

HIGH PRESSURE INDUSTRIAL PLUNGER PUMPS

POMPE INDUSTRIALI AD ALTA PRESSIONE

BOMBAS DE ALTA PRESIÓN PARA LA INDUSTRIA



INDEX › INDICE › ÍNDICE

TRIPLEX PUMPS

AWD	8
AWD-K	9
BWD	10
BWD-K	11
LW	12
LWS	12
LWR	12
LWD	12
LW-K	14
LWS-K	14
LWR-K	14
LWD-K	14
ZW	16
ZWD	16
ZW-K	17
ZWD-K	17
FW2	18
FWS2	18
RWN Premium	20
RW Premium	20
RWS Premium	20
TWN Premium	22
TW Premium	22
TW 500 bar Premium	23
TWS 500 bar Premium	23

AXIAL PUMPS

VRX	26
BXD	28
AXD	29

PUMPS FOR SPECIAL USES

LW	32
LWS	32
AXS	33
BXS	33
RW	34
TW	34

MOTOR PUMP UNITS

MTP LW-K	36
MTP LWR-K	37
MTP ZW-K	38
MTP ZWR-K	38
MTP FW2	39
MTP RW	40
MTP KMR	41
MTP KSR	42
MTP AXR	43
MTP KTR	44

MOTOR PUMP UNITS FOR SPECIAL USES

MTP KTR	46
MTP KSR	47
MTP AX	48
MTP LW	49

PTO

PTO Premium	50
-------------	----

ACCESSORIES

52

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 aprecio 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

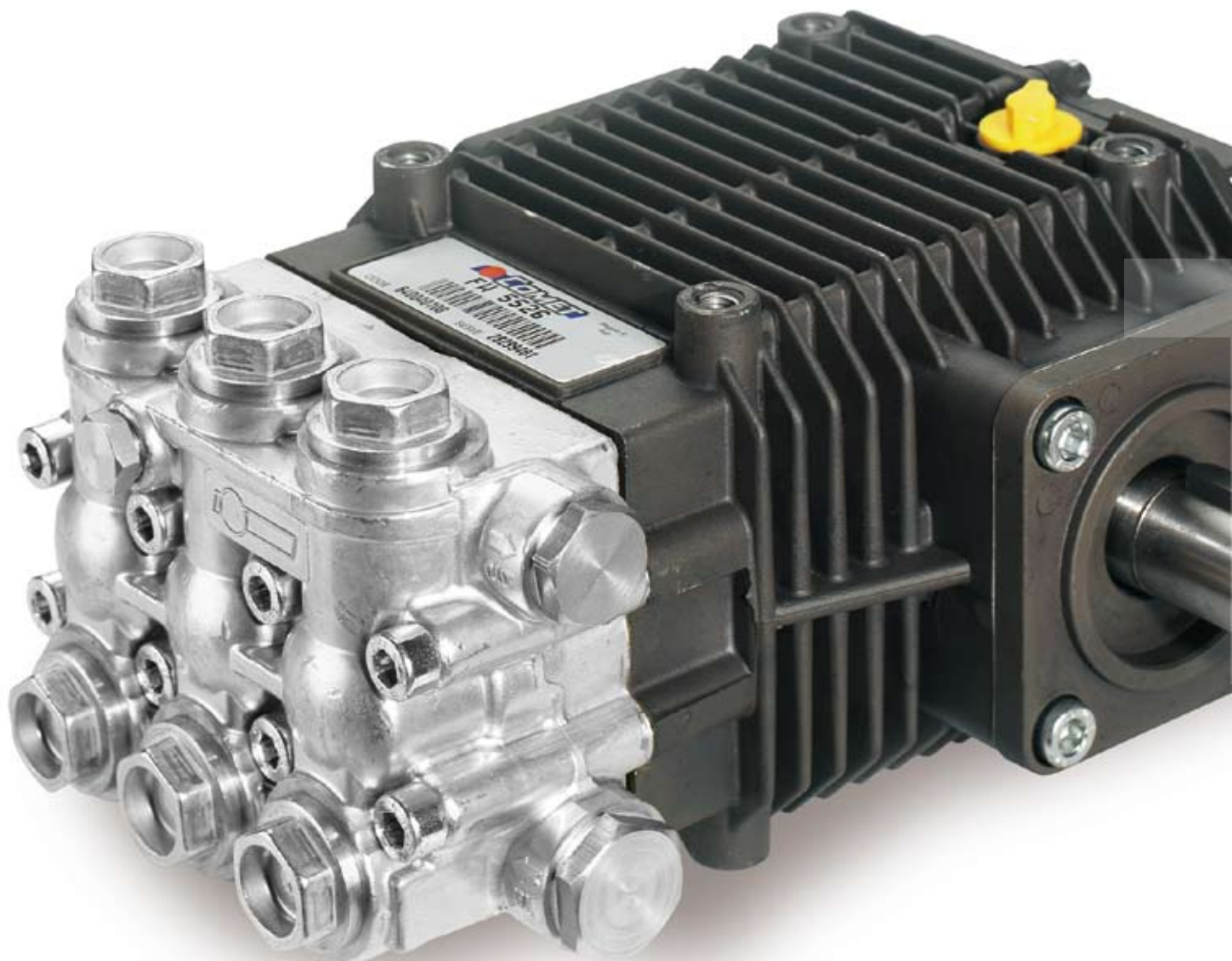
RICERCA E SVILUPPO DI NUOVI PRODOTTI PER SODDISFARE LE ASPETTATIVE DEL MERCATO E DEI CLIENTI

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



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2008 =

3400 RPM

AWD

Triplex pumps

Pompe a piston triplex

Bombas de pistones triplex



(G Version) AWD

HOLLOW SHAFT Ø1"

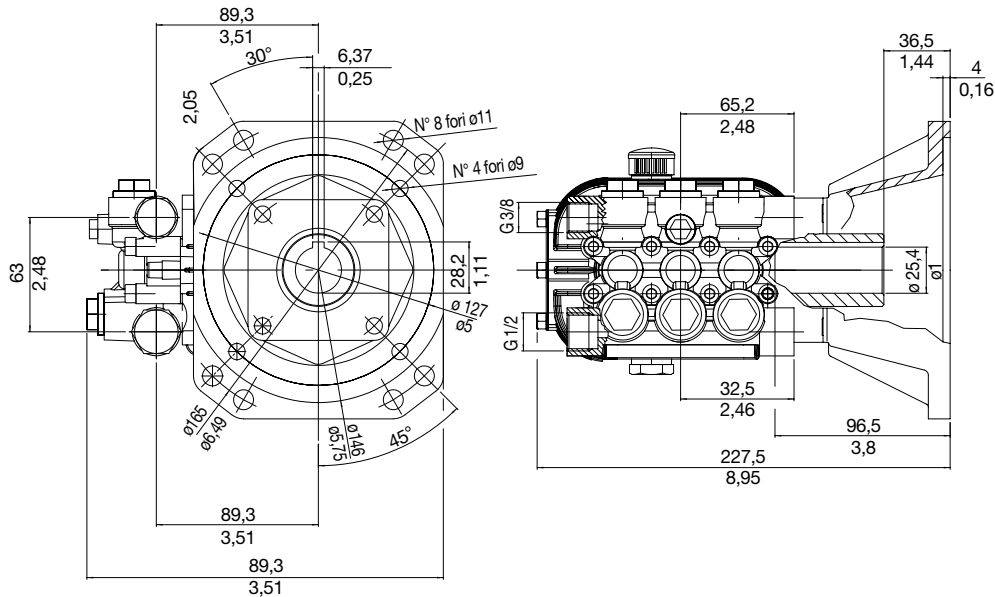
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6520 0300	AWD 4030 G	3400	15,0	4,0	207	3000	20,7	8,5	6,3	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

Pompe a pistoni triplex

Bombas de pistones triplex



(G Version) AWD-K

HOLLOW SHAFT Ø1"

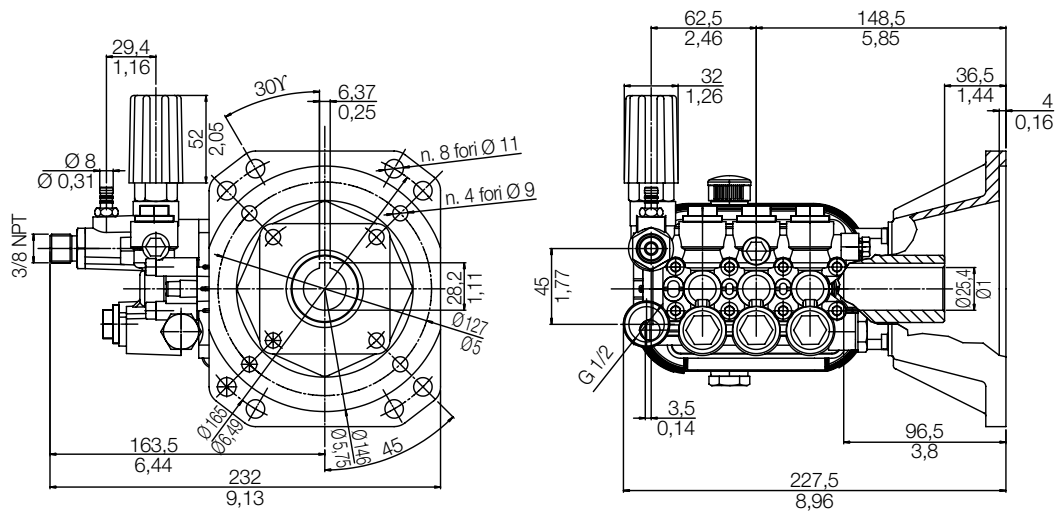
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6520 0150	AWD-K 3030 G	3400	11,3	3,0	207	3000	20,7	6,4	4,7	6,5	14,4
6520 0250	AWD-K 3530 G	3400	13,1	3,5	207	3000	20,7	7,4	5,5	6,5	14,4
6520 0350	AWD-K 4030 G	3400	15,0	4,0	207	3000	20,7	8,5	6,3	6,5	14,4
6520 0450	AWD-K 4036 G	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 estándar con toma de fuerza en el lado derecho.

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"

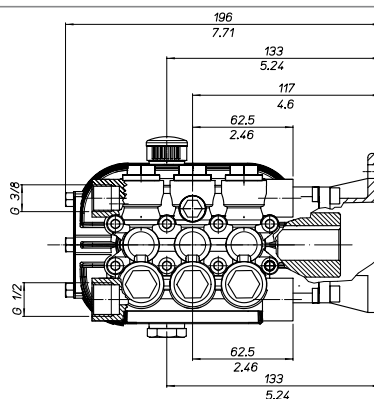
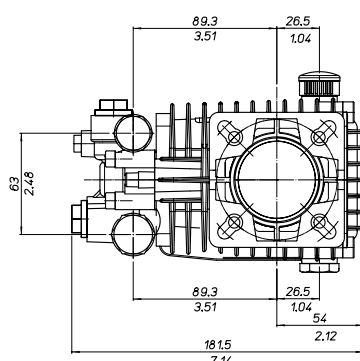
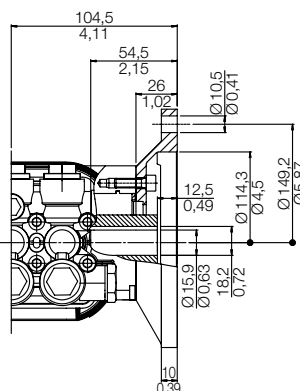
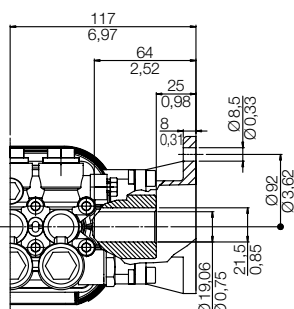
For NEMA 56 C electric motor. Flange included.

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6521 0400	BWD 2020 E	3400	7,1	1,9	138	2000	13,8	2,7	2,0	6,0	13,3
6521 0100	BWD 2527 G	3400	9,8	2,6	186	2700	18,6	5,0	3,7	6,0	13,3
6521 0300	BWD 3027 G	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 estándar con toma de fuerza en el lado derecho.

3400 RPM

BWD-K

Triplex pumps

Pompe a piston triplex

Bombas de pistones triplex



(G 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.



(E Version) BWD-K

HOLLOW SHAFT Ø5/8"

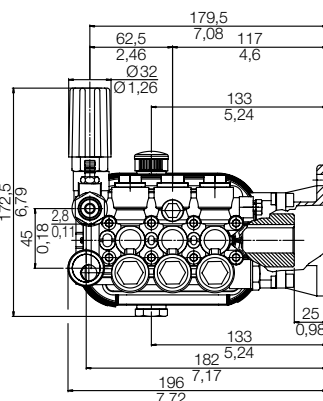
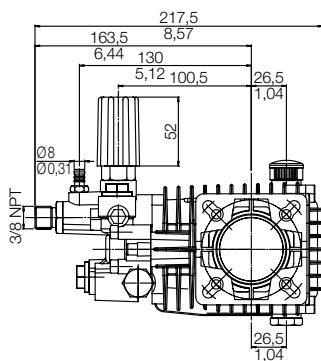
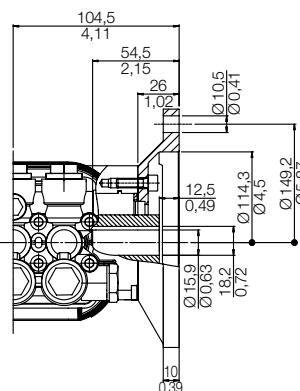
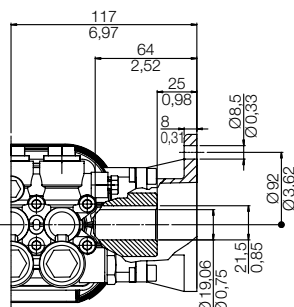
For NEMA 56 C electric motor. Flange included.

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6521 0450	BWD-K 2020 E	3400	7,1	1,9	138	2000	13,8	2,7	2,0	6,0	13,3
6521 0150	BWD-K 2527 G	3400	9,8	2,5	186	2700	18,6	5,0	3,7	6,0	13,3
6521 0251	BWD-K 3020 E	3400	10,0	2,7	138	2000	13,8	3,7	2,7	6,0	13,3
6521 0250	BWD-K 3020 G	3400	11,3	3,0	138	2000	13,8	4,3	3,2	6,0	13,3
6521 0350	BWD-K 3027 G	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 estándar con toma de fuerza en el lado derecho.

LW 1450 RPM › LWS 1750 RPM › LWR 2800 RPM › LWD 3400 RPM

LW

Triplex pumps
Pompe a pistoni triplex
Bombas de pistones triplex


(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

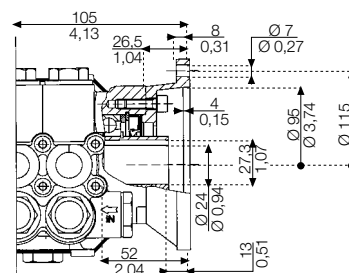
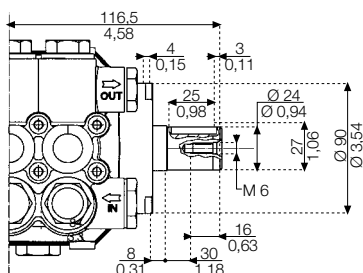
For MEC electric motor, size 90 B3-B14. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø24 mm

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

EJE HEMBRA Ø24 mm

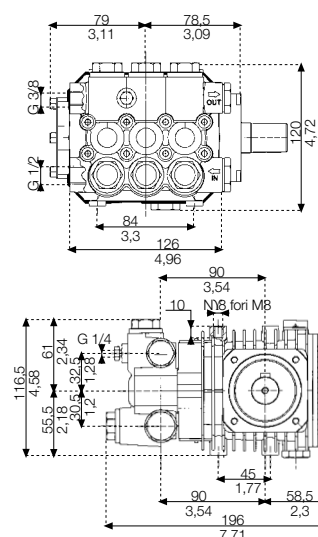
Para motor eléctrico MEC, dimensiones 90 B3-B14. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6300 0502	LW 2020 S	1450	8,0	2,1	138	2000	13,8	3,0	2,2	6,1	13,4
6300 0900	LW 2520 S	1450	10,0	2,6	138	2000	13,8	3,6	2,7	6,1	13,4
6300 0208	LW 3016 S	1450	11,2	3,0	110	1600	11,0	3,0	2,2	4,8	10,6
6300 0303	LW 3020 S	1450	11,2	3,0	138	2000	13,8	4,0	3,0	6,1	13,4
6300 0700	LW 3025 S	1450	11,2	3,0	172	2500	17,2	5,0	3,7	6,1	13,4
6300 0605★	LW 3513 E	1450	13,4	3,5	90	1300	9,0	3,0	2,2	4,8	10,6
6300 0607	LW 3513 E	1450	13,4	3,5	90	1300	9,0	3,0	2,2	4,8	10,6
6300 0606	LW 3513 S	1450	13,4	3,5	90	1300	9,0	3,0	2,2	4,8	10,6
6300 0403	LW 3517 S	1450	13,4	3,5	117	1700	11,7	4,0	3,0	6,1	13,4
6300 0800	LW 3525 S	1450	13,4	3,5	172	2500	17,2	5,5	4,0	6,1	13,4
6301 0303	LWS 2015 E	1750	8,4	2,2	103	1500	10,3	2,0	1,5	5,9	13,0
6301 0101	LWS 2020 S	1750	8,4	2,2	138	2000	13,8	3,0	2,2	6,1	13,4
6301 0102	LWS 2020 E	1750	8,4	2,2	138	2000	13,8	3,0	2,2	6,1	13,4
6301 0407	LWS 3010 E	1750	12,2	3,2	69	1000	6,9	2,0	1,5	4,7	10,4
6301 1600	LWS 3014 G	1750	11,9	3,1	97	1400	9,7	2,8	2,1	6,1	13,4
6301 2003▲	LWS 3014 G	1750	11,9	3,1	97	1400	9,7	2,8	2,1	6,1	13,4
6301 0502●	LWS 3015 S	1750	12,2	3,2	103	1500	10,3	3,0	2,2	6,1	13,4
6301 0601	LWS 3020 S	1750	11,9	3,1	138	2000	13,8	4,0	3,0	6,1	13,4
6301 0604	LWS 3020 E	1750	11,9	3,1	138	2000	13,8	4,0	3,0	6,1	13,4
6301 2000	LWS 3022 G	1750	11,2	3,0	152	2200	15,2	4,0	3,0	6,1	13,4
6301 2002▲	LWS 3022 G	1750	11,2	3,0	152	2200	15,2	4,0	3,0	6,1	13,4
6301 1300●	LWS 3025 S	1750	12,3	3,2	172	2500	17,2	5,0	3,7	6,1	13,4

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

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



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.

LW 1450 RPM > LWS 1750 RPM > LWR 2800 RPM > LWD 3400 RPM

LW

Triplex pumps
 Pompe a piston 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"

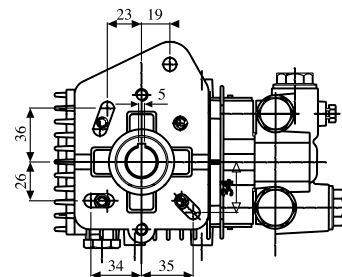
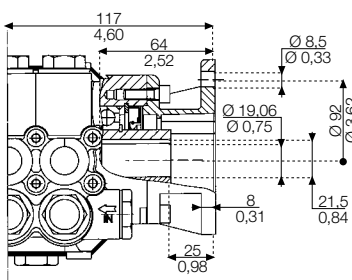
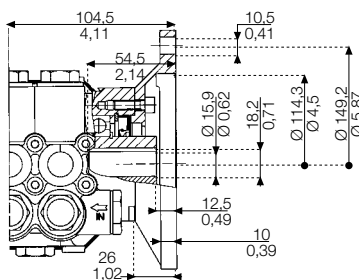
For petrol engine with special flange. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø20"

Per motore a scoppio con flangia speciale.
 Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø20"

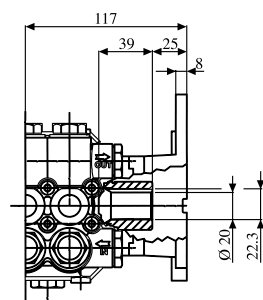
Para motor de explosión con brida especial.
 Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6301 1304	LWS 3025 G	1750	11,2	3,0	172	2500	17,2	5,0	3,7	6,1	13,4
6301 1500	LWS 3514 G	1750	13,4	3,5	100	1450	10,0	3,4	2,5	6,1	13,4
6301 0602	LWS 3520 E	1750	13,4	3,5	138	2000	13,8	5,0	3,7	6,1	13,4
6301 2100	LWS 3520 G	1750	13,4	3,5	138	2000	13,8	5,0	3,7	6,1	13,4
6301 1201	LWS 3525 S	1750	13,6	3,6	172	2500	17,2	5,5	4,0	6,1	13,4
6301 1206	LWS 3525 G	1750	13,4	3,5	172	2500	17,2	5,5	4,0	6,1	13,4
6301 1400	LWS 4020 S	1750	16,1	4,2	138	2000	13,8	5,5	4,0	6,1	13,4
6302 0206	LWR 2015 S	2800	8,0	2,1	103	1500	10,3	2,0	1,5	4,7	10,7
6302 0403	LWR 3020 E	2800	10,8	2,7	138	2000	13,8	4,0	3,0	6,1	13,4
6303 0205	LWD 2015 S	3400	8,2	2,2	103	1500	10,3	2,0	1,5	4,7	10,4
6303 0207	LWD 2015 E	3400	8,2	2,2	103	1500	10,3	2,0	1,5	4,7	10,4
6303 0104	LWD 2020 G	3400	8,2	2,2	138	2000	13,8	3,0	2,2	6,1	13,4
6303 0105	LWD 2020 E	3400	8,2	2,2	138	2000	13,8	3,0	2,2	5,9	13,0
6303 1600	LWD 2520 G	3400	9,4	2,5	138	2000	13,8	3,6	2,7	5,9	13,0
6303 1700	LWD 2525 G	3400	9,4	2,5	172	2500	17,2	4,5	3,4	5,9	13,0
6303 0507	LWD 3020 S	3400	11,3	3,0	138	2000	13,8	4,0	3,0	5,9	13,0
6303 0508	LWD 3020 G	3400	11,3	3,0	138	2000	13,8	4,0	3,0	5,9	13,0
6303 0509	LWD 3020 E	3400	11,3	3,0	138	2000	13,8	4,0	3,0	5,9	13
6303 0701	LWD 3025 G	3400	11,3	3,0	172	2500	17,2	5,0	3,7	5,9	13,0
6303 1200	LWD 3515 G	3400	13,0	3,4	103	1500	10,3	3,5	2,6	5,9	13,0
6303 0802	LWD 3522 G	3400	13,0	3,4	152	2200	15,2	5,0	3,7	5,9	13,0
6303 0806	LWD 3522 E	3400	13,0	3,4	152	2200	15,2	5,0	3,7	5,9	13,0

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

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



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.

LW-K 1450 RPM › LWS-K 1750 RPM › LWR-K 2800 RPM › LWD-K 3400 RPM

LW-K

Triplex pumps
Pompe a piston triplex
Bombas de pistones triplex


(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

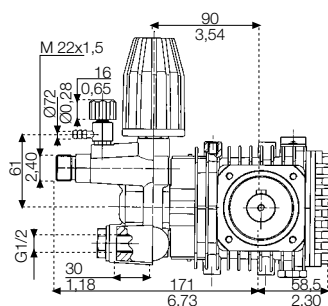
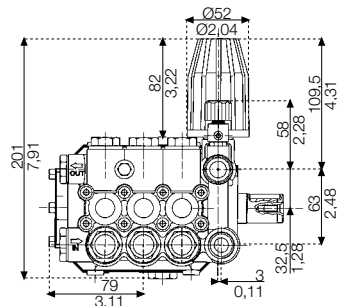
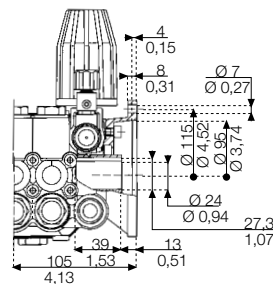
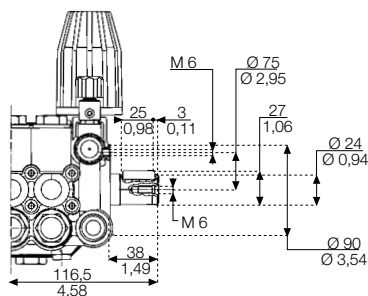
For MEC electric motor, size 90 B3-B14. Flange included.

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6300 0552	LW-K 2020 E	1450	8,0	2,1	138	2000	13,8	3,0	2,2	5,8	12,8
6300 0351	LW-K 3020 S	1450	11,2	3,0	138	2000	13,8	4,0	3,0	7,2	15,9
6300 0850	LW-K 3525 S	1450	13,4	3,5	172	2500	17,2	5,5	4,0	7,2	15,9
6301 1250	LWS-K 3525 S	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 estándar con toma de fuerza en el lado derecho.

LW-K 1450 RPM › LWS-K 1750 RPM › LWR-K 2800 RPM › LWD-K 3400 RPM

LW-K

Triplex pumps

Pompe a piston triplex

Bombas de pistones triplex



(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"

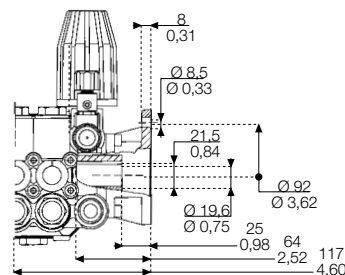
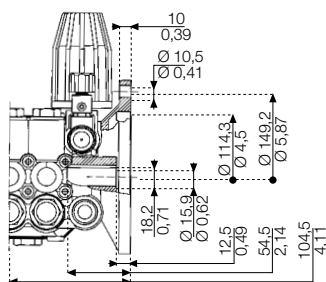
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6302 0156	LWR-K 3016 E	2800	11,5	3,1	110	1600	11,0	3,0	2,2	5,5	12,1
6302 0453	LWR-K 3020 S	2800	10,8	2,8	138	2000	13,8	4,0	3,0	7,2	15,9
6302 0754	LWR-K 3525 S	2800	12,7	3,4	172	2500	17,2	5,5	4,0	7,2	15,9
6302 0854	LWR-K 4022 S	2800	14,3	3,8	152	2200	15,2	5,5	4,0	7,2	15,9
6303 0153	LWD-K 2020 E	3400	7,9	2,1	138	2000	13,8	3,0	2,2	5,8	12,8
6303 1650	LWD-K 2520 G	3400	9,4	2,5	138	2000	13,8	3,5	2,6	5,8	12,8
6303 0553	LWD-K 3020 G	3400	11,3	3,0	138	2000	13,8	4,0	3,0	5,8	12,8
6303 0554	LWD-K 3020 E	3400	11,3	3,0	138	2000	13,8	4,0	3,0	5,8	12,8
6303 0751	LWD-K 3025 G	3400	11,3	3,0	172	2500	17,2	5,0	3,7	7,2	15,9
6303 0852	LWD-K 3522 G	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 estándar con toma de fuerza en el lado derecho.

ZW 1450 RPM > ZWD 3400 RPM

ZW

Triplex pumps

Pompe a piston triplex

Bombas de pistones triplex



(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.

(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"

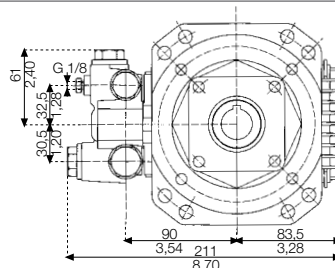
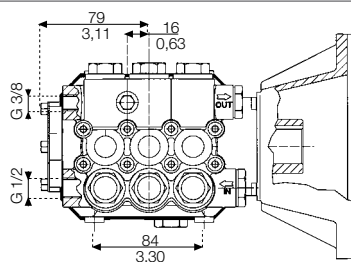
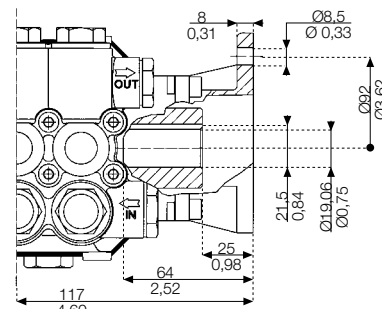
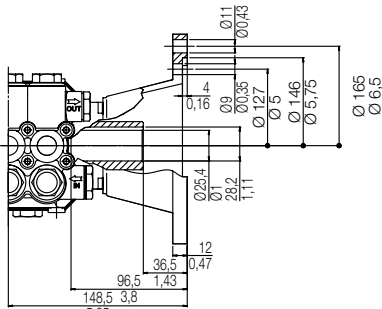
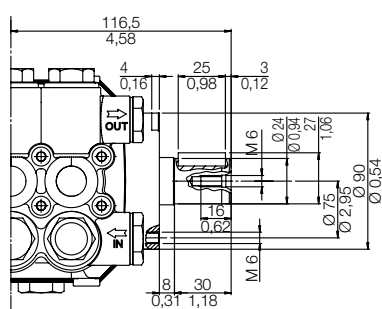
Per motore a scoppio, flangia SAE J 609A.

Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø3/4"

Para motor de explosión, brida SAE J 609A.

Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6307 0800	ZW 3030 S	1450	12,3	3,2	207	3000	20,7	6,3	4,7	7,9	17,4
6307 0100	ZW 4022 S	1450	15,0	4,0	152	2200	15,2	5,5	4,0	7,5	16,5
6307 0200	ZW 4025 S	1450	15,0	4,0	172	2500	17,2	6,5	4,2	7,5	16,5
6307 0500	ZW 4030 S	1450	15,0	4,0	207	3000	20,7	7,5	5,5	7,5	16,5
6305 0700	ZWD 2530 G	3400	9,4	2,5	207	3000	20,7	5,0	3,7	7,9	17,4
6305 1900	ZWD 2535 G	3400	9,4	2,5	240	3500	24,0	4,5	5,8	7,9	17,4
6305 0100	ZWD 3030 G	3400	11,0	3,0	207	3000	20,7	6,0	4,4	7,9	17,4
6305 1600	ZWD 3035 G	3400	11,0	3,0	240	3500	24,0	7,0	5,1	7,9	17,4
6305 1601	ZWD 3035 G	3400	11,0	3,0	276	4000	27,6	7,0	5,8	7,9	17,4
6305 1100	ZWD 3040 G	3400	13,0	3,0	207	3000	20,7	7,9	4,8	7,9	17,4
6305 0400	ZWD 3530 G	3400	13,0	3,4	207	3000	20,7	6,5	4,8	7,9	17,4
6305 1700	ZWD 3535 G	3400	13,0	3,4	240	3500	24,0	7,6	5,6	7,9	17,4
6305 1000	ZWD 3540 G	3400	13,0	3,4	276	4000	27,6	9,5	7,0	7,9	17,4
6305 0600	ZWD 4030 G	3400	15,0	4,0	207	3000	20,7	7,5	5,5	7,9	17,4
6305 1800	ZWD 4035 G	3400	15,0	4,0	240	3500	24,0	8,7	6,4	7,9	17,4
6305 0900	ZWD 4040 G	3400	15,0	4,0	276	4000	27,6	11,0	8,2	7,9	17,4
6305 2100	ZWD 4530 G	3400	17,2	4,6	207	3000	20,7	9,8	7,2	7,9	17,4
6305 0700	ZWD 2530 G	3400	9,4	2,5	207	3000	20,7	5,0	3,7	7,5	16,5
6305 1900	ZWD 2535 G	3400	9,4	2,5	240	3500	24,0	5,8	4,5	7,9	17,4
6305 1601	ZWD 3035 G	3400	11,0	3,0	276	4000	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. 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.

ZW-K 1450 RPM › ZWD-K 3400 RPM

ZW-K

Triplex pumps

Pompe a piston triplex

Bombas de pistones triplex



(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.



(G Version) ZWD-K

HOLLOW SHAFT Ø1"

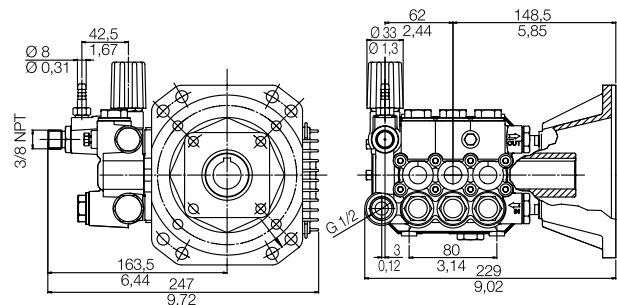
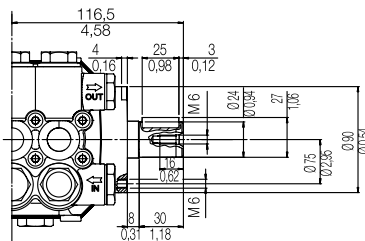
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6307 0350	ZW-K 3525 S	1450	13,4	3,5	172	2500	17,2	5,5	4,0	7,2	15,9
6307 0150	ZW-K 4022 S	1450	15,0	4,0	152	2200	15,2	5,5	4,0	7,2	15,9
6307 0154	ZW-K 4025 S	1450	15,0	4,0	172	2500	17,2	6,5	4,8	7,2	15,9
6307 0550	ZW-K 4030 S	1450	15,0	4,0	207	3000	20,7	7,5	5,5	7,2	15,9
6305 0151	ZWD-K 3030 G	3400	11,0	3,0	207	3000	20,7	6,0	4,4	7,9	17,4
6305 1650	ZWD-K 3035 G	3400	11,0	3,0	240	3500	24,0	7,0	5,1	7,9	17,4
6305 0450	ZWD-K 3530 G	3400	13,0	3,4	207	3000	20,7	6,5	4,8	7,9	17,4
6305 1750	ZWD-K 3535 G	3400	13,0	3,4	240	3500	24,0	7,6	5,6	7,9	17,4
6305 1052	ZWD-K 3540 G	3400	13,0	3,5	276	4000	27,6	9,5	7,0	7,9	17,4
6305 0652	ZWD-K 4030 G	3400	15,0	4,0	207	3000	20,7	7,5	5,5	7,9	17,4
6305 1850	ZWD-K 4035 G	3400	15,0	4,0	240	3500	24,0	8,7	6,4	7,9	17,4
6305 1504	ZWD-K 4040 G	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. 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.

FW2 1450 RPM > FWS 1750 RPM

FW2

Triplex pumps

Pompe a pistoni triplex

Bombas de pistones triplex



(S Version) FW2 > FWS 2

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) FW2

SOLID SHAFT Ø24 mm

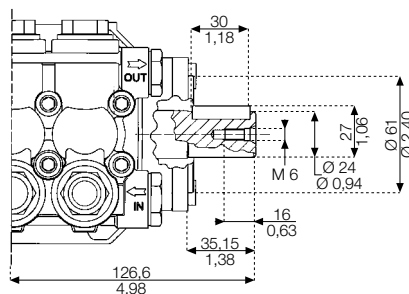
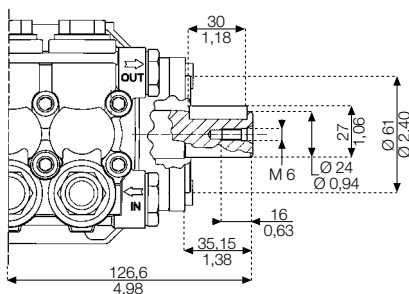
For special electric motors with hollow shaft or for pulley drive.

ALBERO MASCHIO Ø24 mm

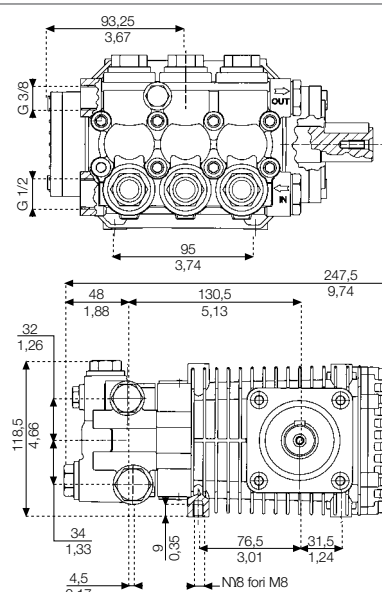
Per motore elettrico speciale con albero femmina o per puleggia.

EJE MACHO Ø24 mm

Para motor eléctrico especial con eje hembra o para polea.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6410 0200	FW2 3530 S	1450	13,0	3,4	207	3000	20,7	7,0	5,1	8,8	19,4
6410 0901	FW2 3540 S	1450	13,0	3,4	276	4000	27,6	9,5	7,1	8,8	19,4
6410 0600	FW2 4022 S	1450	15,4	4,1	152	2200	15,2	5,5	4,0	8,8	19,4
6410 0100	FW2 4030 S	1450	15,2	4,0	207	3000	20,7	7,5	5,5	8,8	19,4
6410 0116	FW2 4030 S	1450	15,2	4,0	207	3000	20,7	7,5	5,5	8,8	19,4
6410 0700	FW2 4030 S	1450	15,0	4,0	278	4000	27,8	11,0	8,2	8,8	19,4
6410 0800	FW2 4540 S	1450	16,5	4,4	276	4000	27,6	12,2	9,0	8,8	19,4
6410 0300	FW2 5030 S	1450	18,8	5,0	207	3000	20,7	10,0	7,5	8,8	19,4
6410 0400	FW2 5522 S	1450	21,0	5,6	152	2200	15,2	7,5	5,5	8,8	19,4
6410 0500	FW2 5530 S	1450	21,0	5,6	207	3000	20,7	10,5	7,7	8,8	19,4
6410 0505	FW2 5530 S	1450	21,0	5,6	207	3000	20,7	7,7	10,5	8,8	19,4
6411 0900	FWS2 3030 E	1750	10,9	2,9	207	3000	20,7	5,8	4,2	8,9	19,6
6411 1000	FWS2 3522 E	1750	13,6	3,6	152	2200	15,2	5,2	3,8	8,9	19,6
6411 0100	FWS2 3530 S	1750	13,7	3,6	207	3000	20,7	7,0	5,1	8,9	19,6
6411 0101	FWS2 3530 E	1750	13,7	3,6	207	3000	20,7	7,0	5,1	8,9	19,6
6411 0103	FWS2 3530 G	1750	13,7	3,6	207	3000	20,7	7,0	5,1	8,9	19,6
6411 0104	FWS2 3530 G	1750	13,7	3,6	207	3000	20,7	7,0	5,1	8,9	19,6
6411 0200	FWS2 4030 S	1750	15,7	4,2	207	3000	20,7	7,5	5,5	8,8	19,4
6411 0201	FWS2 4030 E	1750	15,7	4,2	207	3000	20,7	7,5	5,5	8,9	19,6
6411 0206	FWS2 4030 G	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 nickel.

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 1450 RPM › FWS2 1750 RPM

FW2

Triplex pumps

Pompe a pistoni triplex

Bombas de pistones triplex



(E Version) FWS 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.

EJE HEMBRA Ø1" 1/8"

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



(Special Version) FWS 2

HOLLOW SHAFT Ø25 mm

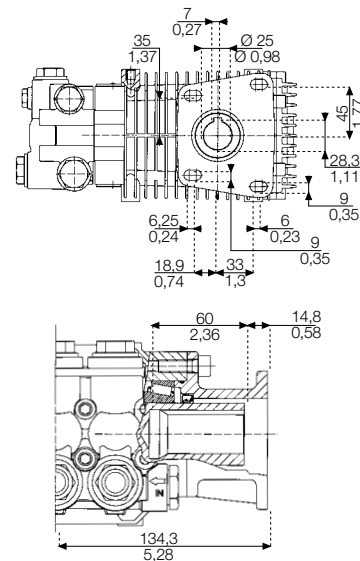
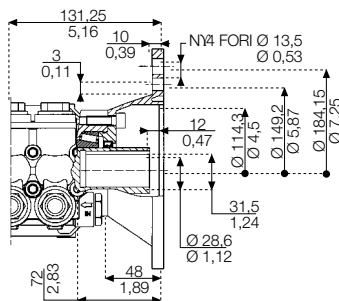
For petrol engine with gearbox. Flange included.

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6411 0207	FWS 2 4030 G	1750	15,7	4,2	207	3000	20,7	7,5	5,5	8,8	19,4
6411 1100	FWS 2 4040 S	1750	15,7	4,2	276	4000	27,6	11,0	8,2	8,8	19,4
6411 0300	FWS 2 4530 S	1750	17,5	4,6	207	3000	20,7	10,0	7,5	8,8	19,4
6401 0301	FWS 2 4530 E	1750	17,5	4,6	207	3000	20,7	10,0	7,5	8,9	19,6
6411 0400	FWS 2 5030 E	1750	18,8	5,0	207	3000	20,7	10,0	7,5	8,9	19,6
6411 0401	FWS 2 5030 G	1750	18,8	5,0	207	3000	20,7	10,0	7,5	8,9	19,6
6411 0402	FWS 2 5030 G	1750	18,8	5,0	207	3000	20,7	10,0	7,5	8,9	19,6
6411 1200	FW2 S 5040 S	1750	20,0	5,3	276	4000	27,6	14,0	10,5	8,8	19,4
6411 0500	FWS 2 5130 S	1750	19,1	5,0	207	3000	20,7	10,0	7,5	8,8	19,4
6411 0600	FWS 2 5525 S	1750	21,6	5,7	172	2500	17,2	10,0	7,5	8,8	19,4
6411 0701	FWS 2 5530 E	1750	21,0	5,5	207	3000	20,7	10,5	7,7	8,9	19,6
6411 0700	FWS 2 5530 S	1750	21,0	5,5	207	3000	20,7	10,5	7,7	8,8	19,4
6411 0800	FWS 2 6020 S	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.

RWN 1000 RPM > RW 1450 RPM > RWS 1750 RPM

RW PREMIUM

Triplex pumps

Pompe a pistoni triplex

Bombas de pistones triplex



(S Version) RWN > RW > RWS

SOLID SHAFT Ø24 mm

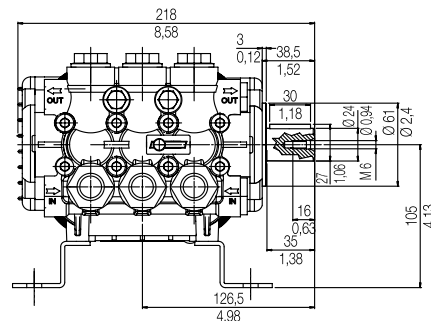
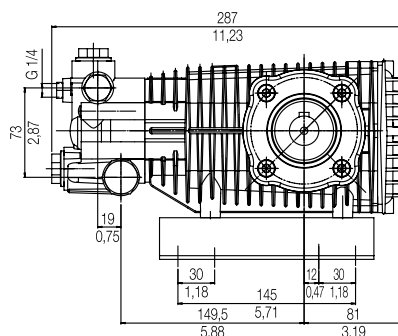
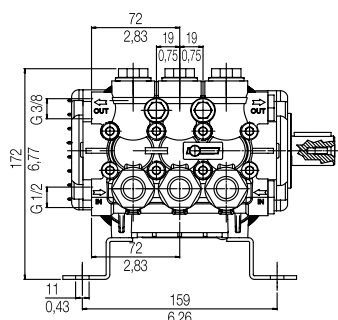
For special electric motors with hollow shaft or for pulley drive.

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6519 0100	RWN 3030 S	1000	10,7	2,8	207	3000	20,7	6,0	4,4	11,2	24,6
6519 0200	RWN 4030 S	1000	14,3	3,8	207	3000	20,7	7,5	5,6	11,2	24,6
6519 0300	RWN 4530 S	1000	16,1	4,3	207	3000	20,7	8,4	6,2	11,2	24,6
6517 0200	RW 3035 S	1450	11,4	3,0	241	3500	24,1	6,9	5,1	11,2	24,6
6517 0201	RW 3040 S	1450	11,4	3,0	276	4000	27,6	7,9	5,8	11,2	24,6
6517 0300	RW 3530 S	1450	13,0	3,4	207	3000	20,7	6,7	5,0	11,2	24,6
6517 1000	RW 3535 S	1450	13,0	3,4	241	3000	24,1	7,9	5,8	11,2	24,6
6517 1001	RW 3540 S	1450	12,6	3,3	276	4000	27,6	8,7	6,4	11,2	24,6
6517 0400	RW 4022 S	1450	15,6	4,1	152	2200	15,2	5,9	4,4	11,2	24,6
6517 0100	RW 4030 S	1450	15,6	4,1	207	3000	20,7	8,1	5,9	11,2	24,6
6517 1100	RW 4035 S	1450	15,6	4,1	241	3500	24,1	9,4	6,9	11,2	24,6
6517 1400	RW 4040 S	1450	15,6	4,0	276	4000	27,6	10,6	7,8	11,2	24,6
6517 1101	RW 4540 S	1450	16,8	4,4	276	4000	27,6	11,6	8,6	11,2	24,6
6517 0500	RW 5022 S	1450	18,8	5,0	152	2200	15,2	7,2	5,3	11,2	24,6
6517 0600	RW 5030 S	1450	18,8	5,0	207	3000	20,7	9,8	7,2	11,2	24,6
6517 1200	RW 5035 S	1450	18,8	5,0	241	3500	24,1	11,4	8,4	11,2	24,6
6517 1201	RW 5040 S	1450	19,9	5,0	276	4000	27,6	13,1	9,6	11,2	24,6
6517 0700	RW 5522 S	1450	20,8	5,5	152	2200	15,2	7,9	5,8	11,2	24,6
6517 0800	RW 5530 S	1450	20,8	5,1	207	3000	20,7	10,8	7,9	11,2	24,6
6517 1300	RW 5535 S	1450	20,1	5,3	241	3500	24,1	12,6	9,3	11,2	24,6
6517 0900	RW 6030 S	1450	23,4	6,2	207	3000	20,7	12,1	8,9	11,2	24,6
6518 0101	RWS 3030 E	1750	11,3	3,0	207	3000	20,7	6,0	4,4	11,2	24,6
6518 0100	RWS 3030 S	1750	11,3	3,0	207	3000	20,7	6,0	4,4	11,2	24,6
6518 1000	RWS 3035 S	1750	11,5	3,0	241	3500	24,1	7,0	5,2	11,2	24,6
6518 1700	RWS 3040 E	1750	11,3	3,0	276	4000	27,6	7,9	5,8	11,2	24,6
6518 0201	RWS 3530 E	1750	13,6	3,6	207	3000	20,7	7,2	5,3	11,2	24,6
6518 0200	RWS 3530 S	1750	13,6	3,6	207	3000	20,7	7,2	5,3	11,2	24,6
6518 0208	RWS 3530 G	1750	13,7	3,6	207	3000	20,7	7,2	5,3	11,2	24,6
6518 0207	RWS 3530 G	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 1450 RPM > RWS 1750 RPM

RW 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

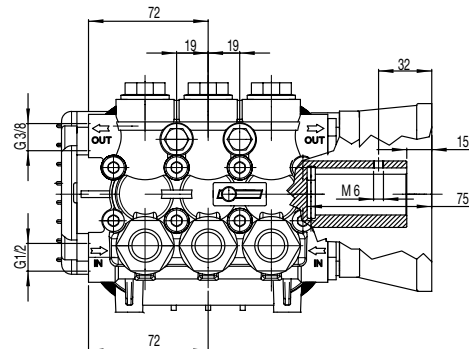
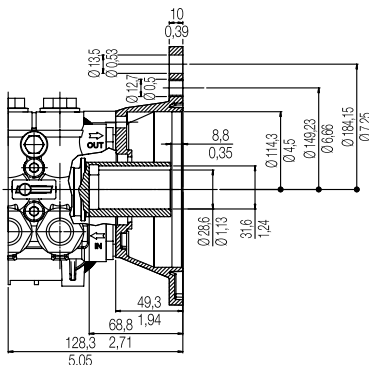
For petrol engine with gearbox. Flange included.

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6518 1100	RWS 3535 S	1750	13,6	3,6	241	3500	24,1	8,3	6,1	11,2	24,6
6518 1101	RWS 3540 S	1750	13,6	3,6	276	4000	27,6	9,5	7,0	11,2	24,6
6518 0300	RWS 4022 S	1750	15,5	4,1	152	2200	15,2	6,0	4,4	11,2	24,6
6518 0401	RWS 4030 E	1750	15,0	4,0	207	3000	20,7	8,1	6,0	11,2	24,6
6518 0400	RWS 4030 S	1750	15,0	4,0	207	3000	20,7	8,1	6,0	11,2	24,6
6518 0402▲	RWS 4030 G	1750	15,0	4,0	207	3000	20,7	8,1	6,0	11,2	24,6
6518 0410●	RWS 4030 G	1750	15,0	4,0	207	3000	20,7	8,1	6,0	11,2	24,6
6518 1200	RWS 4035 S	1750	15,5	4,1	241	3500	24,1	9,5	7,0	11,2	24,6
6518 1201	RWS 4040 S	1750	15,1	4,0	276	4000	27,6	10,5	7,8	11,2	24,6
6518 1202	RWS 4040 E	1750	15,1	4,0	276	4000	27,6	10,5	7,8	11,2	24,6
6518 0501	RWS 4530 E	1750	16,7	4,4	207	3000	20,7	8,8	6,5	11,2	24,6
6518 0500	RWS 4530 S	1750	16,7	4,4	207	3000	20,7	8,8	6,5	11,2	24,6
6518 1300	RWS 4535 S	1750	16,7	4,4	241	3500	24,1	10,2	7,5	11,2	24,6
6518 1301	RWS 4540 S	1750	18,2	4,8	276	4000	27,6	12,7	9,4	11,2	24,6
6518 0601	RWS 5030 E	1750	18,6	4,9	207	3000	20,7	9,8	7,2	11,2	24,6
6518 0600	RWS 5030 S	1750	18,6	4,9	207	3000	20,7	9,8	7,2	11,2	24,6
6518 0603▲	RWS 5030 G	1750	18,6	4,9	207	3000	20,7	9,8	7,2	11,2	24,6
6518 1402	RWS 5035 E	1750	14,3	3,0	207	3000	20,7	6,0	4,4	11,2	24,6
6518 1400	RWS 5035 S	1750	18,6	4,9	241	3500	24,1	11,4	8,4	11,2	24,6
6518 1401	RWS 5040 S	1750	20,1	5,3	276	4000	27,6	14,1	10,3	11,2	24,6
6518 0701	RWS 5530 E	1750	21,4	5,7	207	3000	20,7	11,2	8,3	11,2	24,6
6518 0700	RWS 5530 S	1750	21,4	5,7	207	3000	20,7	11,2	8,3	11,2	24,6
6518 1500	RWS 5535 S	1750	21,4	5,7	241	3500	24,1	13,1	9,6	11,2	24,6
6518 0800	RWS 6020 S	1750	22,5	5,9	138	2000	13,8	7,9	5,8	11,2	24,6
6518 0801	RWS 6040 S	1750	22,6	6,0	276	4000	27,6	15,8	11,6	11,2	24,6
6518 0900	RWS 6520 S	1750	24,8	6,6	138	2000	13,8	8,7	6,4	11,2	24,6
6518 1600	RWS 7020 S	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.

TV PREMIUM

Triplex pumps

Pompe a pistoni triplex

Bombas de pistones triplex



(S Version) TWN , TW , TWS

SOLID SHAFT Ø24 mm

SOLID SHAFT 524 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

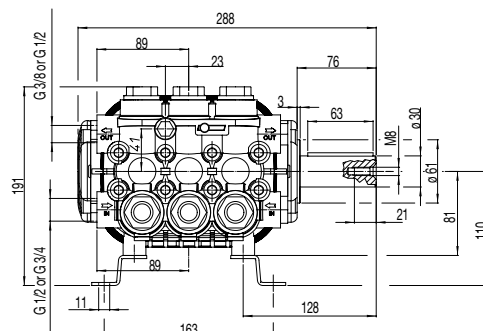
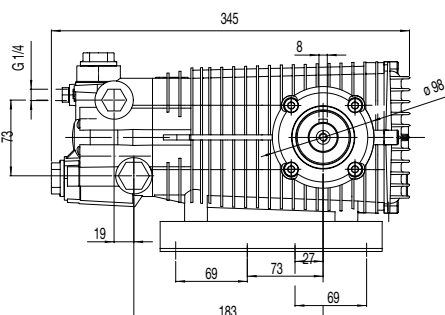
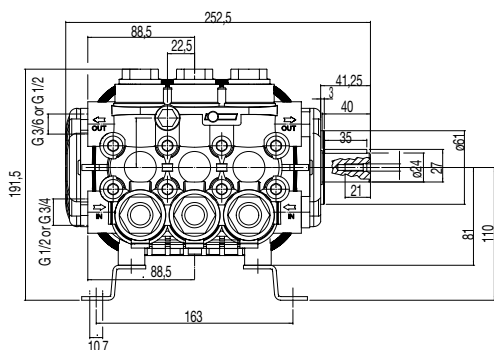
SOLID SHAFT 300 mm
For special electric motors with hollow shaft, for pulley drive, gearbox or flex couplers.

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6512 0100	TWN 6036 S - ø24	1000	22,7	6,0	248	3600	24,8	14,0	10,3	20,0	44,0
6512 0200	TWN 7025 S - ø24	1000	26,5	7,0	172	2500	17,2	11,5	8,5	20,0	44,0
6512 0300	TWN 8025 S - ø24	1000	30,0	8,0	172	2500	17,2	12,5	9,3	20,0	44,0
6513 1600	TW 3050 S - ø24	1450	10,5	2,8	345	5000	34,5	9,5	7,5	20,0	44,0
6513 0400	TW 4550 S - ø24	1450	17,8	4,7	345	5000	34,5	15,5	11,5	20,0	44,0
6513 1300	TW 5050 S - ø24	1450	20,0	5,2	345	5000	34,5	17,5	13,0	20,0	44,0
6513 0300	TW 5550 S - ø24	1450	22,0	5,8	345	5000	34,5	19,0	14,2	20,0	44,0
6513 0700	TW 7036 S - ø24	1450	26,6	7,0	248	3600	24,8	16,5	12,4	20,0	44,0
6513 1400	TW 8030 S - ø24	1450	32,9	8,7	207	3000	20,7	17,0	12,7	20,0	44,0
6513 0900	TW 8036 S - ø24	1450	32,6	8,6	248	3600	24,8	20,5	15,3	20,0	44,0
6513 1700	TW 8040 S - ø30	1450	32,6	8,6	276	4000	27,6	23,0	16,9	20,0	44,0
6513 1000	TW 10025 S - ø24	1450	38,0	10,0	172	2500	17,2	16,5	12,5	20,0	44,0
6513 1200	TW 11025 S - ø24	1750	42,5	11,0	172	2500	17,2	18,5	13,7	20,0	44,0
6514 1000	TWS 5050 S - ø24	1750	20,0	5,3	345	5000	34,5	17,5	13,1	20,0	44,0
6514 0100	TWS 5550 S - ø24	1750	21,2	5,6	345	5000	34,5	19,0	14,0	20,0	44,0
6514 0500	TWS 7040 S - ø24	1750	26,3	7,0	276	4000	27,6	18,5	16,6	20,0	44,0
6514 0600	TWS 8035 S - ø24	1750	31,5	8,3	241	3500	24,1	19,5	14,6	20,0	44,0
6514 0700	TWS 9030 S - ø24	1750	35,0	9,3	207	3000	20,7	19,0	14,0	20,0	44,0
6514 0800	TWS 10025 S - ø24	1750	40,5	10,7	172	2500	17,2	18,0	13,2	20,0	44,0
6514 1100	TWS 10030 S - ø24	1750	40,5	10,7	207	3000	20,7	20,0	15,0	20,0	44,0
6514 0900	TWS 13020 S - ø24	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 1450 RPM > TWS 1750 RPM

TW 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

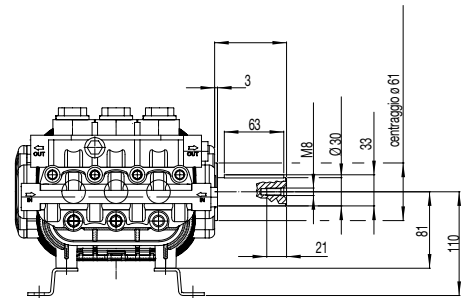
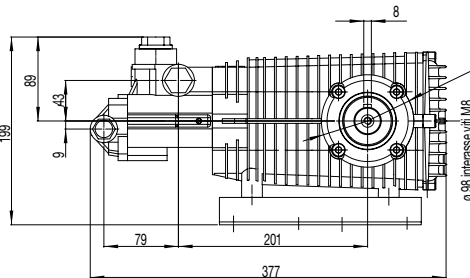
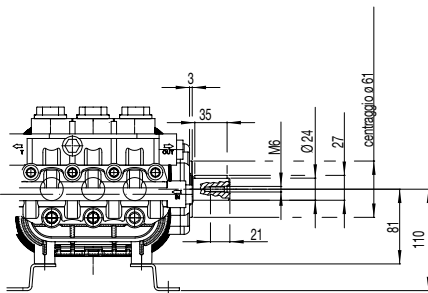
For special electric motors with hollow shaft, for pulley drive, gearbox or flex couplers.

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6513 2000	TW 3570 S - Ø24	1450	13,0	3,4	503	7300	50,3	16,5	12,1	23,0	50,7
6513 1801	TW 4070 S - Ø24	1450	14,8	3,9	503	7300	50,3	18,8	13,8	23,0	50,7
6513 1800	TW 4070 S - Ø30	1450	15,2	4,0	503	7300	50,3	19,3	14,2	23,0	50,7
6513 2100	TW 4570 S - Ø30	1450	16,2	4,3	503	7300	50,3	20,2	14,9	23,0	50,7
6513 1900	TW 5070 S - Ø30	1450	19,9	5,3	503	7300	50,3	25,2	18,6	23,0	50,7
6513 1500	TW 5570 S - Ø30	1450	22,0	5,8	503	7300	50,3	27,9	20,5	23,0	50,7
6514 1200	TWS 4070 S - Ø24	1750	15,7	4,1	503	7300	50,3	19,3	14,6	23,0	50,7
6514 1300	TWS 4570 S - Ø30	1750	17,5	4,6	503	7300	50,3	22,1	16,3	23,0	50,7
6514 1400	TWS 5070 S - Ø30	1750	18,4	4,9	503	7300	50,3	23,2	17,1	23,0	50,7
6514 1500	TWS 6070 S - Ø30	1750	22,5	6,0	503	7300	50,3	28,5	21,0	23,0	50,7
6514 1600	TWS 7070 S - Ø30	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.



Axial piston pumps

POMPE A PISTONI ASSIALI › BOMBAS DE PISTONES AXIALES

Axial



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2008 =

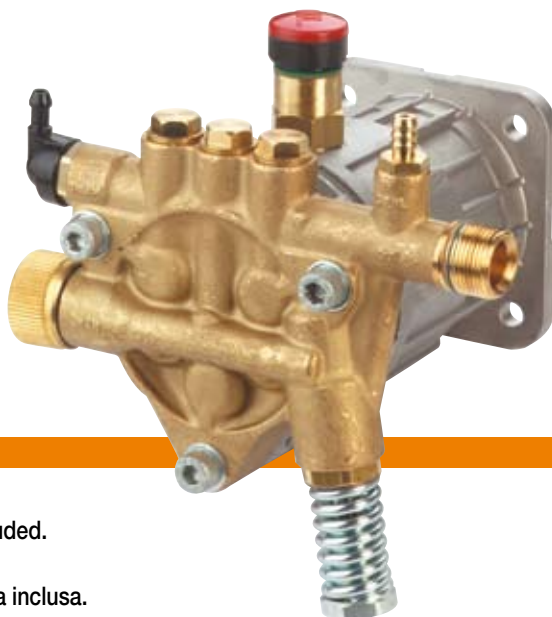
VRX 3400 RPM

VRX

Axial piston pumps

Pompe a pistoni assiali

Bombas de pistones axiales



(G Version) VRX

HOLLOW SHAFT Ø3/4"

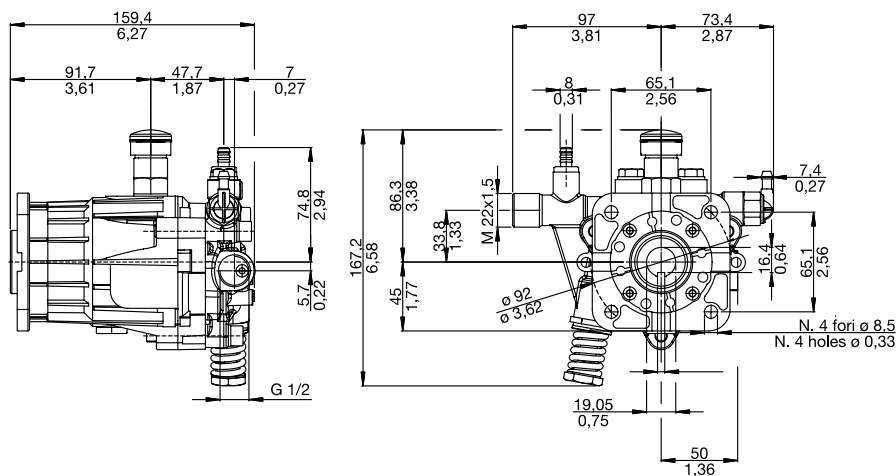
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6511 0005	VRX 2522 G	3400	9,5	2,5	152	2200	15,2	4,2	3,1	3,3	7,3
6511 0015	VRX 2524 G	3400	9,5	2,5	165	2400	16,5	4,4	3,3	3,5	7,7
6511 0025	VRX 2527 G	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"

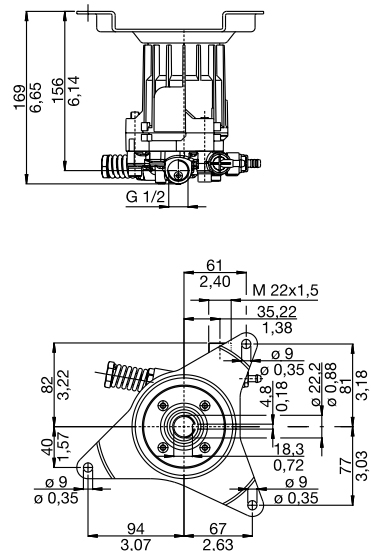
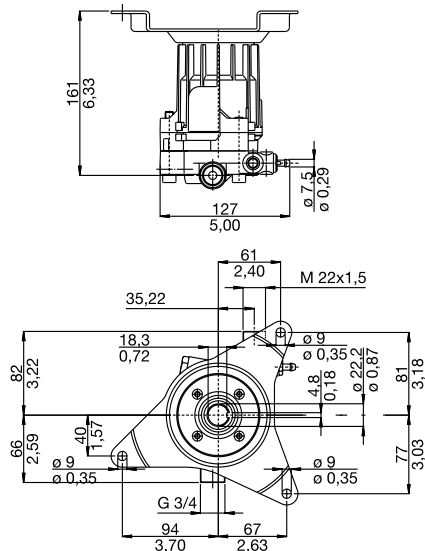
For direct coupling to vertical shaft petrol engines with length: 46 - 80 mm

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6511 0023	VRX 2017 V 	3200	8,0	2,1	110	1600	11,0	2,6	1,9	2,4	5,3
6511 0024	VRX 2017 V 	3200	8,0	2,1	110	1600	11,0	2,6	1,9	2,4	5,3
6511 0003	VRX 2022 V 	3200	8,0	2,1	152	2200	15,2	3,5	2,6	3,5	7,7
6511 0004	VRX 2022 V 	3200	8,0	2,1	152	2200	15,2	3,5	2,6	3,5	7,7
6511 0009	VRX 2522 V 	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"

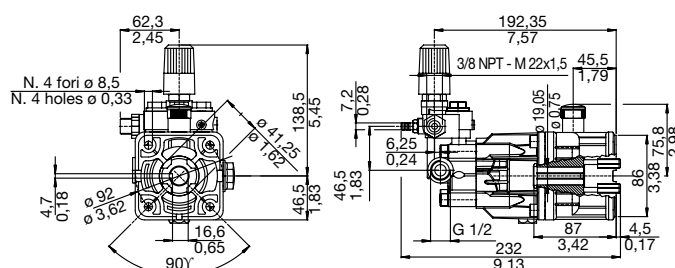
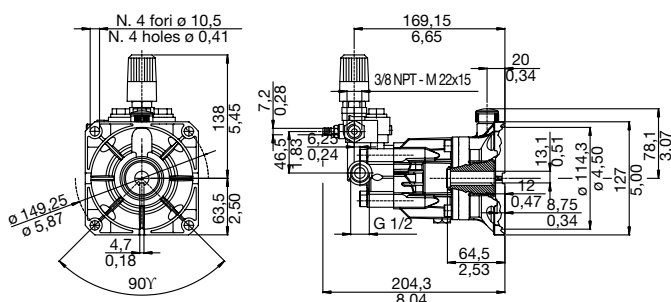
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6525 1010	BXD 2020 E	3400	7,2	1,9	138	2000	13,8	2,9	2,1	4,7	10,3
6525 1006	BXD 2220 G	3400	8,4	2,2	138	2000	13,8	3,4	2,5	4,7	10,3
6525 1003	BXD 2220 G	3400	8,4	2,2	138	2000	13,8	3,4	2,5	4,7	10,3
6525 1011	BXD 2520 E	3400	9,6	2,5	138	2000	13,8	3,8	2,8	4,7	10,3
6525 1001	BXD 2525 G	3400	8,5	2,3	165	2500	16,5	4,2	3,1	4,7	10,3
6525 1007	BXD 2527 G	3400	9,0	2,4	185	2700	18,5	4,8	3,6	4,7	10,3
6525 1002	BXD 2527 G	3400	9,0	2,4	185	2700	18,5	4,8	3,6	4,7	10,3
6525 1024	BXD 2530 G	3400	9,0	2,4	207	3000	20,7	5,0	3,7	4,7	10,3
6525 1008	BXD 3020 G	3400	10,6	2,8	138	2000	13,8	4,2	3,1	4,7	10,3
6525 1004	BXD 3020 G	3400	10,6	2,8	138	2000	13,8	4,2	3,1	4,7	10,3
6525 1012	BXD 3020 E	3400	10,6	2,8	138	2000	13,8	4,2	3,1	4,7	10,3
6525 1009	BXD 3025 G	3400	11,1	2,9	135	2500	13,5	5,1	4,2	4,7	10,3
6525 1005	BXD 3025 G	3400	11,1	2,9	135	2500	13,5	5,1	4,2	4,7	10,3

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.

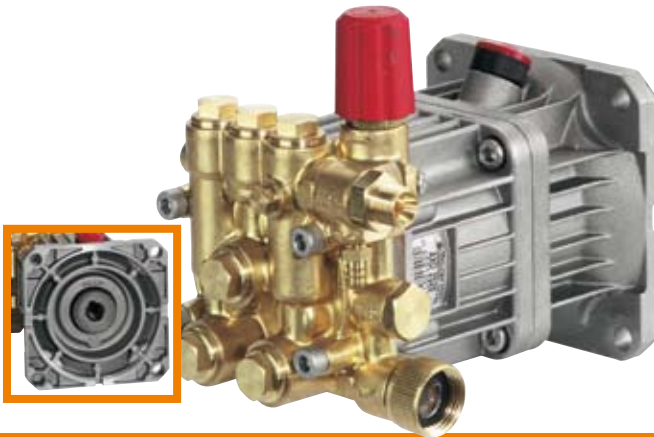
AXD 3400 RPM

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"

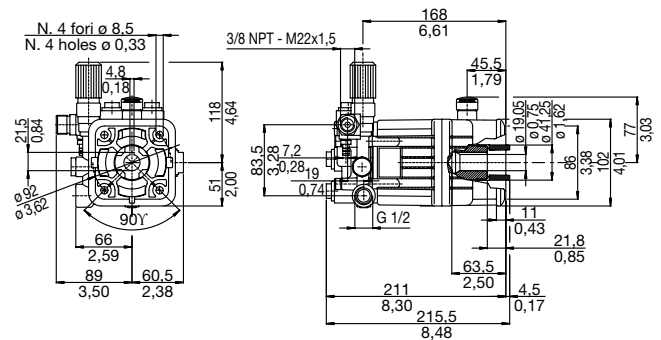
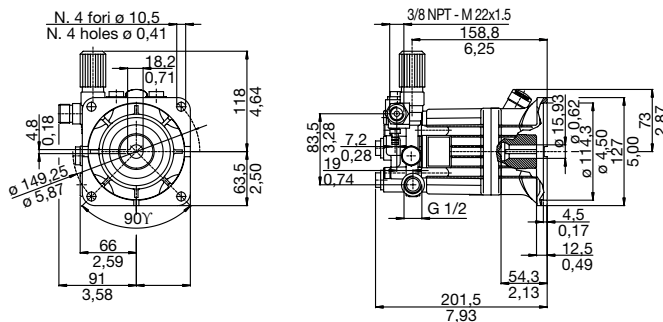
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6501 0021	AXD 2010 E	3400	7,2	1,9	69	1000	6,9	1,4	1,0	4,1	9,0
6501 0010	AXD 2020 E	3400	7,2	1,9	138	2000	13,8	2,9	2,1	5,3	11,7
6501 0015	AXD 2516 G	3400	9,0	2,4	110	1600	11,0	2,9	2,1	4,1	9,0
6501 0018	AXD 2518 G	3400	9,6	2,5	114	1650	11,4	3,0	2,2	5,3	11,7
6501 0002	AXD 2520 G	3400	9,6	2,5	138	2000	13,8	3,8	2,8	5,3	11,7
6501 0012*	AXD 2520 E	3400	9,6	2,5	138	2000	13,8	3,8	2,8	5,3	11,7
6501 0025*	AXD 2527 G	3400	9,6	2,5	186	2700	18,6	5,2	3,8	5,3	11,7
6501 0001	AXD 3020 G	3400	10,2	2,7	138	2000	13,8	4,1	3,0	5,3	11,7
6501 0005	AXD 3020 G	3400	10,2	2,7	138	2000	13,8	4,1	3,0	5,3	11,7
6501 0013	AXD 3020 E	3400	10,8	2,9	138	2000	13,8	4,3	3,2	5,3	11,7
6501 0004	AXD 3025 G	3400	10,8	2,9	172	2500	17,2	5,4	4,0	5,3	11,7
6501 0006	AXD 3025 G	3400	10,8	2,9	172	2500	17,2	5,4	4,0	5,3	11,7
6501 0003	AXD 3522 G	3400	12,7	3,3	152	2200	15,2	5,6	4,1	5,3	11,7
6501 0008	AXD 3522 G	3400	12,7	3,3	152	2200	15,2	5,6	4,1	5,3	11,7
6501 0017	AXD 3525 G	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



(G Version max 207 bar / 3000 psi) **AXD**

HOLLOW SHAFT Ø1"

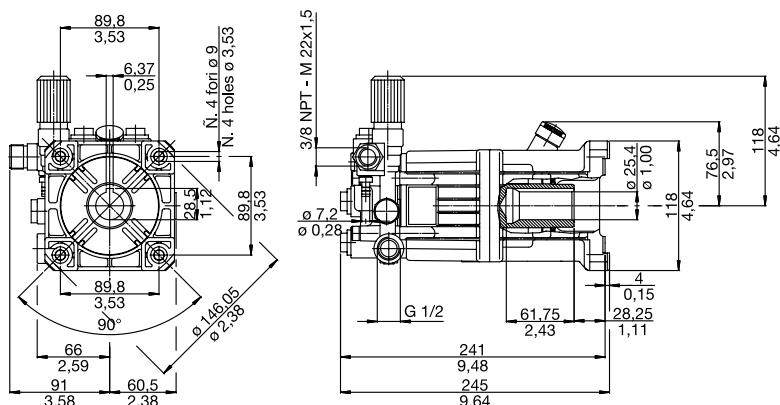
For petrol engine, flange SAE J 609A. Flange included.

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6501 0024	AXD 3030 G	3400	11,0	2,9	207	3000	20,7	6,5	4,8	6,0	13,2
6501 0027	AXD 3530 G	3400	12,7	3,3	207	3000	20,7	7,5	5,6	6,0	13,2
6501 0023	AXD 4030 G	3400	14,2	3,8	207	3000	20,7	8,5	6,3	6,0	13,2

Pumps for special uses

POMPE PER USI SPECIALI › BOMBAS PARA USOS ESPECIALES

Special



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2008 =

LW 1450 RPM › LWS 1750 RPM

LW MISTING

Low flow misting pumps

Pompe per evaporatori a bassa portata

Bombas para evaporadores de bajo caudal



(S Version) KW, LWS

SOLID SHAFT Ø24 mm

SOLID SHAFT 1/2-24 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"

HOLLOW SHAFT 1 SC
For special electric motor.

ALBERO FEMMINA Ø3/4"

ALBERO FEMMINA 03
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.

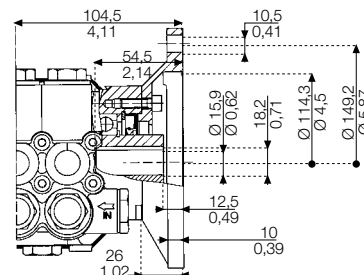
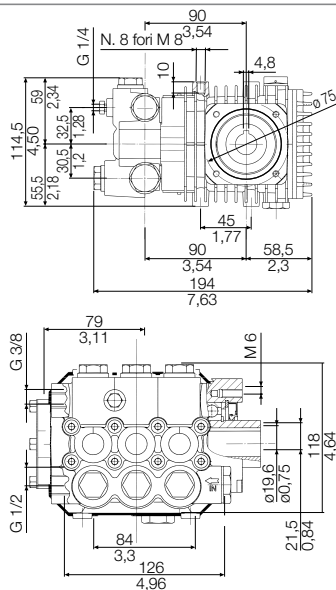
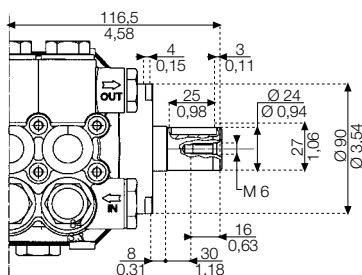
ALBERO FEMMINA Ø 5/8"

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6300 2400	LW 0209 S	1450	0,8	0,2	60	870	6,0	0,3	0,2	6,1	13,4
6300 2000	LW 0409 G	1450	1,6	0,3	60	870	6,0	0,3	0,2	6,1	13,4
6300 1500	LW 0509 G	1450	2,0	0,5	60	870	6,0	0,3	0,2	6,1	13,4
6300 1501	LW 0509 S	1450	2,0	0,5	60	870	6,0	0,3	0,2	6,1	13,4
6300 2300	LW 0509 E	1450	2,0	0,5	60	870	6,0	0,3	0,2	6,1	13,4
6300 1400	LW 1009 G	1450	3,8	1,0	60	870	6,0	0,5	0,4	6,1	13,4
6300 1401	LW 1009 S	1450	3,8	1,0	60	870	6,0	0,5	0,4	6,1	13,4
6300 1402	LW 1009 E	1450	3,8	1,0	60	870	6,0	0,5	0,4	6,1	13,4
6300 1600	LW 1509 G	1450	5,6	1,5	60	870	6,0	0,8	0,6	6,1	13,4
6300 1601	LW 1509 S	1450	5,6	1,5	60	870	6,0	0,8	0,6	6,1	13,4
6300 1602	LW 1509 E	1450	5,6	1,5	60	870	6,0	0,8	0,6	6,1	13,4
6301 2300	LWS 0409 GE	1750	2,3	0,6	60	870	6,0	0,3	0,2	6,1	13,4
6301 2700	LWS 0609 S	1750	3,0	0,8	60	870	6,0	0,5	0,4	6,1	13,4
6301 2701	LWS 0609 E	1750	3,0	0,8	60	870	6,0	0,5	0,4	6,1	13,4
6301 2500	LWS 1209 S	1750	4,5	1,2	60	870	6,0	0,7	0,5	6,1	13,4
6301 2501	LWS 1209 E	1750	4,5	1,2	60	870	6,0	0,7	0,5	6,1	13,4
6301 2600	LWS 1809 S	1750	7,3	1,9	60	870	6,0	1,1	0,8	6,1	13,4
6301 2601	LWS 1809 E	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.

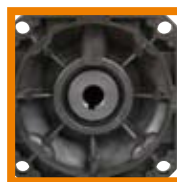
AXS 1750 RPM > BXS 1750 RPM

AXS-BXS MISTING

Low flow misting pumps

Pompe per evaporatori a bassa portata

Bombas para evaporadores de bajo caudal



(E Version) AXS

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.

(E Version) BXS

HOLLOW SHAFT Ø5/8"

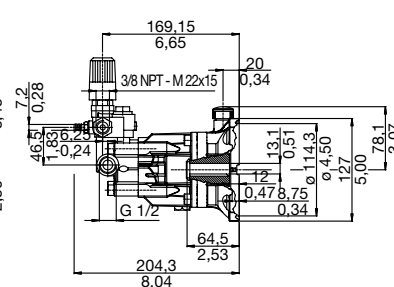
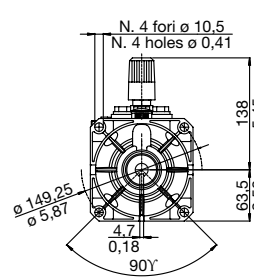
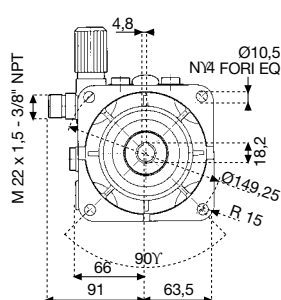
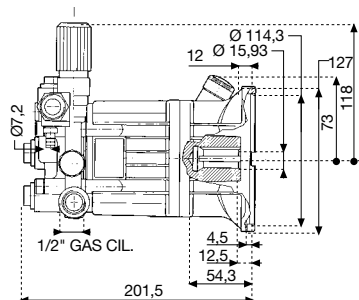
For NEMA 56 C electric motor. Flange included.

ALBERO FEMMINA Ø5/8"

Per motore elettrico NEMA 56 C. Flangia inclusa.

EJE HEMBRA Ø5/8"

Para motor eléctrico NEMA 56 C. Brida incluida.



Code Codice Código	Model Modello Modelo	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6526 0001	BXS 0615 E	1750	2,5	0,6	103	1500	10,3	0,8	0,5	4,7	10,3
6502 0009	AXS 0415 E	1750	1,7	0,5	103	1500	10,3	0,5	0,3	5,3	11,7
6502 0010	AXS 0615 E	1750	2,8	0,7	103	1500	10,3	0,7	0,5	5,3	11,7
6502 0005	AXS 0915 E	1750	3,8	1,0	103	1500	10,3	1,0	0,7	5,3	11,7
6502 0002	AXS 1010 E	1750	3,8	1,0	69	1000	6,9	0,6	0,4	5,3	11,7
6502 0007	AXS 1310 E	1750	5,0	1,3	69	1000	6,9	1,0	0,7	5,3	11,7
6502 0008	AXS 1315 E	1750	5,6	1,5	103	1500	10,3	1,5	1,0	5,3	11,7
6502 0006	AXS 2015 E	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.

RW 1450 RPM > TW 1450 RPM

RW-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) 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.



(S Version) TW

SOLID SHAFT Ø24 mm

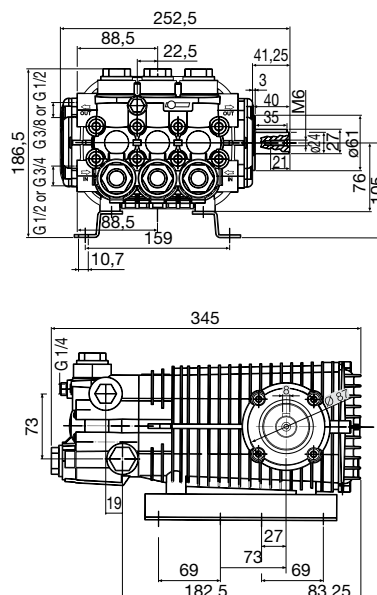
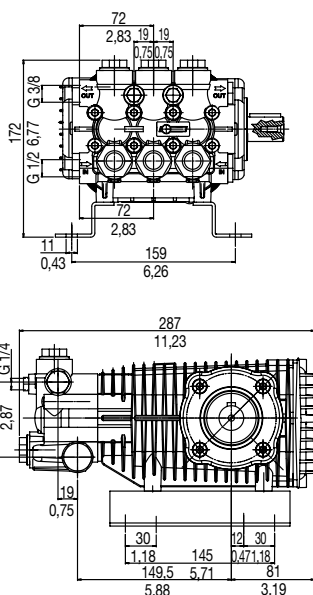
For special electric motors with hollow shaft, for pulley drive, gear-box or flex couplers.

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	R.P.M. Giri/min Rev/min	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
			l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	HP	kW	kg	lb
6517 0102	RW 4030 S	1450	15,6	4,1	207	3000	20,7	8,1	5,9	11,2	24,6
6517 0803	RW 5530 S	1450	22,8	5,1	207	3000	20,7	10,8	7,9	11,2	24,6
6517 1301	RW 5535 S	1450	20,8	5,3	241	3500	24,1	12,6	9,3	11,2	24,6
6517 0902	RW 6030 S	1450	23,4	6,2	207	3000	20,7	12,1	8,9	11,2	24,6
6513 1401	TW 8030 S	1450	32,9	8,7	207	3000	20,7	17,0	12,7	20,0	44,0
6513 1001	TW 10025 S	1450	38,0	10,0	172	2500	17,2	16,5	12,3	20,0	44,0
6513 1201	TW 11025 S	1450	42,5	11,0	172	2500	17,2	18,5	13,7	20,0	44,0

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.

Motor pump units with electric motor

MOTOPOMPE CON MOTORE ELETTRICO › GRUPOS MOTOBOMBA CON MOTOR ELÉCTRICO

Motor



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2008 =

MTP LW-K 1400 RPM

MTP LW-K

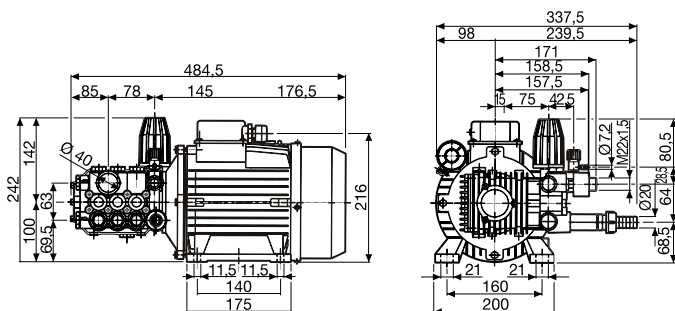
Motor pump units with electric motor
Gruppi motopompa con motore elettrico
Grupos motobomba con motor eléctrico



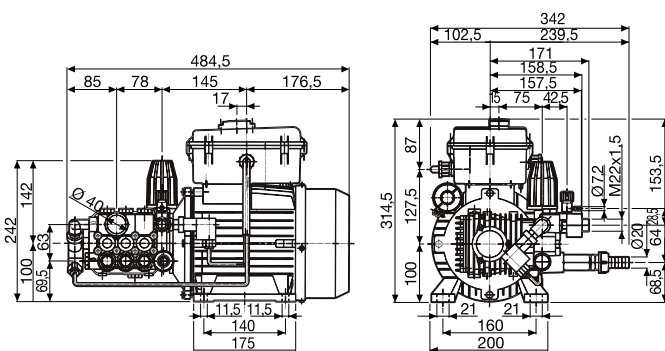
BASIC VERSION



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	Phase Fase Fase V	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	kW	kg	lb
7301 0177	MTP LW-K 3017+VA		1400	230 - 1	10,0	2,6	110	1595	11,0	50	2,2	30,5	67,3
7301 0182	MTP LW-K 3017+VA	✓	1400	230 - 1	10,0	2,6	110	1595	11,0	50	2,2	32,0	70,6

MTP LWR-K 2800 RPM

MTP LWR-K

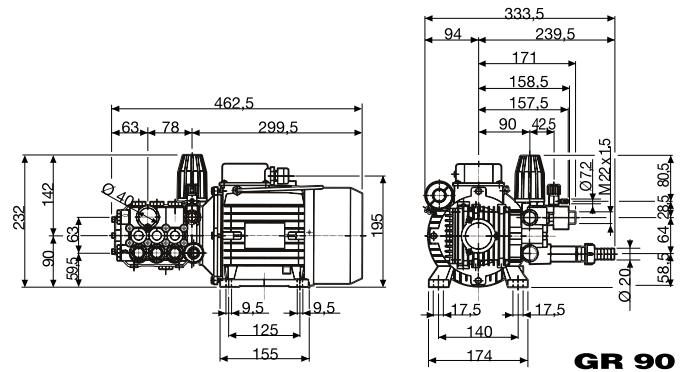
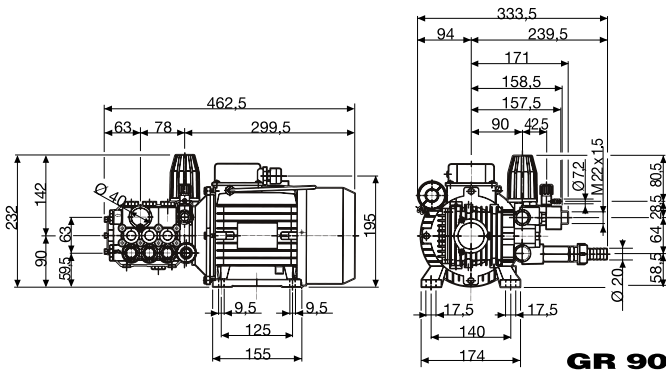
Motor pump units with electric motor
Gruppi motopompa con motore elettrico
Grupos motobomba con motor eléctrico



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	Phase Fase Fase V	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	kW	kg	lb
7301 0173	MTP LWR-K 3017+VA		2800	400 - 3	11,0	2,9	110	1595	11,0	50,0	2,2	30,5	67,1
7301 0129	MTP LWR-K 3525+VA		2800	400 - 3	13,0	3,4	170	2465	17,0	50,0	4,1	30,5	67,1
7301 0131	MTP LWR-K 4022+VA		2800	400 - 3	15,0	4,0	150	2175	15,0	50,0	4,1	0,0	0,0
7301 0121	MTP LWR-K 3017+VA	✓	2800	230 - 1	11,0	2,9	110	1595	11,0	50,0	2,2	32,0	70,4
7301 0180	MTP LWR-K 3022+VA	✓	2800	400 - 3	11,0	2,9	140	2030	14,0	50,0	2,9	32,0	70,4

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

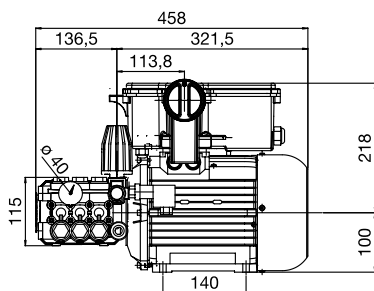
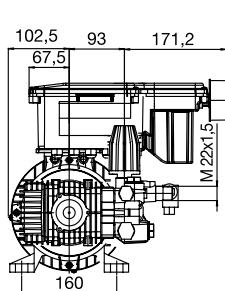
MTP ZW-K > ZWR-K



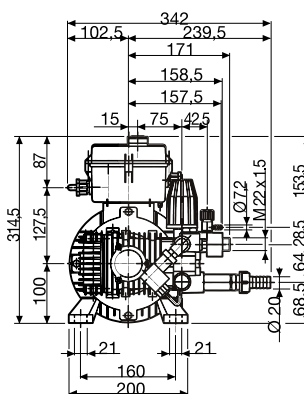
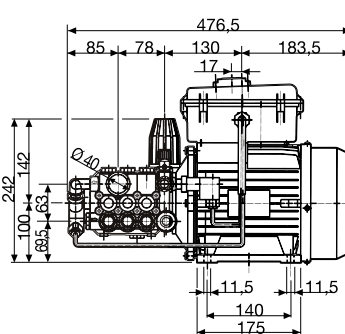
ZW-K



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.

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 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 Elect. +TS	R.P.M. Giri/min Rev/min	Phase Fase Fase V	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	kW	kg	lb
7301 0538	MTP ZW-K 3.11+VA	✓	1400	230 - 1	11,0	2,9	110	1600	11,0	50	2,2	32,5	71,5
7301 0537	MTP ZW-K 5.13+VA	✓	1400	400 - 3	13,0	3,4	170	2465	17,0	50	4,0	32,5	71,5
7301 0536	MTP ZW-K 5.15+VA	✓	1400	400 - 3	15,0	4,0	150	2175	15,0	50	4,0	32,5	71,5
7301 0183	MTP ZWR-K 3729+VA	✓	2800	400 - 3	14,0	3,7	200	2900	20,0	50,0	5,5	32,5	71,5

MTP FW 1400 RPM

MTP FW2

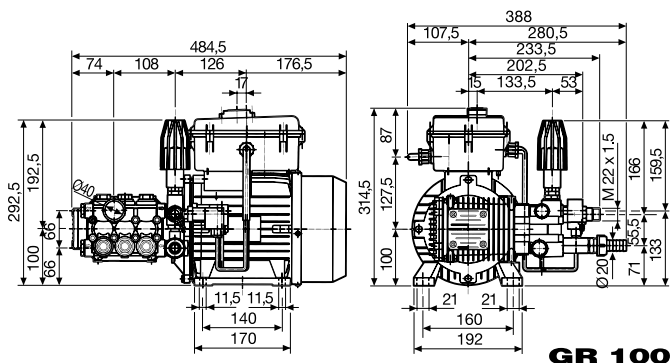
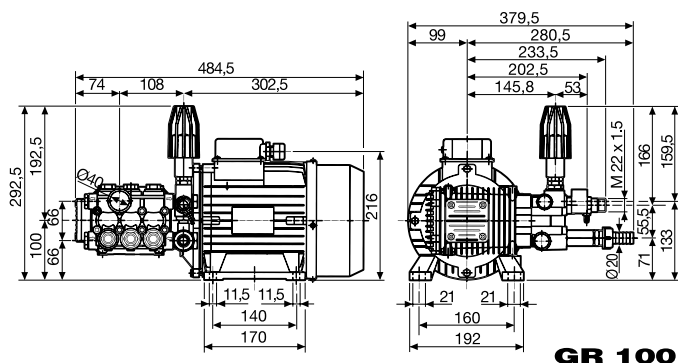
Motor pump units with electric motor
Gruppi motopompa con motore elettrico
Grupos motobomba con motor eléctrico



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.
- 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.

VERSIONE BASE

- Motor dotato sólo de caja cubretablero de bornes.

VERSION TS

- Motor dotato 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	Phase Fase Fase V	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	kW	kg	lb
7301 0175	MTP FW2 3528+VA		1400	400 - 3	13,0	3,4	170	2465	17,0	50,0	4,1	32,0	70,6
73010124	MTP FW2 4025+VA		1400	400 - 3	15,0	4,0	150	2175	15,0	50,0	4,1	32,0	70,6
7301 0122	MTP FW2 4030+VA		1400	400 - 3	15,0	4,0	200	2900	20,0	50,0	5,6	45,0	99,2
73010176	MTP FW2 5523+VA		1400	400 - 3	21,0	5,6	150	2175	15,0	50,0	5,6	44,0	97,0
7301 0125	MTP FW2 4025+VA	✓	1400	400 - 3	15,0	4,0	150	2175	15,0	50,0	4,1	32,5	71,7
7301 0123	MTP FW2 4030+VA	✓	1400	400 - 3	15,0	4,0	200	2900	20,0	50,0	5,6	47,0	103,6
7301 0127	MTP FW2 5523+VA	✓	1400	400 - 3	21,0	5,6	150	2175	15,0	50,0	5,6	45,0	99,2

MTP RW 1400 RPM

MTP RW PREMIUM

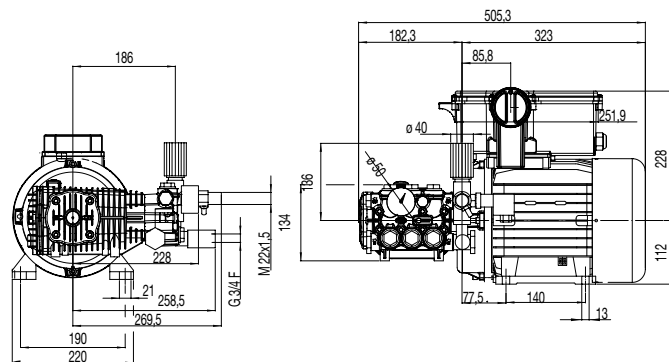
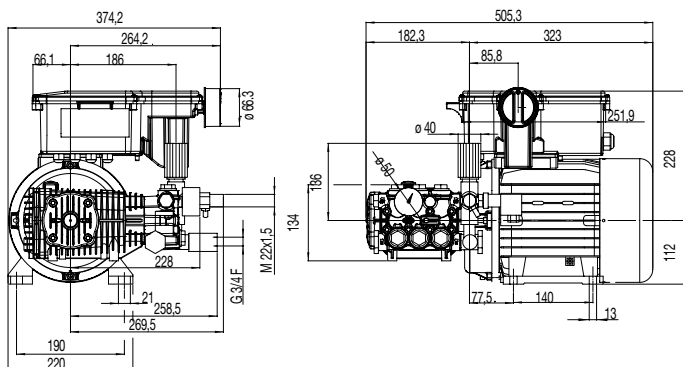
Motor pump units with electric motor
Gruppi motopompa con motore elettrico
Grupos motobomba con motor eléctrico



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 sovradimensionato 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.
- Interrupor giratorio y cable eléctrico de 6 m.
- Cuadro eléctrico con teleruptor.

Code Codice Código	Model Modello Modelo	El. Box + TS scat. elett. + TS Caja Eléct. +TS	R.P.M. Giri/min Rev/min	Phase Fase Fase V	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	kW	kg	lb
7301 0652	MTP RW 6.13+VA		1400	400 - 3	13,0	3,4	190	2755	19,0	50	4,4	46,0	101,4
7301 0609	MTP RW 6.15+VA		1400	400 - 3	15,0	4,0	170	2465	17,0	50	4,4	46,0	101,4
7301 0653	MTP RW 8.15+VA		1400	400 - 3	15,0	4,0	210	3045	21,0	50	5,9	47,0	130,6
7301 0654	MTP RW 8.21+VA		1400	400 - 3	21,0	5,6	160	2320	16,0	50	5,9	47,0	103,6
7301 0655	MTP RW 9.15 +VA		1400	400 - 3	15,0	4,0	230	3335	23,0	50	6,7	48,0	105,8
7301 0656	MTP RW 9.21+VA		1400	400 - 3	21,0	5,6	180	2610	18,0	50	6,7	48,0	105,8
7301 0657	MTP RW 10.21+VA		1400	400 - 3	21,0	5,6	200	2900	20,0	50	7,4	49,0	108,0
7301 0530	MTP RW 6.13+VA	✓	1400	400 - 3	13,0	3,4	190	2755	19,0	50	4,4	47,0	103,6
7301 0531	MTP RW 6.15+VA	✓	1400	400 - 3	15,0	4,0	170	2465	17,0	50	4,4	47,0	103,6
7301 0532	MTP RW 8.15 +VA	✓	1400	400 - 3	15,0	4,0	210	3045	21,0	50	5,9	48,0	105,8
7301 0533	MTP RW 8.21+VA	✓	1400	400 - 3	21,0	5,6	160	2320	16,0	50	5,9	48,0	105,8
7301 0534	MTP RW 9.15 +VA	✓	1400	400 - 3	15,0	4,0	230	3335	23,0	50	6,7	49,0	108,0
7301 0535	MTP RW 9.21+VA	✓	1400	400 - 3	21,0	5,6	180	2610	18,0	50	6,7	49,0	108,0
7301 0630	MTP RW 10.21+VA	✓	1400	400 - 3	21,0	5,6	200	2900	20,0	50	7,4	50,0	110,2

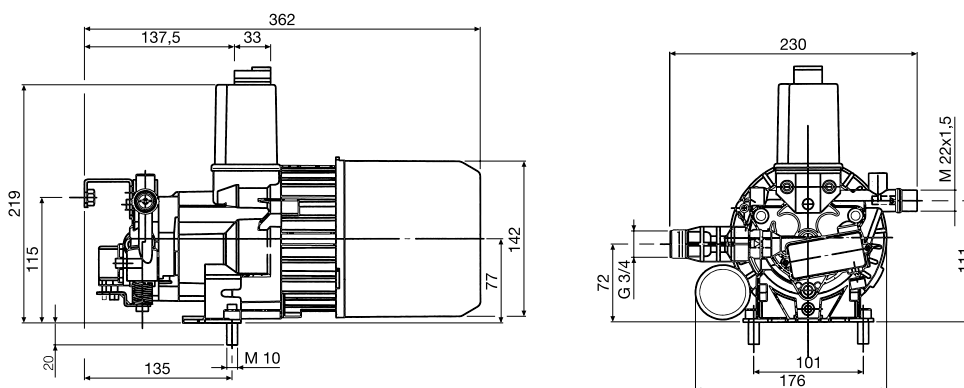
MTP KMR 2800 RPM

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	Phase Fase Fase V	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	kW	kg	lb
7301 0306	MTP KMR 1450	✓	2800	230 - 1	7,0	1,9	120	1750	12,0	50	2,0	12,5	27,6
7301 0564	MTP KMR 1480	✓	2800	230 - 1	7,0	1,9	125	1813	12,5	50	2,1	12,5	27,6

MTP KSR 2800 RPM

MTP KSR

Motor pump units with electric motor

Gruppi motopompa con motore elettrico

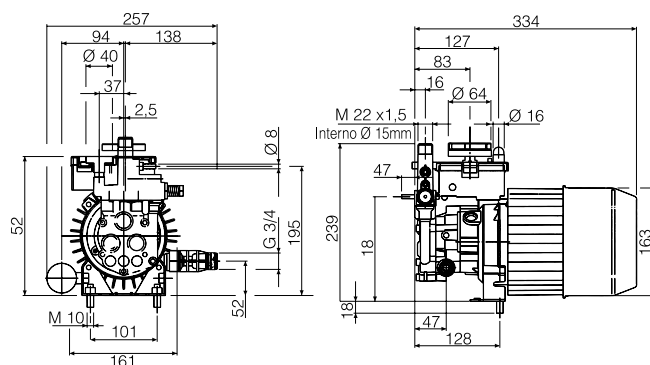
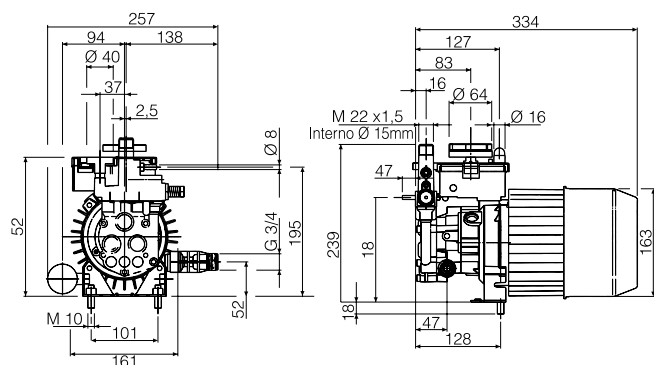
Grupos motobomba con motor eléctrico



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 riarmo 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 rearme 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	Phase Fase Fase V	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	kW	kg	lb
7301 0310	MTP KSR 1600	✓	2800	230 - 1	8,0	2,1	110	1600	11,0	50	1,7	11,0	24,2
7301 0307	MTP KSR 1700	✓	2800	230 - 1	9,0	2,4	130	1900	13,0	50	2,1	13,0	28,6

MTP AXR 2800 RPM

MTP AXR

Motor pump units with electric motor

Gruppi motopompa con motore elettrico

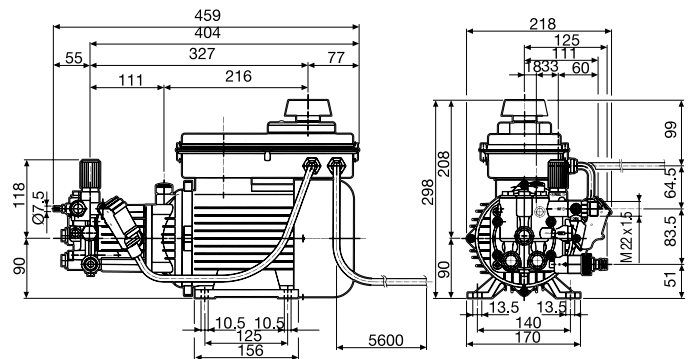
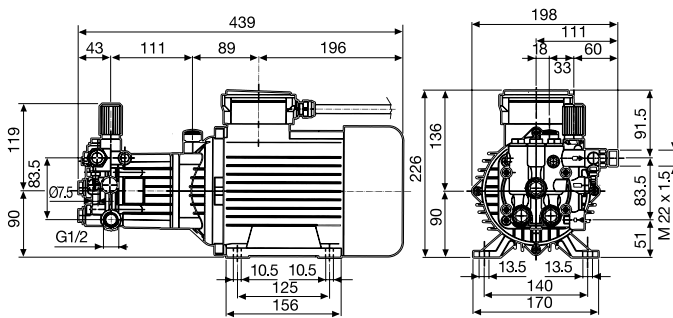
Grupos motobomba con motor eléctrico



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 di 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	Phase Fase Fase V	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	kW	kg	lb
7301 0396	MTP AXR 8/120		2800	230 - 1	8,1	2,1	115	1670	11,5	50	1,8	20,0	44,1
7301 0397	MTP AXR 9/140		2800	230 - 1	9,1	2,4	140	2030	14,0	50	2,2	20,0	44,1
7301 0398	MTP AXR 11/120		2800	230 - 1	10,8	2,8	115	1680	11,5	50	2,2	20,0	44,1
7301 0399	MTP AXR 11/140		2800	400 - 3	10,8	2,8	140	2030	14,0	50	2,9	20,0	44,1
7301 0400	MTP AXR 11/170		2800	400 - 3	10,8	2,8	170	2470	17,0	50	3,7	20,0	44,1
7301 0382	MTP AXR 8/120	✓	2800	230 - 1	8,1	2,1	115	1670	11,5	50	1,8	20,5	45,2
7301 0383	MTP AXR 9/140	✓	2800	230 - 1	9,1	2,4	140	2030	14,0	50	2,2	20,5	45,2
7301 0384	MTP AXR 11/120	✓	2800	230 - 1	10,8	2,8	115	1680	11,5	50	2,2	20,5	45,2
7301 0385	MTP AXR 11/140	✓	2800	400 - 3	10,8	2,8	140	2030	14,0	50	2,9	20,5	45,2
7301 0386	MTP AXR 11/170	✓	2800	400 - 3	10,8	2,8	170	2470	17,0	50	3,7	20,5	45,2

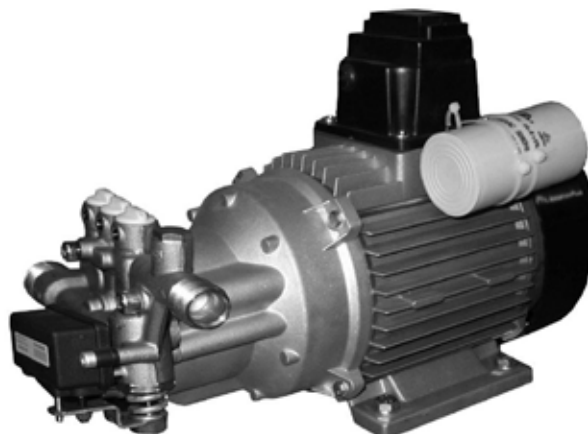
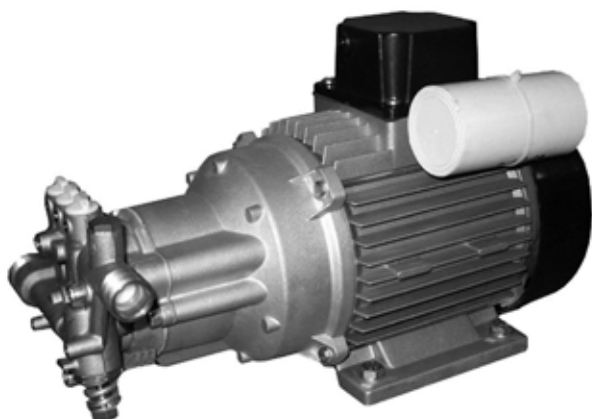
KTR 2800 RPM

MTP KTR

Motor pump units with electric motor

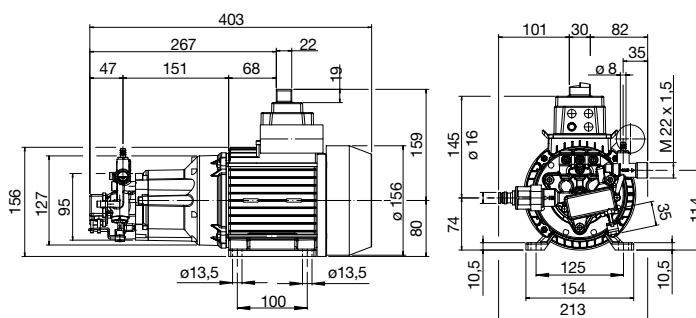
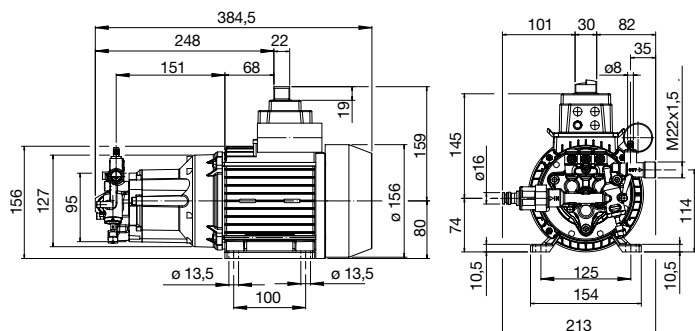
Gruppi motopompa con motore elettrico

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 morsetteria

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	Phase Fase Fase V	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	kW	kg	lb
7301 0651	MTP KTR 1800		2800	230 - 1	9,0	2,4	130	1900	13,0	50	2,0	13,5	29,7
7301 0648	MTP KTR 1900		2800	230 - 1	10,0	2,7	130	1900	13,0	50	2,1	13,5	29,7
7301 0649	MTP KTR 1800	✓	2800	230 - 1	9,0	2,4	130	1900	13,0	50	2,0	13,5	29,7
7301 0650	MTP KTR 1900	✓	2800	230 - 1	10,0	2,7	130	1900	13,0	50	2,1	13,5	29,7

Motor pumps with electric motor

- › MOTOPOMPE CON MOTORE ELETTRICO PER USI SPECIALI
- › MOTOBOMBAS CON MOTOR ELÉCTRICO

Special



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2008 =

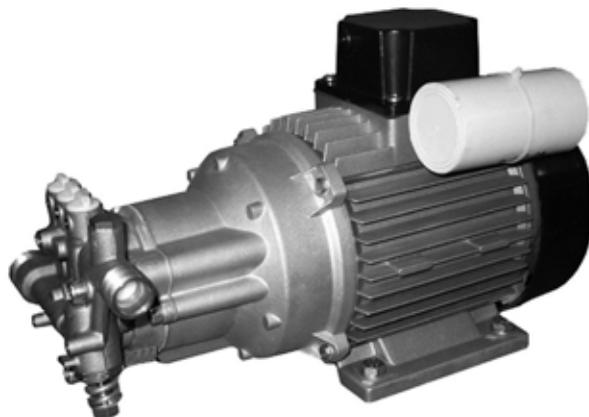
KTR 1400 RPM

MTPKTR MISTING

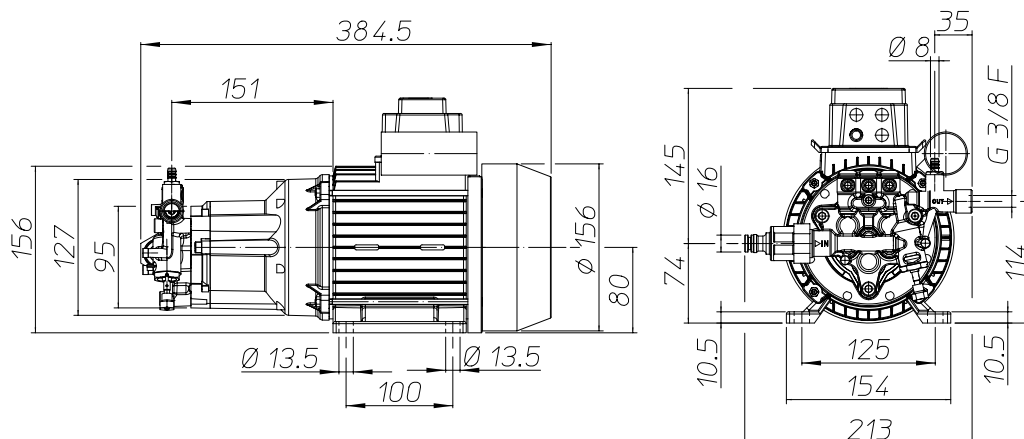
Motor pump units with electric motor for misting (low flow rate)

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 morsettiere

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	Phase Fase Fase V	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	kW	kg	lb
7301 0658	MTP KTR 1/70		1400	230 - 1	1,0	0,3	69	1000	6,9	50	0,5	13,5	29,7
7301 0659	MTP KTR 2/70		1400	230 - 1	2,0	0,6	69	1000	6,9	50	0,6	13,5	29,7
7301 0660	MTP KTR 3/70		1400	230 - 1	3,0	0,8	69	1000	6,9	50	0,7	13,5	29,7

MTP KSR 1400 RPM

MTPKSR MISTING

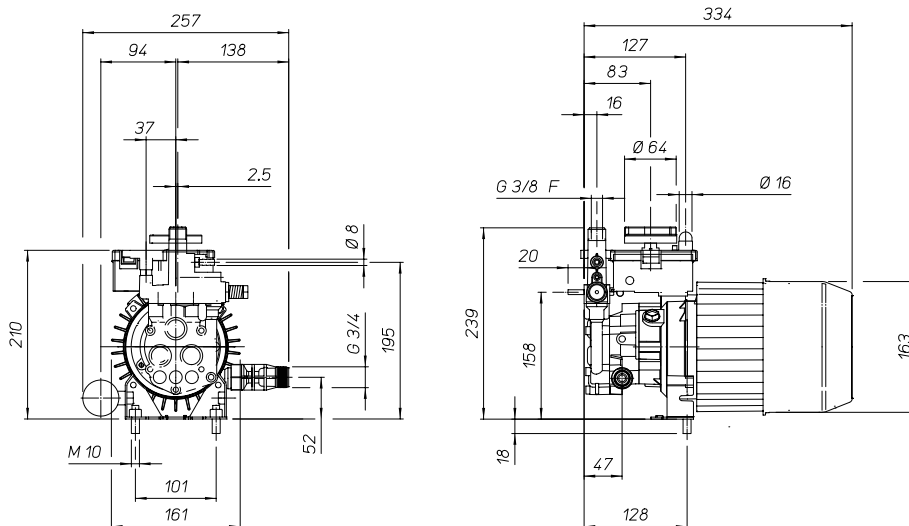
Motor pump units with electric motor for misting (low flow rate)

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 Elect.	R.P.M. Giri/min Rev/min	Phase Fase Fase V	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
					l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	kW	kg	lb
7301 0508	MTP KSR 1/70	✓	1400	230 - 1	1,0	0,3	69	1000	6,9	50	0,5	13,0	28,6
7301 0621	MTP KSR 2/70	✓	1400	230 - 1	2,0	0,6	69	1000	6,9	50	0,6	13,0	28,6
7301 0509	MTP KSR 3/70	✓	1400	230 - 1	3,0	0,8	69	1000	6,9	50	0,7	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

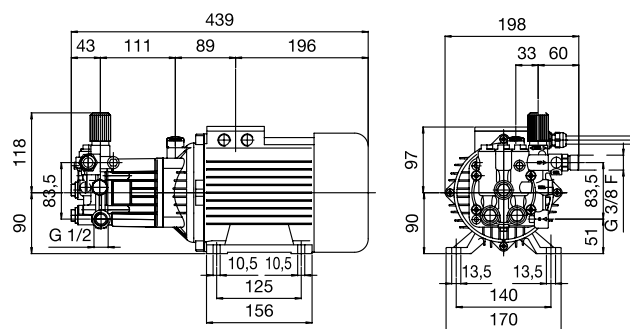
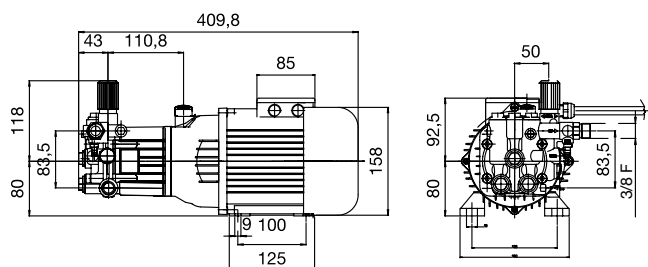
Grupos motobomba con motor eléctrico para evaporadores de bajo caudal



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 coprimerse.
- 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	Phase Fase Fase V	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
						l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	kW	kg	lb
7301 0449	MTP AX 1/70	MEC 80		1400	230 - 1	1,2	0,3	69	1000	6,9	50	0,3	14,0	30,9
7301 0575	MTP AX 1/70	MEC 80		1400	400 - 3	1,2	0,3	69	1000	6,9	50	0,3	14,0	30,9
7301 0500	MTP AX 2/70	MEC 80		1400	230 - 1	2,1	0,6	69	1000	6,9	50	0,5	14,0	30,9
7301 0501	MTP AX 4/70	MEC 80		1400	230 - 1	4,2	1,1	69	1000	6,9	50	0,7	14,0	30,9
7301 0502	MTP AX 6/70	MEC 80		1400	230 - 1	5,4	1,4	69	1000	6,9	50	0,8	14,0	30,9
7301 0576	MTP AX 6/70	MEC 80		1400	400 - 3	5,4	1,4	69	1000	6,9	50	0,8	14,0	30,9
7301 0514	MTP AX 1/70	MEC 90		1400	230 - 1	1,2	0,3	69	1000	6,9	50	0,3	20,0	44,1
7301 0371	MTP AX 2/70	MEC 90		1400	230 - 1	2,1	0,6	69	1000	6,9	50	0,5	20,0	44,1
7301 0372	MTP AX 4/70	MEC 90		1400	230 - 1	4,2	1,1	69	1000	6,9	50	0,7	20,0	44,1
7301 0373	MTP AX 6/70	MEC 90		1400	230 - 1	5,4	1,4	69	1000	6,9	50	0,8	20,0	44,1
7301 0374	MTP AX 2/100	MEC 90		1400	230 - 1	2,1	0,6	104	1500	10,4	50	0,6	20,0	44,1
7301 0375	MTP AX 4/100	MEC 90		1400	230 - 1	4,0	1,1	104	1500	10,4	50	0,8	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

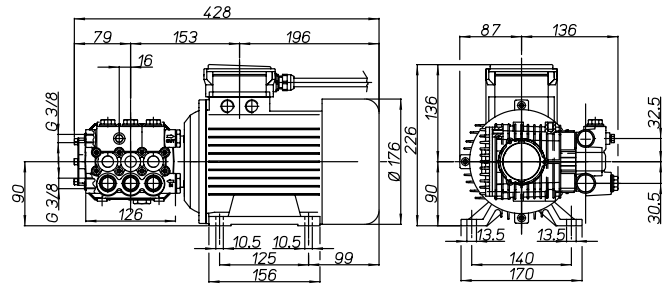
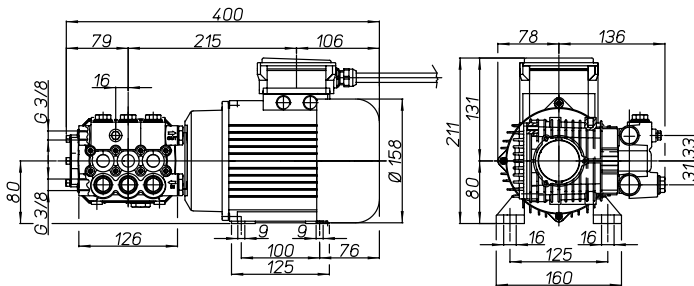
Grupos motobomba con motor eléctrico para evaporadores de bajo caudal



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 mandata, 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 Elect. +TS	Engine Motore Motor	R.P.M. Giri/min Rev/min	Phase Fase Fase V	Flow rate Portata Caudal		Pressure Pressione Presión			Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida		Weight Peso Peso	
						l/min	U.S.g.p.m.	bar	psi	Mpa	Hz	kW	kg	lb
7301 0629	MTP LW 1/70		MEC 80	1400	230 - 1	1,2	0,3	69	1000	6,9	50	0,3	30,5	67,3
7301 0642	MTP LW 1/70		MEC 80	1400	400 - 3	1,2	0,3	69	1000	6,9	50	0,3	30,5	67,3
7301 0628	MTP LW 2/70		MEC 80	1400	230 - 1	2,1	0,6	69	1000	6,9	50	0,5	30,5	67,3
7301 0670	MTP LW 2/70		MEC 80	1400	400 - 3	2,1	0,6	69	1000	6,9	50	0,5	30,5	67,3
7301 0643	MTP LW 4/70		MEC 80	1400	230 - 1	4,2	1,1	69	1000	6,9	50	0,7	30,5	67,3
7301 0671	MTP LW 4/70		MEC 80	1400	400 - 3	4,2	1,1	69	1000	6,9	50	0,7	30,5	67,3
7301 0644	MTP LW 6/70		MEC 80	1400	230 - 1	5,4	1,4	69	1000	6,9	50	0,8	30,5	67,3
7301 0645	MTP LW 6/70		MEC 80	1400	400 - 3	5,4	1,4	69	1000	6,9	50	0,8	30,5	67,3
7301 0641	MTP LW 1/70		MEC 90	1400	230 - 1	1,2	0,3	69	1000	6,9	50	0,3	30,5	67,3
7301 0595	MTP LW 2/70		MEC 90	1400	230 - 1	2,1	0,6	69	1000	6,9	50	0,5	30,5	67,3
7301 0594	MTP LW 4/70		MEC 90	1400	230 - 1	4,2	1,1	69	1000	6,9	50	0,7	30,5	67,3
7301 0593	MTP LW 6/70		MEC 90	1400	230 - 1	5,4	1,4	69	1000	6,9	50	0,8	30,5	67,3
7301 0646	MTP LW 2/100		MEC 90	1400	230 - 1	2,1	0,6	104	1500	10,4	50	0,6	30,5	67,3
7301 0647	MTP LW 4/100		MEC 90	1400	230 - 1	4,0	1,1	104	1500	10,4	50	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

Idropultrici ad acqua fredda con applicazione alla presa di forza delle trattrici 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).
- Idropultrici PTO per applicazione diretta con pompa TWN senza moltiplicatore (per presa di forza a 1000 giri/min).
- Pompe autoadescanti.
- 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	Max flow rate Portata max Max caudal	Pressure Pressione Presión		Absorbed power Potenza assorbita Potencia absorbida	Reduction gear-box Moltiplic. di giri Multipli. de rev/min	Dimensions Dimensioni Dimensiones
				l/min	bar	Mpa	HP		
9045 0014	RW 5530 21/200	✓	550	9,8	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	9,8	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

Access



COMPANY
WITH QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001/2008 =

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

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	Ratio Rapporto Riduzione Relación reducción	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 $\varnothing 3/4$ • shaft $\varnothing 3/4$ eje $\varnothing 3/4$	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 $\varnothing 3/4$ • shaft $\varnothing 3/4$ eje $\varnothing 3/4$	2S albero M 12 x 1,5 • shaft M 12 x 1,5 eje M 12 x 1,5	5011 0206
	TW - RW albero $\varnothing 24$ • shaft $\varnothing 24$ eje $\varnothing 24$	2S albero M 12 x 1,5 • shaft M 12 x 1,5 eje M 12 x 1,5	5011 0230
	TW - RW albero $\varnothing 24$ • shaft $\varnothing 24$ eje $\varnothing 24$	2S albero 5/8" • shaft 5/8" eje 5/8"	5011 0284
	FW2 albero $\varnothing 24$ • shaft $\varnothing 24$ eje $\varnothing 24$	2S albero 5/8" • shaft 5/8" eje 5/8"	5011 0258
	FW2 albero $\varnothing 24$ • shaft $\varnothing 24$ eje $\varnothing 24$	2S albero M 12 x 1,5 • shaft M 12 x 1,25 eje M 12 x 1,5	5011 0256

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
			$\varnothing$ 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

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

Safety valves > Valvole di sicurezza > Válvulas de seguridad

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	by-pass rifiuto by-pass	
	16	4,2	165	2390	GC 1/4 M	PGTM 16 mm	1215 0361
	16	4,2	220	3200	GC 1/4 M	PGTM 16 mm	1215 0519
	25	6,5	250	3625	G 3/8 F	G 3/8 F	1215 0104
	25	6,5	250	3625	2XG 3/8F	G 1/4 M	1215 0275
	25	6,5	350	5075	2XG 3/8F	G 3/8 F	1219 2039
* 	80	21	500	7250	G 1/2 F	G 3/8 F	1219 2043

*Safety 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 sicurezza 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).

*Válvula de seguridad 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 FLOW RATE PORTATA MAX CAUDAL MAX		MAX PRESSURE PRESSIONE MAX PRESION MAX		CONNECTIONS ATTACCHI CONEXIONES			ADJ. DET. SUCTION ASP. DET. REG. REG. ASPIR. DET.	MAX TEMP. TEMP. MAX TEMP. MAX	STD PUMPS POMPE STANDARD BOMBAS ESTANDAR	CODE CODICE CODIGO
		l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	by-pass rifiuto by-pass		°C		
	VRF2 22MPA	30	8	220	3200	G 1/2 F	M22 x 1,5 M		reg	90	AWD - BWD LW - ZW	1215 0220
	VRF2 22MPA	30	8	220	3200	G 1/2 F	3/8 NPT M		reg	90	AWD - BWD LW - ZW	1215 0233
	VRF2 22MPA	30	8	220	3200	G 1/2 F	G 3/8 M		x	90	AWD - BWD LW - ZW	1215 0382
	VRF2 22MPA	30	8	220	3200	G 1/2 F	M22 x 1,5 M		x	90	FW2	1215 0290
	VRF2 22MPA	30	8	220	3200	G 1/2 F	3/8 NPT M		x	90	FW2	1215 0288
	VRF2 28MPA	30	8	280	4050	G 1/2 F	3/8 NPT M		reg	90	ZW - FW2	1215 0253
	VRF2 28MPA	30	8	280	4050	G 1/2 F	G 3/8 M		x	90	ZW - FW2	1215 0579
	VRF2 28MPA	30	8	280	4050	G 1/2 F	M22 x 1,5 M		x	90	ZW - FW2	1215 0580
	VRF2 28MPA	30	8	280	4050	G 1/2 F	G 3/8 F		●	90	ZW - FW2	1215 0565
	VRF2 28MPA	30	8	280	4050	G 1/2 F	3/8 NPT M		reg	90	RW	1215 0575
	VRF2 28MPA	30	8	280	4050	G 1/2 F	G 3/8 M		x	90	RW	1215 0582
	VRF2 28MPA	30	8	280	4050	G 1/2 F	M22 x 1,5 M		x	90	RW	1215 0581
	VRF2 28MPA	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
	VR 54	30	8	180	2600	G 3/8 M	G 3/8 M	G 3/8 F		90	BWD - LW	1215 0529
	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
	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 66

* 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

● Per applicazione EIEETTORE ASP. DETERGENTE vedere pag. 66

* Valvole a compensazione di pressione

** Valvole a rilascio graduale di pressione

*** Valvole ad azzeramento di pressione

x eiettore per aspirazione, possibilità di regolare la quantità di detergente aspirata

reg aspirazione detergente regolabile

● Para aplicación EYECTOR ASPIRACIÓN DET. ver pag. 66

* 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

GH 351 gun with extension, swivel, n. 2 o-rings, blister
Pistola GH 351 con prolunga, swivel, n. 2 o-ring, blister
Pistola GH 351 con prolungador, swivel, n. 2 o-ring, blister

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	
	45	12,0	350	5075	160	320	G 3/8 M	M22 x 1,5	2410 0114

Bent lance hose with protection, without nozzle, blister
Tubo lancia angolata con protezione, senza ugello, blister
Tubo lanza angulada con protección, sin boquilla, blister

Models Modello Modelo	Length Lunghezza Longitud		Nozzle Holder Head Testina Portaugello Cabeza porta-boquilla		Nozzle Connection Attacchi Ugello Conexiones boquilla	Code Codice Código
	mm	inch	fixed - fissa - fija	detergent suct. per asp. deterg. para asp. deterg.		
	700	27,6	x		G 1/4 F	3301 0974
	700	27,6		x	G 1/4 F	3301 0976
	900	35,6	x		G 1/4 F	3301 0978
	1200	47,6	x		G 1/4 F	3301 0641
	1500 (inox)	59,5	x		G 1/4 F	3301 0708

GH 351 gun with lance, swivel, blister
Pistola GH 351 con lancia, swivel, blister
Pistola GH 351 con lanza, swivel, blister



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.	Length Lunghezza Longitud		Fixed Fisso Fijo	Rotat. Girev. Rotat.	Head Testina Cabeza		Rotat. Girev. Rotat.	Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	°C	°F	inlet ingresso entrada	mm	inch			fixed fissa fija	deterg. deterg. deterg.		
	45	12,0	350	5075	160	320	G 3/8 M	1100	43,3	x			x	G 1/4	2410 0126
	45	12,0	350	5075	160	320	G 3/8 M	1100	43,3	x		x		G 1/4	2410 0128
	45	12,0	350	5075	160	320	G 3/8 M	1100	43,3		x		x	G 1/4	2410 0124
	45	12,0	350	5075	160	320	G 3/8 M	1100	43,3		x	x		G 1/4	2410 0130

LANCE - TUBO LANCIA - TUBO LANZA

GH 500 gun and lance
Pistola GH 500 con lancia
Pistola GH 500 con lanza

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.	Length Lunghezza Longitud	Fixed Fisso Fijo	Rotat. Girev. Rotat.	Head Testina Cabeza	Nozzle Connection Attacchi Ugello Conexiones boquilla	Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	°C	°F	inlet ingresso entrada	mm			fixed fissa fija		
	80	21	500	7250	100	200	G 1/2 F	400	x		x	G 1/4 F	3301 1190
	80	21	500	7250	100	200	G 1/2 F	800	x		x	G 1/4 F	3301 1191

LANCE - TUBO LANCIA - TUBO LANZA

GC 251 gun with extension and swivel
Pistola GC 251 con prolunga, swivel
Pistola GC 251 con prolongador, swivel

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	255	3700	60	140	G 1/4 M	M22 x 1,5	2410 0122
	30	8	255	3700	60	140	G 3/8 M	M22 x 1,5	2410 0123

GC 251 gun with extension and blister
Pistola GC 251 con prolunga, con blister
Pistola GC 251 con prolongador, blister

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	255	3700	60	140	G 1/4 M	M22 x 1,5	2410 0118
	30	8	255	3700	60	140	G 3/8 M	M22 x 1,5	2410 0120

Bent lance hose with protection,with blister (only for GC 251)
Tubo lancia angolata con protezione, blister (solo x GC 251)
Tubo lanza angulada con protección, blister (sólo para GC 251)

Models Modello Modelo	Length Lunghezza Longitud		Nozzle Holder Head Testina Portaugello Cabeza porta-boquilla		Ø Nozzle Ugello Boquilla	Nozzle Connection Attacchi Ugello Conexiones boquilla	Code Codice Código
	mm	inch	fixed fissa fija	deterg. deterg. deterg.			
	550	21,7		x	1,10		3301 1054
	550	21,7		x	1,15		3301 0933
	550	21,7		x	1,20		3301 0927
	550	21,7		x	1,25		3301 1064
	550	21,7		x	1,30		3301 1016
	550	21,7		x	1,35		3301 1067
	550	21,7		x	1,45		3301 1018
	550	21,7	x			G 1/4	3301 0935

GH 351 gun with swivel and rotating coupling, blister
Pistola GH 351 con swivel, più raccordo girevole e blister
Pistola GH 351 con swivel, con racor giratorio y blister

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata max Caudal Máx.		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Temperature Temperatura Temperatura		Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	°C	°F	inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	45	12,0	350	5075	160	320	G 3/8 M	G 1/4 F	2410 0135
	-	-	-	-	-	-	G 1/4 M	M 22 x 1,5	2803 3396

950 gun and rotating coupling, blister
Pistola 950 più raccordo girevole e blister
Pistola 950 con racor giratorio y blister

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata max Caudal Máx.		Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Temperature Temperatura Temperatura		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

Double barrel lance (blister)
Tubi lancia a canna doppia (blister)
Tubos lanza de doble caña (blister)

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

Rotating brush kit (blister)
Kit idrospazzola rotante (blister)
Kit hidrocepillo rotativo (blister)

Models Modello Modelo	Flow rate Portata Caudal		Inlet connection Attacco ingresso Conexión 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

Head with rotating nozzle

Testina con ugello rotante

Cabeza con boquilla rotativa

Models Modello Modelo	Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Head Connection Attacco Testina Conexión cabeza	Nozzle Type Tipo Ugello Tipo boquilla	Code Codice Código
	bar	p.s.i.			
	310	4495	G 1/4 F	035	3217 0217
	310	4495	G 1/4 F	040	3217 0218
	310	4495	G 1/4 F	045	3217 0219
	310	4495	G 1/4 F	050	3217 0220
	250	3625	G 1/4 F	030 bianco - white - blanco	3217 0270
	250	3625	G 1/4 F	035 marrone - brown - marrón	3217 0271
	250	3625	G 1/4 F	040 giallo - yellow - amarillo	3217 0272
	250	3625	G 1/4 F	045 blu - blue - azul	3217 0268
	250	3625	G 1/4 F	050 viola - violet - violeta	3217 0273
	250	3625	G 1/4 F	055 rosso - red - rojo	3217 0274
	250	3625	G 1/4 F	060 verde - green - verde	3217 0275
	250	3625	G 1/4 F	070 arancio - orange - naranja	3217 0269
	250	3625	G 1/4 F	080 argento - silver - plata	3217 0276
	350	5075	G 1/4 F	10 bianco-blu - white and blue - blanco - azul	3217 0277
	350	5075	G 1/4 F	12 bianco-giallo - white and yellow - blanco - amarillo	3217 0278

Lance with rotating nozzle (inlet connection M 22 x 1,5), blister

Tubo lancia con ugello rotante (attacco ingresso M 22 x 1,5), blister

Tubo lanza con boquilla rotativa (conexión entrada M22 x 1,5), blister

Models Modello Modelo	Length Lunghezza Longitud		Nozzle Type Tipo Ugello Tipo boquilla	Max Pressure Pressione Max Presión Máx.		Code Codice Código
	mm	in		bar	p.s.i.	
	560	22	ø 1,05	165	2392	3301 1151
	560	22	ø 1,10	165	2392	3301 1000
	560	22	ø 1,15	165	2392	3301 1052
	560	22	ø 1,20	165	2392	3301 1058
	560	22	ø 1,25	165	2392	3301 1024
	560	22	ø 1,30	165	2392	3301 1020
	560	22	ø 1,35	165	2392	3301 1022
	560	22	030	250 bianco - white - blanco	3625	3301 0780
	560	22	035	250 marrone - brown - marrón	3625	3301 0781
	560	22	040	250 giallo - yellow - amarillo	3625	3301 0777
	560	22	045	250 blu - blue - azul	3625	3301 0782
	560	22	050	250 viola - violet - violeta	3625	3301 0893
	560	22	055	250 rosso - red - rojo	3625	3301 0895
	560	22	060	250 verde - green - verde	3625	3301 0897
	560	22	070	250 arancio - orange - naranja	3625	3301 0899
	560	22	080	250 argento - silver - plata	3625	3301 1003
	560	22	1.0	350 bianco-blu - white and blue - blanco-azul	5075	3301 0995
	560	22	1.2	350 bianco-giallo - white and yellow - blanco-amarillo	5075	3301 0997

Underbody bent lance 90° with protection, without nozzle and blister

Tubo lancia sottoscocca 90° con protezione, senza ugello, blister

Tubo lanza bajo bastidor 90° con protección, sin boquilla, blister

Models Modello Modelo	Length Lunghezza Longitud		Nozzle Holder Head Testina Portaugello Cabeza porta-boquilla	Nozzle Connection Attacchi Ugello Conexiones boquilla	Code Codice Código
	mm	in			
			fixed - fissa - fija		
	900	35,6	x	G 1/4 F	3301 1182

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 connection Attacco ingresso Conexión 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 (blister)

Kit sonda spurgatubi con ugello (blister)

Kit sonda purga-tubos con boquilla (blister)

Models Modello Modelo	Flow rate Portata - Caudal		Length Lunghezza Longitud		Inlet connection Attacco ingresso Conexión entrada	Nozzle Connection Attacchi Ugello Conexiones boquilla	Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	m	ft			
	6 - 9	1,6 - 2,4	8	26,2	M 22 x 1,5 M	G 1/8 M	3045 0028
	6 - 9	1,6 - 2,4	15	49,2	M 22 x 1,5 M	G 1/8 M	3045 0029
	6 - 9	1,6 - 2,4	25	82	M 22 x 1,5 M	G 1/8 M	3045 0034
	10 - 15	2,6 - 4,0	25	82	M 22 x 1,5 M	G 1/8 M	3045 0041
	16 - 21	4,2 - 5,5	25	82	M 22 x 1,5 M	G 1/8 M	3045 0036
	22 - 33	5,8 - 8,7	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 Connection - Attacchi Ugello 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 - 21	4,2 - 5,5	G 1/8 F	3400 0539
	22 - 33	5,8 - 8,7	G 1/8 F	3400 0572

Sandblasting lance kit (complete with 5 m. transparent hose), blister

Kit lancia sabbiente (con tubo gomma spiralato m. 5 trasparente), blister

Kit lanza arenadora (con tubo de goma en espiral de 5 m transparente), blister

Models Modello Modelo	Inlet Connection (Gun Connection) Attacco Ingresso (Collegamento Pistola) Conexión entrada (conexión pistola)	Sandblasting Head Connection Attacco Testa Sabbiente Conexión Cabeza arenadora	Ø Nozzle Ugello Boquilla	Code Codice Código
	M 22 x 1,5	G 1/4 F	1,2 (045)	3301 0771
	M 22 x 1,5	G 1/4 F	1,4 (055)	3301 0772
	M 22 x 1,5	G 1/4 F	1,8 (060)	3301 0972
	M 22 x 1,5	G 1/4 F	1,65 (075)	3301 0862
	M 22 x 1,5	G 1/4 F	1,75 (085)	3301 0863

Professional sandblasting lance kit 500 bar (complete with 5 m. hose)

Kit lancia sabbiente professionale 500 bar (con tubo gomma spiralato m. 5)

Kit lanza arenadora profesional 500 bar (con tubo de goma en espiral de 5 m)

Models Modello Modelo	Inlet Connection (Gun Connection) Attacco Ingresso (Collegamento Pistola) Conexión entrada (conexión pistola)	Sandblasting Head Connection Attacco Testa Sabbiente Conexión Cabeza arenadora	Ø Nozzle Ugello Boquilla	Code Codice Código
	M 22 x 1,5	G 1/4 F	055	3301 0864
	M 22 x 1,5	G 1/4 F	090	3301 0865

Sandblasting head

Testa sabbiente

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	1,8	3217 0059
	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

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

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

Nozzle • Ugello • Boquilla

BLISTER

MODEL MODELLO MODELO	JET ANGLE ANGOLO GETTO ÁNGULO DE JET	F.M. (TECSI)	SPRAY SYSTEMS
		CODE CODICE CÓDIGO	CODE CODICE CÓDIGO
025	0°	-	-
	15°	3400 0546	-
	25°	3400 0629	-
	40°	-	-
030	0°	3400 0404	-
	15°	3400 0400	-
	25°	3400 0387	3400 0606
	40°	3400 0401	-
035	0°	3400 0398	-
	15°	3400 0402	-
	25°	3400 0379	3400 0596
	40°	3400 0382	-
040	0°	3400 0396	-
	15°	3400 0397	-
	25°	3400 0388	3400 0420
	40°	3400 0399	-
045	0°	3400 0380	-
	15°	3400 0392	-
	25°	3400 0386	3400 0419
	40°	3400 0393	-
050	0°	3400 0384	-
	15°	3400 0389	-
	25°	3400 0375	3400 0422
	40°	3400 0390	-
055	0°	3400 0381	-
	15°	3400 0408	-
	25°	3400 0376	3400 0423
	40°	3400 0378	-
060	0°	3400 0630	-
	15°	3400 0631	-
	25°	3400 0632	3400 0421
	40°	-	-
065	0°	3400 0383	-
	15°	3400 0385	-
	25°	3400 0377	3400 0424
	40°	3400 0394	-

BLISTER

MODEL MODELLO MODELO	JET ANGLE ANGOLO GETTO ÁNGULO DE JET	F.M. (TECSI)	SPRAY SYSTEMS
		CODE CODICE CÓDIGO	CODE CODICE CÓDIGO
070	0°	3400 0633	-
	15°	3400 0634	-
	25°	3400 0541	3400 0519
	40°	-	-
075	0°	3400 0411	-
	15°	3400 0412	-
	25°	3400 0413	3400 0425
	40°	3400 0414	-
080	0°	-	-
	15°	-	-
	25°	3400 0521	3400 0491
	40°	-	-
085	0°	3400 0395	-
	15°	3400 0405	-
	25°	3400 0406	-
	40°	3400 0407	-
090	0°	3400 0635	-
	15°	3400 0636	-
	25°	3400 0637	-
	40°	3400 0638	-
095	0°	3400 0641	-
	15°	-	-
	25°	-	-
	40°	-	-
10	0°	-	-
	15°	-	-
	25°	3400 0523	3400 0488
	40°	-	-
11	0°	-	-
	15°	-	-
	25°	3400 0543	-
	40°	-	-
12	0°	-	-
	15°	-	-
	25°	3400 0639	-
	40°	-	-
13	0°	-	-
	15°	-	-
	25°	3400 0640	3400 0489
	40°	-	-

MODEL MODELLO MODELO	JET ANGLE ANGOLO GETTO ÁNGULO DE JET	MECLINE (Inserto Ceramico)
		CODE CODICE CÓDIGO
* 025	0°	-
	15°	3400 0627
* 030	0°	3400 0619
	15°	3400 0614
* 035	0°	3400 0621
	15°	3400 0615
* 040	0°	3400 0620
	15°	3400 0616
050	0°	3400 0622
	25°	3400 0618
075	0°	3400 0623
	25°	3400 0617
080	0°	3400 0625
	25°	3400 0612
11	0°	3400 0624
	25°	3400 0613
15	0°	3400 0626
	25°	3400 0611

* Up to 500 bar

* Fino a 500 bar

* Hasta 500 bares

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 Min. Entrada		Max Inlet Pressure Max Press. 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 filter**Filtro acqua in plastica****Filtro 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	
	10	145	50	G 1/2 F	G 1/2 F	1002 0110

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 3/4 F	G 3/4 F	1002 0123
	8,6	125	60	G 1/2 F	G 1/2 F	1002 0126
	8	116	70	G 3/4 F	G 3/4 M	1002 0129

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						Code Codice Código
						0401 0019

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

Models Modello Modelo		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 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	1816 0075
	0 - 160	G 1/8		40	BWD BWD/K - LW	1816 0101
	0 - 300	G 1/8		40	BWD - BWD/K - LW AWD - AWD/K - ZW	1816 0104
	0 - 300	G 1/4		60	FW2 - RW	1816 0105
	0 - 400	G 1/4		63	RW TW	1816 0111
	0 - 300		G 1/4	60	FW2	1816 0106
	0 - 400		G 1/4	63	TW	1816 0142
	0 - 600		G 1/4	63	TW	1816 0143

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	250	3625	G 1/4 M	M 22 x 1,5	2803 3369
	40	11	220	3200	G 1/4 M	M 22 x 1,5	2803 3370

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.	inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	40	11	250	3625	G 3/8 F	M 22 x 1,5	1407 0026
	40	11	250	3625	G 1/4 F	M 22 x 1,5	2803 3372
	40	11	220	3625	G 3/8 M	M 22 x 1,5	1407 0027

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 Press Press Max Pres. máx	Rubber hose max capacity Capienza massima tubo gomma Capacidad máxima tubo de goma	Connections Attacchi Conexiones	Code Codice Código
		bar	m		
	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
	METAL Hose Reel - Avvolgitubo in METALLO - Enrolla-tubo de METAL	300	50	G 1/2"	7002 0209
	METAL Hose Reel - Avvolgitubo in METALLO - Enrolla-tubo de METAL	300	50	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

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 goma	Max Press Press Max Pres. máx	Connections Attacchi Conexiones	Code Codice Código
			bar		
	Hose Reel Avvolgitubo Enrolla-tubo	R1-1/4" 8 m	200	G 3/8"	7002 0300
	Avvolgitubo in ABS (a parete o su pianale con staffa in Metallo-fissaggio esterno) ABS Hose Reel (for frame or on-wall mounting, with Metal bracket- outer fixing) Enrolla-tubo en ABS (de pared o sobre plataforma con abrazadera de metal-fijación externa)	R1-1/4" 20 m	200	G 3/8"	7002 0283
	Avvolgitubo in ABS (a parete o su pianale con staffa in Metallo-fissaggio esterno) ABS Hose Reel (for frame or on-wall mounting, with Metal bracket- outer fixing) Enrolla-tubo en ABS (de pared o sobre plataforma con abrazadera de metal-fijación externa)	R1-5/16" 20 m	200	G 3/8"	7002 0284

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
	l/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	2803 0256
	40	11	250	3625	G 1/4 F	M 22 x 1,5	2803 0209
	40	11	220	3200	G 3/8 M	M 22 x 1,5	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
	l/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 rapido 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
	l/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	Connections Attacchi Conexiones			Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.	bar	p.s.i.	bar	p.s.i.		inlet ingresso entrada	accumul. accumul. Acumul.	outlet uscita entrada	
	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.

Thermo protector valve (blister)

Valvola termostatica (blister)

Válvula termostática (blister)

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				
	56	133	G 1/2	AWD - BWD - LW FW2 - RW	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

Flow switch

Flussostato

Flujostato

Models Modello Modelo	Max flow rate Portata max Caudal Máx.		Max ampere Ampere max Ampere máx	Connections Attacchi Conexiones		Code Codice Código
	l/min	US g.p.m.		inlet ingresso entrada	outlet uscita salida	
	30	7,9	3	G 3/8 M	G 3/8 M	2421 0017
	30	7,9	3	G 3/8 F	G 3/8 F	2421 0019

Detergent injector

Eiettore 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	X	0801 0035
	2,1	3/8 M	3/8 M	X	0801 0053
	2,3	3/8 M	3/8 M	X	0801 0024
	1,8	3/8 F	3/8 M	X	0801 0062
	2,1	3/8 F	3/8 M	X	0801 0063
	2,3	3/8 F	3/8 M	X	0801 0064

Detergent suction filter

Filtro aspirazione detergente

Filtro aspiración detergente

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

Brass pressure switch

Pressostato in ottone

Presostato de latón

Models Modello Modelo	Internal Pressure Pressione interna Presión interna		Max ampere Ampere max Ampere máx	Connections Attacchi Conexiones	Code Codice Código
	bar	p.s.i.			
	15	217,5	6	G 1/4	2421 0018
	15	217,5	6	G 1/8	2421 0023
	25	377	6	G 1/4	2421 0002
	25	377	6	G 1/8	2421 0010
	30	435	16	G 1/4	2421 0024

Decelerator

Deceleratore

Decelerador

Models Modello Modelo	Pressure Pressione Presión		Stroke Corsa Carrera	Connections Attacchi Conexiones	Code Codice Código
	bar	p.s.i.			
	15 - 250	217 - 3625	7	G 1/4 M	0608 0012
	15 - 250	217 - 3625	14	G 1/4 M	0608 0026

NOTE / NOTES / NOTAS

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

www.comet-spa.com

