

DELOULE®

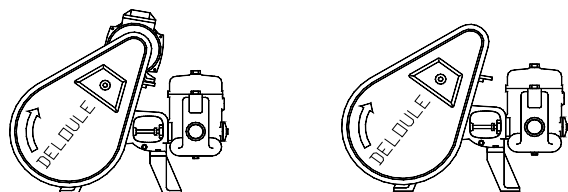
usos generales
usages générales
general applications



DELOULE®

agua de mar
eau de mer
sea water

620-920 Agua fría



	CON MOTOR TRIF. SIN EQUIPO ELÉCTRICO	CON MOTOR MONOF. SIN EQUIPO ELÉCTRICO	BOMBA SIN MOTOR
620.00-2	208244410 1.267 €	208244210 1.357 €	208144110 900 €
Polea motor disponible en bomba sin motor: D.11, D.14, D.19 y SIN MANDRINAR			
920.0-1	200144410 1.424 €	200144210 1.516 €	200144110 1.057 €
920.0-2	200244410 1.492 €	200244210 1.606 €	
Polea motor disponible en bomba sin motor: D.11, D.14 y SIN MANDRINAR			
920.1-1	201144410 1.820 €	201144210 1.936 €	201144110 1.364 €
920.1-2	201244410 1.889 €	201244210 2.006 €	201244110 1.403 €
Polea motor disponible en bomba sin motor: D.14, D.19 y SIN MANDRINAR			
920.2-1	202144410 3.385 €		202144110 2.695 €
920.2-2	202244410 3.521 €		
Polea motor disponible en bomba sin motor: D.24, D.28 y SIN MANDRINAR			

627-927 Agua fría o caliente hasta 100 °C

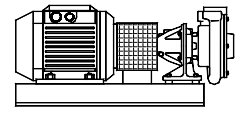
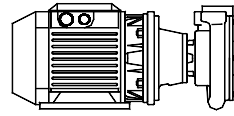
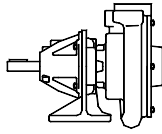
	CON MOTOR TRIF. SIN EQUIPO ELÉCTRICO	CON MOTOR MONOF. SIN EQUIPO ELÉCTRICO	BOMBA SIN MOTOR
627.00-20-12	278244410 1.405 €	278244210 1.498 €	1.039 €
627L.00-20-12	278444410 1.543 €		
Polea motor disponible en bomba sin motor: D.11, D.19 y SIN MANDRINAR			
927.0-25-10	270144410 1.776 €	270144210 1.888 €	270144110 1.341 €
927.0-30-07	270444410 1.820 €	270444210 1.935 €	270444110 1.385 €
927.0-30-10	270544410 1.888 €	270544210 2.006 €	
Polea motor disponible en bomba sin motor: D.14, D.19 y SIN MANDRINAR			
927.1-35-08	271144410 2.413 €	271144210 2.526 €	271144110 1.907 €
927.1-35-12	271244410 2.480 €	271244210 2.595 €	
927.1-40-06	271544410 2.455 €	271544210 2.573 €	271544110 1.955 €
927.1-40-10	271644410 2.526 €	271644210 2.639 €	
927.1-45-08	271944410 2.573 €	271944210 2.687 €	271944110 1.997 €
927.1-45-10	276144410 2.687 €	276144210 2.852 €	
Polea motor disponible en bomba sin motor: D.19, D.24 y SIN MANDRINAR			
SUPLEMENTOS OPCIONALES	115 Tapa válvulas IMP. Con toma G.1" hembra	44 €	44 €
927.2-45-07,5	272144410 3.455 €		272144110 2.769 €
927.2-45-11	272244410 3.519 €		
927.2-50-09	272544410 3.662 €		272544110 2.837 €
927.2-50-12	272644410 3.798 €		
927.2-55-08	272844410 3.730 €		272844110 2.908 €
927.2-55-10	272944410 3.867 €		
927.2-60-08	277244410 3.939 €		277244110 2.975 €
927.2-60-12	277344410 4.117 €		
Polea motor disponible en bomba sin motor: D.24, D.28 y SIN MANDRINAR			

BOMBAS DE HIERRO* 2.900RPM

Cierre mecánico grafito/cerámica/NBR - grafito/silicio/NBR (según modelos)

*E25 cuerpo y rodetes de aluminio - EM25 cuerpo de aluminio y rodetes de noryl - 2FM cuerpo de aluminio y rodetes de latón (2 rodetes)

Bombas a 1.450RPM
Electrobombas 60Hz
ROGAMOS CONSULTAR



	BOMBA A EJE LIBRE	TRIFÁSICO SEMI-MONOBLOC MOTOR STD. (SIN EQUIPO ELÉCTRICO)	MONOFÁSICO SEMI-MONOBLOC MOTOR STD. (SIN EQUIPO ELÉCTRICO)	TRIF. CON ACOPL. ELÁSTICO SOBRE BANCADA (SIN EQUIPO ELÉCTRICO)
--	-------------------	---	--	--

E25/89N	652524120	300 €	652621521	434 €	652621321	443 €
EM25/90N	662424120	330 €				
EM25/100N			662421520	461 €		
EM25/120N	662524120	330 €	662521521	461 €	662521321	473 €
SUPLEM OPCION.	116	Cierre alta dureza/NBR	21 €	21 €	21 €	
	117	Cierre grafito/cerámica/VITON	11 €	11 €	11 €	
	118	Cierre alta dureza/VITON	29 €	29 €	29 €	

E80/100N	656124110	381 €	650121510	653 €	650121310	670 €
E80/108N	656024110	381 €	650221510	691 €	650221310	706 €
E80/116N	658024110	381 €	650321510	760 €	650321310	788 €
E100/105N	650424110	456 €	650421510	851 €	650421310	878 €
E100/116N	653024110	456 €	650521510	951 €		
E100/116EN	650624110	456 €	650621510	1.073 €		
EM80/140N	668124120	433 €	660121510	824 €	660121310	851 €
EM80/150N	668024110	433 €	660221510	921 €		
EM100/140N	660024110	503 €	660321510	1.151 €		
EM100/160N	666024110	503 €	660421510	1.279 €		
EM100/170N	667024110	503 €	660521510	1.465 €		
SUPLEM OPCION.	116	Cierre alta dureza/NBR	60 €	60 €	60 €	
	117	Cierre grafito/cerámica/VITON	15 €	15 €	15 €	
	118	Cierre alta dureza/VITON	65 €	65 €	65 €	

FL80/120	670124110	874 €			670126510	2.112 €
FL80/130	670224110	888 €			670226510	2.276 €
FL80/150	670424110	914 €			670426510	2.457 €
FL80/155	670524110	928 €			670526510	2.888 €
SUPLEM OPCION.	116	Cierre alta dureza/NBR	60 €			60 €
	117	Cierre grafito/cerámica/VITON	15 €			15 €
	118	Cierre alta dureza/VITON	65 €			65 €

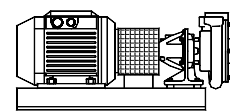
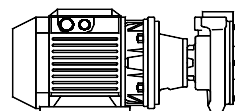
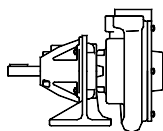
FLM80/165	681824110	914 €			680326510	2.303 €
FLM80/180	680524110	960 €			680526510	2.502 €
FLM80/200	680724110	989 €			680726510	2.951 €
FLM80/210	680924110	1.002 €			680926510	2.962 €
2FM347/187	664724120	1.422 €			664726520	2.810 €
SUPLEM OPCION.	116	Cierre alta dureza/NBR	60 €			60 €
	125	Cierre grafito/silicio/VITON	15 €			15 €
	118	Cierre alta dureza/VITON	65 €			65 €

BOMBAS DE BRONCE 2.900RPM

DELOULE®

Cierre mecánico grafito/cerámica/NBR - grafito/silicio/NBR (según modelos)

bombas a 1.450RPM
Electrobombas 60Hz
ROGAMOS CONSULTAR



	BOMBA A EJE LIBRE	TRIFÁSICO SEMI-MONOBLOC MOTOR STD. (SIN EQUIPO ELÉCTRICO)	MONOFÁSICO SEMI-MONOBLOC MOTOR STD. (SIN EQUIPO ELÉCTRICO)	TRIF. CON ACOPL. ELÁSTICO SOBRE BANCADA (SIN EQUIPO ELÉCTRICO)
--	-------------------	---	--	--

E25/89N		652524130 478 €	652621530 676 €	652621330 684 €	
SUPLEM OPCION.	116	Cierre alta dureza/NBR	21 €	21 €	21 €
	117	Cierre grafito/cerámica/VITON	11 €	11 €	11 €
	118	Cierre alta dureza/VITON	29 €	29 €	29 €

E80/100N		656124130 678 €	650121530 875 €	650121330 891 €	
E80/108N		656024130 678 €	650221530 907 €	650221330 921 €	
E80/116N		658024130 678 €	650321530 971 €	650321330 997 €	
E100/105N		650424130 808 €	650421530 1.110 €	650421330 1.133 €	
E100/116N		653024130 808 €	650521530 1.197 €		
E100/116EN		650624130 808 €	650621530 1.311 €		
EM80/140N		668124130 799 €	660121530 1.101 €	660121330 1.121 €	
EM80/150N		668024130 799 €	660221530 1.188 €		
EM100/140N		660024130 919 €	660321530 1.429 €		
EM100/160N		666024130 919 €	660421530 1.542 €		
EM100/170N		667024130 919 €	660521530 1.712 €		
SUPLEM OPCION.	116	Cierre alta dureza/NBR	60 €	60 €	60 €
	125	Cierre grafito/silicio/VITON	15 €	15 €	15 €
	118	Cierre alta dureza/VITON	65 €	65 €	65 €

FL80/120		670124130 1.746 €		670126530 2.987 €
FL80/130		670224130 1.746 €		670226530 3.136 €
FL80/150		670424130 1.746 €		670426530 3.291 €
FL80/155		670524130 1.746 €		670526530 3.709 €
SUPLEM OPCION.	116	Cierre alta dureza/NBR	60 €	60 €
	117	Cierre grafito/cerámica/VITON	15 €	15 €
	118	Cierre alta dureza/VITON	65 €	65 €

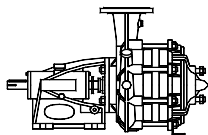
FLM80/165		681824130 1.811 €		680326530 3.200 €
FLM80/180		680524130 1.811 €		680526530 3.354 €
FLM80/200		680724130 1.811 €		680726530 3.772 €
FLM80/210		680924130 1.811 €		680926530 3.772 €
SUPLEM OPCION.	116	Cierre alta dureza/NBR	60 €	60 €
	125	Cierre grafito/silicio/VITON	15 €	15 €
	118	Cierre alta dureza/VITON	65 €	65 €

VERDON suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
116	Cierre mecánico alta dureza/NBR (carburo de silicio o carburo de tungsteno)
117	Cierre mecánico grafito/cerámica/VITON
125	Cierre mecánico grafito/silicio/VITON
118	Cierre mecánico alta dureza/VITON (carburo de silicio o carburo de tungsteno)

BOMBAS DE HIERRO con empaquetadura

Motobombas DIESEL
Electrobombas sobre bancada
ROGAMOS CONSULTAR



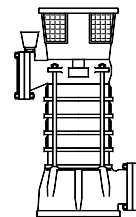
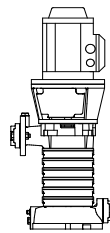
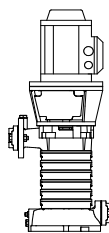
BOMBA A
EJE LIBRE

CS2-65/7	1.272 €
CM2-50/2	1.875 €
CM2-65/2	2.004 €
CM3-65/3	2.749 €

985N 2.900RPM Vertical con cierre mecánico

Cierre mecánico grafito/silicio/NBR o grafito/silicio/EPDM (según modelos)

Bombas a 1.450RPM
Bombas con empaquetadura
Electrobombas 60Hz
ROGAMOS CONSULTAR



	SUPLEM. OPCIONALES				SEMIMONOBLOC ELECTROB. MONOF. 230V (SIN EQUIP. ELÉCTRICO)	SEMIMONOBLOC ELECTROB. TRI 230/400V (SIN EQUIP. ELÉCTRICO)	CON ACOPLAMIENTO ELÁSTICO ELECTROB. TRI 230/400V (SIN EQUIP. ELÉCTRICO)		BOMBA SIN MOTOR CON ACOPLAMIENTO ELÁSTICO		
	116		127				SVN				
	CIERRE SILIC/SILIC NBR	CIERRE SILIC/SILIC EPDM	CELULAS BRONCE				SVN				
985.1.3.VN	21 €				1.289 €	481000232	1.253 €				
985.1.4.VN				514014310	1.460 €	514014510	1.422 €				
985.1.5.VN				514114310	1.641 €	514114510	1.592 €				
985.1.6.VN				514214310	1.797 €	514214510	1.744 €				
985.1.8.SVN				512614310*	2.406 €		512614510	2.332 €	512614110	2.042 €	
985.1.10.SVN							512714510	2.706 €	512714110	2.346 €	
985.1.12.SVN						512814510	3.010 €	512814110	2.651 €		
985.1.16.SVN		60 €				512914510	4.281 €	512914110	3.855 €		
985.1.20.SVN						513014510	5.126 €	513014110	4.616 €		
985.1.25.SVN						513114510	6.194 €	513114110	5.530 €		
985.2.3.VN	21 €			523314310	1.362 €	523314510	1.319 €				
985.2.3.VNS				524014310	1.416 €	524014510	1.374 €				
985.2.4.VN				523414310	1.590 €	523414510	1.527 €				
985.2.4.VNS				524114310	1.643 €	524114510	1.581 €				
985.2.5.VN				523514310	2.015 €	523514510	1.922 €				
985.2.6.VN							523614510	2.084 €			
985.2.8.SVN						523114510	2.643 €	523114110	2.215 €		
985.2.11.SVN						523214510	3.378 €	523214110	2.868 €		
985.2.15.SVN		60 €				522814510	4.626 €	522814110	3.963 €		
985.2.20.SVN						522914510	5.751 €	522914110	4.943 €		
985.2.25.SVN						523014510	7.046 €	523014110	5.922 €		
985.3.3.VN	21 €		125 €			533314510	1.995 €				
985.3.3.VNS						533714510	2.081 €				
985.3.4.VN						533414510	2.328 €				
985.3.4.VNS						533814510	2.415 €				
985.3.5.VN						533514510	2.981 €				
985.3.6.VN						533614510	3.232 €				
985.3.8.SVN		60 €				532314510	4.096 €	532314110	3.288 €		
985.3.10.SVN						532414510	5.381 €	532414110	4.257 €		
985.3.12.SVN						532514510	5.881 €	532514110	4.757 €		
985.3.16.SVN						532614510	7.204 €	532614110	5.760 €		
985.4.2.VN	21 €		151 €			543214510	2.165 €				
985.4.2.VNS						543314510	2.275 €				
985.4.3.SVN								541414510	3.464 €	541414110	2.341 €
985.4.4.SVN								541514510	3.747 €	541514110	2.624 €
985.4.5.SVN								541614510	4.351 €	541614110	2.907 €
985.4.6.SVN								541714510	5.395 €	541714110	3.680 €
985.4.8.SVN		60 €				541814510	6.213 €	541814110	4.246 €		
985.4.10.SVN						541914510	7.295 €	541914110	4.812 €		
985.4.12.SVN						542014510	8.861 €	542014110	5.661 €		

* 985.1.8 Monof. Montaje SVN, con acoplamiento elástico

El suplemento de precio para células de bronce ha de multiplicarse por el número de células de la bomba

"VNS" = Bombas con la boca impulsión en la misma posición que 985.SV (Para sustituciones sin modificar Instalación)

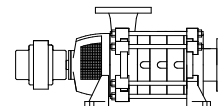
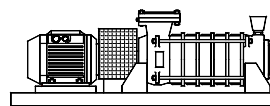
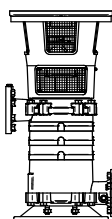
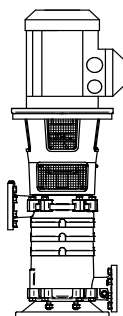
985.1.4-1.5-1.6-2.5-2.6-3.5 y 3.6 la posición de la boca impulsión es la misma en versiones "V", "SV" y "VN"

Electrobombas a partir de 4kW disponibles con motor 400/690V. (Mismo precio. Código acabado en 1 en lugar de 0)

985.5 2.900RPM Vertical - Horizontal con cierre mecánico

Cierre mecánico Widia/Grafito/NBR (Hasta 5.4) - Widia/Widia/NBR (De 5.5 a 5.7)

Bombas a 1.450RPM
Bombas con empaquetadura
Electrobombas 60Hz
ROGAMOS CONSULTAR



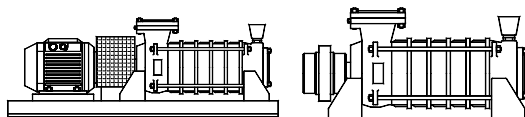
	CON ACOPLAMIENTO ELÁSTICO ELECTROB. TRI 230/400V (SIN EQUIP. ELÉCTRICO)		BOMBA SIN MOTOR CON ACOPLAMIENTO ELÁSTICO		ELECTROBOMBA HORIZONTAL SOBRE BANCADA CON ACOPL ELÁSTICO (230/400V)		BOMBA HORIZONTAL A EJE LIBRE CON ACOPLAMIENTO ELÁSTICO	
	SV	SV SIN MOTOR	HSP	H EJE LIBRE				
985.5.2A	550114510	4.607 €	550114110	3.484 €	550126510	5.697 €	550124110	2.940 €
985.5.2	550214510	4.929 €	550214110	3.484 €	550226510	6.018 €	550224110	2.940 €
985.5.3A	550014510	5.744 €	550014110	4.028 €	550026510	6.831 €	550024110	3.484 €
985.5.3	550314510	5.995 €	550314110	4.028 €	550326510	7.083 €	550324110	3.484 €
985.5.4	550414510	7.054 €	550414110	4.574 €	550426510	8.144 €	550424110	4.028 €
985.5.5	550514510	8.969 €	550514110	5.770 €	550526510	10.603 €	550524110	5.226 €
985.5.6	550614510	10.196 €	550614110	6.314 €	550626510	11.830 €	550624110	5.770 €
985.5.7	550714510	11.590 €	550714110	6.860 €	550726510	13.223 €	550724110	6.314 €

Disponibles con motor 400/690V. (Mismo precio. Código acabado en 1 en lugar de 0)

985N 2.900RPM Horizontal con cierre mecánico

Cierre mecánico grafito/silicio/NBR o grafito/silicio/EPDM (según modelos)

Bombas a 1.450RPM
Bombas con empaquetadura
Electrobombas 60Hz
ROGAMOS CONSULTAR



	SUPLEM. OPCIONALES			ELECTROBOMBA SOBRE BANCADA 230/400V SIN EQUIPO ELÉCTRICO	BOMBA A EJE LIBRE CON ACOPLAMIENTO ELÁSTICO			
	116	127	128		HSP	H EJE LIBRE		
	CIERRE SILIC/SILIC NBR	CIERRE SILIC/SILIC EPDM	CELULAS BRONCE					
985.1.4.HN	21 €			512226510	1.748 €	512226110	1.290 €	
985.1.5.HN				512326510	1.919 €	512326110	1.442 €	
985.1.6.HN				512426510	2.071 €	512426110	1.595 €	
985.1.8.HN				512626510	2.658 €	512624110	1.944 €	
985.1.10.HN				512726510	3.032 €	512724110	2.249 €	
985.1.12.HN				512826510	3.446 €	512824110	2.552 €	
985.1.12.HNRP							512804110	2.995 €
985.1.16.HN		60 €		512926510	4.825 €	512924110	3.757 €	
985.1.20.HN				513026510	5.778 €	513024110	4.520 €	
985.1.25.HN				513126510	6.956 €	513124110	5.434 €	
985.2.3.HN	21 €			523326510	1.645 €	523326110	1.170 €	
985.2.4.HN				523426510	1.853 €	523426110	1.334 €	
985.2.5.HN				523526510	2.249 €	523526110	1.579 €	
985.2.6.HN				523626510	2.411 €	523626110	1.824 €	
985.2.8.HN				523126510	2.969 €	523124110	2.118 €	
985.2.8.HNRP			60 €				523104110	2.559 €
985.2.11.HN		21 €			523226510	3.814 €	523224110	2.770 €
985.2.11.HNRP		60 €				523204110	3.213 €	
985.2.15.HN				522826510	5.170 €	522824110	3.866 €	
985.2.20.HN				522926510	6.404 €	522924110	4.846 €	
985.2.25.HN				523026510	7.809 €	523024110	5.825 €	
985.3.3.HN	21 €		125 €	532726510	2.431 €	532726110	1.677 €	
985.3.4.HN				532826510	2.763 €	532826110	1.927 €	
985.3.5.HN				532126510	3.418 €	532124110	2.428 €	
985.3.6.HN				532226510	3.668 €	532224110	2.679 €	
985.3.8.HN				532326510	4.532 €	532324110	3.179 €	
985.3.10.HN				60 €	532426510	5.924 €	532424110	4.147 €
985.3.12.HN					532526510	6.535 €	532524110	4.649 €
985.3.16.HN			532626510	8.076 €	532624110	5.651 €		
985.4.2.HN	21 €		151 €	541326510	2.710 €	541324110	1.721 €	
985.4.3.HN				541426510	4.009 €	541424110	2.124 €	
985.4.4.HN				541526510	4.400 €	541524110	2.406 €	
985.4.5.HN				541626510	5.005 €	541624110	2.690 €	
985.4.6.HN				541726510	6.158 €	541724110	3.462 €	
985.4.8.HN				60 €	541826510	6.975 €	541824110	4.028 €
985.4.10.HN					541926510	8.166 €	541924110	4.595 €
985.4.12.HN			542026510	9.949 €	542024110	5.444 €		

Bombas HNRP para motor gasolina o diesel a 3.600RPM o eléctrico 60HZ

El suplemento de precio para células de bronce ha de multiplicarse por el número de células de la bomba

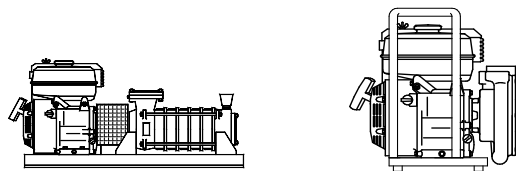
Electrobombas a partir de 4kW disponibles con motor 400/690V. (Mismo precio. Código acabado en 1 en lugar de 0)

MULTIBARS suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
116	Cierre mecánico silicio/silicio/NBR
127	Cierre mecánico silicio/silicio/EPDM
128	Células en bronce (Turбина, difusor y plato turбина) El precio indicado es por cada célula

4HP 3.600RPM CENTRÍFUGAS (B&S-VANGUARD)

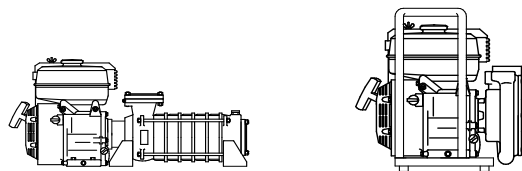
Motores con alerta aceite



		MULTICELULAR ACOPL. ELÁSTICO ARRANQUE RECUPERABLE	PORTATIL CON SEMI-BASTIDOR ARRANQUE RECUPERABLE	PORTATIL CON SEMI-BASTIDOR BRONCE ARRANQUE RECUPERABLE
JET 80/116E/085432			608521810 400 €	
JET M.80/150/085432			619221810 423 €	
SUPLEMEN OPCION	130 Bastidor		142 €	142 €
	132 Carretilla 1 brazo		121 €	121 €
	200 Kit ruedas + Tirador para bastidor		166 €	166 €
	116 Cierre alta dureza NBR	21 €	60 €	60 €

4-5,5HP 3.600RPM CENTRÍFUGAS (HONDA-GX)

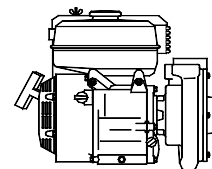
Motores con alerta aceite



		MULTICELULAR SEMI-MONOBLOC ARRANQUE RECUPERABLE	PORTATIL CON SEMI-BASTIDOR ARRANQUE RECUPERABLE	PORTATIL CON SEMI-BASTIDOR BRONCE ARRANQUE RECUPERABLE
JET 80/116/GX120			608421810 690 €	608421830 951 €
JET100/116/GX160			603121810 792 €	603121830 1.304 €
JET M.80/150/GX120			619121810 734 €	619121830 1.073 €
JET M.100/150/GX160			613121810 848 €	613121830 1.366 €
985.2.5/98/GX160		950521810 1.830 €		
SUPLEMEN OPCION	130 Bastidor		142 €	142 €
	132 Carretilla 1 brazo		121 €	121 €
	200 Kit ruedas + Tirador para bastidor		166 €	166 €
	116 Cierre alta dureza NBR	60 €	60 €	60 €
	131 Arranque eléctrico 12V SOLO PARA GX160 (Excepto batería y cables)	531 €	531 €	531 €

9-13HP 3.600RPM CENTRÍFUGAS (HONDA-GX)

Motores con alerta aceite

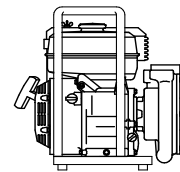


		ESTACIONARIO MONOBLOC ARRANQUE RECUPERABLE
JET M.347/173/GX270		617721820 1.998 €
JET M.347/187/GX390		618621820 2.244 €
SUPLEMEN OPCION	130 Bastidor	207 €
	133 Carretilla 2 brazos ruedas neumáticas	251 €
	200 Kit ruedas + Tirador para bastidor	207 €
	116 Cierre alta dureza NBR	60 €
	131 Arranque eléctrico 12V (Excepto batería y cables)	436 €

7 HP 3.600RPM CENTRÍFUGAS (KOHLER-PRO)

DELOULE®

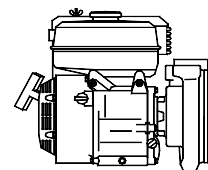
Motores SIN alerta aceite



		PORTATIL CON SEMI-BASTIDOR ARRANQUE RECUPERABLE	PORTATIL CON SEMI-BASTIDOR BRONCE ARRANQUE RECUPERABLE
JET 100/116/CH270		752 €	969 €
JET M.100/157/CH270		808 €	1.060 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	130 Bastidor	207 €	207 €
	133 Carretilla 2 brazos ruedas neumáticas	251 €	251 €
	200 Kit ruedas + Tirador para bastidor	207 €	207 €
	116 Cierre alta dureza NBR	60 €	60 €

9,5 HP 3.600RPM CENTRÍFUGAS (KOHLER-PRO)

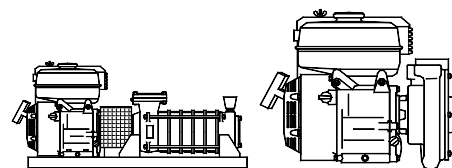
Motores SIN alerta aceite



		ESTACIONARIO ARRANQUE RECUPERABLE	ESTACIONARIO BRONCE ARRANQUE RECUPERABLE
JET L.80/140/CH395		1.091 €	1.928 €
JET LG.401/150/CH395		990 €	
JET M.100/170/CH395		951 €	1.331 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	130 Bastidor	207 €	207 €
	133 Carretilla 2 brazos ruedas neumáticas	251 €	251 €
	200 Kit ruedas + Tirador para bastidor	207 €	207 €
	116 Cierre alta dureza NBR	60 €	60 €
	131 Arranque eléctrico 12V (Excepto batería y cables)	354 €	354 €

9-16HP 3.600RPM CENTRÍFUGAS (BRIGGS-VANGUARD)

Motores con alerta aceite

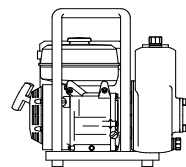


		MULTICELULAR ACOPL. ELÁSTICO ARR. RECUP. + A. ELÉCTRICO EXCEPTO batería Y CABLES	PORTATIL CON SEMI-BASTIDOR ARRANQUE RECUPERABLE
JET M.347/173/185432			614521820 1.728 €
JET M.347/187/245432			614821820 2.077 €
985.1.16/90/185432		511624810	5.041 €
985.2.11/98/245432		521124810	4.841 €
985.2.15/98/303442		521524810	6.114 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	130 Bastidor		207 €
	133 Carretilla 2 brazos ruedas neumáticas		251 €
	200 Kit ruedas + Tirador para bastidor		207 €
	116 Cierre alta dureza	60 €	60 €
	131 Arranque eléctrico 12V (Excepto batería y cables)	408 €	408 €

4HP 3.600RPM AUTOASPIRANTE (B&S-VANGUARD)

DELOUË®

Motores con alerta aceite



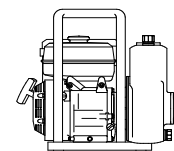
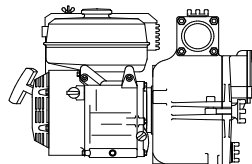
PORTATIL CON
SEMI-BASTIDOR
ARRANQUE
RECUPERABLE

864.IF/108/085432

863121820 **416 €**

4-5,5HP 3.600RPM AUTOASPIRANTES (HONDA-GX)

Motores con alerta aceite



AGUAS MUY SUCIAS
ESTACIONARIO
ARRANQUE
RECUPERABLE

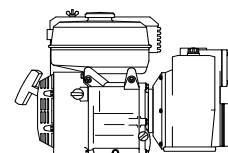
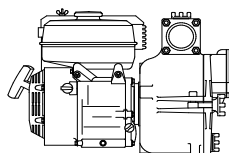
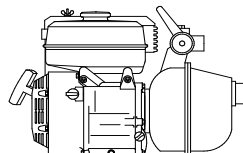
PORTATIL CON
SEMI-BASTIDOR
ARRANQUE
RECUPERABLE

PORTATIL CON
SEMI-BASTIDOR
BRONCE ARRANQUE
RECUPERABLE

854.0B/120/GX120				850621820	935 €	850621830	1.664 €
FANG-2/GX160				857221820	1.885 €		
SUPLEMEN OPCION	130	Bastidor			207 €	142 €	142 €
	132	Carretilla 1 brazo				121 €	121 €
	133	Carretilla 2 brazos ruedas neumáticas			251 €		
	200	Kit ruedas + Tirador para bastidor			207 €	166 €	166 €
	116	Cierre alta dureza NBR			STD	60 €	60 €
	131	Arranque eléctrico 12V (Excepto batería y cables)			531 €		

6-9HP 3.600RPM AUTOASPIRANTES (B&S-VNG)

Motores con alerta aceite



ALTA PRESIÓN
ESTACIONARIO
ARRANQUE
RECUPERABLE

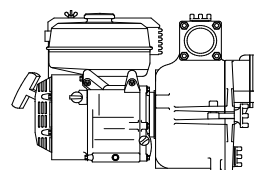
AGUAS MUY SUCIAS
ESTACIONARIO
ARRANQUE
RECUPERABLE

PORTATIL CON
SEMI-BASTIDOR
ARRANQUE
RECUPERABLE

PORTATIL CON
SEMI-BASTIDOR
BRONCE ARRANQUE
RECUPERABLE

864.1/151/118432						861121820	1.276 €	861121830	2.047 €
864.1E/124/118432						861421820	1.236 €	861421830	2.122 €
874.1/160/118432		955021820	870 €						
874.2/152/185432		955121820	1.254 €						
FANG-2/118432				856511821	1.855 €				
FANG-3/185432				856611820	2.976 €				
SUPLEMEN OPCION	130	Bastidor	207 €	207 €	207 €	207 €	207 €	207 €	207 €
	133	Carretilla 2 brazos ruedas neumáticas	251 €	251 €	251 €	251 €	251 €	251 €	251 €
	200	Kit ruedas + Tirador para bastidor	207 €	207 €	207 €	207 €	207 €	207 €	207 €
	116	Cierre alta dureza NBR		STD	60 €	60 €	60 €	60 €	60 €
	131	Arranque eléctrico 12V (Excepto batería y cables)		408 €					

Motores con alerta aceite



AGUAS MUY SUCIAS
ESTACIONARIO
ARRANQUE
RECUPERABLE

FANG-3/GX270		857321820	3.154 €
SUPLEM OPCION	130	Bastidor	207 €
	133	Carretilla 2 brazos ruedas neumáticas	251 €
	200	Kit ruedas + Tirador para bastidor	207 €
	131	Arranque eléctrico 12V (Excepto batería y cables)	436 €

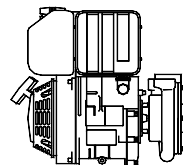
FANG-4/GX390		857421820	4.737 €
SUPLEM OPCION	130	Bastidor	300 €
	133	Carretilla 2 brazos ruedas neumáticas	353 €
	131	Arranque eléctrico 12V (Excepto batería y cables)	436 €

GASOLINA 4T suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
116	Cierre alta dureza (carburo de silicio o carburo de tungsteneo)
130	Bastidor
131	Arranque eléctrico 12V con llave, excepto batería y cableado
132	Carretilla 1 brazo
133	Carretilla 2 brazos ruedas neumáticas
200	Kit ruedas + Tirador para bastidor

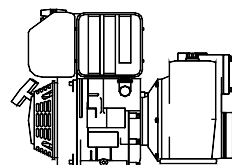
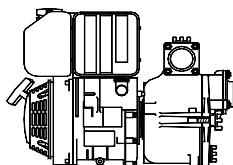
LOMBARDINI 15LD MONOBLOC (4,5-10HP 3.600RPM)

Centrífugas



		MONOBLOC ARRANQUE RECUPERABLE	MONOBLOC ARRANQUE ELECTR. EXCEPTO BATERÍA Y CABLES	MONOBLOC BRONCE ARRANQUE RECUPERABLE	MONOBLOC BRONCE ARRANQUE ELECTR. EXCEPTO BATERÍA Y CABLES
JET 100/116/15LD315		625221910 2.053 €	625221911 2.471 €	625221930 2.374 €	625221931 2.793 €
JET M100/157/15LD315		635421910 2.107 €	635421911 2.527 €	635421930 2.480 €	635421931 2.900 €
SUPLEMENT Opcionales	130 Bastidor	142 €	142 €	142 €	142 €
	133 Carretilla 2 brazos ruedas neumáticas	251 €	251 €	251 €	251 €
	200 Kit ruedas + Tirador para bastidor	166 €	166 €	166 €	166 €
	116 Cierre alta dureza	60 €	60 €	60 €	60 €
	134 Electroimán de paro		304 €		304 €
	184 Bancada	99 €	99 €	99 €	99 €
JET L80/140/15LD400		624221910 2.561 €	624221911 2.998 €	624221930 3.397 €	624221931 3.834 €
JET LG.401/150/15LD400		630721910 2.460 €	630721911 2.897 €		
JET M.100/170/15LD400		630321910 2.430 €	630321911 2.865 €	630321930 2.840 €	630321931 3.276 €
JET M.347/180/15LD440		634728920 2.982 €	634728921 3.525 €		
SUPLEMENT Opcionales	130 Bastidor	207 €	207 €	207 €	207 €
	133 Carretilla 2 brazos ruedas neumáticas	251 €	251 €	251 €	251 €
	200 Kit ruedas + Tirador para bastidor	207 €	207 €	207 €	207 €
	116 Cierre alta dureza	60 €	60 €	60 €	60 €
	134 Electroimán de paro		304 €		304 €
	184 Bancada	99 €	99 €	99 €	99 €

Centrífugas Autoaspirantes

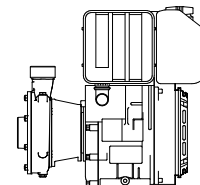


		AGUAS MUY SUCIAS MONOBLOC ARRANQUE RECUPERABLE	AGUAS MUY SUCIAS MONOBLOC ARR. ELECTR. EXCEPTO BATERÍA Y CABLES	MONOBLOC ARRANQUE RECUPERABLE	MONOBLOC ARRANQUE ELECTR. EXCEPTO BATERÍA Y CABLES	MONOBLOC BRONCE ARRANQUE RECUPERABLE	MONOBLOC BRONCE ARRANQUE ELECTR. EXCEPTO BATERÍA Y CABLES
854.0B/120/15LD225				481000155 2.057 €	481000156 2.426 €	2.678 €	3.111 €
864.1/151/15LD315				861121920 2.468 €	861121921 2.889 €	861121930 3.406 €	861121931 3.824 €
864.1E/124/15LD315				861323920 2.506 €	861323921 2.925 €	861323930 3.441 €	861323931 3.861 €
854.1C/158/15LD315				851424910 2.705 €	851424930 3.123 €	851424911 3.780 €	851424931 4.202 €
FANG-2/15LD315		856511920 3.270 €	856511921 3.690 €				
FANG-3/15LD400		856611920 4.268 €	856611921 4.705 €				
SUPL. Opcionales	130 Bastidor	207 €	207 €	207 €	207 €	207 €	207 €
	133 Carretilla 2 brazos	251 €	251 €	251 €	251 €	251 €	251 €
	200 Kit ruedas + Tirador	207 €	207 €	207 €	207 €	207 €	207 €
	116 Cierre alta dureza NBR	STD	STD	60 €	60 €	60 €	60 €
	120 Cierre y juntas VITON			64 €	64 €		
	134 Electroimán de paro		304 €		304 €		304 €
184 Bancada	99 €	99 €	99 €	99 €	99 €	99 €	

LOMBARDINI 3LD MONOBLOC (9-10HP 3.000RPM)

DELOUË®

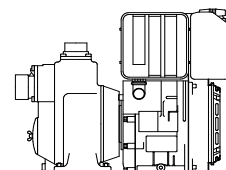
Centrífugas



MONOBLOC ARRANQUE
ELECTR. EXCEPTO BATERÍA
Y CABLES

JET L.96/145/3LD510	MONOCILÍNDRICOS	625121911	3.681 €
JET LG.80/170/3LD510		635321911	3.683 €
JET LM.80/210/3LD510		635121911	3.642 €
SUPLEMENT OPCIONALES	133	Carretilla 2 brazos ruedas neumáticas	353 €
	116	Cierre alta dureza	60 €
	134	Electroimán de paro	304 €
	135	Kit seguridad con cuadro	684 €

Centrífugas Autoaspirantes

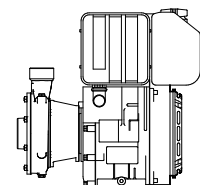


HIERRO ESTACIONARIO ARRANQUE ELÉCTRICO EXCEPTO BATERÍA Y CABLES	BRONCE ESTACIONARIO ARRANQUE ELÉCTRICO EXCEPTO BATERÍA Y CABLES
--	--

854.2A/155/3LD450	852224930	4.417 €	852224931	6.154 €
854.2B/177/3LD510	852324930	4.417 €	852324931	6.154 €
SUPLEMENT OPCIONALES	133	Carretilla 2 brazos ruedas neumáticas	353 €	353 €
	116	Cierre alta dureza	60 €	60 €
	134	Electroimán de paro	304 €	304 €
	135	Kit seguridad con cuadro	684 €	684 €

LOMBARDINI 4LD MONOBLOC (12-15,5HP 3.000RPM)

Centrífugas



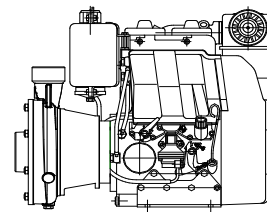
MONOBLOC ARRANQUE
ELECTR. EXCEPTO BATERÍA
Y CABLES

JET L.96/155/4LD640	MONOCILÍNDRICOS	629621911	4.227 €
JET L.96/170/4LD820		628221910	4.492 €
JET L.820/185/4LD820		628621911	4.807 €
JET LG.80/180/4LD640		639721911	4.223 €
JET LG.80/200/4LD820		639821911	4.489 €
JET LM.96/220/4LD640		639621911	4.272 €
JET LM.96/240/4LD820		638221911	4.458 €
SUPLEMENT OPCIONALES	133	Carretilla 2 brazos ruedas neumáticas	353 €
	116	Cierre alta dureza	60 €
	134	Electroimán de paro	304 €
	135	Kit seguridad con cuadro	684 €

LOMBARDINI 25LD MONOBLOC (18HP 3.600RPM)

DELOUË®

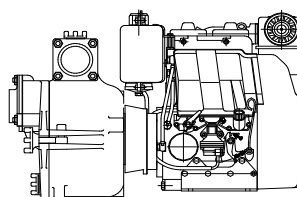
Centrífugas



MONOBLOC ARRANQUE ELECTR. EXCEPTO BATERÍA Y CABLES	MONOBLOC BRONCE ARRANQUE ELECTR. EXCEPTO BATERÍA Y CABLES
--	---

JET LM.80/210/25LD425.2	630921911	4.849 €	630921931	5.596 €
SUPLEM. OPCIONALES	133	Carretilla 2 brazos ruedas neumáticas	353 €	353 €
	116	Cierre alta dureza	60 €	60 €
	134	Electroimán de paro	304 €	304 €
	135	Kit seguridad con cuadro	684 €	684 €

Centrífugas Autoaspirantes

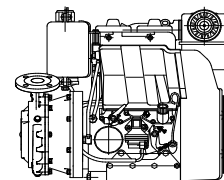


AGUAS MUY SUCIAS MONOBLOC ARRANQUE ELÉCTRICO EXCEPTO BATERÍA Y CABLES
--

FANG-4/25LD.425.2	856723920	8.056 €	
SUPLEM. OPCION.	133	Carretilla 2 brazos ruedas neumáticas	353 €
	134	Electroimán de paro	304 €
	135	Kit seguridad con cuadro	684 €

LOMBARDINI 9LD MONOBLOC (25,5HP 3.000RPM)

Centrífugas



MONOBLOC ARRANQUE ELECTR. EXCEPTO BATERÍA Y CABLES
--

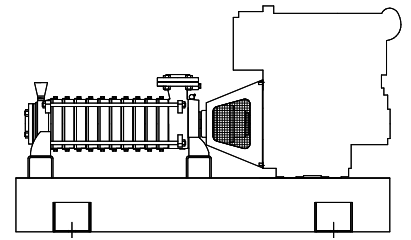
JET L.820/190/9LD625.2	623821911	5.755 €	
JET LG.560/210/9LD625.2	630821911	5.660 €	
JET LM.96/265/9LD625.2	636821911	5.600 €	
SUPLEM. OPCION.	116	Cierre alta dureza	60 €
	134	Electroimán de paro	304 €
	135	Kit seguridad con cuadro	684 €

DIÉSEL suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
116	Cierre alta dureza (carburo de silicio o carburo de tungsteno)
130	Bastidor
133	Carretilla 2 brazos ruedas neumáticas
134	Electroimán de paro, montado sobre el motor, sin cablear
135	Kit seguridad con electroimán de paro por exceso temperatura o falta presión aceite. Con cuadro electrónico con temporizador de paro
184	Bancada
200	Kit ruedas + Tirador para bastidor

LOMBARDINI 9LD acoplamiento elástico (25,5HP 3.000RPM)

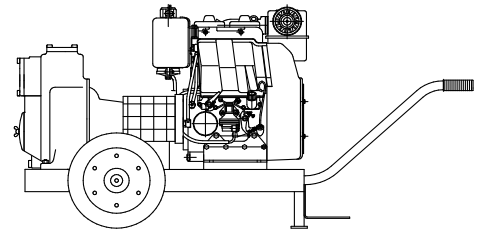
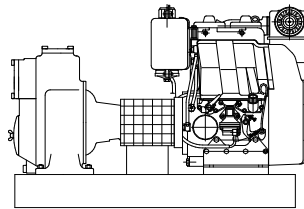
Todas la bombas MULTIBARS pueden montarse con motor diésel. Para otros montajes y potencias no incluidos en la presente tarifa
ROGAMOS CONSULTAR



Centrífugas multicelulares (Grandes elevaciones)

		MULTICELULAR ACOPL. ELÁSTICO A. ELECTR. EXCEPTO BATERÍA Y CABLES	MULTICELULAR ACOPL. ELÁSTICO A. ELECTR. EXCEPTO BATERÍA Y CABLES	MULTICELULAR ACOPL. ELÁSTICO A. ELECTR. EXCEPTO BATERÍA Y CABLES	
		985.3	985.4	985.5	
985.3.16/116/9LD625.2		531626910	11.338 €		
985.4.6/142/9LD625.2			540626910	9.149 €	
985.5.3/175/9LD625.2				550326910 9.780 €	
SUPLEM. OPCION.	116	Cierre alta dureza	60 €	60 €	60 €
	128	Células en bronce	125 €	151 €	
	134	Electroimán de paro	304 €	304 €	304 €
	135	Kit seguridad con cuadro	684 €	684 €	684 €

Centrífugas Autoaspirantes



		HIERRO ESTACIONARIO ARRANQUE ELÉCTRICO EXCEPTO BATERÍA Y CABLES	BRONCE ESTACIONARIO ARRANQUE ELÉCTRICO EXCEPTO BATERÍA Y CABLES	HIERRO SOBRE CARRETILLA ARRANQUE ELÉCTRICO EXCEPTO BATERÍA Y CABLES	BRONCE SOBRE CARRETILLA ARRANQUE ELÉCTRICO EXCEPTO BATERÍA Y CABLES	
854.3C/210/9LD625.2		853426911	8.913 €	853426931	10.743 €	
				853425911	9.200 €	
				853425931	11.028 €	
SUPLEM. OPCION.	116	Cierre alta dureza	60 €	60 €	60 €	60 €
	134	Electroimán de paro	304 €	304 €	304 €	304 €
	135	Kit seguridad con cuadro	684 €	684 €	684 €	684 €

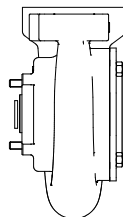
DIÉSEL suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
116	Cierre alta dureza (carburo de silicio o carburo de tungsteno). Silicio/Silicio/NBR para Multibars
128	Células en bronce (Turbina, difusor y plato turbina). El precio indicado es por cada célula
134	Electroimán de paro, montado sobre el motor, sin cablear
135	Kit seguridad con electroimán de paro por exceso temperatura o falta presión aceite. Con cuadro electrónico con temporizador de paro

GASOLINA 4T Y DIÉSEL 3.600RPM

BOMBAS CENTRÍFUGAS DE BAJA PRESIÓN

		BOMBA DE HIERRO	BOMBA DE BRONCE
JET 80/110/4		606121110 207 €	
JET 80/116/1		608021110 193 €	608021130 460 €
JET 80/116/2		608221110 193 €	608221130 460 €
JET 80/116E/3		605921110 193 €	
JET 80/116/5		608121110 209 €	
JET 100/116/1		600021110 268 €	600021130 590 €
JET 100/116/3		605821110 268 €	605821130 590 €
JET 100/116/6		600121110 268 €	
JET 100/116/7		603121110 273 €	
JET 100/116/5		605321110 273 €	
JET 100/116/8		625221110 273 €	
JET L80/125/8		625321110 479 €	625321130 1.317 €
JET L80/140/8		624121110 479 €	624121130 1.317 €
SUPLEM OPCION	116 Cierre alta dureza/NBR	60 €	60 €

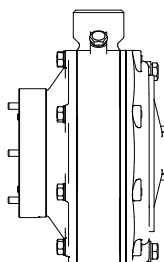
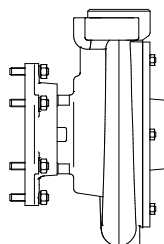


BOMBAS CENTRÍFUGAS RIEGO POR GOTEÓ

	BOMBA DE HIERRO
JET LG401/140/8	636621110 379 €
JET LG401/150/8	634121110 379 €

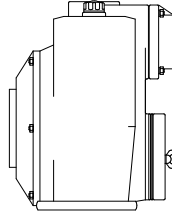
BOMBAS CENTRÍFUGAS DE MEDIA-ALTA PRESIÓN

		BOMBA DE HIERRO	BOMBA DE BRONCE	
JET M.80/150/1		618021110 245 €	618021130 581 €	
JET M.80/150/2		618221110 245 €	618221130 581 €	
JET M.80/150/5		618121110 255 €	618121130 588 €	
JET M.80/150/33		619221110 255 €		
JET M.100/150/1		610021110 315 €	610021130 701 €	
JET M.100/157/1		613021110 315 €	613021130 701 €	
JET M.100/150/6		610121110 324 €	610121130 701 €	
JET M.100/157/7		613121110 324 €	613121130 701 €	
JET M.100/157/5		615421110 339 €	615421130 730 €	
JET M.100/157/8		635421110 345 €	635421130 701 €	
JET M.100/170/8		634021110 350 €	634021130 730 €	
JET M.100/170/9		615921110 434 €	615921130 863 €	
JET M.100/170/10		616021110 434 €	616021130 863 €	
JET M.347/173/8	BOMBA DOS RODETES CUERPO ALUMINIO Y RODETES LATÓN	634721120 775 €		
JET M.347/173/9		614521120 775 €		
JET M.347/173/10		617721121 775 €		
JET M.347/173/12		617721120 775 €		
JET M.347/173/28		614821120 775 €		
JET M.347/173/29		614921120 775 €		
JET M.347/180/8		634821120 775 €		
JET M.347/187/10		614621120 775 €		
JET M.347/187/11		614721121 775 €		
JET M.347/187/12		614721120 775 €		
JET M.347/187/27		635921110 775 €		
JET M.347/187/28		614021120 775 €		
JET M.347/187/29		614121120 775 €		
SUPLEM OPCION		116 Cierre alta dureza/NBR	60 €	60 €



BOMBAS AUTOASPIRANTES

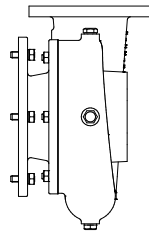
		BOMBA DE HIERRO	BOMBA DE BRONCE
864.IB/90/4		861621120 234 €	
864.O/130/1		861021120 420 €	861021130 906 €
854.OA/120/1		850121120 423 €	850121130 884 €
854.OB/120/1		850221120 476 €	850221130 1.226 €
854.OB/120/2		850721120 476 €	850721130 1.226 €
854.OB/120/6		850621120 476 €	850621130 1.226 €
854.OB/120/8		850521120 493 €	850521130 1.240 €
864.IF/108/33		863121120 115 €	
864.1/151/1		861121120 676 €	861121130 1.611 €
864.1/151/8		861221120 689 €	861221130 1.627 €
864.1E/124/1		861421120 727 €	861421130 1.663 €
864.1E/124/8		861321120 727 €	861321130 1.663 €
874.1		381 €	
874.2	CUERPO Y RODETES ALUMINIO (BOMBA 2 RODETES, ALTA PRESIÓN)	456 €	
SUPLEM OPCION	116 Cierre alta dureza/NBR	60 €	60 €



DIÉSEL 3.000RPM

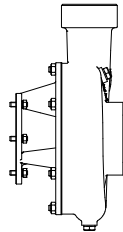
BOMBAS CENTRÍFUGAS DE BAJA PRESIÓN

		BOMBA DE HIERRO	BOMBA DE BRONCE
JET L.80/155/13		628121110 510 €	628121130 1.348 €
JET L.96/145/13		624421110 673 €	
JET L.96/155/14		629621110 673 €	
JET L.96/155/27		629421110 673 €	
JET L.96/170/14		628221110 689 €	
JET L.96/170/27		629521110 689 €	
JET L.820/185/14		628621110 1.107 €	
JET L.820/190/15		625621110 1.152 €	
SUPLEM OPCION	116 Cierre alta dureza/NBR	60 €	60 €



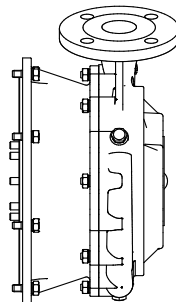
BOMBAS CENTRÍFUGAS RIEGO POR GOTEO

		BOMBA DE HIERRO
JET LG.80/160E/13		631921110 630 €
JET LG.80/170E/13		632121110 665 €
JET LG.80/180/27		639721110 684 €
JET LG.80/200/27		639821110 694 €
JET LG.560/210/15		635721110 952 €
SUPLEM OPCION	116 Cierre alta dureza/NBR	60 €



BOMBAS CENTRÍFUGAS DE MEDIA-ALTA PRESIÓN

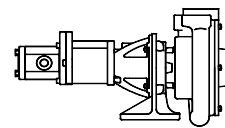
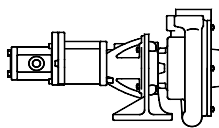
		BOMBA DE HIERRO	BOMBA DE BRONCE
JET LM.80/200E/13		632221110 643 €	632221130 1.498 €
JET LM.80/210E/13		632321110 643 €	632321130 1.498 €
JET LM.96/220/14		639621110 732 €	
JET LM.96/220/27		639620110 732 €	
JET LM.96/240/14		638221110 763 €	
JET LM.96/240/27		638220110 763 €	
JET LM.96/265/15		631021110 894 €	
JET LM.96/265/17		636721110 894 €	
SUPLEM OPCION	116 Cierre alta dureza/NBR	60 €	60 €



CENTRÍFUGAS HIERRO***CENTRÍFUGAS BRONCE**

Cierre mecánico grafito/cerámica/NBR - grafito/silicio/NBR (según modelos)

*E25 cuerpo y rodete de aluminio - EM25 cuerpo de aluminio y rodete de noryl - 2FM cuerpo de aluminio y rodetes de latón (2 rodetes)

**CENTRÍFUGAS HIERRO
CON MOTOR HIDRÁULICO****CENTRÍFUGAS BRONCE
CON MOTOR HIDRÁULICO**

MH25/89/10IC10		231421020	625 €	231421030	868 €
MHM25/120/10IC10		231521020	689 €		
SUPLEMENTOS OPCIONALES	116	Cierre alta dureza/NBR	21 €		21 €
	117	Cierre grafito/cerámica/VITON	11 €		11 €
	118	Cierre alta dureza/VITON	29 €		29 €

MH80/116/05IC10		231821010	700 €	231821030	937 €
MH80/116/10IC10		232221010	700 €	232221030	937 €
MH80/116/12IC23		232921010	759 €	232921030	991 €
MH100/105/05IC10		231921010	829 €	231921030	1.112 €
MH100/116E/10IC10		232321010	880 €	232321030	1.158 €
MH100/116E/12IC23		233521010	941 €	233521030	1.216 €
MHM80/140/05IC10		232021010	843 €	232021030	1.140 €
MHM80/150/10IC10		232421010	843 €	232421030	1.140 €
MHM80/150/12IC23		233021010	901 €	233021030	1.192 €
MHM100/140/10IC10		232521010	1.000 €	232521030	1.374 €
MHM100/140/12IC23		233121010	1.061 €	233121030	1.453 €
MHM100/170/16IC23		233621010	1.145 €	233621030	1.453 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	116	Cierre alta dureza/NBR	60 €		60 €
	117	Cierre grafito/cerámica/VITON	15 €		15 €
	125	Cierre grafito/silicio/VITON			15 €
	118	Cierre alta dureza/VITON	65 €		65 €

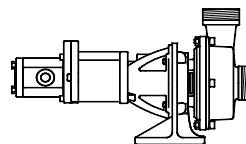
MHL80/120/12IC23		234121010	1.812 €	234121030	2.624 €
MHL80/130/12IC23		234221010	1.812 €	234221030	2.624 €
MHL80/155/16IC23		234321010	1.903 €	234321030	2.706 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	116	Cierre alta dureza/NBR	60 €		60 €
	117	Cierre grafito/cerámica/VITON	15 €		15 €
	118	Cierre alta dureza/VITON	65 €		65 €

MHLM80/170/12IC23		234721010	1.859 €	234721030	2.668 €
MHLM80/200/16IC23		234821010	1.948 €	234821030	2.752 €
MHM347/187/16IC23		234921020	2.460 €		
SUPLEMENTOS OPCIONALES	116	Cierre alta dureza/NBR	60 €		60 €
	125	Cierre grafito/silicio/VITON	15 €		15 €
	118	Cierre alta dureza/VITON	65 €		65 €

CENTRÍFUGAS INOXIDABLE

Cierre mecánico grafito/cerámica/EPDM

MH316Z120/115/05IC10		235221040	1.331 €		
SUPLEMENTOS OPCIONALES	116	Cierre alta dureza/NBR	60 €		60 €
	117	Cierre grafito/cerámica/VITON	15 €		15 €
	118	Cierre alta dureza/VITON	65 €		65 €

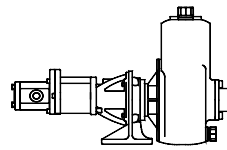


AUTOASPIRANTES HIERRO*

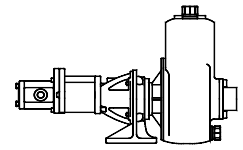
Cierre mecánico grafito/cerámica/NBR (Ver excepciones)

*864EM cuerpo y rodete de aluminio - 864IB-8540B-864.1-1E cuerpo de aluminio, rodete y difusor de hierro

AUTOASPIRANTES BRONCE



AUTOASPIRANTES HIERRO
CON MOTOR HIDRÁULICO



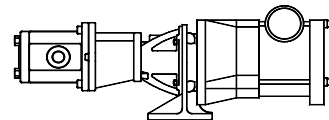
AUTOASPIRANTES
BRONCE CON MOTOR
HIDRÁULICO

864EM/105/10IC10		231621020	737 €		
864IB/89ICF/10IC10		233821020	823 €		
864.00/89/10IC10				231721030	1.236 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	116	Cierre alta dureza/NBR	21 €		21 €
	118	Cierre alta dureza/VITON	29 €		29 €
	120	Cierre mecánico grafito/cerámica/VITON y juntas VITON	60 €		60 €
MH854.0B/120/05IC10		232121020	1.165 €	232121030	1.878 €
MH854.0B/120/10IC10		232621010	1.165 €	232621030	1.878 €
MH854.0B/120/12IC23		233221010	1.228 €	233221030	1.935 €
MH864.1/151/10IC10		232721020	1.362 €	232721030	2.259 €
MH864.1/151/12IC23		233321020	1.422 €	233321030	2.316 €
MH864.1E/124E/10IC10		232821020	1.408 €	232821030	2.301 €
MH864.1E/124E/12IC23		233421020	1.479 €	233421030	2.368 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	116	Cierre alta dureza/NBR	60 €		60 €
	118	Cierre alta dureza/VITON	65 €		65 €
	120	Cierre mecánico grafito/cerámica/VITON y juntas VITON	60 €		60 €
MH854.3A/170/27IC23		235121010	3.829 €	481000069	6.192 €
Cierre mecánico grafito/inox./NBR					
SUPLEMENTOS OPCIONALES	116	Cierre alta dureza/NBR	60 €		60 €
	118	Cierre alta dureza/VITON	65 €		65 €
	120	Cierre mecánico grafito/cerámica/VITON y juntas VITON	73 €		73 €

AUTOASPIRANTES INOX RODETE FLEXIBLE

Cierre mecánico grafito/silicio/EPDM - Rodete uso enológico

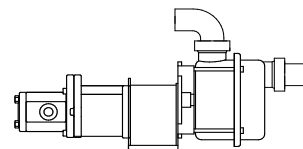
MHSM250/35IC23		235321040	1.585 €
----------------	--	-----------	---------



AUTOASP. ANILLO LÍQUIDO PARA GASOIL

Cierre mecánico y juntas VITON

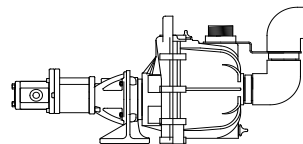
MHDRY88.50/16DC23		235221030	962 €
-------------------	--	-----------	-------



AUTOASPIRANTES POLIPROPILENO

Cierre mecánico y juntas EPDM

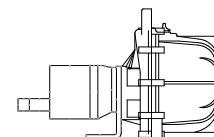
MH1542P/140/05IC10		235021050	879 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	120	Cierre mecánico grafito/cerámica/VITON y juntas VITON	64 €
	121	Kit codos P.V.C. en ASP. (Vean dibujo)	59 €



Kit codos ASP. En opción

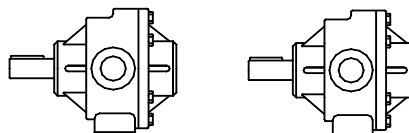
Cierre mecánico y juntas EPDM

9342P-HM5C-5SP		481000231	842 €
----------------	--	-----------	-------



BOMBAS MOTOR HIDRÁULICO suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
116	Cierre mecánico alta dureza/NBR (carburo de silicio o carburo de tungsteno)
117	Cierre mecánico grafito/cerámica/VITON
118	Cierre mecánico alta dureza/VITON (carburo de silicio o carburo de tungsteno)
120	Cierre mecánico grafito/cerámica/VITON y juntas de la bomba y válvula ASP. En VITON
121	Kit codos P.V.C. en ASP. Para aumentar el nivel de líquido y favorecer la autoaspiración (Vean dibujo)
125	Cierre mecánico grafito/silicio/VITON



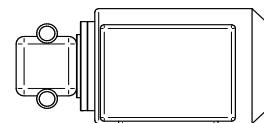
			BOMBA A EJE LIBRE FUNDICIÓN GRIS "C"	BOMBA A EJE LIBRE SILVER CAST "XL"	ADAPTADOR TOMA DE FUERZA TRACTOR		
4001			750664110	160 €	750664100	412 €	
SUPLEMENTOS OPCIONALES	122	Rodillos en BUNA-N		77 €		77 €	
	123	Rodillos en TEFLON		27 €		27 €	
6500			750364110	161 €	750364100	520 €	555138 24,18 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	122	Rodillos en BUNA-N		61 €		61 €	
	123	Rodillos en TEFLON		49 €		49 €	
7560			750464110	213 €	750464100	620 €	555136 35,18 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	122	Rodillos en BUNA-N		82 €		82 €	
	123	Rodillos en TEFLON		65 €		65 €	
	136	Giro horario		35 €		35 €	
1700			750264110	335 €	750264100	941 €	555136 35,18 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	123	Rodillos en TEFLON		73 €		73 €	
1502			750164110	517 €	750164100	1.178 €	555136 35,18 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	123	Rodillos en TEFLON		89 €		89 €	
	136	Giro horario		35 €		35 €	

ROLLER suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
122	Rodillos en BUNA-N (La presión máx. de la bomba queda limitada a 7 bar)
123	Rodillos en TEFLON (La presión máx. de la bomba queda limitada a 7 bar)
136	Sentido de giro horario, viendo la bomba por el eje

VERSA-TWIN PISTON

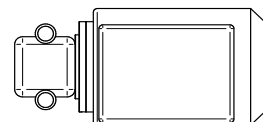
Pistones cerámica, collarines VITON



		ESTACIONARIO 12V C.C. SIN EQUIPO ELÉCTRICO	ESTACIONARIO 230V MONO. SIN EQUIPO ELÉCTRICO	ESTACIONARIO 400V TRI. SIN EQUIPO ELÉCTRICO
2120P-P18DC	Electrobomba 12V C.C. 7,5 l/m. a 10 bar (máx. 19A)	403841050	427 €	
2120P-P39DC	Electrobomba 12V C.C. 7,5 l/m. a 20 bar (máx. 33A)	403641050	820 €	
2120P-P055AC	Electrobomba 230MONO 6 l/m. a 20 bar		403741250	525 €
2120P-P055AC	Electrobomba 400TRI 6 l/m. a 20 bar			481000278 462 €

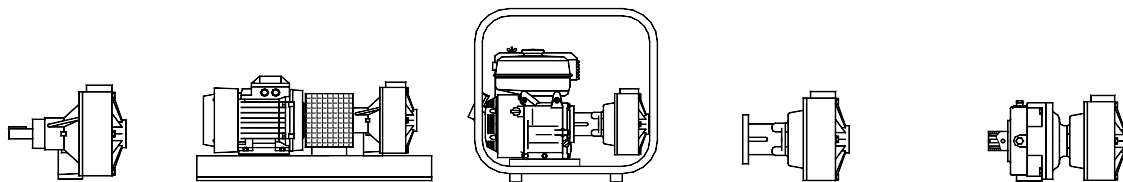
VERSA-TWIN MEMBRANA

Membranas de poliuretano



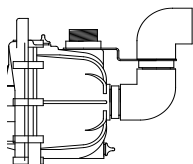
		ESTACIONARIO 12V C.C. SIN EQUIPO ELÉCTRICO	ESTACIONARIO 230V MONO. SIN EQUIPO ELÉCTRICO	ESTACIONARIO 400V TRI. SIN EQUIPO ELÉCTRICO
2150P-D39DC	Electrobomba 12V C.C. 20 l/m. a 7 bar (máx. 36A)	403941050	808 €	
2150P-D055AC	Electrobomba 230MONO 15 l/m. a 7 bar		403941250	568 €
2150P-D055AC	Electrobomba 400TRI 15 l/m. a 7 bar			505 €

CENTRÍFUGAS serie 9000

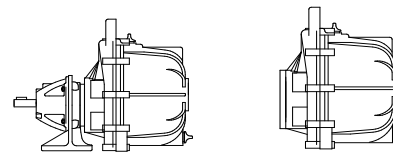


	BOMBA A EJE LIBRE	ESTACIONARIO SOBRE BANCADA SIN EQUIPO ELÉCTRICO	CON MOTOR GASOLINA 4T CON BASTIDOR	BOMBA SUELTA PARA MOTOR GASOLINA	CON MULTIPLICADOR PARA TOMA FUERZA TRACTOR	
9500PS/120MONO		460226350 1.072 €				
9500PS/120TRI	460224150 519 €	460226550 1.002 €				
9500PS/130TRI	460324150 519 €	460326550 1.091 €				
9500PS/144TRI	460424150 519 €	460426550 1.191 €				
9513P/120GAS			460221850 1.197 €			
9513P/130GAS			460321850 1.197 €			
9510P/144GAS			460124850 1.518 €			
9513P/120-3/4"				460221150 673 €		
9513P/130-3/4"				460321150 673 €		
9513P/140-3/4"				460421150 673 €		
9510P/144-1"				460121150 673 €		
9006PO					460127050 981 €	
SUPLEM. OPCION.	118	Cierre alta dureza 65 €	65 €	65 €	65 €	65 €
	124	Carretilla + disyuntor	326 €			
	130	Kit ruedas + tirador para bastidor		166 €		

AUTOASPIRANTES serie 1500

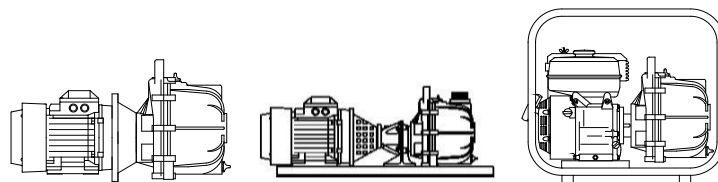


Kit codos ASP. En opción



	BOMBA A EJE LIBRE	BOMBA SUELTA PARA MOT GASOLINA (Turbina directa a cigüeñal)
1542P/140	460524150 505 €	460521150 354 €
SUPL. OP.	120	Cierre mec. graf/cerám/VITON y juntas VITON 64 €
	121	Kit codos P.V.C. en ASP. (Vean dibujo) 59 €

Bombas con motor hidráulico
VEAN TARIFA M. H.

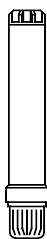


	ESTACIONARIO SEMIMONOBLOC SIN EQUIPO ELÉCTRICO	ESTACIONARIO CON ACOP. ELÁSTICO SIN EQUIPO ELÉCTRICO	CON MOTOR GASOLINA 4T CON BASTIDOR (Con separador y supl. Eje)	
1542P/130 MONO.	460621150 1,5 kW 861 €			
1542P/140 MONO.	481000246 2,2 kW 1.097 €			
1542P/140	460521550 3 kW 933 €	460526550 3 kW 1.161 €	460521850 980 €	
SUPLEM. OPCION.	120	Cierre mec. graf/cerám/VITON y juntas VITON 64 €	64 €	
	121	Kit codos P.V.C. en ASP. En opción (Vean dibujo) (Aumenta el nivel de líquido en el cuerpo y la capacidad de aspiración de la bomba). Recomendable en equipos móviles	59 €	59 €
	124	Carretilla + Disyuntor	326 €	
	130	Kit ruedas + Tirador para bastidor		207 €

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
118	Cierre mecánico alta dureza (Carburo de silicio)
120	Cierre mecánico grafito/cerámica/VITON y juntas VITON
121	Kit codos P.V.C. en ASP. para aumentar el nivel de líquido y facilitar la autoaspiración (Vean dibujo). Recomendable en equipos móviles
124	Carretilla con disyuntor magnetotérmico protección motor y paro emergencia.
130	Kit ruedas + Tirador para bastidor

Bombas L = Camisa inox y resto piezas metálicas INOX y BRONCE (Excepto L.85/150 que es con camisa de bronce).

Bombas E = Camisa inox y resto de piezas metálicas de fundición de hierro.

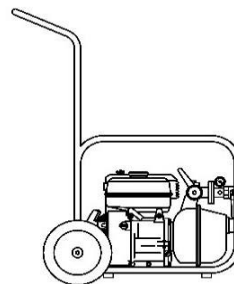


	BOMBA CON VÁLVULA DE PIE		PRENSAESTOPAS CON EJE	
L.50/70	220154130	458 €	920610	169 €
L.50/150	220254130	497 €		
L.50/220	222054160	537 €		
L.64/150	222754130	541 €		
L.64/220	481000118	577 €		
L.70/70	220554130	514 €		
L.70/150	220654130	556 €		
L.70N/220	481000343	599 €		
L.82/220	222454130	949 €		
L.85/150 (BZ)	220854130	895 €		
L.100/220N	222654130	1.101 €		
L.125/500	221554130	1.452 €		
L.150/500	221754130	1.825 €		
L.200/400	222254130	2.228 €		



E.125/500	221554160	857 €	920610	169 €
E.150/500	221754160	1.033 €		
E.200/400	222854160	1.142 €		

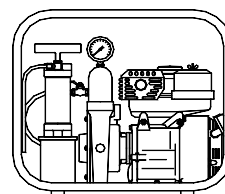
GASOLINA 4T con bomba autoaspirante



Aluminio

		Arranque recuperable	
FP874.1/160/118432		955022820	1.361 €
FP874.2/152/185432		955122820	1.768 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	202	Devanadera D.350 con soporte (máx. 20 m. D.25)	55 €
	203	Devanadera D.450 con soporte	85 €

GASOLINA 4T con bomba centrífuga + cebadora manual de pistón



Hierro

		Arranque recuperable	
FPM100/157/CH270			1.482 €
FPM100/170/CH395			1.744 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	200	Kit ruedas + Tirador para bastidor	197 €
	131	Arranque eléctrico 12V (Excepto batería y cables)	354 €
	202	Devanadera D.350 con soporte (máx. 20 m. D.25)	55 €
	203	Devanadera D.450 con soporte	85 €

+202 y +203 sólo disponibles en equipos +200

Cuerpo aluminio + Rodetes latón

		Arranque recuperable	
FPM347/173/CH395			2.111 €
FPM347/187/CH440			2.379 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	200	Kit ruedas + Tirador para bastidor	197 €
	131	Arranque eléctrico 12V (Excepto batería y cables)	354 €
	202	Devanadera D.350 con soporte (máx. 20 m. D.25)	55 €
	203	Devanadera D.450 con soporte	85 €

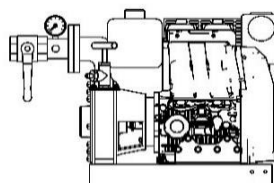
+202 y +203 sólo disponibles en equipos +200

DIÉSEL con bomba centrífuga + cebadora manual de pistón

Hierro

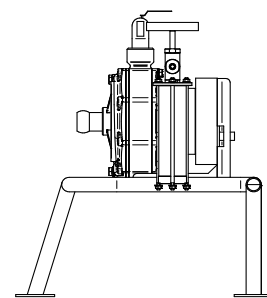
		Arr. recuperable + Arr. eléctrico (excepto batería y cables)	
FPM100/170/15LD440			3.681 €
FPM347/180/15LD440			4.424 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	200	Kit ruedas + Tirador para bastidor	197 €
	203	Devanadera D.450 con soporte	85 €

+203 sólo disponibles en equipos +200



FPLM80/210/25LD425.2		Arranque eléctrico (excepto batería y cables)	5.736 €
----------------------	--	---	---------

Para toma de fuerza de tractor



FP-T20/M.347/192

955823120

2.531 €

ACCESORIOS CONTRAINCENDIOS

DEVANADERA



D.350	005924	23,75 €
D.480	005560	54,74 €

MANGUERA CON RÁCORES BARCELONA



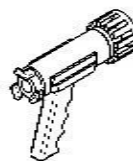
D.25 20m	005561	216,58 €
D.25 25m	005896	254,33 €
D.45 20m	006080	295,96 €

RACOR BARCELONA



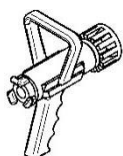
025-G.1"	Hembra 004641	12,15 €
	Macho 005923	12,15 €
045-G.1 1/2"	Hembra 004642	16,12 €
	Macho 005889	16,12 €

LANZA TIPO "P"



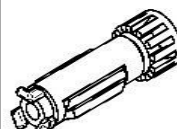
D.25	005416	218,97 €
------	--------	----------

LANZA TIPO "PV"



D.25	005897	284,73 €
D.45	005920	298,98 €

LANZA TIPO "V"



D.25	005931	162,71 €
------	--------	----------

PRESTACIONES LANZAS

	Presión (bar)	Caudal (l/min)	Alcance (m)
D.25	5	100	21
	7	115	24
	10	141	28
D.45	5	312	33
	7	360	36
	10	441	39

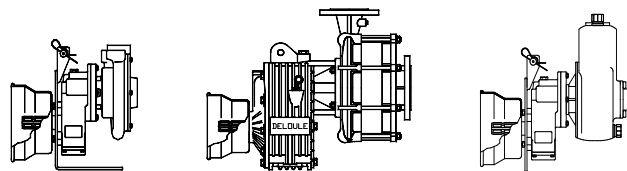
CONTRAINCENDIOS suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
131	Arranque eléctrico 12V con llave, excepto batería y cableado
200	Kit ruedas + Tirador para bastidor
202	Devanadera D.350 montada sobre el tirador (máx. 20 m. D.25)
203	Devanadera D.450 montada sobre el tirador

BOMBAS DE HIERRO* CON CIERRE MECÁNICO

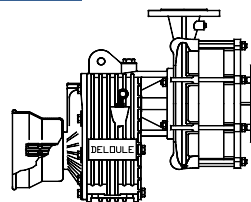
Cuerpo de aluminio en M.347, 854 y 864

Bombas en BRONCE
ROGAMOS CONSULTAR



		CENTRÍFUGAS BOMBA CON MULTIPLICADOR	CENTRÍFUGAS BOMBA CON MULTIPLICADOR	AUTOASPIRANTES BOMBA CON MULTIPLICADOR	
T15/80/116		842621110	834 €		
T15/100/116		842721110	905 €		
T25/L96/170			844121110	1.624 €	
T15/M100/170		843021110	963 €		
T20/M347/187		843521120	1.722 €		
T25/LM80/210			843621120	1.316 €	
T15/854.0B/120				843221120 1.134 €	
T15/864.1/151				843321120 1.342 €	
T15/864.1E/124				843421120 1.379 €	
SUPLEMENTOS OPCIONALES	137	Bancada soporte a los tres puntos del tractor	202 €	268 €	202 €
	138	Bomba cebadora de pistón acoplada (Excepto val. de cierre en IMP.)	340 €	340 €	
	116	Cierre alta dureza NBR	60 €	60 €	60 €
	117	Cierre grafito/cerámica/VITON	15 €		15 €
	125	Cierre grafito/silicio/VITON		15 €	
	118	Cierre alta dureza/VITON	65 €	65 €	65 €
	120	Cierre y juntas de bomba VITON			64 €
139	Soporte tercer punto para bombas sin bancada	STD	55 €	STD	

BOMBAS DE HIERRO CON EMPAQUETADURA



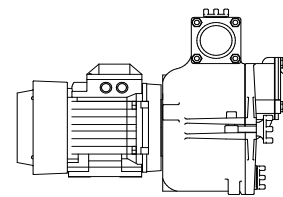
		CENTRÍFUGAS BOMBA CON MULTIPLICADOR
TJ181		800441110 2.125 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	137	Bancada soporte a los tres puntos del tractor 268 €
	138	Bomba cebadora de pistón acoplada (Excepto val. de cierre en IMP.) 340 €
	139	Soporte tercer punto para bombas sin bancada 55 €
	140	Kit val. Mariposa 6"+rotula S15 en IMP. 446 €
TMA210		481000254 1.944 €
TMP260		481000253 1.909 €
TMC350		841341110 2.107 €
TSPL2A		843721120 2.406 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	137	Bancada soporte a los tres puntos del tractor 268 €
	138	Bomba cebadora de pistón acoplada (Excepto val. de cierre en IMP.) 340 €
	139	Soporte tercer punto para bombas sin bancada 55 €

TRACTOR suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
116	Cierre mecánico alta dureza/NBR (carburo de silicio o carburo de tungsteno)
117	Cierre mecánico grafito/cerámica/VITON
118	Cierre mecánico alta dureza/VITON (carburo de silicio o carburo de tungsteno)
120	Cierre mecánico grafito/cerámica/VITON y juntas de la bomba y válvula ASP. En VITON
125	Cierre mecánico grafito/silicio/VITON
137	Bancada soporte a los tres puntos del tractor
138	Bomba cebadora de pistón acoplada (Excepto val. de cierre en IMP.)
139	Soporte tercer punto para bombas sin bancada
140	Kit val. Mariposa 6"+rotula S15 en IMP.

FANG GASOLINA Y DIESEL
VEAN PAGS. MOTOBOMBAS

CON MOTOR TRIFÁSICO



**GRUPO ESTACIONARIO
SIN EQUIPO ELÉCTRICO**

FANG-2			856511520	2.209 €
SUPLEMENTOS	124	Carretilla + disyuntor 230V		326 €
OPCIONALES	142	Carretilla + disyuntor 400TRI		326 €
FANG-3			856611520	3.694 €
FANG-4			856723520	4.395 €
SUPLEMENTOS	141	Carretilla + arrancador 230TRI		533 €
OPCIONALES	143	Carretilla + arrancador 400TRI		533 €

FANG MOTOR ELÉCTRICO suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
124	Carretilla con disyuntor magnetotérmico protección motor y paro de emergencia (230V TRI)
141	Carretilla con arrancador directo con contactor, disyuntor magnetotérmico protección motor y paro de emergencia (230V TRI)
142	Carretilla con disyuntor magnetotérmico protección motor y paro de emergencia (400V TRI)
143	Carretilla con arrancador directo con contactor, disyuntor magnetotérmico protección motor y paro de emergencia (400V TRI)

DENOMINACIÓN COMPLETA	L854.2A	H	T402	CA	F	+ 221
MODELO						
MATERIAL (H = hierro - L = hierro con cuerpo de aluminio - B = bronce)						
VOLTAJE	50Hz (M = monof. - T = trif. - 2 = 230V - 4 = 400V - 5 = 230/400 - 6 = 400/690)					
	60Hz (M = monof. - T = trif. - 7 = 440V)					
VELOCIDAD (02 = 2polos 2.900RPM - 04 = 4polos 1.450RPM)						
MONTAJE (CA=carretilla con acopl. elast. - ES=estacionario semimonobloc - EB=estacionario bancada - EL=eje libre)						
CUADRO ELÉCTRICO (Ver especificaciones) (0 = sin cuadro eléctrico)						
SUPLEMENTOS OPCIONALES (Ver suplementos disponibles)						

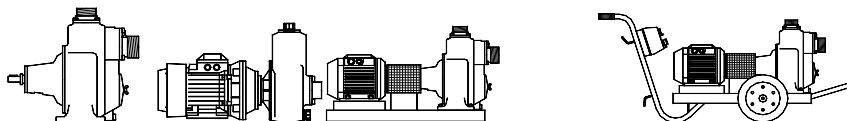
BOMBAS DE HIERRO*

*854.0A cuerpo de aluminio - 854.0B opción cuerpo aluminio o hierro

Cierre mecánico grafito/cerámica/NBR - grafito/silicio/NBR - grafito/inox./NBR (Según modelo)

Juntas NBR/corcho/vellomoid

Electrobombas 60HZ rogamos consultar



	TRIFÁSICO SEMIMONOB. SIN EQUIPO ELÉCTRICO	TRIFÁSICO CON ACOPL. ELÁST. SOBRE BANCADA SIN EQUIPO ELÉCTRICO	TRIFÁSICO CON ACOPL. ELÁS. CARRETILLA CON DISYUNTOR	TRIFÁSICO CON ACOPL. ELÁS. CARRETILLA CON ARRANCADOR DIRECTO	TRIFÁSICO CON ACOPL. ELÁS. CARRETILLA CON ARRANCADOR SUAVE	
	BOMBA A EJE LIBRE 0000EL-0	T502ES-0	T__EB-0	T__CA-F	T__CA-H	T__CA-K

L854.0A-L	537 €	897 €			
L854.0B-L	765 €	997 €			
L854.0B-H	765 €	997 €			

Cierre mecánico grafito/cerámica/NBR

SUPLEMENTOS OPCIONALES					
120	Cierre y vál. Vitón+juntas Klingerit/Vitón	64 €	64 €		
116	Cierre alta dureza/NBR	60 €	60 €		
124	Carretilla + disyuntor 230V		326 €		
142	Carretilla + disyuntor 400TRI		326 €		
144	Motor de potencia superior		87 €		

L854.1-H_04	1.213 €		1.997 €	2.546 €	
L854.1A-H_04	1.213 €		2.293 €	2.842 €	
L854.1B-H_02	1.213 €	1.515 €	2.629 €	3.178 €	
L854.1C-H_02	1.213 €	1.581 €	2.852 €		3.400 €
L854.2-H_04	1.704 €		2.854 €	3.395 €	
L854.2A-H_02	1.704 €	2.175 €	3.402 €		3.931 €
L854.2B-H_02	1.704 €		3.826 €		4.387 €

Cierre mecánico grafito/silicio/NBR

SUPLEMENTOS OPCIONALES					
120	Cierre y vál. Vitón+juntas Klingerit/Vitón	64 €	64 €	64 €	64 €
116	Cierre alta dureza/NBR	60 €	60 €	60 €	60 €
124	Carretilla+disyuntor 230V (Hasta 2,2kW)		326 €		
142	Carretilla+disyuntor 400V (Hasta 2,2kW)		326 €		
141	Carretilla+arrancador directo 230V (3-4kW)		533 €		
143	Carretilla+arrancador directo 400V (3-4kW)		533 €		
144	Motor de potencia superior		87 €	164 €	164 €

L854.3-H_04	2.506 €		5.398 €	5.871 €	6.408 €
L854.3A-H_02	2.506 €		6.011 €		6.662 €
L854.3B-H_02	2.506 €		6.990 €		7.638 €
L854.3C1-H_02	2.506 €		7.671 €		8.322 €

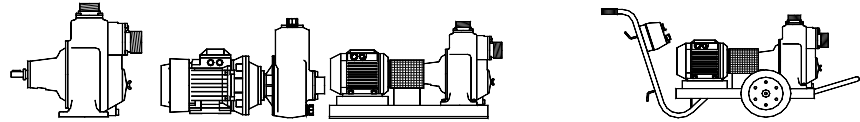
Cierre mecánico grafito/inox./NBR

SUPLEM. OPCION.					
120	Cierre y vál. Vitón + juntas Klingerit/Vitón				
116	Cierre alta dureza/NBR	60 €	60 €		60 €
144	Motor de potencia superior		326 €	326 €	326 €

BOMBAS DE BRONCE

Cierre mecánico grafito/silicio/NBR - grafito/inox./NBR (Según modelo)
 Juntas NBR/corcho/vellomoid

Electrobombas 60Hz rogamos consultar



	BOMBA A EJE LIBRE 0000EL-0	TRIFÁSICO SEMIMONOB. SIN EQUIPO ELÉCTRICO T502ES-0	TRIFÁSICO CON ACOPL. ELÁST. SOBRE BANCADA SIN EQUIPO ELÉCTRICO T__EB-0	TRIFÁSICO CON ACOPL. ELÁS. CARRETILLA CON DISYUNTOR T__CA-F	TRIFÁSICO CON ACOPL. ELÁS. CARRETILLA CON ARRANCADOR DIRECTO T__CA-H	TRIFÁSICO CON ACOPL. ELÁS. CARRETILLA CON ARRANCADOR SUAVE T__CA-K
L854.0A-B	1.038 €	1.409 €				
L854.0B-B	1.517 €	1.792 €				

Cierre mecánico grafito/silicio/NBR

SUPLEMENTOS OPCIONALES		64 €	64 €
120	Cier. y vál. Vitón + juntas Klingerit/Vitón	64 €	64 €
116	Cierre alta dureza/NBR	60 €	60 €
124	Carretilla + disyuntor 230V		326 €
142	Carretilla + disyuntor 400TRI		326 €
144	Motor de potencia superior		87 €

L854.1-B_04	2.289 €	3.165 €	3.701 €	
L854.1A-B_04	2.289 €	3.297 €	3.829 €	
L854.1B-B_02	2.289 €	2.591 €	3.587 €	4.121 €
L854.1C-B_02	2.289 €	2.658 €	3.743 €	4.277 €
L854.2-B_04	3.443 €	3.509 €	4.421 €	4.950 €
L854.2A-B_02	3.443 €	3.912 €	5.076 €	5.610 €
L854.2B-B_02	3.443 €	5.555 €		6.090 €

Cierre mecánico grafito/silicio/NBR

SUPLEMENTOS OPCIONALES		64 €	64 €	64 €	64 €	64 €
120	Cierre y vál. Vitón+juntas Klingerit/Vitón	64 €	64 €	64 €	64 €	64 €
116	Cierre alta dureza/NBR	60 €	60 €	60 €	60 €	60 €
124	Carretilla+disyuntor 230V (Hasta 2,2kW)		326 €			
142	Carretilla+disyuntor 400V (Hasta 2,2kW)		326 €			
141	Carretilla+arrancador directo 230V (3-5,5kW)		533 €			
143	Carretilla+arrancador directo 400V (3-5,5kW)		533 €			
144	Motor de potencia superior		87 €	164 €	164 €	164 €

L854.3-B_04	4.740 €	7.228 €	7.852 €	8.390 €
L854.3A-B_02	4.740 €	8.046 €		8.669 €
L854.3B-B_02	4.740 €	8.867 €		9.493 €
L854.3C1-B_02	4.740 €	9.429 €		10.054 €

Cierre mecánico grafito/inox./NBR

SUPLEM. OPCION.		73 €	73 €	73 €
120	Cierre y vál. Vitón+juntas Klingerit/Vitón	73 €	73 €	73 €
116	Cierre alta dureza/NBR	60 €	60 €	60 €
144	Motor de potencia superior		326 €	326 €

LIBERTY 854 especificaciones cuadros eléctricos

CUADRO ELÉCTRICO	DESCRIPCIÓN
854	
"F"	Disyuntor magnetotérmico protección motor y paro de emergencia
"H"	Arrancador directo con contactor, disyuntor magnetotérmico protección motor y paro de emergencia
"K"	Arrancador suave con protecciones motor y paro emergencia

LIBERTY-854 suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
116	Cierre alta dureza/NBR (Carburo de silicio o carburo de tungsteno)
120	Cierre y vál. ASP. En VITON y juntas en material resistente al gasoleo
124	Carretilla con disyuntor magnetotérmico protección motor y paro de emergencia (230V TRI)
141	Carretilla con arrancador directo cn contactor, disyuntor magnetotérmico protección motor y paro de emergencia (230V TRI)
142	Carretilla con disyuntor magnetotérmico protección motor y paro de emergencia (400V TRI)
143	Carretilla con arrancador directo con contactor, disyuntor magnetotérmico protección motor y paro de emergencia (400V TRI)
144	Motor de potencia inmediata superior a la estándar (Trasiego de productos densos o viscosos (aceites....))

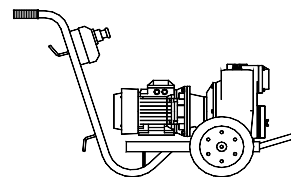
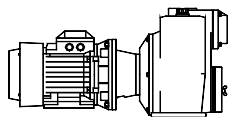
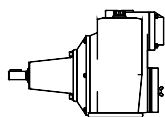
DENOMINACIÓN COMPLETA	A864.1E/124E	L	T402	CA	F	+	120
MODELO (/124 = diámetro del rodete)							
MATERIAL (L = hierro con cuerpo de aluminio - B = bronce)							
VOLTAJE TRI 50Hz (T2 = 230V - T4 = 400V - T5 = 230/400 - T6 = 400/690)							
VELOCIDAD (02 = 2polos 2.900RPM)							
MONTAJE (CA = carretilla - ES = estacionario semimonobloc - EL = eje libre)							
CUADRO ELÉCTRICO (Ver especificaciones) (0 = sin cuadro eléctrico)							
SUPLEMENTOS OPCIONALES (Ver suplementos disponibles)							

BOMBAS DE HIERRO (CUERPO DE ALUMINIO)

Turbina, difusor y contraplato de fundición de hierro, cuerpo de aluminio

Cierre mecánico grafito/cerámica/NBR

Juntas NBR/corcho/vellomoid

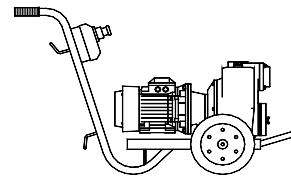
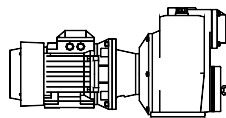
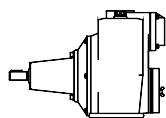


			MONOFÁSICO SEMIMONOB. SIN EQUIPO ELÉCTRICO	TRIFÁSICO SEMIMONOB. SIN EQUIPO ELÉCTRICO	MONOFÁSICO SEMIMONOB. CARRETILLA CON DISYUNTOR	TRIFÁSICO SEMIMONOB. CARRETILLA CON DISYUNTOR	TRIFÁSICO SEMIMONOB. CARRETILLA CON ARRANCADOR
		BOMBA A EJE LIBRE	02ES-00	02ES-00	02CA-F	02CA-F	02CA-H
A864.1B/89-L			389 €	673 €	628 €	1.000 €	955 €
A864.0/130-L			736 €	1.093 €	1.061 €	1.420 €	1.387 €
SUPLEM OPCIONALES	120	Cierre y vál. Vitón + jun Kling/Vitón	64 €	64 €	64 €	64 €	64 €
	116	Cierre alta dureza/NBR	21 €	21 €	21 €	21 €	21 €
	118	Cierre alta dureza/VITON	29 €	29 €	29 €	29 €	29 €
A864.1/151-L			955 €		1.517 €	1.843 €	
A864.1E/124-L			992 €		1.548 €	1.875 €	
A864.1E/124E-L			992 €		1.656 €		2.189 €
SUPLEM OPCIONALES	120	Cierre y vál. Vitón+jun Kling/Vitón	64 €		64 €	64 €	64 €
	116	Cierre alta dureza/NBR	60 €		60 €	60 €	60 €
	118	Cierre alta dureza/VITON	65 €		65 €	65 €	65 €

BOMBAS DE BRONCE

DELOULE®

Cierre mecánico grafito/silicio/NBR
Juntas NBR/corcho/vellomoid



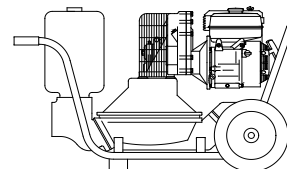
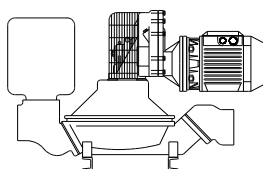
			BOMBA A EJE LIBRE	MONOFÁSICO SEMIMONOB. SIN EQUIPO ELÉCTRICO	TRIFÁSICO SEMIMONOB. SIN EQUIPO ELÉCTRICO	MONOFÁSICO SEMIMONOB. CARRETILLA CON DISYUNTOR	TRIFÁSICO SEMIMONOB. CARRETILLA CON DISYUNTOR	TRIFÁSICO SEMIMONOB. CARRETILLA CON ARRANCADOR
			00EL-00	02ES-00	02ES-00	02CA-F	02CA-F	02CA-H
A864.00/89-B			832 €	1.125 €	1.111 €	1.451 €	1.437 €	
A864.0/130-B			1.482 €	1.817 €	1.766 €	2.144 €	2.093 €	
SUPLEM	120	Cierre y vál. Vitón + jun. Kling/Vitón	64 €	64 €	64 €	64 €	64 €	
OPCIONALES	116	Cierre alta dureza/NBR	21 €	21 €	21 €	21 €	21 €	
A864.1/151-B			1.900 €		2.453 €		2.781 €	
A864.1E/124-B			1.931 €		2.489 €		2.815 €	
A864.1E/124E-B			1.931 €		2.572 €			3.106 €
SUPLEM	120	Cierre y vál. Vitón + jun. Kling/Vitón	64 €		64 €		64 €	64 €
OPCIONALES	116	Cierre alta dureza/NBR	60 €		60 €		60 €	60 €

AUTOJET 864 especificaciones cuadros eléctricos

CUADRO ELÉCTRICO	DESCRIPCIÓN
864	
"F"	Disyuntor magnetotérmico protección motor y paro de emergencia
"H"	Arrancador directo con contactor, disyuntor magnetotérmico protección motor y paro de emergencia

AUTOJET 864 suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
116	Cierre alta dureza/NBR (Carburo de silicio o carburo de tungsteno)
120	Cierre y válvula ASP. en VITON y juntas en material resistente al gasoleo

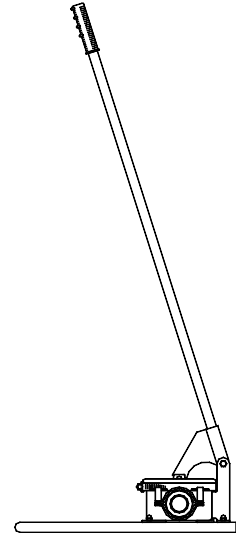
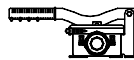


	ESTACIONARIO MONOFÁSICO SIN EQUIPO ELÉCTRICO		ESTACIONARIO TRIFÁSICO SIN EQUIPO ELÉCTRICO		GASOLINA 4T SOBRE CARRETILLA		DIÉSEL ARRANQUE RECUPERABLE SOBRE CARRETILLA	
--	--	--	---	--	------------------------------	--	--	--

1-2" C	130253320	3.135 €	130253520	3.011 €	130253820	3.111 €		
1-3" C	130351320	3.693 €	130351520	3.556 €	130352820	3.329 €	130351920	
1-4" C			130451520	5.115 €	130451820	5.708 €	130451920	
2-4" C			130551520	7.190 €	130551820		130551920	
2-6" C			130651520		130651820	8.562 €	130651920	
SUPLEM. OPCION.	124	Carretilla + disyuntor 230V (Hasta 2,2kW)			326 €			
	142	Carretilla + disyuntor 400V (Hasta 2,2kW)			326 €			
	131	Arranque eléctrico 12V para 1-3" C (Excepto batería y cables)					531 €	

EPUISIANA suplementos opcionales

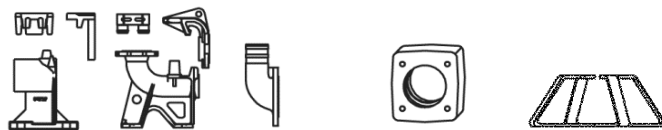
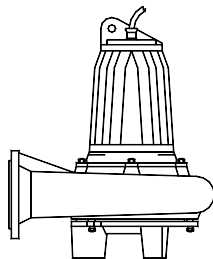
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
124	Carretilla con disyuntor magnetotérmico protección motor y paro de emergencia (230V TRI)
142	Carretilla con disyuntor magnetotérmico protección motor y paro de emergencia (400V TRI)
131	Arranque eléctrico 12V para 1-3" C (Excepto batería y cables)



	MEMBRANA Y VÁLVULAS NEOPRENO	MEMBRANA Y VÁLVULAS PERBUNAN (B)	MEMBRANA Y VÁLVULAS NEOPRENO	MEMBRANA Y VÁLVULAS PERBUNAN (B)
FOX.0	140054140	140654140		
FOX.1			140154140	140554140
FOX.2			140254140	140454140

CENTRÍFUGAS (PLONGEX-55)

Sin equipo eléctrico. Electrobombas monofásicas con interruptor de nivel



				PIE DE ACOPLAMIENTO AUTOMÁTICO	CURVA IMPULSIÓN MANGUERA	BRIDA IMPULSIÓN ROSCA HEMBRA	BASE
G271M6D3-J6AB1	593811310	1.261 €	HIERRO	600213	237 €	201428	104 € 005845 45 €
G271T6D3-J6AA0	593811510	1.192 €	HIERRO				
X271T6D3-J6Y4	593811540	5.951 €	INOXIDABLE	600225	2.199 €	005879	348 € 005880 202 €
B271T6D3-J6KA0	593811530	4.518 €	BRONCE				
G271M6D1-J6AB1	593211310	1.261 €	HIERRO	600213	237 €	201428	104 € 005845 45 €
G271T6D1-J6AA0	593211510	1.220 €	HIERRO				
X271T6D1-J6LA4	593211540	5.951 €	INOXIDABLE	600225	2.199 €	005879	348 € 005880 202 €
B271T6D1-J6KA0	593211530	4.518 €	BRONCE				
G209T6D1-J7AA0	593311510	2.014 €	HIERRO	600213	237 €	201428	104 € 005845 45 €
X209T6D1-J7LA4	593311540	6.562 €	INOXIDABLE	600225	2.199 €	005879	348 € 005880 202 €
B209T6D1-J7KA0	593311530	5.646 €	BRONCE				
G210R6D3-J7AA2	593911510	2.593 €	HIERRO	600213	237 €	201428	104 € 005845 45 €
X210R6D3-J7LA5	593911540	7.422 €	INOXIDABLE	600225	2.199 €	005879	348 € 005880 202 €
B210R6D3-J7KA2	593911530	6.472 €	BRONCE				
G210R6D1-J7AA2	593411510	2.593 €	HIERRO	600213	237 €	201428	104 € 005845 45 €
X210R6D1-J7LA5	593411540	7.422 €	INOXIDABLE	600225	2.199 €	005879	348 € 005880 202 €
B210R6D1-J7KA2	593411530	6.472 €	BRONCE				
X211R7D2-G8LA5	592411540	8.184 €	INOXIDABLE	600215	2.625 €		
X211R7D1-G8LA5	592511540	8.184 €	INOXIDABLE				

RODETE MONOCANAL (PLONGEX-90)

Sin equipo eléctrico. Electrobombas monofásicas con interruptor de nivel

G271M1M1-L30AB1	571611310	1.177 €	HIERRO	600226	626 €	005831	113 € 004920 45 €
G271T1M1-L30AA0	571611510	1.137 €	HIERRO				
X271T1M1-L40Y4	571611540	6.564 €	INOXIDABLE	600229	2.772 €	005835	506 € 004924 206 €
B271T1M1-L40KA0	571611530	5.739 €	BRONCE				
G213R1M3-M40AA2	573711510	5.306 €	HIERRO				
G213R1M2-M40AA2	573811510	5.306 €	HIERRO	600110	690 €	005832	161 € 005841 114 €
G213R1M1-M40AA2	571811510	5.410 €	HIERRO				
G409T1M1-M76AA0	571911410	1.887 €	HIERRO				
G410R1M1-P78AA2	572011410	3.054 €	HIERRO				
G411R1M1-P78AA2	572111410	4.300 €	HIERRO	600111	853 €	004922	228 € 005839 132 €
G413R1M1-P90AA2	572211410	5.687 €	HIERRO				

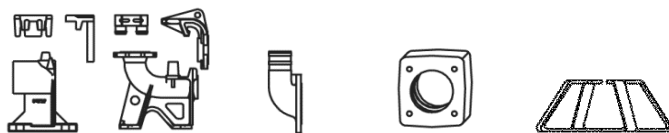
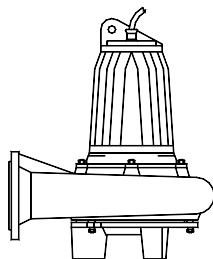
RODETE BICANAL O MULTICANAL (PLONGEX-91)

Sin equipo eléctrico

X209T3C2-L30Y4	590811540	8.046 €	INOXIDABLE	600229	2.772 €	005835	506 €	
B209T3C2-L30XY0	590811530	6.032 €	BRONCE					
X210R3C2-M30LA5	592111540	8.621 €	INOXIDABLE					005881 402 €
B210R3C2-M30KA2	592111530	6.472 €	BRONCE	600227	5.879 €			
X210R3C1-M30LA5	592211540	8.621 €	INOXIDABLE					
B210R3C1-M30XY2	592211530	6.472 €	BRONCE					
G411R2C2-P60AA2	572411410	4.248 €	HIERRO	600111	853 €	004922	228 €	005839 132 €
G413R2C1-P80AA2	572511410	6.004 €	HIERRO					
G418R2C2-S100AA2	572611410	11.950 €	HIERRO	600112	1.310 €	005833	407 €	005882 787 €
G420R2C1-T102AA2	572911410	21.257 €	HIERRO	600219	2.464 €			005842 1.079 €
G610R2C1-P80AA2	573111010	3.231 €	HIERRO	600111	853 €	004922	228 €	005839 132 €
G613R2C2-S80AA2	573211010	6.696 €	HIERRO	600112	1.310 €	005833	407 €	005840 187 €
G625R4C1-W140AA2	573611010	34.468 €	HIERRO	600221	5.824 €			005844 3.512 €

VORTEX (PLONGEX-92)

Sin equipo eléctrico. Electrobombas monofásicas con interruptor de nivel



			PIE DE ACOPLAMIENTO AUTOMÁTICO	CURVA IMPULSIÓN MANGUERA	BRIDA IMPULSIÓN ROSCA HEMBRA	BASE
G206M6V1-D30AB1	580111310	493 €	HIERRO			
G206T6V1-D30AA0	580111510	468 €	HIERRO			
G271M3V1-K50AB1	586611310	1.170 €	HIERRO	600213	237 €	201428 104 € 005837 45 €
G271T3V1-K50AA0	586611510	1.138 €	HIERRO			
X271T3V1-K50LA4	586611540	5.958 €	INOXIDABLE			
B271T3V1-K50KA0	581611530	4.705 €	BRONCE	600225	2.199 €	005879 348 € 005880 202 €
G210R3V1-M50AA2	581511510	2.555 €	HIERRO			
G213R6V2-M50AA2	582811510	5.571 €	HIERRO	600110	690 €	005832 161 € 005841 114 €
G213R6V1-M50AA2	582911510	5.571 €	HIERRO			
X409T6V1-M50LA4	581111440	8.063 €	INOXIDABLE			
B409T6V1-M50KA0	581111430	6.500 €	BRONCE	600227	5.879 €	005881 402 €
G409T6V1-M64AA0	581111410	1.854 €	HIERRO	600110	690 €	005832 161 € 005841 114 €
G411R6V1-P90AA2	581311410	4.052 €	HIERRO	600111	853 €	004922 228 € 005839 132 €

TRITURADORAS (PLONGEX-94)

Electrobombas monofásicas con interruptor de nivel y equipo eléctrico (interruptor, condensador y protección motor) en caja estanca

Electrobombas trifásicas sin equipo eléctrico

G272M3T1-J6AD1	481000410	1.183 €	HIERRO			
G272T3T1-J6AA0	481000411	1.089 €	HIERRO			
G271M6T2-J6AD1	592811310	1.353 €	HIERRO			
G271T6T2-J6AA0	592811510	1.112 €	HIERRO	600213	237 €	201428 104 € 005845 45 €
G271M6T1-J6AD1	592911310	1.353 €	HIERRO			
G271T6T1-J6AA0	592911510	1.196 €	HIERRO			
G209T6T1-J7AA0	593011510	1.936 €	HIERRO			
G210R6T1-J7AA2	593111510	2.313 €	HIERRO			

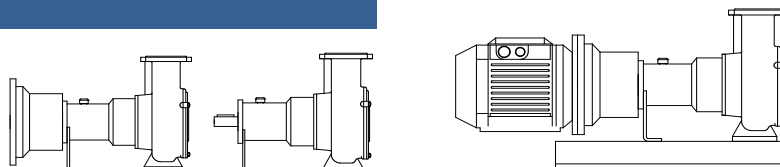
DENOMINACIÓN COMPLETA	VSB32-16 /175	H	T502	D250	ES	0	+	221
MODELO (VRA = semimonobloc -VSB = eje libre con brida para motor B5 -VSP = eje libre patas)								
DIÁMETRO RODETE en mm								
MATERIAL (H = hierro - Z = AISI 316)								
VOLTAJE-VELOCIDAD TRI 50Hz (T5=230/400-T6=400/690 02=2polos 2.900rpm-04=4polos 1.450rpm-06=6polos 950rpm)								
DIÁMETRO BRIDA A MOTOR Únicamente para bombas a eje libre VSB (D200 D250 D300 etc.)								
MONTAJE (ES = estacionario semimonobloc - EB = estacionario bancada - EL = eje libre)								
CUADRO ELÉCTRICO (Ver especificaciones) (0=sin cuadro eléctrico)								
SUPLEMENTOS OPCIONALES (Ver suplementos disponibles)								

Bridas acople a motor disponibles sin sobreprecio
 VSB32: 200 - 250 - 300 - 350
 VSB50-16: 200 - 250 - 300 - 350
 VSB50-20: 250 - 300 - 350
 VSB80: 250 - 300 - 350

Las bombas a eje libre para motor B35 (VSB) se entregan con el acoplamiento elástico

BOMBAS DE HIERRO

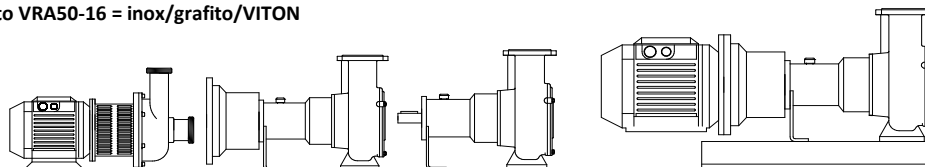
Cierre mecánico grafito/silicio/VITON



		BOMBA SIN MOTOR CON BRIDA PARA MOTOR B35 Y ACOPL. ELÁST.	BOMBA A EJE LIBRE CON PATAS	ELECTROBOMBA SOBRE BANCADA 2.900RPM SIN EQUIPO ELÉCTRICO	ELECTROBOMBA SOBRE BANCADA 1.450RPM SIN EQUIPO ELÉCTRICO	ELECTROBOMBA SOBRE BANCADA 950RPM SIN EQUIPO ELÉCTRICO
		___EL-0	___EL-0	T_02EB-0	T_04EB-0	T_06EB-0
VSB32-16/135-H		1.949 €		3.048 €		
VSP32-16/135-H			1.381 €			
VSB32-16/175-H		1.949 €		3.508 €	2.706 €	
VSP32-16/175-H			1.381 €			
VSB32-20/175-H		2.048 €		3.607 €		
VSP32-20/175-H			1.479 €			
VSB32-20/205-H		2.048 €			2.863 €	
VSP32-20/205-H			1.479 €			
VSB50-16/175-H		2.048 €		4.091 €	3.026 €	
VSP50-16/175-H			1.479 €			
SUPL. OPCION	118	Cierre silicio/silicio/VITON	184 €	184 €	184 €	184 €
	146	Cierre empaquetadura	55 €	55 €	55 €	55 €
	147	Cierre empaquetadura refrigerada	111 €	111 €	111 €	111 €
VSB50-25/225-H		2.612 €			3.889 €	3.609 €
VSP50-25/225-H			2.113 €			
VSB50-25/245-H		2.612 €			4.066 €	3.705 €
VSP50-25/245-H			2.113 €			
VSB50-25/265-H		2.612 €			4.356 €	3.829 €
VSP50-25/265-H			2.113 €			
VSB80-20/175-H		2.499 €			3.883 €	3.550 €
VSP80-20/175-H			1.959 €			
VSB80-20/205-H		2.499 €			4.061 €	3.700 €
VSP80-20/205-H			1.959 €			
VSB80-25/265-H		2.722 €			4.469 €	4.642 €
VSP80-25/265-H			2.226 €			
SUPL. OPCION	118	Cierre silicio/silicio/VITON	274 €		274 €	274 €
	146	Cierre empaquetadura	55 €		55 €	55 €
	147	Cierre empaquetadura refrigerada	111 €		111 €	111 €

BOMBAS DE INOXIDABLE AISI 316

Cierre mecánico grafito/silicio/VITON (Excepto VRA50-16 = inox/grafito/VITON)



SEMI-MONOBL MOTOR NORMALIZADO SIN EQUIPO ELÉCTRICO	BOMBA SIN MOTOR CON BRIDA PARA MOTOR B35 Y ACOPL. ELÁST.	BOMBA A EJE LIBRE CON PATAS	ELECTROBOMBA SOBRE BANCADA 2.900RPM SIN EQUIPO ELÉCTRICO	ELECTROBOMBA SOBRE BANCADA 1.450RPM SIN EQUIPO ELÉCTRICO	ELECTROBOMBA SOBRE BANCADA 950RPM SIN EQUIPO ELÉCTRICO
___ES-0	___EL-0	___EL-0	T_02EB-0	T_04EB-0	T_06EB-0

VRA50-16/135		1.872 €			
VRA50-16/170		2.099 €			
VRA65-20/165		3.056 €			
VRA65-20/185		3.194 €			
VRA65-20/205		3.482 €			
SUPL. OPCION	118	Cierre alta dureza/VITON	169 €		
	124	Carretilla + disyuntor 230V	326 €		
	142	Carretilla + disyuntor 400TRI	326 €		

VSB32-16/135-Z		3.577 €		4.675 €		
VSP32-16/135-Z			2.975 €			
VSB32-16/175-Z		3.577 €		5.136 €	4.333 €	
VSP32-16/175-Z			2.975 €			
VSB32-20/175-Z		3.763 €		5.322 €		
VSP32-20/175-Z			3.161 €			
VSB32-20/205-Z		3.763 €		5.669 €	4.579 €	
VSP32-20/205-Z			3.161 €			
VSB50-16/175-Z		3.763 €		5.807 €	4.742 €	
VSP50-16/175-Z			3.161 €			
SUPL. OPCION	118	Cierre alta dureza/VITON	184 €	184 €	184 €	184 €
	146	Cierre empaquetadura	55 €	55 €	55 €	55 €
	147	Cierre empaquetadura refrigerada	111 €	111 €	111 €	111 €

VSB50-25/225-Z		4.928 €		6.204 €	5.923 €	
VSP50-25/225-Z			4.402 €			
VSB50-25/245-Z		4.928 €		6.381 €	6.020 €	
VSP50-25/245-Z			4.402 €			
VSB50-25/265-Z		4.928 €		6.672 €	6.143 €	
VSP50-25/265-Z			4.402 €			
VSB80-20/175-Z		4.919 €		6.304 €	5.969 €	
VSP80-20/175-Z			4.395 €			
VSB80-20/205-Z		4.919 €		6.481 €	6.120 €	
VSP80-20/205-Z			4.395 €			
SUPL. OPCION	118	Cierre silicio/silicio/VITON	274 €	274 €	274 €	274 €
	146	Cierre empaquetadura	55 €	55 €	55 €	55 €
	147	Cierre empaquetadura refrigerada	111 €	111 €	111 €	111 €

VORTEX-SUPERFICIE suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
118	Cierre alta dureza/VITON (Carburo de silicio o carburo de tungsteno, según modelos)
124	Carretilla con disyuntor magnetotérmico protección motor y paro de emergencia (230V TRI)
142	Carretilla con disyuntor magnetotérmico protección motor y paro de emergencia (400V TRI)
146	Cierre por empaquetadura
147	Cierre por empaquetadura refrigerada, con aportación externa de agua de refrigeración/limpieza.

*Rodete de latón en tamaños 944.1 y 944.2

DENOMINACIÓN COMPLETA	K944.2	M2	CA	-	F	+	120
MODELO							
VOLTAJE-MOTOR (M=monof.-T=trif.-2=230V-4=400V-5=230/400V-6=400/660V-4T=gasolina 4 tiempos -00=sin motor)							
MONTAJE (CA = carretilla - ES = estacionario - EL = eje libre)							
CUADRO ELÉCTRICO (Ver especificaciones) (0 = sin cuadro eléctrico)							
SUPLEMENTOS OPCIONALES (Ver suplementos disponibles)							

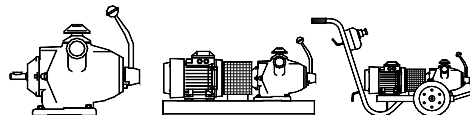
K944.1

Máx. 5.000 l/h.



1.450 rpm.

Cierre grafito/cerámica/NBR

Bocas disponibles sin sobreprecio: G.1 1/2" HEMBRA y racor para mang. D.40mm.



	BOMBA A EJE LIBRE SIN MOTOR	ESTACION. SIN EQUIPO ELÉCTRICO	SOBRE CARRETILLA EQUIPO ELÉCTRICO "F"	SOBRE CARRETILLA MOTOR GASOLINA
	EL-0	ES-0	CA-F	CA-0
00	Bomba a eje libre, sin motor	873 €		
M2	Monofásico 230V	1.625 €	1.900 €	
T5	Trifásico 230/400V	1.495 €		
T2	Trifásico 230V		1.764 €	
T4	Trifásico 400V		1.764 €	
SUPLEMENTOS OPCIONALES	120 Cierre y juntas VITON	64 €	64 €	64 €

	005013	Metro cable mang. 2,5mm 2+T	3,25 €
	201193	Clavija 16A IP44 2P+T (Montada)	20,19 €
	006048	Metro cable mang. 2,5mm 3+T	4,55 €
	201149	Clavija 16A IP44 3P+T (Montada)	25,90 €

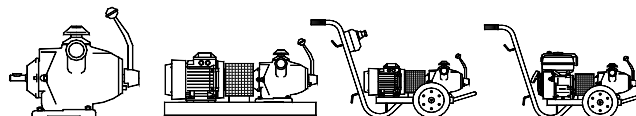
K944.2

Máx. 10.000 l/h.



1.450 rpm.

Cierre grafito/cerámica/NBR

Bocas disponibles sin sobreprecio: G.1 1/2" HEMBRA y racor para mang. D.45mm.



	BOMBA A EJE LIBRE SIN MOTOR	ESTACION. SIN EQUIPO ELÉCTRICO	SOBRE CARRETILLA EQUIPO ELÉCTRICO "F"	SOBRE CARRETILLA MOTOR GASOLINA
	EL-0	ES-0	CA-F	CA-0
00	Bomba a eje libre, sin motor	946 €		
M2	Monofásico 230V	2.039 €	2.335 €	
T5	Trifásico 230/400V	1.853 €		
T2	Trifásico 230V		2.138 €	
T4	Trifásico 400V		2.138 €	
G4	Gasolina 4T		2.546 €	2.546 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	120 Cierre y juntas VITON	64 €	64 €	64 €

	005013	Metro cable mang. 2,5mm 2+T	3,25 €
	201193	Clavija 16A IP44 2P+T (Montada)	20,19 €
	006048	Metro cable mang. 2,5mm 3+T	4,55 €
	201149	Clavija 16A IP44 3P+T (Montada)	25,90 €

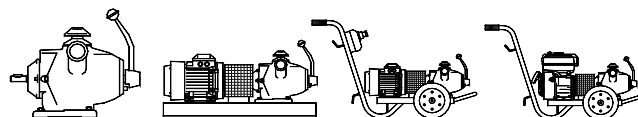
K944.3

Máx. 20.000 l/h.

1.450 rpm.

Cierre grafito/silicio/NBR

Bocas disponibles sin sobreprecio: G.2" HEMBRA y racor para mang. D.50mm.



			BOMBA A EJE LIBRE SIN MOTOR	ESTACION. SIN EQUIPO ELÉCTRICO	SOBRE CARRETILLA EQUIPO ELÉCTRICO "H"	SOBRE CARRETILLA MOTOR GASOLINA
			EL-0	ES-0	CA-H	CA-0
00	Bomba a eje libre, sin motor		1.548 €			
T5	Trifásico 230/400V		2.903 €			
T2	Trifásico 230V		3.240 €			
T4	Trifásico 400V		3.240 €			
G4	Gasolina 4T		4.004 €			
SUPLEMENTOS OPCIONALES	120	Cierre y juntas VITON	73 €	73 €	73 €	73 €



006048	Metro cable mang. 2,5mm 3+T	4,55 €
201149	Clavija 16A IP44 3P+T (Montada)	25,90 €

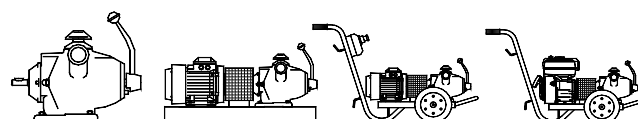
K944.4

Máx. 32.000 l/h.

1.450 rpm.

Cierre grafito/silicio/NBR

Bocas disponibles sin sobreprecio: G.3" HEMBRA y racor para mang. D.75mm.



			BOMBA A EJE LIBRE SIN MOTOR	ESTACION. SIN EQUIPO ELÉCTRICO	SOBRE CARRETILLA EQUIPO ELÉCTRICO "H"	SOBRE CARRETILLA MOTOR GASOLINA
			EL-0	ES-0	CA-H	CA-0
00	Bomba a eje libre, sin motor		1.953 €			
T5	Trifásico 230/400V		3.920 €			
T2	Trifásico 230V		4.464 €			
T4	Trifásico 400V		4.310 €			
G4	Gasolina 4T		5.676 €			
SUPLEMENTOS OPCIONALES	120	Cierre y juntas VITON	73 €	73 €	73 €	73 €



006094	Metro cable mang. 4mm 3+T	7,05 €
201150	Clavija 32A IP44 3P+T (Montada)	30,61 €

KOWEIT-944 suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
120	Cierre y juntas VITON

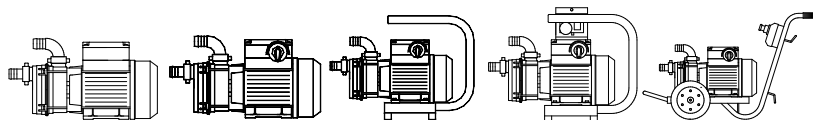
KOWEIT-944 especificaciones cuadros eléctricos

CUADRO ELÉCTRICO	DESCRIPCIÓN
944	
F	Interruptor marcha/paro + disyuntor-magnetotérmico en cofre IP-55, con paro de emergencia
H	Arrancador en cofre IP-557 con contactor y disyuntor-magnetotérmico de protección contra sobrecargas y cortocircuitos

DENOMINACIÓN COMPLETA	88-25	Z	M2	PO	-	K	+	165+166
MODELO								
MATERIAL (G = latón - Z = AISI 316)								
VOLTAJE (M=monof. - T=trif. - C=corriente continua - 2=230V - 4=400V - 5=230/400V - 8=12V - 9=24V)								
MONTAJE (PO = portátil - ES = estacionario - CA = carretilla)								
CUADRO ELÉCTRICO (Ver especificaciones) (0 = sin cuadro eléctrico)								
SUPLEMENTOS OPCIONALES (Ver suplementos disponibles)								

BOMBAS LATÓN

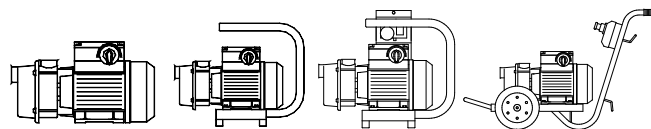
Cierre grafito/cerámica/NBR, juntas NBR



		ESTACIONARIO C.C. SIN EQUIPO ELÉCTRICO	ESTACIONARIO CON INVERSOR	PORTÁTIL CON INVERSOR	PORTÁTIL CON DISYUNTOR	CARRETILLA CON DISYUNTOR
		ES-0	ES-J	PO-J	PO-K	CA-K
88-25GM2	MONOF 230V 50Hz		251 €	305 €	544 €	577 €
88-25GT2	TRI 230V 50Hz		251 €	305 €	544 €	577 €
88-25GT4	TRI 400V 50Hz		251 €	305 €	544 €	577 €
88-25GC8	C.C. 12V estacionario sin equipo eléctrico	494 €				
88-25GC9	C.C. 24V estacionario sin equipo eléctrico	494 €				
SUPLEMENTOS OPCIONALES	166 By-pass interno regulable		44 €	44 €	44 €	44 €
88-35GM2	MONOF 230V 50Hz		327 €		622 €	654 €
88-35GT2	TRI 230V 50Hz		327 €		622 €	654 €
88-35GT4	TRI 400V 50Hz		327 €		622 €	654 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	166 By-pass interno regulable		44 €		44 €	44 €
88-40GM2	MONOF 230V 50Hz		363 €		656 €	690 €
88-40GT2	TRI 230V 50Hz		363 €		656 €	690 €
88-40GT4	TRI 400V 50Hz		363 €		656 €	690 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	166 By-pass interno regulable		44 €		44 €	44 €
88-50GT2	TRI 230V 50Hz		511 €		804 €	837 €
88-50GT4	TRI 400V 50Hz		511 €		804 €	837 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	166 By-pass interno regulable		44 €		44 €	44 €

BOMBAS INOXIDABLE

Cierre grafito/cerámica/EPDM, juntas VITON



Rosca estándar: G.1" MACHO

Roscas MACHO disponibles: NW25 (+179)

		ESTACIONARIO CON INVERSOR	PORTÁTIL CON INVERSOR	PORTÁTIL CON INVERSOR+ DISYUNTOR	CARRETILLA CON INVERSOR+ DISYUNTOR
		ES-J	PO-J	PO-K	CA-K
88-25ZM2	MONOF 230V 50Hz	485 €	540 €	779 €	812 €
88-25ZT2	TRI 230V 50Hz	485 €	540 €	779 €	812 €
88-25ZT4	TRI 400V 50Hz	485 €	540 €	779 €	812 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	165 Cierre y juntas NBR	0 €		0 €	0 €
	166 By-pass interno regulable	65 €		65 €	65 €
	179 Bocas ASP. - IMP. distintas a la STD.	142 €		142 €	142 €

Rosca estándar: G.1 1/2" MACHO

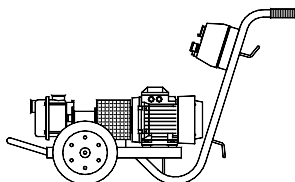
Roscas MACHO disponibles: NW40 - NW50 - 45R (+179)

88-40ZM2	MONOF 230V 50Hz	665 €		959 €	991 €
88-40ZT2	TRI 230V 50Hz	665 €		959 €	991 €
88-40ZT4	TRI 400V 50Hz	665 €		959 €	991 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	165 Cierre y juntas NBR	0 €		0 €	0 €
	166 By-pass interno regulable	65 €		65 €	65 €
	179 Bocas ASP. - IMP. distintas a la STD.	142 €		142 €	142 €

Rosca estándar: G.2" MACHO

Roscas MACHO disponibles: NW50 - 50R (+179)

88-50ZT2	TRI 230V 50Hz	901 €		1.194 €	1.227 €
88-50ZT4	TRI 400V 50Hz	901 €		1.194 €	1.227 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	165 Cierre y juntas NBR	0 €		0 €	0 €
	166 By-pass interno regulable	65 €		65 €	65 €
	179 Bocas ASP. - IMP. distintas a la STD.	142 €		142 €	142 €



Bombas DRY-88 para trasiego de aceite de oliva y bombas a eje libre para montajes especiales
VEAN TARIFA BOMBAS PARA ACEITE

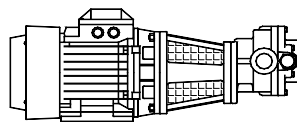
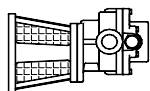
DRY-88 especificaciones cuadros eléctricos

CUADRO ELÉCTRICO DRY-88	DESCRIPCIÓN
J	Interruptor marcha/paro/inversor (Sin protecciones motor)
K	Interruptor marcha/paro/inversor + disyuntor-magnetotérmico protección motor en cofre IP-55, con paro de emergencia

DRY-88 suplementos opcionales

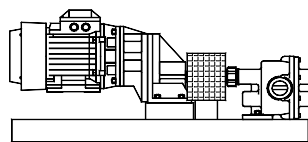
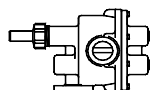
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
165	Cierre grafito/cerámica/NBR y juntas NBR en bombas inoxidable
166	By-pass interno de regulación manual
179	Bocas ASP. - IMP. distintas a la STD. (Ver bocas disponibles para cada modelo)

BOMBAS DE HIERRO 750-900-1.450 RPM.



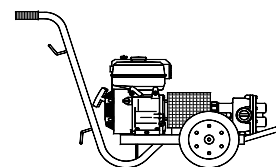
		BOMBA SIN MOTOR CON CAMPANA Y ACOPLAMIENTO ELÁSTICO	ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO MONOFÁSICO 1.450 RPM	ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO TRIFÁSICO 1.450 RPM	ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO TRIFÁSICO 950 RPM	ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO TRIFÁSICO 700 RPM
200		490044110 405 €	490044210 731 €	490044410 673 €	490044910 729 €	490044911 888 €
201		490144110 424 €	490144210 810 €	490144410 752 €	490144910 863 €	490144911 1.077 €
202		490244110 596 €		490244410 956 €	490244910 1.131 €	490244911 1.451 €
203		490344110 825 €		490344410 1.377 €	490344910 1.587 €	490344911 2.032 €
SUPLEM.	124	Carretilla + disyuntor 230V 326 €		326 €	326 €	326 €
OPCION.	142	Carretilla + disyuntor 400TRI		326 €	326 €	326 €
204		490444110 900 €		490444410 1.540 €	490444910 1.863 €	490444911 2.351 €
205		490544110 1.326 €		490544410 2.338 €	490544910 2.779 €	490544911 3.493 €
SUPLEM.	141	Carretilla + arrancador 230TRI		533 €	533 €	533 €
OPCION.	143	Carretilla + arrancador 400TRI		533 €	533 €	533 €

BOMBAS DE HIERRO 250-350 RPM.



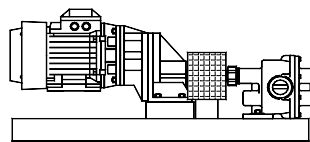
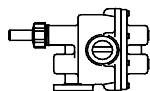
		BOMBA A EJE LIBRE SIN MOTOR	ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO MONOFÁSICO 250 RPM	ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO MONOFÁSICO 350 RPM	ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO TRIFÁSICO 250 RPM	ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO TRIFÁSICO 350 RPM
301		492144110 157 €	492146211 1.533 €	492146210 1.533 €	492146411 1.533 €	492146410 1.533 €
302		492244110 171 €	492246211 1.568 €	492246210 1.568 €	492246411 1.568 €	492246410 1.568 €
303		492344110 201 €	492346211 1.748 €	492346210 1.748 €	492346411 1.748 €	492346410 1.748 €
304		492444110 217 €			492446411 1.830 €	492446410 1.830 €
305		492544110 250 €			492546411 2.352 €	492546410 2.352 €
SUPLEM.	124	Carretilla + disyuntor 230V			326 €	326 €
OPCION.	142	Carretilla + disyuntor 400TRI			326 €	326 €
306		492644110 529 €			492646411 2.863 €	492646410 2.863 €
SUPLEM.	141	Carretilla + arrancador 230TRI			533 €	533 €
OPCION.	143	Carretilla + arrancador 400TRI			533 €	533 €

BOMBA HIERRO MOTOR GASOLINA



MOTOR GASOLINA SOBRE CARRETILLA

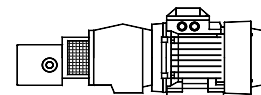
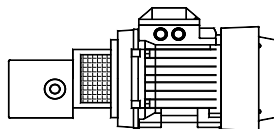
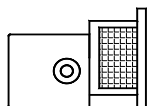
305 GASOLINA		492544830 2.333 €
--------------	--	-------------------



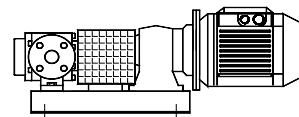
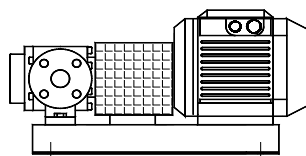
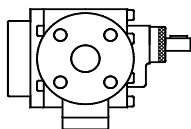
		BOMBA A EJE LIBRE SIN MOTOR	ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO MONOFÁSICO 250 RPM	ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO MONOFÁSICO 350 RPM	ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO TRIFÁSICO 250 RPM	ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO TRIFÁSICO 350 RPM
301		492144130 388 €	492146231 1.800 €	492146230 1.800 €	492146431 1.800 €	492146430 1.800 €
302		492244130 416 €	492246231 1.854 €	492246230 1.854 €	492246431 1.854 €	492246430 1.854 €
303		492344130 543 €	492346231 2.118 €	492346230 2.118 €	492346431 2.118 €	492346430 2.118 €
304		492444130 647 €			492446431 2.250 €	492446430 2.250 €
305		492544130 859 €			492546431 2.957 €	492546430 2.957 €
SUPLEM.	124	Carretilla + disyuntor 230V 326 €		326 €		
OPCION.	142	Carretilla + disyuntor 400TRI		326 € 326 €		
306		492644130 1.714 €			492646431 4.235 €	492646430 4.235 €
SUPLEM.	141	Carretilla + arrancador 230TRI		533 € 533 €		
OPCION.	143	Carretilla + arrancador 400TRI		533 € 533 €		

GEAR suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
124-142	Carretilla con disyuntor magnetotérmico protección motor y botón paro emergencia
141-143	Carretilla con arrancador (Contactor, disyuntor magnetotérmico protección motor y botón paro emergencia)



		BOMBA SIN MOTOR CON CAMPANA Y ACOPLAMIENTO ELÁSTICO		TRIFÁSICO 1.450 RPM ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO		TRIFÁSICO 950 RPM ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO		TRIFÁSICO 700 RPM ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO		TRIFÁSICO 300 RPM ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO	
DGR-3		495021140	1.712 €			495021040	1.906 €	495021041	2.008 €	495027140	2.241 €
DGR-10		495121140	1.763 €			495121040	1.956 €	495121041	2.056 €	495127140	2.293 €
DGR-20		495221140	1.830 €			495221040	2.021 €	495221041	2.134 €	495227140	2.356 €
DGR-25		495321140	1.511 €	495321440	1.703 €	495321040	1.771 €	495321041	1.913 €		
DGR-66		495421140	2.082 €	495421440	2.351 €	495421040	2.468 €	495421041	2.671 €		
DGR-100		495521140	2.417 €	495521440	2.769 €	495521040	2.904 €				
	124	Carretilla + disyuntor 230TRI			326 €		326 €		326 €		326 €
	142	Carretilla + disyuntor 400TRI			326 €		326 €		326 €		326 €



		BOMBA A EJE LIBRE SIN MOTOR		TRIFÁSICO 1.450 RPM ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO		TRIFÁSICO 950 RPM ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO		TRIFÁSICO 700 RPM ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO		TRIFÁSICO 300 RPM ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO	
DGB-66		495624140	1.887 €	495624540	2.838 €	495624040	2.944 €	495624041	3.187 €	495627140	3.274 €
DGB-100		495724140	2.056 €	495724540	3.230 €	495724040	3.361 €	495724041	3.646 €	495727140	3.693 €
SUPLEM. OPCION.	124	Carretilla + disyuntor 230TRI			326 €		326 €		326 €		326 €
	142	Carretilla + disyuntor 400TRI			326 €		326 €		326 €		326 €
DGB-250		495824140	5.013 €			495824040	6.767 €	495824041	7.165 €	495827140	7.215 €
SUPLEM. OPCION.	141	Carretilla + arrancador 230TRI			533 €		533 €		533 €		533 €
	143	Carretilla + arrancador 400TRI			533 €		533 €		533 €		533 €

GEAR-INOX suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
124-142	Carretilla con disyuntor magnetotérmico protección motor y botón paro emergencia
141-143	Carretilla con arrancador (Contactor, disyuntor magnetotérmico protección motor y botón paro emergencia)

DENOMINACIÓN COMPLETA	S304.0B/120-015 T5 /1CA - 0 + 120+162
MODELO (/120 = diámetro rodete - 015 = 1,5kW)	
VOLTAJE-MOTOR (T = trif. - 2 = 230V - 4 = 400V - 5 = 230/400V - 4T = gasolina 4 tiemp.)	
VELOCIDAD (/1 = 1vel. - VF = vel. Regulable - 00 = sin motor)	
MONTAJE (CA = carretilla - ES = estacionario - EL = eje libre - BA = con bastidor)	
CUADRO ELÉCTRICO (Ver especificaciones) (0 = sin cuadro eléctrico)	
SUPLEMENTOS OPCIONALES (Ver suplementos disponibles)	

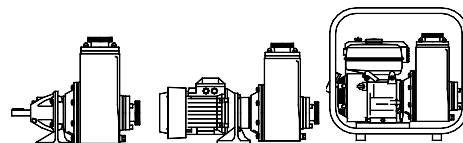
Electrobombas STAINLESS 304-VF a 230V P.V.P. + 3%. Consultar disponibilidad

S304.0B/120-

2.850 RPM (Máx. 3.600 RPM gasolina 4T)

Cierre inox/grafito/EPDM

Bocas disponibles sin sobrepeso: 45R - 50R - 50RM - NW50 - NW65 - G.2"



		BOMBA A EJE LIBRE 00EL-0	ESTACIONARIO TRI 230/400V SIN EQUIPO ELÉCTRICO ES-0	GAS 4T CON BASTIDOR BA-0
00000	Bomba a eje libre, sin motor	2.184 €		
015T5/1	TRI 230/400 50Hz	2.241 €		
0444T--	Gasolina 4T	2.603 €		
SUPLEMENTOS OPCIONALES	120	Cierre y juntas VITON	73 €	73 €
	164	Cierre alta dureza/VITON y juntas VITON	133 €	133 €
	161	Inversor de esfera DN065 juntas NBR	1.195 €	1.195 €
	162	Inversor de esfera DN065 juntas VITON	1.283 €	1.283 €
	163	Inversor de esfera DN050 juntas NBR	766 €	766 €
	124	Carretilla + disyuntor 230V		326 €
	142	Carretilla + disyuntor 400TRI		326 €
200	Kit ruedas + tirador para bastidor			166 €



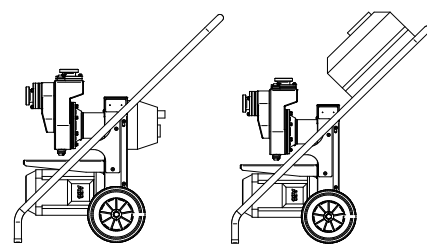
006048	Metro cable mang. 2,5mm 3+T	4,55 €
201149	Clavija 16A IP44 3P+T (Montada)	25,90 €

S304.0B/120-030

3600 RPM

Cierre grafito/silicio/EPDM

Bocas disponibles sin sobrepeso: 45R - 50R - 50RM - NW50 - NW65 - G.2"



		CARRETILLA EQUIPO ELÉCTRICO H CA-H	CARRETILLA VELOCIDAD REGULABLE CA-A
T2/1	TRI 230V 50Hz 1 vel.	3.421 €	
T4/1	TRI 400V 50Hz 1 vel.	3.421 €	
T4VF	TRI 400V 50Hz 1 vel. Regulable	4.752 €	
SUPLEMENTOS OPCIONALES	120	Cierre y juntas VITON	73 €
	164	Cierre alta dureza/VITON y juntas VITON	133 €
	163	Inversor de esfera DN050 juntas NBR	766 €
	185	Inversor de esfera DN050 juntas NBR + Filtro malla 3mm (0,07 m2) incorporado	1.188 €
	186	Filtro malla 3mm (0,07m2) incorporado (bombas sin inversor)	528 €

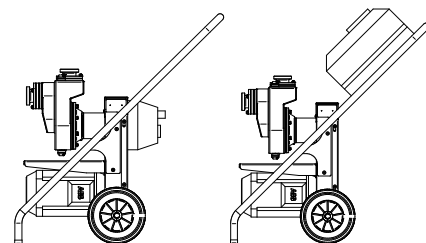


006048	Metro cable mang. 2,5mm 3+T	4,55 €
201149	Clavija 16A IP44 3P+T (Montada)	25,90 €

5070 RPM

Cierre grafito/silicio/EPDM

Bocas disponibles sin sobreprecio: 45R - 50R - 50RM - NW50 - NW65 - G.2"



CARRETILLA EQUIPO ELÉCTRICO H	CARRETILLA VELOCIDAD REGULABLE
CA-H	CA-A

T2/1	TRI 230V 50Hz 1 vel.	3.711 €	
T4/1	TRI 400V 50Hz 1 vel.	3.711 €	
T4VF	TRI 400V 50Hz 1 vel. Regulable		5.096 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	120 Cierre y juntas VITON	73 €	73 €
	164 Cierre alta dureza/VITON y juntas VITON	133 €	133 €
	163 Inversor de esfera DN050 juntas NBR	766 €	766 €
	185 Inversor de esfera DN050 juntas NBR + Filtro malla 3mm (0,07 m2) incorporado	1.188 €	1.188 €
	186 Filtro malla 3mm (0,07m2) incorporado (bombas sin inversor)	528 €	528 €



006048	Metro cable mang. 2,5mm 3+T	4,55 €
201149	Clavija 16A IP44 3P+T (Montada)	25,90 €

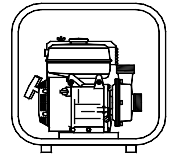
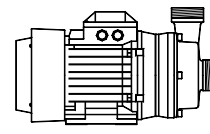
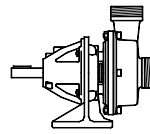
STAINLESS 304.0B especificaciones cuadros eléctricos

CUADRO ELÉCTRICO S304	DESCRIPCIÓN
H	Cofre IP-557 con contactor y disyuntor-magnetotérmico de protección contra sobrecargas y cortocircuitos
"A" Velocidad regulable	Variador electrónico IP-55 con interruptor seccionador y protección completa del motor

STAINLESS 304.0B suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
120	Cierre mecánico VITON y juntas VITON
161	Inversor de esfera DN065 juntas NBR acoplado
162	Inversor de esfera DN065 juntas VITON acoplado
163	Inversor de esfera DN050 juntas NBR acoplado
164	Cierre mecánico alta dureza/VITON y juntas VITON
174	Val. Mariposa + manómetros, regulación caudal
185	Inversor de esfera DN050 juntas NBR + Filtro malla 3mm (0,07 m2) Incorporado
186	Filtro malla 3mm (0,07 m2) Incorporado, en bomba SIN inversor
200	Kit ruedas + tirador para bastidor grupos gasolina

DENOMINACIÓN COMPLETA	S316Z/115	T5	/1CA	- 0	+ 118+142
MODELO (/115 = diámetro rodete)					
VOLTAJE-MOTOR (T = trif. - 2 = 230V - 4 = 400V - 5 = 230/400V - 4T = gasolina 4 tiemp.)					
VELOCIDAD (/1 = 1vel. - VF = vel. Regulable - 00 = sin motor)					
MONTAJE (CA = carretilla - ES = estacionario - EL = eje libre - BA = con bastidor)					
CUADRO ELÉCTRICO (Ver especificaciones) (0 = sin cuadro eléctrico)					
SUPLEMENTOS OPCIONALES (Ver suplementos disponibles)					



		BOMBA A EJE LIBRE	ESTACIONARIO MONO 230V SIN EQUIPO ELÉCTRICO	ESTACIONARIO TRI 230/400V SIN EQUIPO ELÉCTRICO	GASOLINA 4T CON BASTIDOR	
		0000EL-0	M2/1ES-0	T5/1ES-0	4T--BA-0	
Cierre inoxidable/grafito/EPDM						
S316Z/095		808 €	882 €	848 €		
S316Z/105		808 €	911 €	877 €		
S316Z/115		808 €		942 €	1.588 €	
SUPLEMENTOS OPCIONALES	120	Cierre y juntas VITON	64 €	64 €	64 €	64 €
	164	Cierre alta dureza/VITON y juntas VITON	93 €	93 €	93 €	93 €
	124	Carretilla + disyuntor 230V		326 €	326 €	
	142	Carretilla + disyuntor 400TRI			326 €	
	200	Kit ruedas + tirador para bastidor				166 €

Cierre inoxidable/grafito/VITON

S316G25-16/150	Estacionario 230/400V 50HZ sin equipo eléctrico				1.983 €
S316G32-16/150	Estacionario 230/400V 50HZ sin equipo eléctrico				2.302 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	118	Cierre alta dureza/VITON			65 €
	124	Carretilla + disyuntor 230V			326 €
	142	Carretilla + disyuntor 400TRI			326 €

Cierre inoxidable/grafito/VITON

S316G32-16/169	Estacionario 230/400V 50HZ sin equipo eléctrico				2.436 €
S316G50-16/130	Estacionario 230/400V 50HZ sin equipo eléctrico				2.772 €
S316G50-16/150	Estacionario 230/400V 50HZ sin equipo eléctrico				3.112 €
S316G50-16/169	Estacionario 230/400V 50HZ sin equipo eléctrico				3.173 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	118	Cierre alta dureza/VITON			65 €
	141	Carretilla + arrancador 230TRI			533 €
	143	Carretilla + arrancador 400TRI			533 €

Cierre grafito/silicio/VITON

S316G65-20/170	Estacionario 230/400V 50HZ sin equipo eléctrico				4.749 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	118	Cierre alta dureza/VITON			65 €
	141	Carretilla + arrancador 230TRI			533 €
	143	Carretilla + arrancador 400TRI			533 €

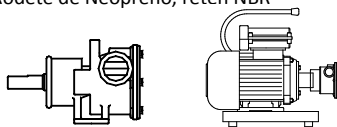
STAINLESS 316 suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
118	Cierre alta dureza/VITON
124	Carretilla con disyuntor magnetotérmico protección motor y paro emergencia 230V.
141	Carretilla con arrancador directo con contactor, disyuntor magnetotérmico protección motor y paro de emergencia (230V TRI)
142	Carretilla con disyuntor magnetotérmico protección motor y paro emergencia 400V.
143	Carretilla con arrancador directo con contactor, disyuntor magnetotérmico protección motor y paro de emergencia (400V TRI)
164	Cierre alta dureza/VITON y juntas VITON
200	Kit ruedas+tirador para bastidor grupos gasolina

DENOMINACIÓN COMPLETA	MPA250 Z M2 04 PM - F + 221
MODELO	
MATERIAL (G = latón - Z = AISI 316)	
VOLTAJE 50Hz (M = monof. - T = trif. - 2 = 230V - 4 = 400V - 5 = 230/400V)	
VELOCIDAD (04 = 4polos 1.400RPM - 06 = 6polos 900RPM - 08 = 8polos 500RPM)	
MONTAJE (PM = portatil monobloc - PR = portatil reforzada (eje recambiable) - EL = eje libre)	
CUADRO ELÉCTRICO (Ver especificaciones) (0 = sin cuadro eléctrico)	
SUPLEMENTOS OPCIONALES (Ver suplementos disponibles)	

BOMBAS LATÓN

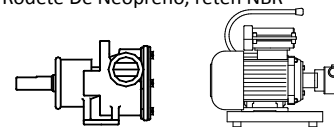
Rodete de Neopreno, retén NBR



BOMBA EJE LIBRE SIN MOTOR	PORT. CON INTERRUPT. Y CABLE	PORTÁTIL SIN EQUIPO ELÉCTRICO
EL-0	P_-G	P_-0

BOMBAS DE INOX.

Rodete De Neopreno, retén NBR



BOMBA EJE LIBRE SIN MOTOR	PORT. CON INTERRUPT. Y CABLE	PORTÁTIL SIN EQUIPO ELÉCTRICO
EL-0	P_-G	P_-0

MPA250_M204PM	MONOF 230V 50Hz monobloc		465 €		651 €	
MPA250_T504PM	TRI 230/400V 50Hz monobloc		458 €			602 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	167	Rodete NBR	0 €	0 €	0 €	0 €
	168	Rodete ALIMENTARIO				0 €
	169	Rodete HYPALON	0 €	0 €	0 €	0 €
	170	Rodete y retén EPDM				34 €
	171	Arrancador/Inversor 230TRI con soporte			360 €	
	172	Arrancador/Inversor 400TRI con soporte			360 €	

MPB600_0000EL	Bomba a eje libre, sin motor		236 €			
MPB600_M204PM	MONOF 230V 50Hz monobloc		508 €		628 €	
MPB600_M204PR	MONOF 230V 50Hz reforzada		593 €			
MPB600_T504PM	TRI 230/400V 50Hz monobloc			499 €	647 €	
MPB600_T504PR	TRI 230/400V 50Hz reforzada			581 €		
SUPLEMENTOS OPCIONALES	167	Rodete NBR	0 €	0 €	0 €	0 €
	168	Rodete ALIMENTARIO				0 €
	169	Rodete HYPALON	0 €	0 €	0 €	0 €
	170	Rodete y retén EPDM				34 €
	171	Arrancador/Inversor 230TRI con soporte			360 €	
	172	Arrancador/Inversor 400TRI con soporte			360 €	

MPC900_0000EL	Bomba a eje libre, sin motor		250 €		463 €	
MPC900_M204PM	MONOF 230V 50Hz monobloc		541 €		647 €	
MPC900_M204PR	MONOF 230V 50Hz reforzada		598 €		818 €	
MPC900_T504PM	TRI 230/400V 50Hz monobloc			519 €		623 €
MPC900_T504PR	TRI 230/400V 50Hz reforzada			586 €		798 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	167	Rodete NBR	0 €	0 €	0 €	0 €
	168	Rodete ALIMENTARIO				0 €
	169	Rodete HYPALON	0 €	0 €	0 €	0 €
	170	Rodete y retén EPDM				34 €
	171	Arrancador/Inversor 230TRI con soporte			360 €	
	172	Arrancador/Inversor 400TRI con soporte			360 €	
	166	By-pass interno regulable (llenado envases)	93 €	93 €	93 €	201 €

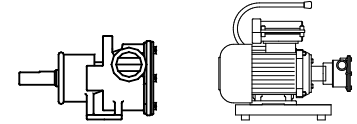
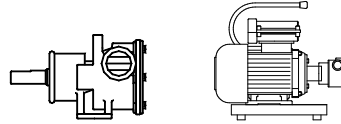
MPE2500_0000EL	Bomba a eje libre, sin motor		426 €			
MPE2500_M204PM	MONOF 230V 50Hz monobloc		584 €		846 €	
MPE2500_T504PM	TRI 230/400V 50Hz monobloc			554 €		803 €
MPE2500_T506PM	TRI 230/400V 50Hz monobloc (900 RPM)			611 €		880 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	167	Rodete NBR	0 €	0 €	0 €	0 €
	168	Rodete ALIMENTARIO				0 €
	169	Rodete HYPALON	0 €	0 €	0 €	0 €
	170	Rodete y retén EPDM				34 €
	171	Arrancador/Inversor 230TRI con soporte			360 €	
	172	Arrancador/Inversor 400TRI con soporte			360 €	
	166	By-pass interno regulable (llenado envases)	93 €	93 €	93 €	201 €

BOMBAS BRONCE.

Rodete de Neopreno, retén NBR

BOMBAS DE INOX.

Rodete de Neopreno, retén NBR



BOMBA EJE LIBRE SIN MOTOR	PORT. CON INTERRUPT. Y CABLE	PORTÁTIL SIN EQUIPO ELÉCTRICO
EL-0	PM-G	PM-0

BOMBA EJE LIBRE SIN MOTOR	PORT. CON INTERRUPT. Y CABLE	PORTÁTIL SIN EQUIPO ELÉCTRICO
EL-0	PM-G	PM-0

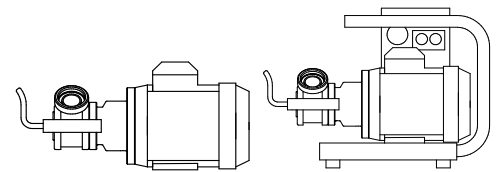
MPF4500_0000	Bomba a eje libre, sin motor	438 €			732 €		
MPF4500_M204	MONOF 230V 50Hz monobloc		659 €			961 €	
MPF4500_T504	TRI 230/400V 50Hz monobloc			624 €			907 €
MPF4500_T506	TRI 230/400V 50Hz monobloc (900 RPM)			670 €			959 €
MPF4500_T508	TRI 230/400V 50Hz monobloc (700 RPM)			699 €			1.002 €
SUPLEMENTOS OPCIONALES	167	Rodete NBR	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	168	Rodete ALIMENTARIO				0 €	0 €
	169	Rodete HYPALON	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	170	Rodete y retén EPDM				34 €	34 €
	171	Arrancador/Inversor 230TRI con soporte			360 €		360 €
	172	Arrancador/Inversor 400TRI con soporte			360 €		360 €
	166	By-pass interno regulable (Llenado envases)				202 €	202 €
	113	By-pass automático exterior	287 €	287 €	287 €		

BOMBAS DE INOXIDABLE AISI 316

Rodete Alimentario, cierre grafito/cerámica/NBR

Construcción alimentaria, fácil desmontaje para inspección y limpieza

Motor estándar, eje recambiable+rodamiento entre motor y bomba



ESTACIONARIO SIN EQUIPO ELÉCTRICO	PORTÁTIL CON INVERSOR Y EQUIPO ELÉCTRICO PROTECCION MOTOR
ES-0	PR-C

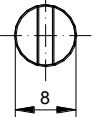
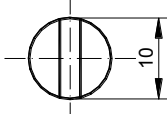
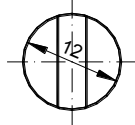
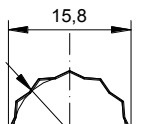

MPSA4500ZM204	MONOF 230V 50Hz	846 €	1.499 €
MPSA4500ZT504	TRI 230/400V 50Hz	812 €	
MPSA4500ZT204	TRI 230V 50Hz		1.233 €
MPSA4500ZT404	TRI 400V 50Hz		1.233 €
MPSA4500ZT506	TRI 230/400V 50Hz (900 RPM)	853 €	
MPSA4500ZT206	TRI 230V 50Hz (900 RPM)		1.277 €
MPSA4500ZT406	TRI 400V 50Hz (900 RPM)		1.277 €
MPSA4500ZT508	TRI 230/400V 50Hz (700 RPM)	886 €	
MPSA4500ZT208	TRI 230V 50Hz (700 RPM)		1.307 €
MPSA4500ZT408	TRI 400V 50Hz (700 RPM)		1.307 €
SUPLEM. OPCIONALES	167	Rodete NBR	0 €
	169	Rodete HYPALON	0 €
	170	Rodete y cierre EPDM	34 €

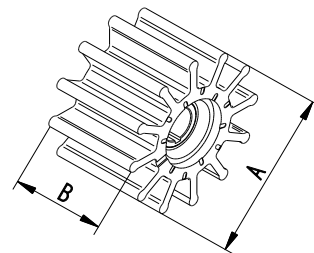
MICRO-MP especificaciones cuadros eléctricos

CUADRO ELÉCTRICO	DESCRIPCIÓN
MICRO MP	
"G"	Interruptor marcha/paro, sin protecciones motor
"C"	Inversor eléctrico y disyuntor magnetotérmico protección motor en caja estanca

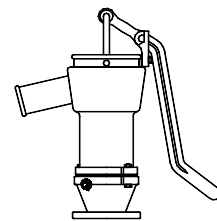
MICRO-MP suplementos opcionales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
113	By-pass automático descarga exterior, para F4500 latón
166	By-pass interno regulable (Llenado envases)
167	Rodete NBR para gasoil, aceite mineral...
168	Rodete alimentario
169	Rodete Hypalón para ácidos diluidos (No apto para uso alimentario)
170	Rodete y retén o cierre en EPDM (para vinagres)
171	Arrancador 230V TRI en cofre IP557 con inversor de sentido de giro y disyuntor magnetotérmico protección motor
172	Arrancador 400V TRI en cofre IP557 con inversor de sentido de giro y disyuntor magnetotérmico protección motor

TIPO	DIMENSIONES			MATERIAL		CÓDIGO	PRECIO
	A	B	EJE	NÚCLEO	RODETE		
A250	32	12		INOX.	NEOPRENO	550239	34,77 €
					OIL	550244	32,50 €
					ALIMENT.	550249	35,10 €
					HYPALON	550254	32,50 €
EPDM	550380	32,50 €					
B600	39	19		INOX.	NEOPRENO	550240	35,10 €
					OIL	550245	35,10 €
					ALIMENT.	550634	37,70 €
					HYPALON	550255	35,10 €
EPDM	550381	35,10 €					
C900	51	22		INOX.	NEOPRENO	550241	35,10 €
					OIL	550246	35,10 €
					ALIMENT.	550250	37,70 €
					HYPALON	550256	35,10 €
EPDM	550382	35,10 €					
E2500	57	31,5		INOX.	NEOPRENO	550242	60,27 €
					OIL	550247	60,27 €
					ALIMENT.	550251	89,01 €
					HYPALON	550257	76,32 €
EPDM		67,50 €					
F4500 SA4500	65	50		INOX.	NEOPRENO	550243	67,50 €
					OIL	550248	67,50 €
					ALIMENT.	550252	93,13 €
					HYPALON	550258	100,34 €
EPDM	201958	67,50 €					

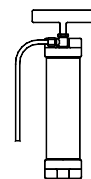


BOMBAS ASPIRANTES DE PISTÓN



M.7		280754110	203 €
M.9		280954110	222 €

BOMBAS CEBADORAS A PISTÓN

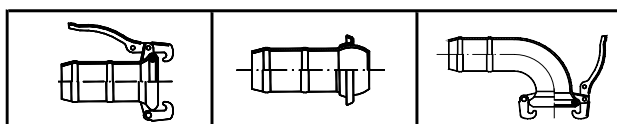


PI-58/220N-MAR	Fijación 3 tirantes	285354149	393 €
PI-58/220N-MAR	Con platina base 2 tal M.8 a 60mm	922998	446 €

Disponibles para agua de mar, vean tarifa Mar

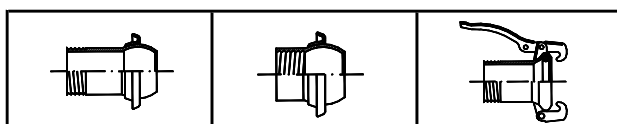
ENLACES A RÓTULA HIERRO ZINCADOS

Juntas en caucho NO alimentario, para riego.
 Vean juntas EPDM y NBR en pág. Enlaces INOX

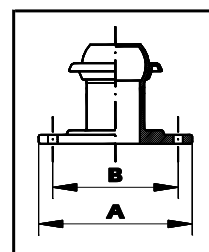


TAMAÑO MANG.		FIG.114M	FIG.119M	FIG.125M
S3	35	600520 11,72 €	600756 8,11 €	600669 22,48 €
S3	40	600521 11,72 €	600757 8,11 €	600670 22,48 €
S3	45	600522 11,72 €	600758 8,11 €	600685 22,48 €
S3	50	600523 11,72 €	600549 8,11 €	600555 25,64 €
S3	60	600524 13,56 €	600550 10,87 €	600671 28,61 €
S5G	60	600525 15,45 €	600760 13,68 €	600672 39,99 €
S7	70	600754 17,78 €	600761 15,21 €	600556 34,49 €
S7	75	600526 17,78 €	600551 15,21 €	600673 34,49 €
S7	80	600558 17,78 €	600552 15,21 €	600557 34,49 €
S7	90	600527 19,02 €	600762 16,01 €	600674 36,84 €
S10	100	600528 21,39 €	600553 20,19 €	600675 42,66 €
S10	110	600529 26,15 €	600554 26,15 €	600676 49,90 €
S12	125	600531 35,53 €	600765 30,89 €	600679 62,33 €
S15	150	600533 45,87 €	600767 42,66 €	600681 86,74 €
S20	200	600538 116,48 €	600772 103,88 €	

DIÁMETRO BOLA PARA IDENTIFICAR EL TAMAÑO DE ENLACE	
TAMAÑO	DIÁMETRO "D"
S3	70
S5G	90
S7	110
S10	130
S12	150
S15	180
S20	240



TAMAÑO ROSCA		FIG.115R	FIG.116RI	FIG.118R
S3	G.1"	600539 10,82 €	600560 15,14 €	600599 14,49 €
S3	G.1 1/4"	600540 10,82 €	600566 15,14 €	600600 14,49 €
S3	G.1 1/2"	600541 10,82 €	600567 15,14 €	600601 14,49 €
S3	G.2"	600542 14,91 €	600559 18,67 €	600602 18,54 €
S5G	G.2"	600543 16,54 €	600568 20,51 €	600603 20,19 €
S7	G.2 1/2"	600545 18,06 €	600569 22,44 €	600604 21,39 €
S7	G.3"	600547 18,06 €	600570 27,16 €	600605 21,39 €
S10	G.3 1/2"	600548 26,01 €	600571 41,33 €	600606 31,25 €
S10	G.4"	600561 26,01 €	600820 48,38 €	600607 36,54 €
S15	G.5"	600562 46,89 €	600572 74,59 €	600608 53,93 €
S15	G.6"	600563 51,10 €	600574 77,12 €	600609 58,38 €
S20	G.8"	600565 153,28 €		600611 184,90 €



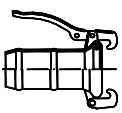
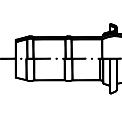
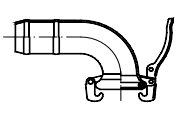
TAMAÑO	A	B	N° TAL.	FIG.131B
S7	140	100	4	600819 48,69 €
S7	165	125	4	600741 48,69 €
S7	185	145	4	600742 58,97 €
S7	200	160	4	600931 70,13 €
S10	185	145	4	600815 76,95 €
S10	190	150	4	600744 76,95 €
S10	200	160	4	600818 76,95 €
S10	220	180	4-6	600817 76,95 €
S15	220	180	4-6	600746 110,42 €
S15	250	210	8	600816 110,42 €
S15	285	240	8	600747 122,89 €

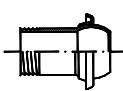
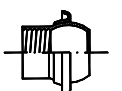
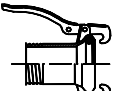
TAMAÑO	FIG.120A	FIG.121J "RIEGO"	TAPÓN FIG.129T	TAPÓN FIG.130T	SOLDAR FIG.132S	SOLDAR FIG.133S
S3	650612 2,61 €	650619 2,06 €	600724 7,85 €	600730 10,42 €	600748 6,65 €	600774 3,45 €
S5G	650613 4,57 €	650620 3,06 €	600725 13,68 €	600731 16,19 €	600749 8,22 €	600775 4,99 €
S7	650614 6,01 €	650621 3,45 €	600726 14,25 €	600732 22,60 €	600751 8,63 €	600776 5,45 €
S10	650615 8,02 €	650622 4,14 €	600727 19,02 €	600733 27,16 €	600753 9,27 €	600777 7,24 €
S12	650616 9,30 €	650623 4,51 €	600728 33,27 €	600734 32,86 €	600755 11,32 €	600778 9,02 €
S15	650617 11,58 €	650624 7,77 €	600729 44,56 €	600735 42,59 €	600759 16,66 €	600779 14,25 €
S20	650618 21,39 €	650625 17,49 €	600874 82,00 €	600877 66,85 €	600773 43,67 €	600780 34,49 €

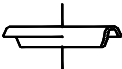
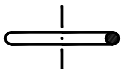
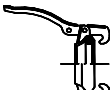


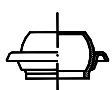
TAMAÑO	FIG.127E-RT
S3	600704 28,55 €
S5G	600705 32,09 €
S7	600707 57,05 €
S10	600709 72,51 €
S12	600710 82,02 €
S15	600712 168,75 €
S20	

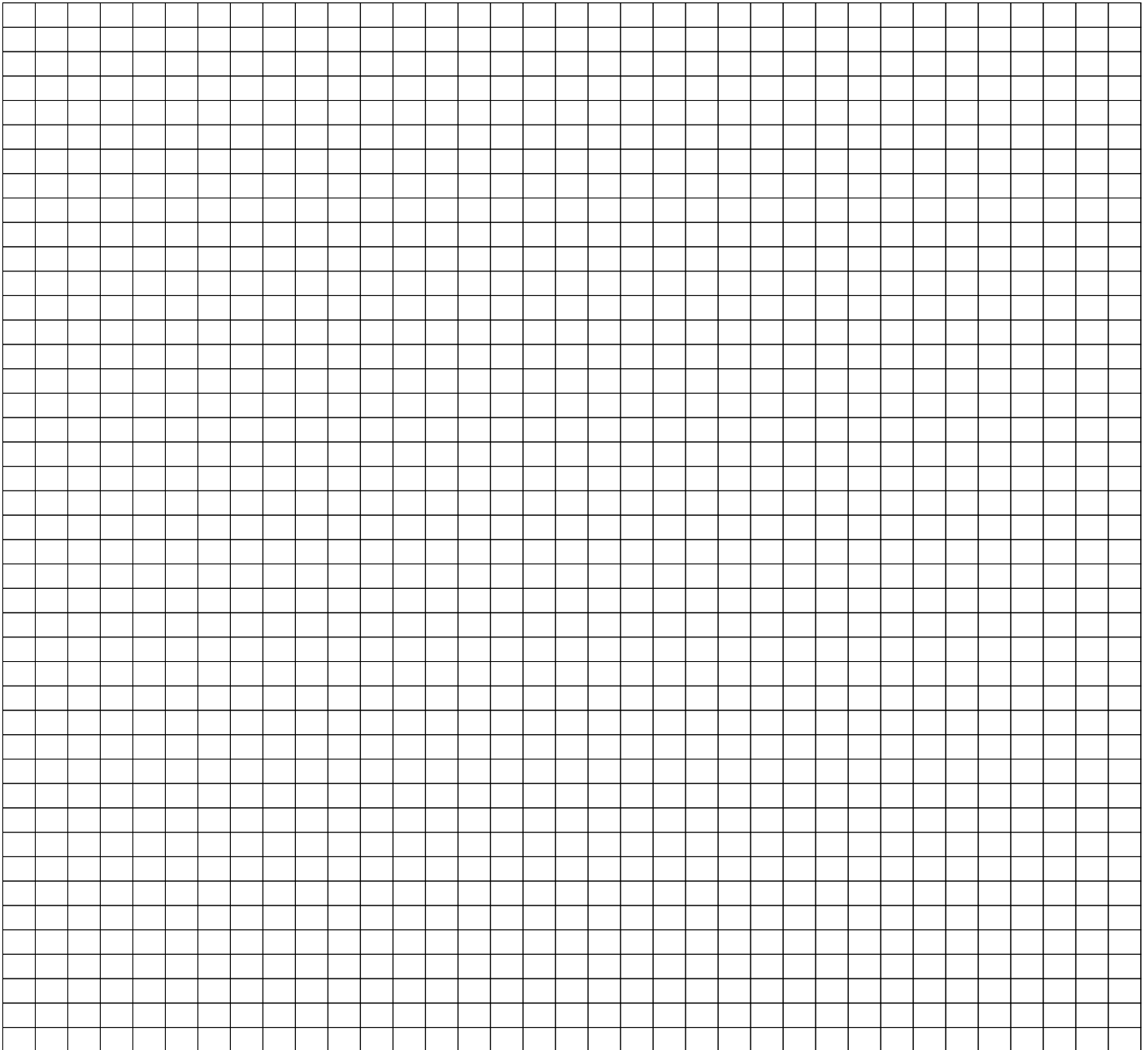
ROSCA	MANG.	LONG.	FIG.137R-M-10	LONG.	FIG.137R-M-30
G.1"	33	90	650781 5,76 €	300	650793 16,25 €
G.1 1/4"	42	90	650782 6,04 €	300	650794 16,25 €
G.1 1/2"	50	90	650783 6,46 €	300	650795 16,25 €
G.2"	60	90	650785 6,84 €	300	650796 16,25 €
G.2 1/2"	75	110	650786 9,20 €	300	650797 17,38 €
G.3"	90	110	650787 10,81 €	300	650798 24,00 €
G.4"	100			300	201376 37,61 €
G.4"	110	130	650790 13,56 €	300	650800 28,72 €
G.5"	140	150	650791 33,66 €		

Salvo indicación en contra, los enlaces de INOX son con junta EPDM
Bajo demanda, junta NBR (para aceites) con el mismo precio

				
TIPO	MANG.	FIG.114M	FIG.119M	FIG.125M
S3	35	600832 61,02 €	600841 44,24 €	600850 65,57 €
S3	40	600833 61,19 €	600842 44,32 €	600851 70,09 €
S3	45	600834 61,60 €	600843 44,56 €	600930 70,09 €
S3	50	600835 61,60 €	600844 44,56 €	600852 73,12 €
S3	60	600836 62,07 €	600845 44,56 €	600853 76,10 €
S7	70	600884 72,66 €	600890 66,71 €	600956 99,27 €
S7	75	600885 74,77 €	600891 69,63 €	600957 99,27 €
S7	80	600886 78,58 €	600892 71,91 €	600958 123,00 €
S7	90	600887 86,29 €	600893 75,36 €	600959 123,00 €
S10	100	600888 104,96 €	600894 86,69 €	600960 165,26 €
S10	110	600889 109,89 €	600895 93,01 €	600961 165,26 €
S12	125	600926 128,00 €	600928 107,60 €	600962 262,93 €
S15	150	600927 147,96 €	600929 124,14 €	600963 325,24 €

				
TIPO	ROSCA	FIG.115R	FIG.116RI	FIG.118R
S3	G.1"	600837 44,67 €	600900 39,27 €	600904 61,02 €
S3	G.1 1/4"	600838 48,31 €	600901 44,38 €	600905 61,19 €
S3	G.1 1/2"	600839 51,43 €	600902 47,66 €	600906 61,80 €
S3	G.2"	600840 56,83 €	600903 51,70 €	600907 62,07 €
S7	G.2 1/2"	600896 69,63 €		600908 74,77 €
S7	G.3"	600897 75,36 €		600909 86,29 €
S10	G.4"	600898 93,01 €		600922 109,89 €

								
TAMAÑO		FIG.120A	FIG.121J		TAPÓN	TAPÓN	SOLDAR	SOLDAR
			EPDM	NBR (Aceite)	FIG.129T	FIG.130T	FIG.132S	FIG.133S
S3	650854	13,25 €	201451 2,15 €	650965 2,15 €	600910 37,47 €	600913 28,08 €	600916 29,79 €	600919 18,81 €
S5G				201456 3,17 €				
S7	650922	18,46 €	201452 3,63 €	201457 3,63 €	600911 68,07 €	600914 53,60 €	600917 61,70 €	600920 53,22 €
S10	650923	25,74 €	201453 4,29 €	201458 4,29 €	600912 100,51 €	600915 65,34 €	600918 80,73 €	600921 65,75 €
S12	650924	34,21 €	201454 4,76 €	201459 4,76 €	600932 123,25 €	600934 82,20 €	600936 102,09 €	600938 78,45 €
S15	650925	38,15 €	201455 7,93 €	201460 7,93 €	600933 143,17 €	600935 90,88 €	600937 117,01 €	600939 94,62 €



CONDICIONES GENERALES

Salvo indicación expresa, los grupos con motor eléctrico son para:

230V 50Hz los monofásicos.

230/400V 50Hz los trifásicos.

Todos los grupos con equipo eléctrico incorporado son para arranque directo, al voltaje que se indica.

Los precios de la presente tarifa en euros son para material en nuestros almacenes. IVA, portes y embalajes a cargo del comprador.



DELOULE®

Av. de Barcelona, 20 (antes Ctra. N-IIa, Km. 3,5) E-17600 FIGUERES (Girona)

Tlf: +0034 972 50 37 66

Fax +0034 972 50 85 25

ventas@deloule.com

www.deloule.com