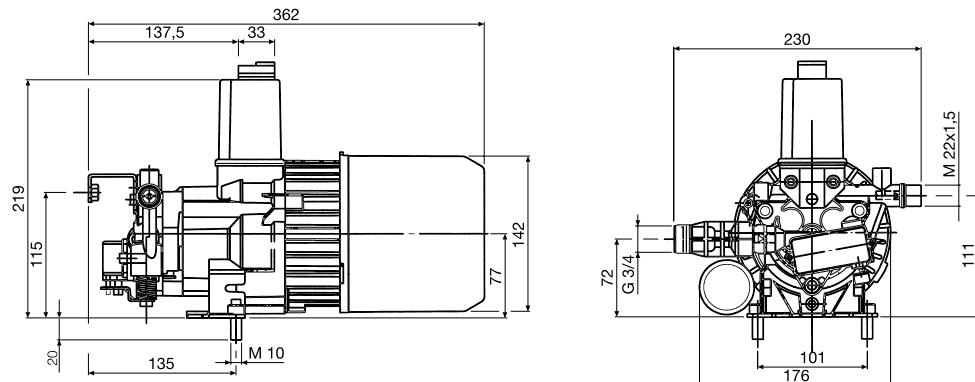
Motor pump units with electric motor

Gruppi motopompa con motore elettrico

Grupos motobomba con motor eléctrico



TS VERSION



CONSTRUCTION FEATURES

- Head in aluminium alloy for KMR 1450 and in brass for KMR 1480.
- Very reliable unloader valve with **TotalStop** device.
- Electric motor with thermal cutout equipped with electric box complete with toggle switch and 5 meters electric cable.
- Motor guaranteed to start in all conditions thanks to the standard **EASY-START** device.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Testata in lega d'alluminio per KMR 1450, in ottone per KMR 1480.
- Valvola regolazione molto affidabile con dispositivo di **TotalStop**.
- Motore elettrico con protezione termica, dotato di scatola elettrica con interruttore basculante e cavo elettrico da m 5.
- Dispositivo **EASY-START**, di serie, che garantisce la partenza del motore in ogni condizione.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cabezal con aleación de aluminio para KMR 1450 y de latón para KMR 1480.
- Válvula de regulación muy fiable equipada con dispositivo **TotalStop**.
- Motor eléctrico con protección térmica, completo de caja eléctrica con interruptor basculante y cable eléctrico de 5 metros.
- El dispositivo **EASY-START** de serie garantiza el arranque del motor en todo tipo de condición.

Code Codice Código	Model Modello Modelo	El. Box + TS scat. elett. + TS Caja Eléct. +TS	R.P.M. Giri/min Rev/min			bar	psi	Mpa	Hz	V	HP	kg	lb
				I/min	U.S.g.p.m.								
7301 0306	MTP KMR 1450	✓	2800	7,0	1,9	120	1750	12,0	50	230 - 1	2,7	12,5	27,6
7301 0564	MTP KMR 1480	✓	2800	7,0	1,9	125	1813	12,5	50	230 - 1	2,9	12,5	27,6

MTP KSR 2800 RPM

MTP KSR

Motor pump units with electric motor

Gruppi motopompa con motore elettrico

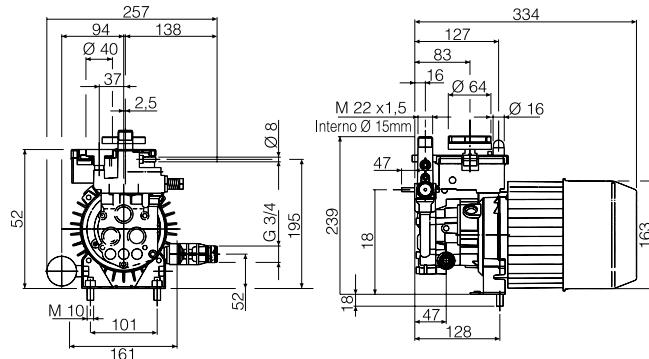
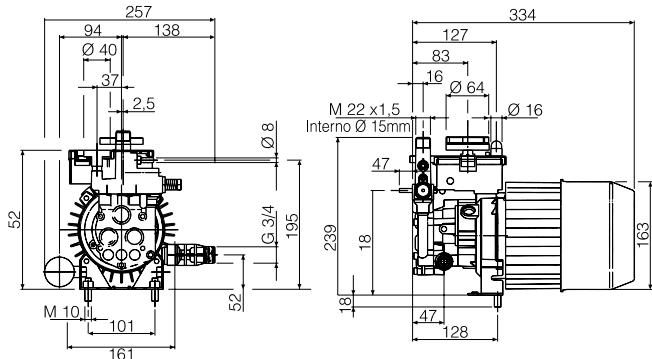
Grupos motobomba con motor eléctrico



KSR 1600



KSR 1700



CONSTRUCTION FEATURES

- Head in aluminium alloy for KSR 1600 and in brass for KSR 1700.
- Very reliable unloader valve with **TotalStop** device.
- Electric motor with amperometric protection with manual reset equipped with electric box complete of rotating switch and 5 meters electric cable.
- EASY-START** device.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Testata in lega d'alluminio per KSR 1600, in ottone per KSR 1700.
- Valvola regolazione molto affidabile con dispositivo di **TotalStop**.
- Motore elettrico con protezione amperometrica a riammoto manuale, dotato di scatola elettrica con interruttore rotativo e cavo elettrico da m 5.
- Dispositivo **EASY-START**

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Cabezal con aleación de aluminio para KSR 1600 y de latón para KSR 1700.
- Válvula de regulación muy fiable equipada con dispositivo **TotalStop**.
- Motor eléctrico con protección amperimétrica a rearne manual, completo de caja eléctrica con interruptor rotativo y cable eléctrico de 5 metros.
- Dispositivo **EASY-START**

Code Codice Código	Model Modello Modelo	El. Box + TS scat. elett. + TS Caja Eléct. +TS	R.P.M. Giri/min Rev/min														
									I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	V	HP	kg
7301 0310	MTP KSR 1600	✓	2800	8,0	2,1	110	1600	11,0	50	230 - 1	2,4	11,0	24,2				
7301 0307	MTP KSR 1700	✓	2800	9,0	2,4	130	1900	13,0	50	230 - 1	2,9	13,0	28,6				

MTP AXR 2800 RPM

MTP AXR

Motor pump units with electric motor

Gruppi motopompa con motore elettrico

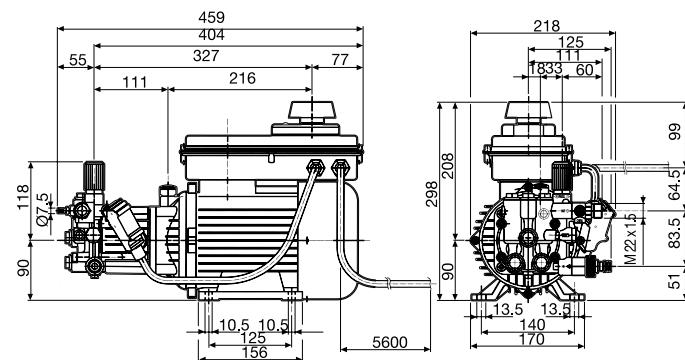
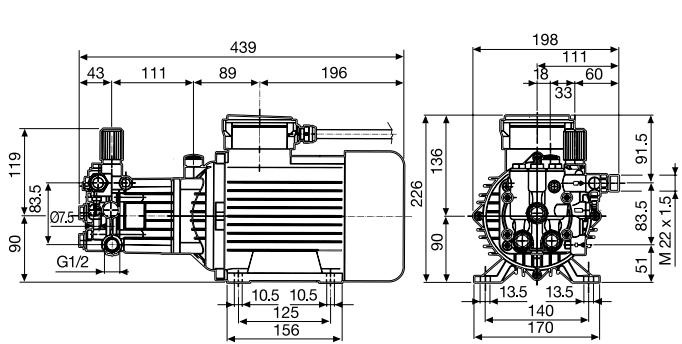
Grupos motobomba con motor eléctrico



BASIC VERSION



TS VERSION

**CONSTRUCTION FEATURES**

- The parts in contact with the pumped liquid are all in stainless steel and brass with no use of plastic materials in the important parts destined for durability (suction and delivery valves, etc.).
- Pump head in brass.
- Very reliable professional unloader valve for elimination of pump pressure at the closure of the lance, thus guaranteeing energy saving.
- EASY-START** device

BASIC VERSION

- Motor complete with terminal board protection box only.
- TS VERSION**
- Motor equipped with electric box with rotating switch.
- TotalStop** device.
- 6 meters electric cable.
- Thermal cutout.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Le parti a contatto del liquido pompato sono tutte in acciaio inossidabile e ottone con assenza dell'impiego di materiale plastico nelle parti importanti e destinate a durare. (valvole aspirazione e mandata, ecc...)
- Testata pompa in ottone.
- Valvola regolazione molto affidabile professionale, con dispositivo annullamento della pressione alla chiusura della lancia, garantendo così, il risparmio d'energia.
- Dispositivo **EASY-START**
- VERSIONE BASE**
- Motore dotato di sola scatola coprimorsettiera.
- VERSIONE TS**
- Motore dotato di scatola elettrica con interruttore ad azionamento rotativo.
- Dispositivo **TotalStop**.
- Cavo elettrico da m 6.
- Protezione termica.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Partes en contacto con el líquido bombeado todas en acero inoxidable y latón; ausencia de material plástico en las partes importantes y destinadas a durar (válvulas de aspiración y de envío, etc.).
- Cabeza de la bomba en latón.
- Válvula de regulación muy fiable y de tipo profesional, con anulación de la presión al cierre de la lanza, que asegura un ahorro de energía.
- Dispositivo **EASY-START**
- VERSIÓN BASE**
- Motor dotado sólo de caja cubretablero de bornes.
- VERSIÓN TS**
- Motor equipado de caja eléctrica con interruptor de accionamiento rotativo.
- Dispositivo **TotalStop**.
- Cable eléctrico de 6 metros.
- Protección térmica.

Code Codice Código	Model Modello Modelo	El. Box + TS scat. elett. + TS Caja Eléct. + TS	R.P.M. Giri/min Rev/min										
				l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	V	HP	kg	lb
7301 0396	MTP AXR 8/120		2800	8,1	2,1	115	1670	11,5	50	230 - 1	2,5	20,0	44,1
7301 0397	MTP AXR 9/140		2800	9,1	2,4	140	2030	14,0	50	230 - 1	3,0	20,0	44,1
7301 0398	MTP AXR 11/120		2800	10,8	2,8	115	1680	11,5	50	230 - 1	3,0	20,0	44,1
7301 0399	MTP AXR 11/140		2800	10,8	2,8	140	2030	14,0	50	400 - 3	4,0	20,0	44,1
7301 0400	MTP AXR 11/170		2800	10,8	2,8	170	2470	17,0	50	400 - 3	5,0	20,0	44,1
7301 0382	MTP AXR 8/120	✓	2800	8,1	2,1	115	1670	11,5	50	230 - 1	2,5	20,5	45,2
7301 0383	MTP AXR 9/140	✓	2800	9,1	2,4	140	2030	14,0	50	230 - 1	3,0	20,5	45,2
7301 0384	MTP AXR 11/120	✓	2800	10,8	2,8	115	1680	11,5	50	230 - 1	3,0	20,5	45,2
7301 0385	MTP AXR 11/140	✓	2800	10,8	2,8	140	2030	14,0	50	400 - 3	4,0	20,5	45,2
7301 0386	MTP AXR 11/170	✓	2800	10,8	2,8	170	2470	17,0	50	400 - 3	5,0	20,5	45,2

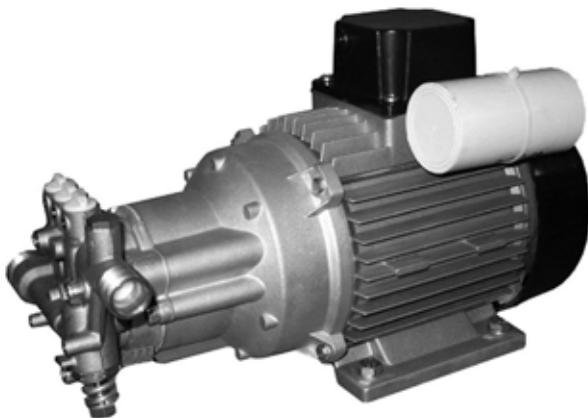
KTR 2800 RPM

MTP KTR

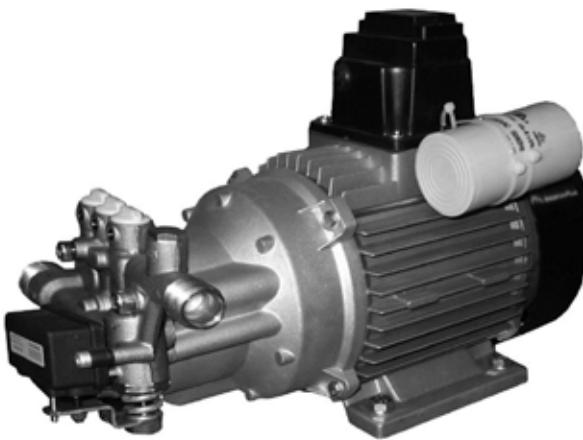
Motor pump units with electric motor

Gruppi motopompa con motore elettrico

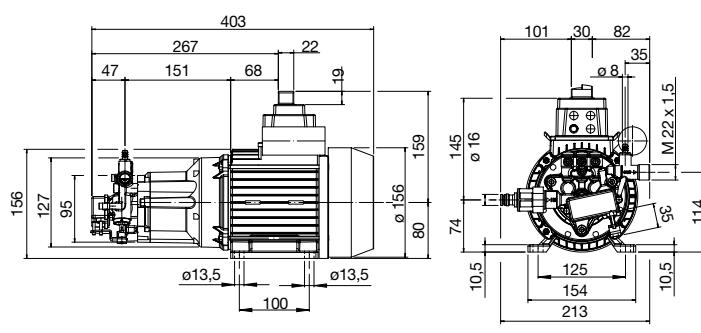
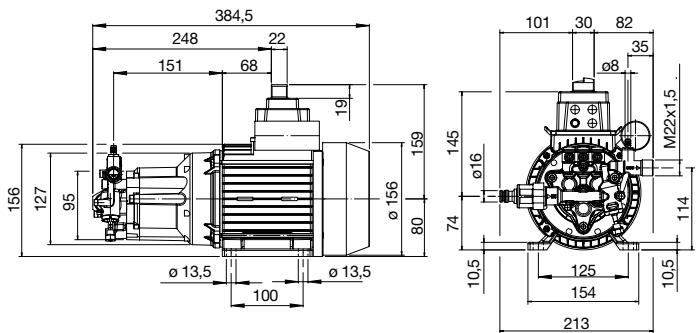
Grupos motobomba con motor eléctrico



BASIC VERSION



TS VERSION



CONSTRUCTION FEATURES

- Pump head in brass
 - Very reliable unloader valve
 - Electric motor
 - **EASY-START** device
 - Standard MEC 80 mounting bracket

BASIC VERSION

- Motor complete with terminal board protection box only

TS VERSION

- Motor equipped with electric box with on/off switch and thermal cutout
 - **TotalStop** device.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Testata pompa in ottone
 - Valvola regolazione molto affidabile
 - Motore elettrico
 - Dispositivo **EASY-START**
 - Piedi motore standard MEC 80

VERSIONE BASE

- Motore dotato di sola scatola copri morsettiera

VERSIONE TS

- Motore dotato di scatola elettrica con interruttore con protezione termica
 - Dispositivo **TotalStop**.

CARACTERÍSTICA DE CONSTRUCCIÓN

- Cabeza de la bomba en latón
 - Válvula de regulación muy fiable
 - Motor eléctrico
 - Dispositivo **EASY-START**
 - Pies motore standard MEC 80

VERSIÓN BASE

- Motor equipado sólo de caja cubretablero de bornes

VERSIÓN TS

- Motor equipado de caja eléctrica con interruptor con protección térmica
 - Dispositivo **TotalStop**.

Code Codice Código	Model Modello Modelo	El. Box + TS scat. elett. + TS Caja Eléct. +TS	R.P.M. Giri/min Rev/min											
				I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	V	HP	kg	lb	
7301 0651	MTP KTR 1800		2800	9,0	2,4	130	1900	13,0	50	230 - 1	2,7	13,5	29,7	
7301 0648	MTP KTR 1900		2800	10,0	2,7	130	1900	13,0	50	230 - 1	2,9	13,5	29,7	
7301 0649	MTP KTR 1800	✓	2800	9,0	2,4	130	1900	13,0	50	230 - 1	2,7	13,5	29,7	
7301 0650	MTP KTR 1900	✓	2800	10,0	2,7	130	1900	13,0	50	230 - 1	2,9	13,5	29,7	

Motor pumps with electric motor for misting

- › GRUPPI MOTOPOMPA CON MOTORE ELETTRICO PER
EVAPORATORI A BASSA PORTATA
- › GRUPOS MOTOBOMBA CON MOTOR ELÉCTRICO PARA
EVAPORADORES DE BAJO CAUDAL

Special

KTR 1400 RPM

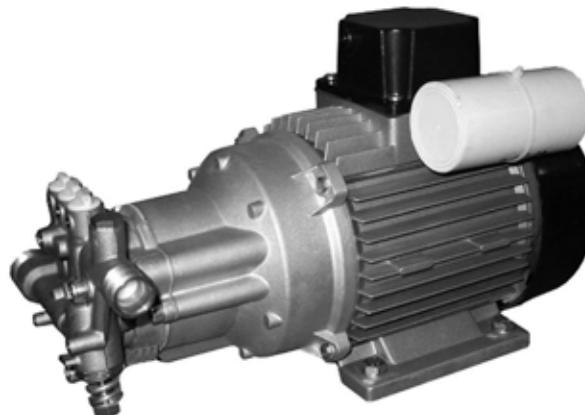
MTPKTR

MISTING

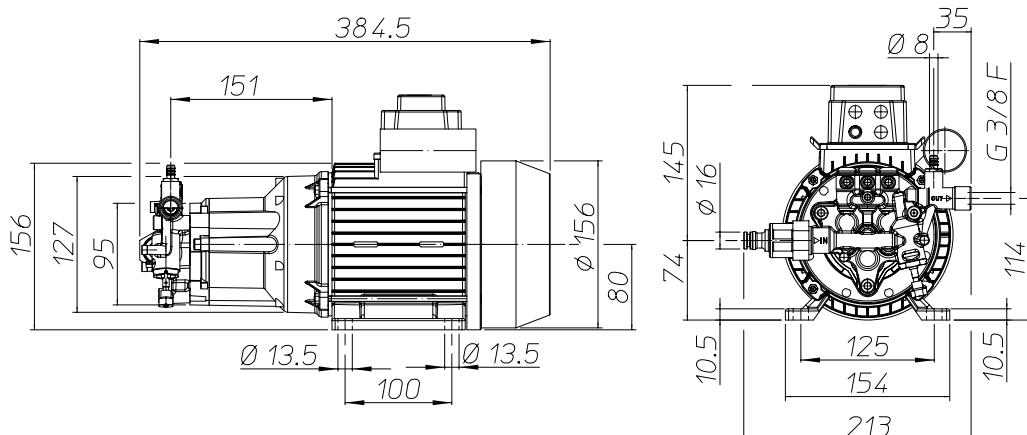
Motor pump units with electric motor for misting (low flow rate)

Gruppi motopompa con motore elettrico per evaporatori a bassa portata

Grupos motobomba con motor eléctrico para evaporadores de bajo caudal



KTR

**CONSTRUCTION FEATURES**

- 3 ceramic pistons
- Pump head in brass
- Very reliable unloader valve
- Electric motor

BASIC VERSION

Motor complete with terminal board
protection box only

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- 3 pistoni in ceramica
- Testata pompa in ottone
- Valvola regolazione molto affidabile
- Motore elettrico

VERSIONE BASE

Motore dotato di sola scatola copri morsettiera

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- 3 pistones de cerámica
- Cabeza de la bomba en latón
- Válvula de regulación muy fiable
- Motor eléctrico

VERSIÓN BASE

Motor equipado sólo de caja cubretablero de bornes

Code Codice Código	Model Modello Modelo	El. Box + TS scat. elett. + TS Caja Eléct. + TS	R.P.M. Giri/min Rev/min						I/min		U.S.g.p.m.		bar	psi	Mpa	Hz	V	HP	kg	lb
									l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	V	HP	kg	lb		
7301 0658	MTP KTR 1/70		1400	1,0	0,3	69	1000	6,9	50	230 - 1	0,7	13,5	29,7							
7301 0659	MTP KTR 2/70		1400	2,0	0,6	69	1000	6,9	50	230 - 1	0,8	13,5	29,7							
7301 0660	MTP KTR 3/70		1400	3,0	0,8	69	1000	6,9	50	230 - 1	0,9	13,5	29,7							

MTP KSR 1400 RPM

MTPKSR

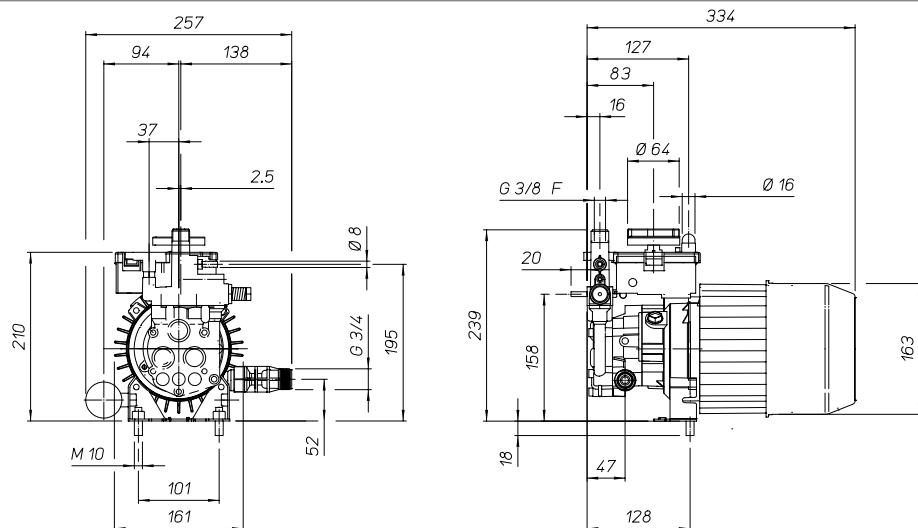
MISTING



Motor pump units with electric motor for misting (low flow rate)

Gruppi motopompa con motore elettrico per evaporatori a bassa portata

Grupos motobomba con motor eléctrico para evaporadores de bajo caudal

KSR**CONSTRUCTION FEATURES**

- 3 ceramic pistons
- Pump head in brass
- Very reliable unloader valve
- Electric motor
- 6 meters electric cable

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- 3 pistoni in ceramica
- Testata pompa in ottone
- Valvola regolazione molto affidabile
- Motore elettrico
- Cavo elettrico da m 6

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- 3 pistones de cerámica
- Cabeza de la bomba en latón
- Válvula de regulación muy fiable
- Motor eléctrico
- Cable eléctrico de 6 metros

Code Codice Código	Model Modello Modelo	El. Box scat. elett. Caja Eléct.	R.P.M. Giri/min Rev/min						I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	V	HP	kg	lb
7301 0508	MTP KSR 1/70	✓	1400	1,0	0,3	69	1000	6,9	50	230 - 1	0,7	13,0	28,6					
7301 0621	MTP KSR 2/70	✓	1400	2,0	0,6	69	1000	6,9	50	230 - 1	0,8	13,0	28,6					
7301 0509	MTP KSR 3/70	✓	1400	3,0	0,8	69	1000	6,9	50	230 - 1	0,9	13,0	28,6					

MTP AX 1400 RPM

MTPAX MISTING

Motor pump units with electric motor for misting (low flow rate)

Gruppi motopompa con motore elettrico per evaporatori a bassa portata

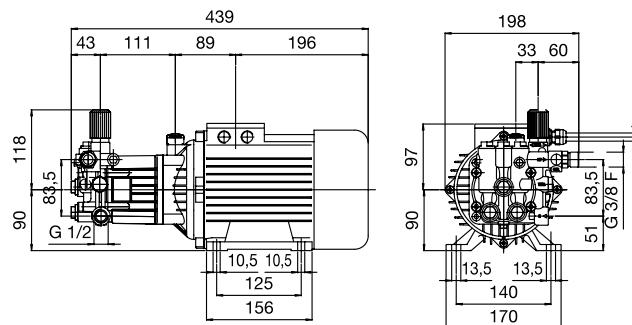
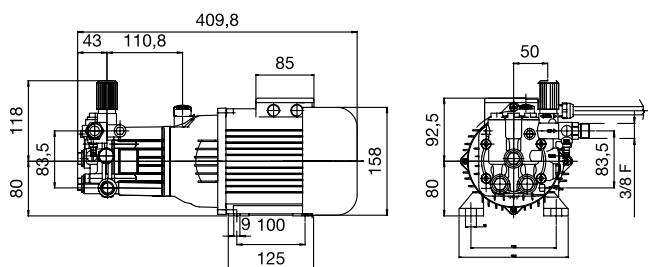
Grupos motobomba con motor eléctrico para evaporadores de bajo caudal



WITH MEC80 MOTOR



WITH MEC90 MOTOR

**CONSTRUCTION FEATURES**

- 3 ceramic pistons.
- The parts in contact with the pumped liquid are all in stainless steel and brass with no use of plastic materials in the important parts destined for durability (suction and delivery valves, etc.).
- Pump head in brass, unalterable over time, with the possibility of inspecting the valves.
- Very reliable professional unloader valve for elimination of pump pressure at the closure of the lance, thus guaranteeing energy saving. Electric motor.
- Motor complete with terminal board protection box only.
- Available on request with: electric box, on/off switch with thermal cutout and electric cable.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- 3 pistoni in ceramica.
- Parti a contatto del liquido pompato tutte in acciaio inossidabile e ottone con assenza dell'impiego di materiale plastico nelle parti importanti e destinate a durare. (valvole aspirazione e mandata, ecc...)
- Testata pompa in Ottone inalterabile nel tempo, con possibilità di ispezione delle valvole.
- Valvola regolazione molto affidabile e di tipo professionale, con annullamento della pressione alla chiusura della lancia, garantendo così, il risparmio di energia.
- Motore elettrico.
- Motore dotato di sola scatola coprimorsettiera.
- A richiesta con scatola elettrica, interruttore con protezione e cavo elettrico.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- 3 pistones de cerámica.
- Partes en contacto con el líquido bombeado todas en acero inoxidable y latón; ausencia de material plástico en las partes importantes y destinadas a durar (válvulas de aspiración y de envío etc.).
- Cabeza de la bomba en latón inalterable en el tiempo, con posibilidad de inspección de las válvulas.
- Válvula de regulación muy fiable y de tipo profesional, con anulación de la presión al cierre de la lanza, que asegura un ahorro de energía.
- Motor eléctrico.
- Motor dotado sólo de caja cubretablero de bornes.
- Bajo pedido disponible con: interruptor con protector térmico y cable eléctrico.

Code Codice Código	Model Modello Modelo	Engine Motore Motor	El. Box + TS scat. elett. + TS Caja Eléct. +TS	R.P.M. Giri/min Rev/min			I/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	V	HP	kg	lb
7301 0449	MTP AX 1/70	MEC 80		1400	1,2	0,3	69	1000	6,9	50	230 - 1	0,5	14,0	30,9		
7301 0575	MTP AX 1/70	MEC 80		1400	1,2	0,3	69	1000	6,9	50	400 - 3	0,5	14,0	30,9		
7301 0500	MTP AX 2/70	MEC 80		1400	2,1	0,6	69	1000	6,9	50	230 - 1	0,7	14,0	30,9		
7301 0501	MTP AX 4/70	MEC 80		1400	4,2	1,1	69	1000	6,9	50	230 - 1	1,0	14,0	30,9		
7301 0502	MTP AX 6/70	MEC 80		1400	5,4	1,4	69	1000	6,9	50	230 - 1	1,2	14,0	30,9		
7301 0576	MTP AX 6/70	MEC 80		1400	5,4	1,4	69	1000	6,9	50	400 - 3	1,2	14,0	30,9		
7301 0514	MTP AX 1/70	MEC 90		1400	1,2	0,3	69	1000	6,9	50	230 - 1	0,5	20,0	44,1		
7301 0371	MTP AX 2/70	MEC 90		1400	2,1	0,6	69	1000	6,9	50	230 - 1	0,7	20,0	44,1		
7301 0372	MTP AX 4/70	MEC 90		1400	4,2	1,1	69	1000	6,9	50	230 - 1	1,0	20,0	44,1		
7301 0373	MTP AX 6/70	MEC 90		1400	5,4	1,4	69	1000	6,9	50	230 - 1	1,2	20,0	44,1		
7301 0374	MTP AX 2/100	MEC 90		1400	2,1	0,6	104	1500	10,4	50	230 - 1	0,8	20,0	44,1		
7301 0375	MTP AX 4/100	MEC 90		1400	4,0	1,1	104	1500	10,4	50	230 - 1	1,2	20,0	44,1		

MTP LW 1400 RPM

MTP LW MISTING

Motor pump units with electric motor for misting (low flow rate)

Gruppi motopompa con motore elettrico per evaporatori a bassa portata

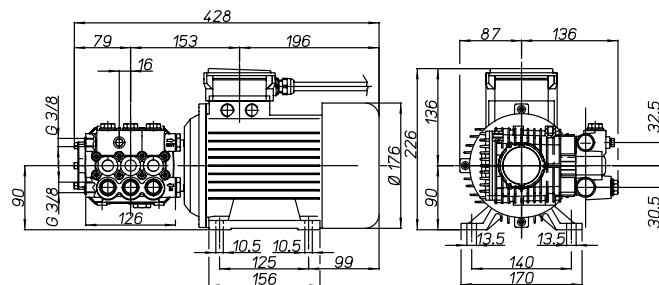
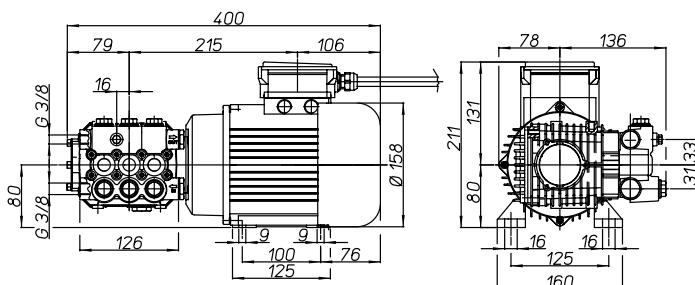
Grupos motobomba con motor eléctrico para evaporadores de bajo caudal



WITH MEC80 MOTOR



WITH MEC90 MOTOR



CONSTRUCTION FEATURES

- 3 ceramic pistons.
 - The parts in contact with the pumped liquid are all in stainless steel and brass with no use of plastic materials in the important parts destined for durability (suction and delivery valves, etc.).
 - Pump head in brass, unalterable over time, with the possibility of inspecting the valves.
 - Electric motor.
 - Motor complete with terminal board protection box only.
 - Available on request with: electric box, on/off switch with thermal cutout and electric cable.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- 3 pistoni in ceramica.
 - Parti a contatto del liquido pompato tutte in acciaio inossidabile e ottone con assenza dell'impiego di materiale plastico nelle parti importanti e destinate a durare (valvole aspirazione e manda, ecc...)
 - Testata pompa in Ottone inalterabile nel tempo, con possibilità di ispezione delle valvole.
 - Motore elettrico.
 - Motore dotato di sola scatola coprimorsettiera.
 - A richiesta con scatola elettrica, interruttore con protezione e cavo elettrico.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- 3 pistones de cerámica.
 - Partes en contacto con el líquido bombeado todas en acero inoxidable y latón; ausencia de material plástico en las partes importantes y destinadas a durar (válvulas de aspiración y de caudal, etc.).
 - Cabeza de la bomba en latón inalterable en el tiempo, con posibilidad de inspección de las válvulas.
 - Motor eléctrico.
 - Motor dotado sólo de caja cubretablero de bornes.
 - Bajo pedido disponible con: interruptor con protector térmico y cable eléctrico.

Code Codice Código	Model Modello Modelo	El. Box + TS scat. elett. + TS Caja Eléct. +TS	Engine Motore Motor	R.P.M. Giri/min Rev/min											
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	V	HP	kg	lb	
7301 0629	MTP LW 1/70		MEC 80	1400	1,2	0,3	69	1000	6,9	50	230 - 1	0,3	30,5	67,3	
7301 0642	MTP LW 1/70		MEC 80	1400	1,2	0,3	69	1000	6,9	50	400 - 3	0,3	30,5	67,3	
7301 0628	MTP LW 2/70		MEC 80	1400	2,1	0,6	69	1000	6,9	50	230 - 1	0,5	30,5	67,3	
7301 0670	MTP LW 2/70		MEC 80	1400	2,1	0,6	69	1000	6,9	50	400 - 3	0,5	30,5	67,3	
7301 0643	MTP LW 4/70		MEC 80	1400	4,2	1,1	69	1000	6,9	50	230 - 1	0,7	30,5	67,3	
7301 0671	MTP LW 4/70		MEC 80	1400	4,2	1,1	69	1000	6,9	50	400 - 3	0,7	30,5	67,3	
7301 0644	MTP LW 6/70		MEC 80	1400	5,4	1,4	69	1000	6,9	50	230 - 1	0,8	30,5	67,3	
7301 0645	MTP LW 6/70		MEC 80	1400	5,4	1,4	69	1000	6,9	50	400 - 3	0,8	30,5	67,3	
7301 0641	MTP LW 1/70		MEC 90	1400	1,2	0,3	69	1000	6,9	50	230 - 1	0,3	30,5	67,3	
7301 0595	MTP LW 2/70		MEC 90	1400	2,1	0,6	69	1000	6,9	50	230 - 1	0,5	30,5	67,3	
7301 0594	MTP LW 4/70		MEC 90	1400	4,2	1,1	69	1000	6,9	50	230 - 1	0,7	30,5	67,3	
7301 0593	MTP LW 6/70		MEC 90	1400	5,4	1,4	69	1000	6,9	50	230 - 1	0,8	30,5	67,3	
7301 0646	MTP LW 2/100		MEC 90	1400	2,1	0,6	104	1500	10,4	50	230 - 1	0,6	30,5	67,3	
7301 0647	MTP LW 4/100		MEC 90	1400	4,0	1,1	104	1500	10,4	50	230 - 1	0,8	30,5	67,3	

PTO 1400 RPM > PTO 1450 RPM

PTO

Cold water high pressure cleaners for connection to power take off of farm tractors

Idropulitrici ad acqua fredda con applicazione alla presa di forza delle trattori agricole

Hidrolavadoras de agua fría con aplicación a la toma de fuerza de los tractores agrícolas



1 Coupling to the tractor's 3rd point diam. 19 - 25 mm
Attacco al terzo punto trattore diam. 19 - 25 mm
Enganche al tercer punto del tractor Ø 19 - 25 mm

2 22 mm diam. linkage pins for 3-point hitch
Perni diametro 22 mm per attacco ai bracci del sollevatore
Pernos de diámetro 22 mm para enganche a los brazos del elevador

3 Gearbox kit for 1450 rpm pumps (RW)
Moltiplicatore per pompe a 1450 giri/min (RW)
Multiplicador para bombas de 1450 rpm (RW)

CONSTRUCTION FEATURES

- Strong heavy duty metal frame.
- Available also complete with compact closing frame (71x85x15 cm).
- Direct-fit PTO high pressure cleaners with TWN pump without gearbox kit (for 1000 rpm power take off).
- Self Priming pump.
- Professional unloader valve.
- Shield for cardan shaft.
- Water intake filter in brass, with easy access for inspection.
- Pressure Gauge

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Robusto telaio portante in lamiera.
- Disponibile anche completa di telaio richiudibile e di ridotte dimensioni (71x85x15 cm).
- Idropulitrici PTO per applicazione diretta con pompa TWN senza moltiplicatore (per presa di forza a 1000 giri/min).
- Pompe autoadescenti.
- Valvola di regolazione pressione professionale.
- Protezione Albero Cardanico.
- Filtro aspirazione acqua in ottone, facilmente ispezionabile.
- Manometro di pressione.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

- Bastidor portante robusto de chapa.
- Disponible también con bastidor plegable de reducidas dimensiones (71x85x15 cm).
- Hidrolavadora PTO con bomba TWN sin multiplicador para aplicación directa (para toma de fuerza 1000 rpm).
- Bombas autocebantes.
- Válvula de regulación de presión profesional.
- Protección eje Cardán.
- Filtro de aspiración de agua de latón, fácil de inspeccionar.
- Manómetro de presión.

Code Codice Código	Model Modello Modelo	Frame Telaio Bastidor	R.P.M. Giri/min Rev/min						Reduction gear-box Moltiplic. di giri Multipli. de rev/min	
					I/min	bar	Mpa			
9045 0014	RW 5530 21/200	✓	550	21,0	200	20		10,5	✓	57x82,5x70 cm
9045 0003	TWN 6036 23/200	✓	1000	23,0	200	20		11,3		57x82,5x70 cm
9045 0005	TWN 8025 30/170	✓	1000	30,0	170	17		12,3		57x82,5x70 cm
9045 0017	RW 4022 15/150		550	15,0	150	15		6,0	✓	57x82,5x70 cm
9045 0016	RW 5530 21/200		550	21,0	200	20		10,5	✓	57x82,5x70 cm
9045 0008	TWN 6036 23/200		1000	23,0	200	20		11,3		57x82,5x70 cm
9045 0010	TWN 8025 30/170		1000	30,0	170	17		12,3		57x82,5x70 cm

Accessories

- › ACCESSORI
- › ACCESORIOS

Reduction gearbox for petrol engines > Riduttori per motori a scoppio > Reductores para motores de explosión

Models Modello Modelo	Max Power Potenza Max Potencia Máx.	Engine Flange Flangia Motore Brida Motor	Engine Shaft Albero Motore Eje Motor	Input R.P.M. Giri Entrata Revoluciones entrada	Ratio Rapporto Riduzione Relación reducción	For Std Pumps Per Pompe Serie Para bombas estándar	Code Codice Código
	HP		Ø				
	6	SAE J609 A	3/4"	3400	1 : 2.31	LW (1450 RPM)	5005 0206
	12	SAE J609 A	1"	3400	1 : 2.18	FW2 RW - TW (1450 RPM)	5005 0207
	12	SAE J609 A	1"1/8	3400	1 : 2.18	FW2 RW - TW (1450 RPM)	5005 0209
	20	SAE J609 A	1"	3400	1 : 2.18	FW2 RW - TW (1450 RPM)	5005 0236
	20	SAE J609 A	1"1/8	3400	1 : 2.18	FW2 RW - TW (1450 RPM)	5005 0237

**Gearbox for tractor (p.t.o. 1" 3/8) > Moltiplicatore per trattore (p.t.o. 1" 3/8) >
Multiplicador para tractor (toma de fuerza 1" 3/8)**

Models Modello Modelo	Max Power Potenza Max Potencia Máx.	Input R.P.M. Giri Entrata Revoluciones entrada	Ratio Rapporto Riduzione Relación reducción	For Std Pumps Per Pompe Serie Para bombas estándar	Code Codice Código
	HP				
	12	550	2. 62 : 1	FW2 (1450 RPM)	5005 0202
	15	550	2. 62 : 1	RW (1450 RPM)	5005 0238

Elastic coupling kit > Kit giunti elastici > Kit juntas elásticas

Models Modello Modelo	For Std Pumps Per Pompe Serie Para Bombas Estándar	Electric motor dimension Grandezza motore elettrico Dimensión motor eléctrico	Engine Shaft Albero Motore Eje motor	Code Codice Código
			Ø mm	
	LW	MEC 100 - 112	28	1221 0022
	FW2 - RW	MEC 100 - 112	28	1221 0023
	TW	MEC 132	38	1221 0026
	LW	MEC 90	24	1221 0047

**PTO 1" 3/8 cardan kit > Kit cardano completo per PTO 1" 3/8 >
Kit Cardán completo para toma de fuerza 1" 3/8**

Models Modello Modelo	Max Power Potenza Max Potencia Máx.	Input R.P.M. Giri Entrata Revoluciones entrada	For Std Pumps Per Pompe Serie Para Bombas Estándar	Code Codice Código
	HP			
	20	1000	TWN (1000 RPM)	5003 0050

Pulley kit > Kit puleggia > Kit Polea

Models Modello Modelo	For Std Pumps Per Pompe Serie Para Bombas Estándar	Pulley Type Tipo Puleggia Tipo Polea	Code Codice Código
	LW - FW2 - RW - ZW - HW	øp 160 - 2 GOLE A pulley øp 160 - 2 A grooves polea øp 160 - 2 ranuras A	5001 0072

Application kit for hydraulic motor > Kit applicazione per motore idraulico > Kit aplicación para motor hidráulico

Models Modello Modelo	For Std Pumps Per Pompe Serie Para Bombas Estándar	Hydraulic Motor Type Tipo Motore Idraulico Tipo Motor Hidráulico	Code Codice Código
	LWD - LWD/K - AXD - BXD - BWD - BWD/K albero ø 3/4 • shaft ø 3/4 • eje ø 3/4	2S albero M 12 x 1,25 • shaft M 12 x 1,25 eje M 12 x 1,25	5011 0210
	LWD - LWD/K - AXD - BXD - AWD - BWD - AWD/K - BWD/K albero ø 3/4 • shaft ø 3/4 • eje ø 3/4	2S albero M 12 x 1,5 • shaft M 12 x 1,5 eje M 12 x 1,5	5011 0206
	TW - RW albero ø 24 • shaft ø 24 • eje ø 24	2S albero M 12 x 1,5 • shaft M 12 x 1,5 eje M 12 x 1,5	5011 0230
	TW - RW albero ø 24 • shaft ø 24 • eje ø 24	2S albero 5/8" • shaft 5/8" • eje 5/8"	5011 0284
	FW2 albero ø 24 • shaft ø 24 • eje ø 24	2S albero 5/8" • shaft 5/8" • eje 5/8"	5011 0258
	FW2 albero ø 24 • shaft ø 24 • eje ø 24	2S albero M 12 x 1,5 • shaft M 12 x 1,5 eje M 12 x 1,5	5011 0256

Thermo protector valve > Valvola termostatica > Válvula termostática

Models Modello Modelo	Max Temperature Temperatura Max Temperatura Máx.	Connections Attacchi Conexiones	Pump Pompa Bombas	Ø Hose tail Portagomma Portagoma	Code Codice Código	
	°C	°F		mm		
	56	133	G 1/2	AHD - BWD - LW ZW - FW2 - RW - TW	7	1215 0355
	56	133	G 3/8	AXD - BXD AWD-K - BWD-K	7	1215 0354
	56	133	1/4 NPT		7	1215 0330

Jetter valve > Valvola Generatrice di pulsazioni > Válvula generadora de pulsaciones

Models Modello Modelo	For Std Pumps Per Pompe Serie Para Bombas Estándar	Pump type Tipo pompa Tipo bomba	Code Codice Código
	LW - FW2 - ZW	fino a 200 bar (3000 p.s.i.) compresi up to 200 bar (3000 p.s.i.) included hasta 200 bar (3000 p.s.i.) comprendidos	0608 0034
	ZW - RW	oltre i 200 bar e (3000 p.s.i.) over 200 bar (3000 p.s.i.) por encima de los 200 bar (3000 p.s.i.)	0608 0035
	RW - TW	fino a 250 bar (3600 p.s.i.) compresi up to 250 bar (3600 p.s.i.) included hasta 250 bar (3600 p.s.i.) comprendidos	0608 0036
	TW	oltre i 250 bar (3600 p.s.i.) over 250 bar (3600 p.s.i.) por encima de los 250 bar (3600 p.s.i.)	0608 0037

• NB: to be applied only on SUCTION SIDE of pumps • NB: da applicare solamente nel LATO ASPIRAZIONE della pompa.

• NB: aplicar solamente en el LADO DE ASPIRACIÓN de la bomba

Relief valves > Valvole di massima pressione > Válvulas de alivio de presión

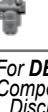
Models Modello Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.	Max Pressure Pressione Max Presión Máx.	Press. regulation Regolaz. Pressione Regulación Presión	Connections Attacchi Conexiones	Pump Pompa Bombas	Code Codice Código				
	I/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	fissa fixed	regol. adjust.	ingresso inlet	rifiuto by-pass		
	16	4,2	165	2390	x		G 1/4 M	16 mm	AWD - BWD	1215 0361
	16	4,2	220	3200	x		G 1/4 M	16 mm	LW - ZW	1215 0519
	25	6,5	250	3625		x	G 3/8 F		FW2 - RW	1215 0104
	25	6,5	250	3625		x	2XG 3/8F	G 1/4 M		1215 0275
	25	6,5	350	5075		x	2XG 3/8F	G 3/8 F	RW - TW	1219 2039
	80	21,0	500	7250		x	G 1/2 F	G 3/8 F	TW - TW 500	1219 2043

• Relief valve exclusively for use on high-pressure washing equipment, maximum category I, as per the classification set out in Directive 97/23/CE (PED)

• Valvola di massima pressione destinata ad essere impiegata esclusivamente su attrezzature per il lavaggio ad alta pressione, al massimo di categoria I secondo la classificazione della direttiva 97/23/CE (PED).

• Válvulas de alivio de presión para utilizarla exclusivamente en equipos para el lavado a alta presión, al máximo de categoría I según la clasificación de la directiva 97/23/CE (Equipos a presión (PED)).

Unloader valves > Valvole di regolazione > Válvulas de regulación

Models Modello Modelo	 MAX	 MAX	Connections Attacchi Conexiones				Adj. Det. Suction Asp. Det. Reg. Reg. Aspir. Det.	Max Temp. Temp. Max Máx.	Std Pumps Pompe Serie Bombas Estándar	Code Codice Código		
	I/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	by-pass rifiuto by-pass		°C			
	VRF 2	30	8	220	3200	G 1/2 F	M22 x 1,5 M		reg	90	AWD - BWD LW - ZW	1215 0220
	VRF 2	30	8	220	3200	G 1/2 F	3/8 NPT M		reg	90	AWD - BWD LW - ZW	1215 0233
	VRF 2	30	8	220	3200	G 1/2 F	G 3/8 M		x	90	AWD - BWD LW - ZW	1215 0382
	VRF 2	30	8	220	3200	G 1/2 F	M22 x 1,5 M		x	90	FW2	1215 0290
	VRF 2	30	8	220	3200	G 1/2 F	3/8 NPT M		x	90	FW2	1215 0288
	VRF 2	30	8	280	4050	G 1/2 F	3/8 NPT M		reg	90	ZW - FW2	1215 0253
	VRF 2	30	8	280	4050	G 1/2 F	G 3/8 M		x	90	ZW - FW2	1215 0579
	VRF 2	30	8	280	4050	G 1/2 F	M22 x 1,5 M		x	90	ZW - FW2	1215 0580
	VRF 2	30	8	280	4050	G 1/2 F	G 3/8 F		●	90	ZW - FW2	1215 0565
	VRF 2	30	8	280	4050	G 1/2 F	3/8 NPT M		reg	90	RW	1215 0575
	VRF 2	30	8	280	4050	G 1/2 F	G 3/8 M		x	90	RW	1215 0582
	VRF 2	30	8	280	4050	G 1/2 F	M22 x 1,5 M		x	90	RW	1215 0581
	VRF 2	30	8	280	4050	G 1/2 F	G 3/8 F		●	90	RW	1215 0564
	VR 54	30	8	140	2050	G 3/8 M	G 3/8 M	G 3/8 F		90	BWD - LW	1215 0238 A
	VR 54	30	8	180	2600	G 3/8 M	G 3/8 M	G 3/8 F		90	BWD - LW	1215 0529 A
	VRC 25 *	30	8	220	3200	G 3/8 F	G 3/8 M	2 x G 3/8 F	x	90	AW - BW - LW ZW - FW2 - RW	1215 0535
	VRC 25 *	30	8	220	3200	G 3/8 F	G 3/8 M	2 x G 3/8 F		90	AW - BW - LW ZW - FW2 - RW	1215 0540
	VB 10/2 **	30	8	220	3200	G 3/8 F	G 3/8 M	2 x G 3/8 F		90	ZW - FW2 - RW	1215 0417
	VB 10/2 **	30	8	220	3200	G 3/8 F	G 3/8 M	2 x G 3/8 F	x	90	ZW - FW2 - RW	1215 0351
	VRT 3	30	8	220	3200	G 3/8 F	G 3/8 M	2 x G 3/8 F	●	90	AW - BW - LW ZW - FW2 - RW	1215 0541
	VRT 3	30	8	280	4050	G 3/8 F	G 3/8 F	2 x G 3/8 F	●	90	AW - BW - LW ZW - FW2 - RW	1215 0454
	VRT 3 multifunction	30	8	280	4050	3/8 NPT F	3/8 NPT M	3/8 NPT F	reg	56/90	AW - BW - LW ZW - FW2 - RW	1215 0340 A
	VHP 39	40	10,5	350	5050	G 3/8 F	M22 x 1,5 M	2 x G 3/8 F	reg	90	FW2 - RW - TW	1215 0546
	VHP 39	40	10,5	350	5050	G 3/8 F	G 3/8 F	2 x G 3/8 F		90	FW2 - RW - TW	1215 0563
	VRT 100	100	26,5	300	4350	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F		90	TW	1215 0569
	VRT 100 knob	100	26,5	300	4350	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F		90	TW	1215 0568
	BP 07	80	21	400	5800	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F		90	TW	1215 0489
	BP 08	80	21	500	7250	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F		90	TW	1215 0490
	BP 04 **	80	21	500	7250	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F		90	TW	1215 0485
	ZERO 280 ***	40	10,5	280	4050	G 3/8 F	G 3/8 F	2 x G 3/8 F	●	90	FW2 - RW - TW	1215 0524
	ZERO 400 ***	60	16	400	5800	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F		90	TW	1215 0531
	ZERO 600 ***	60	16	600	8700	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F		90	TW	1215 0532

● For **DETERGENT INJECTOR** see page 47

* Compensated (or soft) unloader valve

** Discharge control unloader valve

*** Reset relief valves

X Ejector by suction, possibility to control the quantity of detergent suctioned up

reg Adjustable detergent suction

multifunction complete with thermo valve, safety valve and chemical injector

● Per applicazione **EIETTORE ASP. DETERGENTE** vedere pag. 47

* Valvole a compensazione di pressione

** Valvole a rilascio graduale di pressione

*** Valvole ad azzeramento di pressione

X elettore per aspirazione, possibilità di regolare la quantità di detergente aspirata

reg aspirazione detergente regolabile

multifunction completa di valvola termostatica, valvola di sicurezza e kit elettore

● Para aplicación **EYECTOR ASPIRACIÓN DET.** ver pág. 47

* Válvulas Compensadas

** Válvulas de descarga gradual de presión

*** Válvulas de puesta a cero de la presión

X Eyector para aspiración, se puede regular la cantidad de detergente aspirada

reg Aspiración detergente regulable

multifunction completa con válvula termostática, válvula de seguridad y kit eyector

Coupling kit for LW - BWD pumps > Kit completamento LW - BWD >**Kit terminación LW – BWD**

Models Modello Modelo	For Std Pumps Per Pompe Serie Para Bombas Estándar	Code Codice Código
	BWD (3400 RPM) LW (1450 RPM)	5018 0052

The following parts are excluded from the kit, but can be found in the respective paragraphs:

1. LW pump
2. Unloader valve
3. Detergent injector

Sono esclusi dal kit le parti seguenti per le quali si rimanda ai relativi paragrafi:

1. Pompa LW
2. Valvola di regolazione
3. Elettore per aspirazione detergente

Se excluyen del kit las partes siguientes para las cuales hay que consultar los párrafos correspondientes:

1. Bomba LW
2. Válvula de regulación
3. Eyector aspiración detergente

Coupling kit for FW2 pumps > Kit completamento FW2 >**Kit terminación FW2**

Models Modello Modelo	For Std Pumps Per Pompe Serie Para Bombas Estándar	Code Codice Código
	FW2 - HW RW (1450 RPM) TW con portata fino a 26 l/min with flow rate up to 26 l/min con caudal de hasta 26 l/min (1450 RPM)	5018 0053

The following parts are excluded from the kit, but can be found in the respective paragraphs:

1. Pump
2. Unloader valve
3. Detergent injector

Sono esclusi dal kit le parti seguenti per le quali si rimanda ai relativi paragrafi:

1. Pompa
2. Valvola di regolazione
3. Elettore per aspirazione detergente

Se excluyen del kit las partes siguientes para las cuales hay que consultar los párrafos correspondientes:

1. Bomba
2. Válvula de regulación
3. Eyector aspiración detergente

Coupling kit for TW pumps (complete with unloader valve RS 80/280 and filter)**Kit completamento TW (completa di valvola RS 80/280 e filtro)****Kit terminación TW (completa con válvula RS 80/280 y filtro)**

Models Modello Modelo	For Std Pumps Per Pompe Serie Para Bombas Estándar	Code Codice Código
	TW con portata oltre 26 l/min with flow rate over 26 l/min con caudal de más de 26 l/min (1450 RPM)	5018 0070

The following parts are excluded from the kit, but can be found in the respective paragraphs:

1. Pump
2. Detergent injector

Sono esclusi dal kit le parti seguenti per le quali si rimanda ai relativi paragrafi:

1. Pompa
2. Elettore per aspirazione detergente

Se excluyen del kit las partes siguientes para las cuales hay que consultar los párrafos correspondientes:

1. Bomba
2. Eyector aspiración detergente

GH 351 gun with extension > Pistola GH 351 con prolunga > Pistola GH 351 con prolongador

Models Modelo Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Max Temperature Temperatura Max Temperatura Máx.		Length Lunghezza Longitud		Swivel Swivel Swivel	Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	°C	°F	mm	in		inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	40	10,5	310	4500	160	320	500	19,7	✓	G 3/8 M	M22 x 1,5 (nº2 o-ring)	2410 0114
	40	10,5	310	4500	160	320	500	19,7	✓	G 3/8 M	M22 x 1,5 (nº1 o-ring)	2410 0112

GH 351 Spray gun complete with lance > Pistola GH 351 completa di lancia > Pistola GH 351 con lanza

Models Modelo Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Max Temperature Temperatura Max Temperatura Máx.		Connections Attacchi Conexiones	Length Lunghezza Longitud	Swivel Swivel Swivel	Fixed Fisso Fijo	Rotat. Girev. Rotat.	Head Testina Cabeza	Code Codice Código	
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	°C	°F	inlet ingresso entrada	mm	in			Fixed Fissa Fija	deterg. deterg. deterg.	
	40	10,5	310	4500	160	320	G 3/8 M	1100	43,3	✓	✓		✓	2410 0126
	40	10,5	310	4500	160	320	G 3/8 M	1100	43,3	✓	✓	✓	✓	2410 0128
	40	10,5	310	4500	160	320	G 3/8 M	1100	43,3	✓		✓	✓	2410 0124
	40	10,5	310	4500	160	320	G 3/8 M	1100	43,3	✓		✓	✓	2410 0130

LANCE - TUBO LANCIA - TUBO LANZA

GH 351 Spray gun and rotating connection > Pistola GH 351, più raccordo girevole > Pistola GH 351 con racor giratorio

Models Modelo Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Max Temperature Temperatura Max Temperatura Máx.		Swivel Swivel Swivel	Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	°C	°F		inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	40	10,5	310	4500	160	320	✓	G 3/8 M	G 1/4 F	2410 0135
	-	-	-	-	-	-	-	G 1/4 M	M 22 x 1,5	2803 3396

**GH 351 Stainless Steel Spray gun with ball quick couplers
Pistola GH 351 Inox, con attacco rapido a sfere
Pistola GH 351 Inoxidable, con empalme rápido de bolas**

Models Modelo Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Max Temperature Temperatura Max Temperatura Máx.		Swivel Swivel Swivel	Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	°C	°F		inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
 **	40	10,5	310	4500	160	320	✓	G 3/8 M	AR3 (sfere / ball)	2410 0184

** for accessories see / per accessori applicabili vedere / para los accesorios aplicables véase K Steel Eco - K 1001 / 1251 / 1501

▲Accessories supplied in Plastic bag Packaging.

▲ Accessorio confezionato in Blister.

▲ Accesorio empacado en blister

RL 51 Spray gun with ball quick couplers
Pistola RL 51 con attacco rapido a sfere
Pistola RL 51 con empalme rápido de bolas

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Max Temperature Temperatura Max Temperatura Máx.		Swivel Swivel Swivel	Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	°C	°F		inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
 **	50	13,2	250	3625	160	320	✓	G 3/8 M	AR3 (sfere / ball)	2410 0194

** for accessories see / per accessori applicabili vedere / para los accesorios aplicables véase K Steel Eco - K 1001 / 1251 / 1501

GH 501 Stainless Steel Spray gun with M24x1,5 quick couplers
Pistola GH 501 INOX con attacci rapidi M24x1,5
Pistola GH 501 INOXIDABLE con empalmes rápidos M24x1,5

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Max Temperature Temperatura Max Temperatura Máx.		Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	°C	°F	inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
 ##	80	21	500	7250	100	200	M 24 x 1,5 (600 bar / 8700 psi)	M 24 x 1,5 (600 bar / 8700 psi)	2410 0195

for accessories see / per accessori applicabili vedere / para los accesorios aplicables véase K Steel Xtreme - K 2000/2500 - FDX Xtreme

GH 251 gun with extension › **Pistola GH 251 con prolunga** › **Pistola GH 251 con prolongador**

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Max Temperature Temperatura Max Temperatura Máx.		Length Lunghezza Longitud	Swivel Swivel Swivel	Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	°C	°F	mm	in	inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	30	8	255	3700	100	200	500	19,7	✓	G 1/4 M	M22 x 1,5
	30	8	255	3700	100	200	500	19,7	✓	G 3/8 M	M22 x 1,5
	30	8	255	3700	100	200	500	19,7		G 1/4 M	M22 x 1,5
	30	8	255	3700	100	200	500	19,7		G 3/8 M	M22 x 1,5

GC 251 gun with extension › **Pistola GC 251 con prolunga** › **Pistola GC 251 con prolongador**

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Max Temperature Temperatura Max Temperatura Máx.		Length Lunghezza Longitud	Swivel Swivel Swivel	Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	°C	°F	mm	in	inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	30	8	255	3700	60	140	500	19,7	✓	G 1/4 M	M22 x 1,5
	30	8	255	3700	60	140	500	19,7	✓	G 3/8 M	M22 x 1,5
	30	8	255	3700	60	140	500	19,7		G 1/4 M	M22 x 1,5
	30	8	255	3700	60	140	500	19,7		G 3/8 M	M22 x 1,5

▲ Accessories supplied in Plastic bag Packaging.

▲ Accessorio confezionato in Blister.

▲ Accesorio empacado en blister.

MV 951 Spray gun and rotating connection**Pistola MV 951 più raccordo girevole****Pistola MV 951 con racor giratorio**

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Max Temperature Temperatura Max Temperatura Máx.		Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	°C	°F	inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	30	8	310	4500	150	300	G 3/8 F	G 1/4 F	2410 0133
	-	-	-	-	-	-	G 1/4 M	M 22 x 1,5	2803 3396

Bent lance with detergent head, without nozzle**Lancia angolata con testina detergente, senza ugello****Lanza angulada con cabeza detergente, sin boquilla**

Models Modello Modelo	Length Lunghezza Longitud		Nozzle Holder Head Testina portaugello Cabeza porta-boquilla		Nozzle Connections Attacchi Ugelli Conexiones Boquilla		Code Codice Código
	mm	in	Fixed Fissa Fija	detergent suct. per asp. deterg. para asp. deterg.			
	700	27,6	✓			G 1/4 F	3301 0974
	700	27,6		✓		G 1/4 F	3301 0976
	900	35,6	✓			G 1/4 F	3301 0978
	1200	47,6	✓			G 1/4 F	3301 0641
	1500 (inox)	59,5	✓			G 1/4 F	3301 0708

Bent lance with adjustable nozzle (only for GC 251 - GH 251)**Lancia angolata con ugello regolabile (solo per GC 251 - GH 251)****Lanza angulada con boquilla ajustable (sólo para GC 251 - GH 251)**

Models Modello Modelo	Length Lunghezza Longitud		Nozzle Holder Head Testina portaugello Cabeza porta-boquilla	Nozzle Ugello Boquilla	Nozzle Connections Attacchi Ugelli Conexiones Boquilla	Code Codice Código
	mm	in	detergent suct. per asp. deterg. para asp. deterg.	Ø		
	550	21,7	✓	025	1,10	3301 1054
	550	21,7	✓	028	1,15	3301 0933
	550	21,7	✓	030	1,20	3301 0927
	550	21,7	✓	033	1,25	3301 1064
	550	21,7	✓	035	1,30	3301 1016
	550	21,7	✓	037	1,35	3301 1067
	550	21,7	✓	042	1,40	3301 1258
	550	21,7	✓	045	1,45	3301 1018
	550	21,7	✓	050	1,50	3301 1284
	550	21,7	✓	058	1,60	3301 1282

Underbody bent lance 90° with protection, without nozzle**Tubo lancia sottoscocca 90° con protezione, senza ugello****Tubo lanza bajo bastidor 90° con protección, sin boquilla**

Models Modello Modelo	Length Lunghezza Longitud		Nozzle Holder Head Testina portaugello Cabeza porta-boquilla	Nozzle Connections Attacchi Ugelli Conexiones Boquilla	Code Codice Código
	mm	in	fixed - fissa - fija		
	900	35,6	✓	G 1/4 F	3301 1182

▲ Accessories supplied in Plastic bag Packaging.

▲ Accessorio confezionato in Blister.

▲ Accesorio empacado en blister.

Double barrel lance, without nozzles
Lancia a canna doppia, senza ugelli
Lancia a canna doppia, sin boquillas

Models Modello Modelo	Length Lunghezza Longitud		Type Tipo Tipo		Nozzle Connections Attacchi Ugelli Conexiones Boquilla	Code Codice Código
	mm	in	straight dritta Recta	bent angolata Angulada		
	700	27,6		✓	G 1/4 F	3301 0941
	700	27,6	✓		G 1/4 F	3301 1027

Rotating brush → **Idrospazzola rotante** → **Idrocepillo rotativo**

Models Modello Modelo	Flow rate Portata Caudal		Inlet Connections Attacchi Ingresso Conexiones entrada	Code Codice Código
	l / min	US g.p.m.		
	8 - 11	2,1 - 2,9	M 22 x 1,5 M	1413 0029
	13 - 18	3,4 - 5,5	M 22 x 1,5 M	1413 0030

Lance with rotating nozzle (inlet connection M 22 x 1,5)
Tubo lancia con ugello rotante (attacco ingresso M 22 x 1,5)
Tubo lanza con boquilla rotativa (conexión entrada M22 x 1,5)

Models Modello Modelo	Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Length Lunghezza Longitud		Nozzle Type Tipo Ugello Tipo Boquilla	Code Codice Código
	bar	p.s.i.	mm	in		
	165	2392	560	22	028	3301 1151
	165	2392	560	22	033	3301 1052
	165	2392	560	22	037	3301 1024
	250	3625	560	22	030	3301 0780
	250	3625	560	22	035	3301 0781
	250	3625	560	22	040	3301 0777
	250	3625	560	22	045	3301 0782
	250	3625	560	22	050	3301 0893
	250	3625	560	22	055	3301 0895
	250	3625	560	22	060	3301 0897
	250	3625	560	22	070	3301 0899
	250	3625	560	22	080	3301 1003
	400	5800	560	22	10	3301 0995
	400	5800	560	22	12	3301 0997

▲ Accessories supplied in Plastic bag Packaging.

▲ Accessorio confezionato in Blister.

▲ Accesorio empacado en blister.

Head with rotating nozzle (and Head Repair kit)
Testina con ugello rotante (e Kit Revisione Testina)
Cabeza con boquilla rotativa (y Kit Revisión Cabeza)

Models Modello Modelo	Max Pressure Pressione Max Presión Máx.	Connection Attacco Conexión	Nozzle Type Tipo Ugello Tipo Boquilla	Rotating Head Testina Rotante Cabeza Giratoria	Head Repair kit Kit revisione Testina Kit revisión cabeza
	bar p.s.i.			Code - Codice - Código	Code - Codice - Código
	250	3625	G 1/4 F	030	3217 0211 2830 0077
	250	3625	G 1/4 F	035	3217 0212 2830 0078
	250	3625	G 1/4 F	040	3217 0213 2830 0079
	250	3625	G 1/4 F	045	3217 0214 2830 0080
	250	3625	G 1/4 F	050	3217 0215 2830 0081
	250	3625	G 1/4 F	055	3217 0216 2830 0082
	250	3625	G 1/4 F	060	3217 0288 2830 0083
	250	3625	G 1/4 F	070	3217 0289 2830 0084
	250	3625	G 1/4 F	080	3217 0290 2830 0085
	310	4495	G 1/4 F	035	3217 0217 2830 0086
	310	4495	G 1/4 F	040	3217 0218 2830 0087
	310	4495	G 1/4 F	045	3217 0219 2830 0088
	310	4495	G 1/4 F	050	3217 0220 2830 0089
	400	5800	G 1/4 F	035	3217 0221 2830 0094
	400	5800	G 1/4 F	040	3217 0222 2830 0095
	400	5800	G 1/4 F	045	3217 0223 2830 0096
	400	5800	G 1/4 F	050	3217 0224 2830 0097
	400	5800	G 1/4 F	075	3217 0284 2830 0098
	400	5800	G 1/4 F	090	3217 0287 2830 0099
	400	5800	G 1/4 F	10	3217 0277 2830 0090
	400	5800	G 1/4 F	12	3217 0278 2830 0091
	400	5800	G 1/4 F	15	3217 0286 2830 0092
	400	5800	G 1/4 F	20	3217 0285 2830 0093
	500	7250	G 1/4 F	030	3217 0279 2830 0100
	500	7250	G 1/4 F	035	3217 0283 2830 0101
	500	7250	G 1/4 F	040	3217 0280 2830 0102
	500	7250	G 1/4 F	045	3217 0294 2830 0105
	500	7250	G 1/4 F	050	3217 0281 2830 0103
	500	7250	G 1/4 F	075	3217 0282 2830 0104

Head for detergent suction, without nozzle
Testina per aspirazione detergente, senza ugello
Cabeza para aspiración detergente, sin boquilla

Models Modello Modelo	Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
	bar	p.s.i.	inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	206	3000	G 1/4 F	1/4 NPT-F	3217 0138

Double head with protection
Testina doppia con protezione
Cabeza doble con protección

Models Modello Modelo	Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
	bar	p.s.i.	inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	206	3000	G 1/4 F	1/4 NPT-F	3217 0096

Triple nozzle head
Testina ugello triplo
Cabeza boquilla triple

Models Modello Modelo	Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Inlet Connections Attacchi Ingresso Conexiones entrada	Nozzle Type Tipo Ugello Tipo Boquilla	Code Codice Código
	bar	psi		Ø	
	250	3625	G 1/4 F	1,40	3217 0131
	250	3625	G 1/4 F	1,50	3217 0132
	250	3625	G 1/4 F	1,60	3217 0133
	210	3045	G 1/4 F	055	3217 0160
	210	3045	G 1/4 F	050	3217 0159
	210	3045	G 1/4 F	045	3217 0158
	210	3045	G 1/4 F	040	3217 0157
	210	3045	G 1/4 F	035	3217 0156

n. 2 nozzles for operation under pressure (0° and 25° cone) > n.1 nozzle for detergent suction
n. 2 ugelli per funzionamento in pressione (cono 0° e 25°) > n. 1 ugello per aspirazione detergente
n. 2 boquillas para operación bajo presión (cono de 0 ° y 25 °) n.1 boquilla para aspiración detergente

Rotating coupling with swivel
Raccordo girevole con swivel
Racor giratorio con swivel

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	40	11	220	3200	G 3/8 M	G 3/8 F	2803 0470
	40	11	220	3200	G 1/4 M	G 1/4 F	2803 3416

Drain cleaning kit with nozzle
Kit sonda spurgatubi con ugello
Kit sonda purga-tubos con boquilla

Models Modello Modelo	Flow rate Portata Caudal		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Length Lunghezza Longitud		Inlet Connections Attacchi Ingresso Conexiones entrada	Nozzle Connections Attacchi Ugelli Conexiones Boquilla	Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	m.	ft			
	6 - 9	1,6 - 2,4	140	2030	8	26,2	M 22 x 1,5 M	G 1/8 M	3045 0028
	6 - 9	1,6 - 2,4	140	2030	15	49,2	M 22 x 1,5 M	G 1/8 M	3045 0029
	6 - 9	1,6 - 2,4	600	8700	25	82	M 22 x 1,5 M	G 1/8 M	3045 0034
	10 - 15	2,6 - 4,0	600	8700	25	82	M 22 x 1,5 M	G 1/8 M	3045 0041
	16 - 29	4,2 - 7,6	600	8700	25	82	M 22 x 1,5 M	G 1/8 M	3045 0036
▲	30 - 42	7,8 - 11	600	8700	25	82	M 22 x 1,5 M	G 1/8 M	3045 0044

Drain cleaning nozzles
Ugelli sonda spurgatubi
Boquillas sonda purga-tubos

Models Modello Modelo	Flow rate Portata Caudal				Nozzle Connections Attacchi Ugelli Conexiones Boquilla		Code Codice Código
	l/min		US g.p.m.				
	6 - 9		1,6 - 2,4		G 1/8 F		3400 0537
	10 - 15		2,6 - 4,0		G 1/8 F		3400 0538
	16 - 29		4,2 - 7,6		G 1/8 F		3400 0539
	30 - 42		7,8 - 11		G 1/8 F		3400 0572

Sandblasting lance kit (complete with 5 m. transparent hose)
Kit lancia sabbiante (con tubo gomma spiralato m. 5 trasparente)
Kit lanza arenadora (con tubo de goma en espiral de 5 m transparente)

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Inlet Connection (Gun Connection) Attacco Ingresso (Collegamento Pistola) Conexión entrada (conexión pistola)	Head Connection Attacco Testina Conexión cabeza	Ø Nozzle Ugello Boquilla	Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.				
	40	10,5	250	3625	M 22 x 1,5	G 1/4 F	1,2 (045)	3301 0771
	40	10,5	250	3625	M 22 x 1,5	G 1/4 F	1,4 (055)	3301 0772
	40	10,5	250	3625	M 22 x 1,5	G 1/4 F	1,65 (075)	3301 0862
	40	10,5	250	3625	M 22 x 1,5	G 1/4 F	1,75 (085)	3301 0863
	40	10,5	250	3625	M 22 x 1,5	G 1/4 F	1,8 (090)	3301 0972

Sandblasting head
Testa sabbiante
Cabeza arenadora

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Head Connection Attacco Testina Conexión cabeza	Ø Nozzle Ugello Boquilla	Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.		mm	
	40	10,5	250	3625	G 1/4 F	1,2	3217 0093
	40	10,5	250	3625	G 1/4 F	1,4	3217 0049
	40	10,5	250	3625	G 1/4 F	1,65	3217 0166
	40	10,5	250	3625	G 1/4 F	1,75	3217 0167
	40	10,5	250	3625	G 1/4 F	1,8	3217 0059

▲Accessories supplied in Plastic bag Packaging.

▲ Accessorio confezionato in Blister.

▲ Accesorio empacado en blister.

**Professional sandblasting lance kit 500 bar - 7250 p.s.i. (complete with 5 m. hose)
Kit lancia sabbiente professionale 500 bar - 7250 p.s.i. (con tubo gomma spiralato m. 5)
Kit lanza arenadora profesional 500 bar - 7250 p.s.i. (con tubo de goma en espiral de 5 m)**

Models Modelo Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Inlet Connection (Gun Connection) Attacco Ingresso (Collegamento Pistola) Conexión entrada (conexión pistola)	Head Connection Attacco Testina Conexión cabeza	Ø Nozzle Ugello Boquilla	Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.				
	40	10,5	500	7250	M 22 x 1,5	G 1/4 F	040	3301 1219
	40	10,5	500	7250	M 22 x 1,5	G 1/4 F	050	3301 1227
	40	10,5	500	7250	M 22 x 1,5	G 1/4 F	055	3301 0864
	40	10,5	500	7250	M 22 x 1,5	G 1/4 F	080	3301 1228
	40	10,5	500	7250	M 22 x 1,5	G 1/4 F	090	3301 0865

**** For Sandblasting Lances with AR3 ball quick couplers see
Per Lance Sabbiante con attacco rapido a sfere AR3 vedere
Para Lanzas Arenadoras con empalme rápido de bolas AR3 véase
K Steel Eco - K 1001 / 1251 / 1501**

**## For Sandblasting Lances with M24 x 1,5 quick couplers see
Per Lance Sabbiante con attacco rapido M24 x 1,5 vedere
Para Lanzas Arenadoras con empalme rápido M24 x 1,5 véase
K Steel Xtreme - K 2000 / 2500 - FDX Xtreme**

NOTE / NOTES / NOTAS

Nozzle • Ugello • Boquilla



Models Modello Modelo	Jet angle Angolo getto Angulo de jet	F.M. (TECSI)	SPRAY SYSTEMS	Models Modello Modelo	Jet angle Angolo getto Angulo de jet	F.M. (TECSI)	SPRAY SYSTEMS
		Code - Codice Código	Code - Codice Código			Code - Codice Código	Code - Codice Código
025	0° 15° 25° 40°	3400 0546 3400 0629	- - -	075	0° 15° 25° 40°	3400 0411 3400 0412 3400 0413 3400 0414	- - 3400 0425 -
030	0° 15° 25° 40°	3400 0404 3400 0400 3400 0387 3400 0401	- - - -	080	0° 15° 25° 40°	3400 0521	3400 0491
035	0° 15° 25° 40°	3400 0398 3400 0402 3400 0379 3400 0382	- - - -	085	0° 15° 25° 40°	3400 0395 3400 0405 3400 0406 3400 0407	- - - -
040	0° 15° 25° 40°	3400 0396 3400 0397 3400 0388 3400 0399	- - - -	090	0° 15° 25° 40°	3400 0635 3400 0636 3400 0637 3400 0638	- - - -
045	0° 15° 25° 40°	3400 0380 3400 0392 3400 0386 3400 0393	- - - -	095	0° 15° 25° 40°	3400 0641	- - - -
050	0° 15° 25° 40°	3400 0384 3400 0389 3400 0375 3400 0390	- - - -	10	0° 15° 25° 40°	3400 0523	3400 0488
055	0° 15° 25° 40°	3400 0381 3400 0408 3400 0376 3400 0378	- - - -	11	0° 15° 25° 40°	3400 0543	- - - -
060	0° 15° 25° 40°	3400 0630 3400 0631 3400 0632	- - -	12	0° 15° 25° 40°	3400 0639	- - - -
065	0° 15° 25° 40°	3400 0383 3400 0385 3400 0377 3400 0394	- - - -	13	0° 15° 25° 40°	3400 0640	3400 0489
070	0° 15° 25° 40°	3400 0633 3400 0634 3400 0541	- - -	15	0° 15° 25° 40°	3400 0658	3400 0489

Models Modello Modelo	Jet angle Angolo getto Angulo de jet	MECLINE (Inserto Ceramico - Ceramic Insert)	Max Pressure Pressione Max Presión Máx.	
		Code - Codice - Código	bar	p.s.i.
025	0° 15°	- 3400 0627	500	7250
030	0° 15°	3400 0619 3400 0614	500	7250
035	0° 15°	3400 0621 3400 0615	500	7250
040	0° 15°	3400 0620 3400 0616	500	7250
050	0° 25°	3400 0622 3400 0618	350	5075
075	0° 25°	3400 0623 3400 0617	350	5075
080	0° 25°	3400 0625 3400 0612	350	5075
11	0° 25°	3400 0624 3400 0613	350	5075
15	0° 25°	3400 0626 3400 0611	350	5075

Rubber delivery hoses
Tubi gomma mandata
Tubos de goma envío

Models Modello Modelo	Hose Type Tipo Tubo Tipo Tubo	Length Lunghezza Longitud		Nominal Pressure Pressione Nominale Presión nominal		Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
		m	ft	bar	p.s.i.	inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	R1 - 1/4"	8	26,3	225	3250	M 22 x 1,5	G 1/4 F	3208 1015
	R1 - 1/4"	8	26,3	225	3250	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 1013
	R1 - 1/4"	10	32,8	225	3250	G 3/8 F	G 1/4 F	3208 1016
	R1 - 1/4"	10	32,8	225	3250	M 22 x 1,5	G 3/8 F	3208 1050
	R1 - 1/4"	15	49,2	225	3250	G 3/8 F	G 3/8 F	3301 1180
	R1 - 1/4"	20	65,6	225	3250	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 0973
	R1 - 5/16"	10	32,8	215	3100	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 0743
	R1 - 5/16"	10	32,8	215	3100	M 22 x 1,5	G 3/8 F	3301 0987
	R1 - 5/16"	20	65,6	215	3100	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 1071
	R1 - 5/16"	30	98,4	215	3100	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 0724
	R2 - 5/16"	10	32,8	350	5100	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 0745
	R2 - 5/16"	10	32,8	350	5100	M 22 x 1,5	G 3/8 F	3301 0776
	R2 - 5/16"	15	49,2	350	5100	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 0974
	R2 - 5/16"	20	65,6	350	5100	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 0984
	R2 - 5/16"	30	98,4	350	5100	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 0821
	R2 - 5/16"	50	164	350	5100	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 0748
	R2 - 3/8"	10	32,8	330	4800	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 0919
	R2 - 3/8"	15	49,2	330	4800	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 0975
	R2 - 3/8"	20	65,6	330	4800	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 1037
	R2 - 3/8"	30	98,4	330	4800	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 1153
	R2 - 1/2"	10	32,8	280	4060	G 1/2 F	G 1/2 F	3208 1210
	R2 - 1/2"	20	65,6	280	4060	G 1/2 F	G 1/2 F	3208 1193
	R2 - 1/2"	30	98,4	280	4060	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 1209
	R2 - 1/2"	40	131	280	4060	G 1/2 F	G 1/2 F	3208 1231

Special rubber delivery hoses (BLUE FOOD-INDUSTRY RUBBER)
Tubi gomma mandata speciali (ANTITRACCIA - BLU)
Tubos de goma envío especiales (para la industria alimentaria-azul)

Models Modello Modelo	Hose Type Tipo Tubo Tipo Tubo	Length Lunghezza Longitud		Nominal Pressure Pressione Nominale Presión nominal		Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
		m	ft	bar	p.s.i.	inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	R1 - 1/4"	8	26,3	225	3250	M 22 x 1,5	G 3/8 F	3208 0801
	R1 - 5/16"	8	26,3	215	3100	M 22 x 1,5	G 3/8 F	3301 0631
	R1 - 5/16"	10	32,8	215	3100	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 0799
	R1 - 5/16"	10	32,8	215	3100	M 22 x 1,5	G 3/8 F	3301 0559
	R1 - 5/16"	15	49,2	215	3100	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 0947
	R1 - 5/16"	20	65,6	215	3100	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 1157
	R2 - 5/16"	10	32,8	350	5100	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 0798
	R2 - 5/16"	20	65,6	350	5100	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 1163
	R2 - 5/16"	30	98,4	350	5100	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 1175
	R2 - 3/8"	20	65,6	500	7250	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 1191
	R2 - 3/8"	30	98,4	400	5800	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 1195
	R2 - 3/8"	50	164	400	5800	G 3/8 F	G 3/8 F	3208 1196

H.P. Hose Reels without rubber hose**Avvolgitubi alta pressione senza tubo gomma****Enrolla-tubos alta presión sin tubo de goma**

Models Modello Modelo	Type Tipo Tipo	Max Pressure Pressione Max Presión Máx.	Rubber hose max capacity Capienza max. tubo gomma Capacidad máx. tubo de goma	Connections Attacchi Conexiones	Code Codice Código
		bar	mt		
	METAL Hose Reel, with trolley Avvolgitubo in METALLO, Carrellato Enrolla-tubo de METAL, con carretilla	300	50	G 3/8"	7002 0136
	METAL Hose Reel Avvolgitubo in METALLO Enrolla-tubo de METAL	300	50	G 3/8"	7002 0143
				G 1/2"	7002 0209
				M 22 x 1,5	7002 0210
	ABS Hose Reel (for frame or on-wall mounting, with Metal bracket- inner fixing) Avvolgitubo in ABS (a parete o su pianale con staffa in Metallo-fissaggio interno) Enrolla-tubo en ABS (de pared o sobre plataforma con abrazadera de metal- fijación interna)	200	20	G 3/8"	7002 0226
	ABS Hose Reel (for frame or on-wall mounting, with Metal bracket- outer fixing) Avvolgitubo in ABS (a parete o su pianale con staffa in Metallo-fissaggio esterno) Enrolla-tubo en ABS (de pared o sobre plataforma con abrazadera de metal-fijación externa)	200	20	G 3/8"	7002 0282
	AVM 9002 Stainless Steel hose reel / Avvolgitubo Inox / Enrolla-tubo Acero Inoxidable	250	20 • R2 1/2"	IN G 1/2" M OUT G 1/2" F	7002 0338
	AVM 9811 Hose reel / Avvolgitubo / Enrolla-tubo	400	40 • R2 1/2"	IN G 1/2" M OUT G 1/2" F	7002 0361
	AVM 9811 Hose reel / Avvolgitubo / Enrolla-tubo	600	40 • R2 1/2"	IN G 1/2" M OUT G 1/2" F	7002 0357
	AVM 9920 Stainless Steel hose reel / Avvolgitubo Inox / Enrolla-tubo Acero Inoxidable	200	60 • R2 1/2"	IN G 1/2" M OUT G 1/2" F	7002 0364

Stainless Steel Automatic (without rubber hose) • Automatici INOX (senza tubo gomma)**Enrolla-tubos acero inoxidable (sin tubo de goma)**

	AV 800 Stainless Steel Automatic hose reel Avvolgitubo Automatico Inox Enrolla-tubo Automáticos Acero Inoxidable	200	15 • R2 1/2"	IN G 1/2" M OUT G 1/2" F	7002 0327
	+ Rotary Stainless Steel Swivel Giunto Swivel Inox / Junta Swivel Inoxidable			ø 10 G 1/2" M - M	2803 0643
	+ S.Steel on-wall Swivel bracket / Staffa Inox girevole a muro / Eстрибъ Inoxidable giratorio en pared				3002 0766
	AV 1100 Stainless Steel Automatic hose reel Avvolgitubo Automatico Inox Enrolla-tubo Automáticos Acero Inoxidable	200	20 • R2 1/2"	IN G 1/2" M OUT G 1/2" F	7002 0324
	AV 3500 Stainless Steel Automatic hose reel Avvolgitubo Automatico Inox Enrolla-tubo Automáticos Acero Inoxidable	200	35 • R2 1/2"	IN G 1/2" M OUT G 1/2" F	7002 0325
	AV 6000 Stainless Steel Automatic hose reel Avvolgitubo Automatico Inox Enrolla-tubo Automáticos Acero Inoxidable	200	60 • R2 1/2"	IN G 1" M OUT G 1/2" F	7002 0326

H.P. Hose Reels with rubber hose**Avvolgitubi alta pressione con tubo gomma****Enrolla-tubos alta presión con tubo de goma**

Models Modello Modelo	Type Tipo Tipo	Rubber hose Tubo gomma Tubo de goma	Max Pressure Pressione Max Presión Máx.	Connections Attacchi Conexiones	Code Codice Código
			bar		
	Avvolgitubo in ABS ABS Hose Reel Enrolla-tubo en ABS	8 m • R1-1/4"	225	G 3/8"	7002 0300
	ABS Hose Reel (for frame or on-wall mounting, with Metal bracket- outer fixing) Avvolgitubo in ABS (a parete o su pianale con staffa in Metallo-fissaggio esterno) Enrolla-tubo en ABS (de pared o sobre plataforma con abrazadera de metal-fijación externa)	20 m • R1-1/4"	225	G 3/8"	7002 0283
		15 m • R1-5/16"	215	G 3/8"	7002 0320
		20 m • R1-5/16"	215	G 3/8"	7002 0284
		15 m • R2-5/16"	350	G 3/8"	7002 0319
		15 m • R2-3/8"	350	G 3/8"	7002 0321

Automatic H.P. Hose Reels (with rubber hose)
Avvolgitubi Automatici alta pressione (con tubo gomma)
Enrolla-tubos automáticos alta presión (con tubo de goma)



Models Modello Modelo	Type Tipo Tipo	Max Pressure Pressione Max Presión Máx.	Rubber delivery hose Tubo gomma mandata Tubo de goma manguera	Connections Attacchi Conexiones	Code Codice Código		
		bar	mt	type	IN	OUT	
	AV 800 <i>Stainless Steel / Inox Acero Inoxidable</i>	200	20 ● R2 5/16"	<i>anti-trace / antitraccia anti-huella</i>	G 1/2" M	G 3/8" F	7002 0348
	AV 800	200	20 ● R2 5/16"	standard	G 1/2" M	G 3/8" F	7002 0347
	AV 1100 <i>Stainless Steel / Inox Acero Inoxidable</i>	200	20 ● R2 5/16"	<i>anti-trace / antitraccia anti-huella</i>	G 1/2" M	G 3/8" F	7002 0353
	AV 1100 <i>Stainless Steel / Inox Acero Inoxidable</i>	200	20 ● R2 3/8"	<i>anti-trace / antitraccia anti-huella</i>	G 1/2" M	G 3/8" F	7002 0350
	AV 1100	200	20 ● R2 3/8"	standard	G 1/2" M	G 3/8" F	7002 0349
	AV 3500 <i>Stainless Steel / Inox Acero Inoxidable</i>	200	30 ● R2 3/8"	<i>anti-trace / antitraccia anti-huella</i>	G 1/2" M	G 3/8" F	7002 0351
	AV 6000 <i>Stainless Steel / Inox Acero Inoxidable</i>	200	50 ● R2 3/8"	<i>anti-trace / antitraccia anti-huella</i>	G 1" M	G 3/8" F	7002 0352

Models Modello Modelo	Compatible H.P. Cleaners Idropulitrici abbinabili Lavadoras de presión compatibles	Without rubber delivery hose Senza tubo gomma mandata Sin tubo de goma manguera		With rubber delivery hose Con tubo gomma mandata Con tubo de goma manguera
		Code - Codice Código	Rubber delivery hose - Tubo gomma mandata Tubo de goma manguera	Code - Codice - Código
	K COMPACT K PREMIUM			
	FDX 2		15 m ● R1 1/4"	7002 0280
	FDX 4		15 m ● R1 5/16"	7002 0281
	KD 2 KE Premium Plus KF Classic - Extra		15 m ● R2 3/8"	7002 0287
	KM Basic - Classic - Extra		20 m ● R1 1/4"	7002 0236
	K STEEL S K STEEL TS FDX ELITE	7002 0318	15 m ● R2 5/16"	7002 0237
	FDX PRO	7002 0323	15 m ● R2 5/16"	7002 0245
	K STEEL S - K STEEL TS K STEEL ECO - FDX ELITE	7002 0343	15 m ● R2 3/8"	7002 0333
	K 1001-1251-1501		20 m ● R1 1/4" <i>anti-trace / antitraccia / anti-huella</i>	7002 0247
			15 m ● R1 5/16"	7002 0270
			15 m ● R1 5/16" <i>anti-trace / antitraccia / anti-huella</i>	7002 0337
			15 m ● R2 5/16"	7002 0238
			15 m ● R2 3/8"	7002 0246
			15 m ● R1 5/16"	7002 0369
			15 m ● R2 5/16"	7002 0370
	K Xtreme	7002 0358	15 m ● R1 5/16" 20 m ● R2 5/16" <i>anti-trace / antitraccia / anti-huella</i>	7002 0315
			15 m ● R2 5/16"	7002 0316
			15 m ● R2 3/8"	7002 0317
			15 m ● R2 5/16"	7002 0322
			20 m ● R2 5/16" <i>anti-trace / antitraccia / anti-huella</i>	7002 0339
			20 m ● R2 3/8" <i>anti-trace / antitraccia / anti-huella</i>	7002 0346
			20 m ● R2 1/2" <i>anti-trace / antitraccia / anti-huella</i>	7002 0345
			40 m ● R2 1/2" <i>anti-trace / antitraccia / anti-huella</i>	7002 0366
			60 m ● R2 1/2" <i>anti-trace / antitraccia / anti-huella</i>	7002 0367
			20 m ● R2 3/8" <i>anti-trace / antitraccia / anti-huella</i>	7002 0360
			20 m ● R2 1/2" <i>anti-trace / antitraccia / anti-huella</i>	7002 0359
			20 m ● R2 3/8" <i>anti-trace / antitraccia / anti-huella</i>	7002 0336
			20 m ● R2 1/2" <i>anti-trace / antitraccia / anti-huella</i>	7002 0342

Stainless-steel filter for water tank
Filtro inox per vaschetta acqua
Filtro acero inoxidable para depósito agua

Models Modello Modelo	Connections Attacchi Conexiones	Code Codice Código
	G 1/2 F	1002 0060

Glycerine filled pressure gauge
Manometro glicerina
Manómetro glicerina

Models Modello Modelo	Range Scala Escala	Connections Attacchi Conexiones	Ø	For Std. Pumps Per Pompe Serie Para bombas estándar	Code Codice Código
	bar	centred centrale central	radial radiale radial	mm	
	0 - 250	G 1/4		50	FW2
	0 - 160	G 1/8		40	BWD BWD/K - LW
	0 - 300	G 1/8		40	BWD - BWD/K - LW AWD - AWD/K - ZW
	0 - 300	G 1/4		60	FW2 - RW
	0 - 400	G 1/4		63	RW TW
	0 - 300		G 1/4	60	FW2
	0 - 400		G 1/4	63	TW
	0 - 600		G 1/4	63	TW

Rotating coupling with swivel
Raccordo girevole con swivel
Racor giratorio con swivel

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.	Max Pressure Pressione Max Presión Máx.	Connections Attacchi Conexiones	Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.
	40	11	250	3625
	40	11	220	3625

Rotating quick coupling
Raccordo rapido girevole
Racor rápido giratorio

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.	Max Pressure Pressione Max Presión Máx.	Connections Attacchi Conexiones	Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.
	40	11	250	3625
	40	11	250	3625
	40	11	220	3625

▲Accessories supplied in Plastic bag Packaging.

▲ Accessorio confezionato in Blister.

▲ Accesorio empacado en blister.

Back-flow preventer kit BA 10 (ref. EN 60335-2-79)**Kit Disconnettore idrico BA 10 (rif. EN 60335-2-79)****Kit Desconector hídrico BA 10 (ref. EN 60335-2-79)**

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.		Minimum Inlet Pressure Min. Press. Ingresso Presión Mín. Entrada		Max Inlet Pressure Pressione Max Ingresso Presión Máx. Entrada		Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	bar	p.s.i.	inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	35	9,0	1	14,5	10	145	G 3/4 M	G 3/4 M	0608 0049
	-	-	-	-	-	-	G 3/4 F	G 3/4 F	5002 0024

Plastic water filters**Filtri acqua in plastica****Filtros agua de plástico**

Models Modello Modelo	Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Filtering Power Potere Filtrante Poder filtrante		Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
	bar	p.s.i.	mesh		inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	8	116	70		G 3/4 F	G 3/4 M	1002 0129
	10	145	50		G 1/2 F	G 1/2 F	1002 0110
	20	290	50		G 1 F	G 1 F	1002 0238
	20	290	80		G 1 F	G 1 F	1002 0241

Plastic water filters**Filtri acqua in plastica****Filtros agua de plástico**

Models Modello Modelo	Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Filtering Power Potere Filtrante Poder filtrante		Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
	bar	p.s.i.	mesh		inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	8,6	125	60		G 1/2 F	G 1/2 F	1002 0126
	8,6	125	60		G 3/4 F	G 3/4 F	1002 0123

Brass water filter**Filtro acqua in ottone****Filtro agua de latón**

Models Modello Modelo	Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Filtering Power Potere Filtrante Poder filtrante		Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
	bar	p.s.i.	mesh		inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	12	174	45		G 3/4 F	G 3/4 F	1002 0159

Steel suction strainer ø 17**Cestina di fondo in acciaio ø 17****Colador de succión en acero ø 17**

Models Modello Modelo	Connections Attacchi Conexiones					Code Codice Código
						0401 0019

▲ Accessories supplied in Plastic bag Packaging.

▲ Accessorio confezionato in Blister.

▲ Accesorio empacado en blister.

**Coupling
Raccordo
Racor**

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
	I/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	40	11	250	3625	G 3/8 F	M 22 x 1,5 M	2803 0256
	40	11	250	3625	G 1/4 F	M 22 x 1,5 M	2803 0209
	40	11	220	3625	G 3/8 M	M 22 x 1,5 M	2803 0260

Inlet hose tail coupling with filter
Innesto portagomma aspirazione con filtro
Acoplamiento portagoma aspiración con filtro

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Connections Attacchi Conexiones	Ø Hose tail Portagomma Portagoma		Code Codice Código
	I/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.		mm	in	
	20	5,3	8	116	G 1/2 M	17	0,7	1407 0029 + 2000 0093
	20	5,3	8	116	G 3/8 M	17	0,7	1407 0018
	20	5,3	8	116	G 3/8 M	19	0,74	1407 0030

Inlet hose tail quick coupling kit
Kit innesto rapido portagomma aspirazione
Kit acoplamiento rápido portagoma aspiración

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Connections Attacchi Conexiones	Ø Hose tail Portagomma Portagoma		Code Codice Código
	I/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.		mm	in	
	24	6,3	12	174	G 3/4 F	22	0,9	1407 0020
	24	6,3	12	174	G 3/4 M	22	0,9	1407 0002
	24	6,3	12	174	G 1/4 M	22	0,9	1407 0033

Pressure accumulator kit (with "T" coupling)
Kit accumulatore pressione (con raccordo a "T")
Kit acumulador presión (con raccor en "T")

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.		Charging Pressure Pressione Di Carica Presión de carga		Nominal Pressure Pressione Nominale Presión nominal	Max Temp. Temp Max Temp Max	Connections Attacchi Conexiones			Code Codice Código	
	I/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	bar	p.s.i.		inlet ingresso entrada	accumul. accumul. Acumul.	outlet uscita salida	
	0,1	0,027	40	580	210	3050	80°C	-	G 3/8 F	-	0102 0032
	-	-	-	-	-	-	-	G 3/8 F	G 3/8 M	G 3/8 F	2803 3388
	0,7	0,19	80	-	210	3050	80°C	-	M 18 x 1,5 F	-	0102 0035
	-	-	-	-	-	-	-	G 3/8 F	M 18 x 1,5 F	G 3/8 F	2803 3431
	0,8	0,21	80	-	300	-	80°C	-	M 18 x 1,5 F	-	0102 0036
								G 3/8 F	M 18 x 1,5 F	G 3/8 F	2803 3431

All pulsation dampeners are supplied with 80 bar pre-charge, different pre-charge values can be supplied upon request.

Tutti gli accumulatori antipulsazioni sono forniti con precarica di 80 bar, precariche differenti dovranno essere richieste all'atto dell'ordine.

Todos los acumuladores anti pulsaciones se suministran con precarga de 80 bar, precargas diferentes se deberán solicitar al realizar el pedido.

Flow switch**Flussostato****Flujostato**

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata Max Caudal Máx.	Max Pressure Pressione Max Presión Máx.	Min. Flow of Activation Portata min. d'intervento Caudal mínimo de Intervención					Max ampere Ampere max Ampere máx	Connections Attacchi Conexiones	Code Codice Código		
			Horizontal Posit. Posiz. Orizzontale Posición Horizontal		Vertical Posit. Posiz. Verticale Posición Vertical							
l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	l/min	US g.p.m.	l/min	US g.p.m.	A	inlet ingresso entrada	outlet uscita salida		
	30	7,9	280	4060	2,5	0,66	3	0,79	3	G 3/8 M	G 3/8 M	2421 0017
	30	7,9	350	5075	3	0,79	4	1	3	G 3/8 F	G 3/8 F	2421 0033
	30	7,9	350	5075	6	1,6	9	2,4	3	G 3/8 F	G 3/8 F	2421 0019

Detergent injector**Elettore aspirazione detergente****Ejector aspiración detergente**

Models Modello Modelo	Ø Nozzle Ugello Boquilla	Connections Attacchi Conexiones		Detergent regulation Regolazione detergente Regulación detergente	Code Codice Código
		mm	inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	1,8	3/8 F	3/8 M		0801 0059
	2,1	3/8 F	3/8 M		0801 0060
	2,3	3/8 F	3/8 M		0801 0061
	1,8	3/8 M	3/8 M	✓	0801 0035
	2,1	3/8 M	3/8 M	✓	0801 0053
	2,3	3/8 M	3/8 M	✓	0801 0024
	1,8	3/8 F	3/8 M	✓	0801 0062
	2,1	3/8 F	3/8 M	✓	0801 0063
	2,3	3/8 F	3/8 M	✓	0801 0064

Detergent suction filter**Filtro aspirazione detergente****Filtro aspiración detergente**

Models Modello Modelo	Code Codice Código	
	brass • ottone • latón	1002 0055
	plastica • plastic • plástico	1002 0109

NOTE / NOTES / NOTAS

Brass pressure switch

Pressostato in ottone

Presostato de latón

Models Modello Modelo	Internal Pressure Pressione Interna Presión Interna	Color Colore Color	Max ampere Ampere max Ampere máx	Connections Attacchi Conexiones	Code Codice Código	
	bar	p.s.i.	A			
	15	217	Blue / Blu / Azul	6	G 1/4 M	2421 0038
	15	217	Blue / Blu / Azul	6	G 1/8 M	2421 0039
	25	377	Red / Rosso / Rojo	6	G 1/4 M	2421 0036
	25	377	Red / Rosso / Rojo	6	G 1/8 M	2421 0037
	30	435	Green / Verde / Verde	16	G 1/4 M	2421 0040
	45	652	Black / Nero / Negro	16	G 1/4 M	2421 0034



R.P.M. Decelerator

Deceleratore di giri

Rev. Decelerador

Models Modelo Modelo	Pressure Presione Presión	Stroke Corsa Carrera	Connections Attacchi Conexiones	Code Codice Código
	bar	p.s.i.	mm	
	15 - 250	217 - 3625	7	G 1/4 M
	15 - 250	217 - 3625	14	G 1/4 M



NOTE / NOTES / NOTAS

NOTE / NOTES / NOTAS

NOTE / NOTES / NOTAS

www.comet-spa.com

