



COMPONENTES GAS



COMPONENTES ELÉCTRICOS



TECNOLOGÍA DEL AGUA



COMPONENTES MECÁNICOS



HERRAMIENTAS

Repuestos adaptables a

MACH

Encuentre nuestra gama siempre actualizada en la tienda online de GEV



Catálogo de fabricantes

Las piezas de repuesto y accesorios más importantes de cada fabricante reunidas y ordenadas de manera práctica



En la tienda online GEV encontrará el surtido completo y toda la información actualizada de máquinas y aparatos



Índice alfabético al final del catálogo

Tienda online GEV

www.gev-online.es
www.gev-online.com

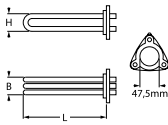


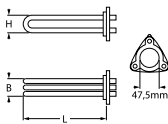
-  marcar artículos como favoritos
-  acceso mediante su e-mail y su contraseña habitual
-  ponga en la cesta de la compra, múltiples artículos a la vez
-  búsqueda de artículos inmediata sin necesidad conectarse

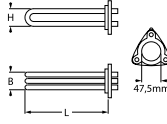
resistencias

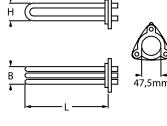
resistencias de inmersión

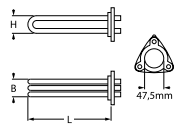
brida 3 orificios ø 47,5mm

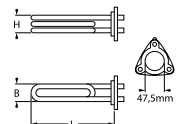
 			
código	416205	referencia	512019800 80001953
descripción	resistencia 3000W 230V espirales 1 L 260mm An 29mm H 35mm casquillo portasondas 1 ø casquillo portasondas 10mm longitud casquillo portasondas 214mm tubo ø 6.2mm dist. del agujero 65mm agujero ø 8mm empalme M4 resistencia de inmersión		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9501, MGL40, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS450, MS450E, MS450PS, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS700E, MS905, MS9401, MS9451, MS9453		
repuestos para	416205		
		código	510408 referencia —
	junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs		
accesorios para	416205		
		código	510562 referencia —
	junta tórica silicona espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs		

 			
código	416204	referencia	512060200 80001977
descripción	resistencia 3000W 230V montaje ø 47.5mm espirales 3 L 205mm An 26mm H 44mm casquillo portasondas 1 ø casquillo portasondas 8.7mm longitud casquillo portasondas 175mm casquillo termostato no ajustado tubo ø 6.3mm dist. del agujero 62mm agujero ø 8mm empalme M4 brida 3 orificios resistencia de inmersión		
Para modelos:	MLP50, MS1100, MS1100E, MS1100T, MS350, MS350TRI, MS351, MS353, MS450, MS450E, MS450PS, MS451, MS453, MS700, MS900, MS900E, MS900T		
repuestos para	416204		
		código	510562 referencia —
	junta tórica silicona espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs		
accesorios para	416204		
		código	510408 referencia —
	junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs		

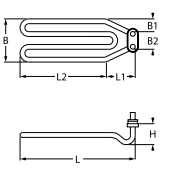
 			
código	416206	referencia	512004310 80001979
descripción	resistencia 4500W 230V montaje ø 47.5mm espirales 3 L 377mm An 27mm H 36mm casquillo portasondas 1 ø casquillo portasondas 9mm longitud casquillo portasondas 250mm casquillo termostato no ajustado tubo ø 6.5mm dist. del agujero 64mm agujero ø 8mm empalme M4 brida 3 orificios resistencia de inmersión		
Para modelos:	MB9500, MB9503, MGL500, MLP50, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400T, MS450, MS450E, MS450PS, MS451, MS453, MS500B, MS500PPB, MS500T, MS700, MS900, MS900E, MS900T, MS9400, MS9403, MS9451, MS9453		
repuestos para	416206		
		código	510408 referencia —
	junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs		
accesorios para	416206		
		código	510408 referencia —
	junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs		
		código	510562 referencia —
	junta tórica silicona espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs		

 			
código	416207	referencia	512004410 80001981
descripción	resistencia 6000W 230V montaje ø 47.5mm espirales 3 L 400mm An 24mm H 42mm casquillo portasondas 1 ø casquillo portasondas 9mm longitud casquillo portasondas 245mm casquillo termostato no ajustado tubo ø 6.3mm dist. del agujero 62mm agujero ø 8mm empalme M4 brida 3 orificios resistencia de inmersión		
Para modelos:	MGL500, MLP140, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS400B, MS400T, MS450, MS450E, MS450PS, MS500B, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS800B, MS800E, MS800T, MS900, MS900E, MS900T, MS905		
repuestos para	416207		
		código	510408 referencia —
	junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs		
accesorios para	416207		
		código	510408 referencia —
	junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs		
		código	510562 referencia —
	junta tórica silicona espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs		

 			
código	416208	referencia	512004510 512004520 80001983
descripción	resistencia 9000W 230V montaje ø 47.5mm espirales 3 L 395mm An 32mm H 36mm casquillo portasondas 1 ø casquillo portasondas 9mm longitud casquillo portasondas 240mm casquillo termostato descentrado, no ceñido tubo ø 8.5mm dist. del agujero 63mm agujero ø 8mm empalme M4 brida 3 orificios resistencia de inmersión con junta		
Para modelos:	MLP140, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS800B, MS800E, MS800T, MS900, MS900E, MS900T, MS905		
repuestos para	416208		
	código	510408	referencia —
	junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs		

 			
código	416203	referencia	512036300 80001951
descripción	resistencia 2600W 230V montaje ø 47.5mm espirales 1 L 250mm An 35mm H 24mm casquillo portasondas 1 ø casquillo portasondas 8.5mm longitud casquillo portasondas 235mm casquillo termostato no ajustado tubo ø 6.3mm dist. del agujero 62mm agujero ø 8mm empalme M4 brida 3 orificios resistencia de inmersión		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R		
repuestos para	416203		
	código	510408	referencia —
	junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs		
accesorios para	416203		
	código	510408	referencia —
	junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs		
	código	510562	referencia —
	junta tórica silicona espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 1 pzs		

con brida de presión 50 x 26mm

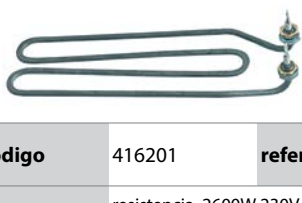
 			
código	416202	referencia	512042900 80002957
descripción	resistencia 2700W 230V espirales 1 brida de presión brida 50x26mm L 270mm An 70mm H 25mm L1 55mm L2 215mm B1 20mm B2 30mm empalme conector Faston 6,3mm tubo ø 6.3mm longitud de empalme 30mm resistencia de inmersión		
Para modelos:	MGL40		
accesorios para	416202		
	código	510387	referencia —
	junta L 46mm An 22mm ømm EPDM para resistencia para brida 50x26mm		
	código	510388	referencia —
	contrabrida ømm dist. del agujeromm ø perforaciónmm L 43mm An 21mm inox para resistencia para brida 50x26mm		

con brida redonda ø 57,5mm

			
código	415264	referencia	2761 80002761
descripción	resistencia 6000W 230V espirales 3 montaje ø 57.5mm L 480mm An 33mm H 42mm brida redonda empalme M5 resistencia de inmersión tubo ø 8.5mm longitud de empalme 19mm ø casquillo portasondas 7.5mm casquillo portasondas 1 longitud casquillo portasondas 268mm casquillo termostato no ajustado		
Para modelos:	MLP55, MLP80		
repuestos para	415264		
	código	510409	referencia —
	junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 56.52mm UE 1 pzs		
accesorios para	415264		
	código	550002	referencia —
	estribo de fijación H 10mm L 21mm An 10mm agujero ø 6.5mm para resistencia		

			
código	419166	referencia	512054600 80004609
descripción	resistencia 1400W 230V espirales 1 L 235mm An 50mm H 30mm rosca M10x1 tubo ø 6.3mm empalme conector Faston 6,3mm		
Para modelos:	MB9235, MB9240, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL500, MLP50, MLP56, MS400B, MS400E, MS400T, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T		

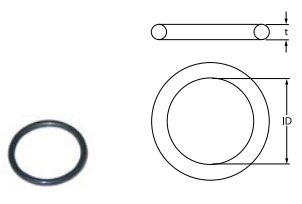
			
código	420364	referencia	512077900
descripción	resistencia 2500W 230V espirales 1 L 270mm An 145mm H 35mm B1 54mm B2 43mm rosca M12x1 distancia de sujeción 35mm tubo ø 8.5mm sujeción 2 orificios empalme conector Faston 6,3mm resistencia de inmersión		
Para modelos:	MB9500, MB9501, MB9503, MLP50, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		

			
código	416201	referencia	512049900 80004269
descripción	resistencia 2600W 230V espirales 1 L 275mm An 85mm H 26mm L1 65mm L2 210mm B1 23mm B2 40mm rosca M10x1 distancia de sujeción 33mm tubo ø 6.3mm empalme conector Faston 6,3mm resistencia de inmersión sujeción 2 orificios		
Para modelos:	GL250, MB235LI, MB240LI, MB630, MB630PS, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MGL40		
accesorios para	416201		
	código	510416	referencia —
	junta plana fibra ø ext. 19mm int.ø 10.5mm espesor 1.5mm para rosca M10 UE 1 pzs		
	código	521129	referencia —
	tuerca rosca M10 H 6mm inox EC 17 UE 1 pzs DIN/ISO DIN 439		

accesorios

anillos de junta

juntas tóricas

			
código	510072	referencia	512013100 513013100 80002243
descripción	junta tórica EPDM espesor 3.53mm int.ø 32.93mm UE 1 pzs		
Para modelos:	GL250, MB510E, MB510ER, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40		

			
código	532158	referencia	512006800 80004231
descripción	junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 10 pzs		

termostatos

termostatos de superficie

termostatos de superficie de seguridad

			
código	390959	referencia	1LT021
descripción	termómetro de superficie de seguridad temp. desconexión 60°C 1 polos empalme F6,3		
Para modelos:	IMF165, IMF35, IMF75, IML101, IML18, IML21, IML31, IML41, IML51, IML71, IMP25, IMP35, IMP45, IMP55, IMP70, IMP85		

termostatos de superficie

			
código	390441	referencia	500065000 80004277
descripción	termostato de contacto dist. del agujero 38mm temp. desconexión 55°C 1NC 1 polos 16A empalme F6,3 sujeción 2 orificios		
Para modelos:	GL250, MB235LI, MB240LI, MB630, MB930, MB930K, MS400B, MS400T, MS500B, MS500PPB, MS500T		

termostatos de control y seguridad

EGO

termostatos de regulación

serie 55.10/19_

			
código	390924	referencia	500070700
descripción	termostato T máx 90°C margen de trabajo 30-90°C 1 polos 1CO 16A sonda ø 20mm sonda L 12mm capilar 1500mm aislamiento del capilar mm prensaestopas eje Lmm posición del eje° posición del eje		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB630, MB930, MB930K, MLP50, MLP56, MS400B, MS400E, MS500B, MS500E, MS800B, MS800E		

E-G-O

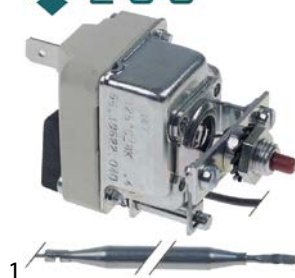


código	375948	referencia	500063900 500087600 80004311
descripción	termóstato T máx 90°C margen de trabajo 30-90°C 1 polos 1CO 16A sonda ø 6mm sonda L 102mm capilar 1000mm aislamiento del capilar 960mm prensaestopas eje Lmm posición del eje ángulo de rotación 180°		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MLP140, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS450, MS450E, MS451, MS453...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

termostatos de seguridad

serie 55.10/19_

E-G-O



código	375902	referencia	500064000 80004309
descripción	termóstato de seguridad temp. desconexión 125°C 1 polos 1NC 16A sonda ø 6mm sonda L 77mm capilar 870mm aislamiento del capilar 700mm prensaestopas bulbo material de bulbo inox unión roscada M8x1		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS350, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

IMIT / TEMPOMATIC / ARTERMO

termostatos de regulación



código	390192	referencia	500000100 80001177
descripción	termóstato T máx 90°C margen de trabajo 0-90°C 1 polos 1CO 16A sonda ø 6.5mm sonda L 95mm capilar 2000mm aislamiento del capilar 2000mm prensaestopas eje ø 6x4,6mm eje L 19mm posición del eje arriba° ángulo de rotación 270° material de bulbo cobre		
Para modelos:	GL220, GL250, MB510E, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB930, MB930K, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1300, MS350, MS350PS, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900		

termostatos para frío

RANCO

serie K22

RANCO



código	390207	referencia	1LT018 1LT020 80001LT092
descripción	termóstato RANCO tipo K22L2030 sonda ø 2mm sonda Lmm capilar 2000mm margen de trabajo -13 a -4°C		
Para modelos:	IMF165, IMF35, IMF75, IML101, IML18, IML21, IML31, IML41, IML51, IML71, IMP25, IMP35, IMP45, IMP55, IMP70, IMP85		

serie K59

RANCO



código	390960	referencia	1LT019
descripción	termóstato RANCO tipo K59L1045 sonda ø 2mm sonda Lmm capilar 2000mm máquina de hielo		
Para modelos:	IMF165, IMF35, IMF75		

accesorios

casquillos de inmersión



1

código	504139	referencia	513135500 80002979
descripción	casquillo de inmersión rosca 3/8" L 38mm inox simple ø 6.5mm		
Para modelos:	MGL40, MS400T, MS500PPB, MS500T		

interruptores y pulsadores

interruptores pulsantes y pulsadores

28,5x28,5mm



1

código	345552	referencia	500042500 500043400 500043400+500036600+500002000 80001999 80004349
descripción	interruptor pulsante medida de montaje 28,5x28,5mm blanco 2CO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 150°C protección IP40		
Para modelos:	MB520K, MB530K, MB535, MB930K, MGL500, MLP50, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS400B, MS400T, MS500B, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS900, MS900E, MS900T, MS905		



1

código	345553	referencia	500017800 80001955
descripción	interruptor pulsante medida de montaje 28,5x28,5mm verde 2NO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 150°C protección IP40		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB535, MB9235, MB9240, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS351, MS353, MS400E, MS451, MS453, MS500E		



1

código	345550	referencia	500005400 80001547
descripción	pulsador medida de montaje 28,5x28,5mm amarillo 1NO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 85°C protección IP40		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB535, MB9235, MB9240, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353, MS400E, MS450E, MS450PS, MS451, MS453, MS500E, MS700E, MS900, MS900E		

28,5x77,5mm



1

código	345555	referencia	500040900 80001995
descripción	conmutadores combinados con enclavamiento medida de montaje 28,5x77,5mm verde/blanco/azul 2NO/2CO/2CO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 85°C protección IP40		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS450E, MS450PS, MS700E, MS900, MS900E		



1

código	345554	referencia	80001513 800087000
descripción	conmutadores combinados con enclavamiento/con enclavamiento/a impulso medida de montaje 28,5x77,5mm verde/blanco/amarillo 2NO/2CO/1NO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 85°C protección IP40		
Para modelos:	MB510E, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB630, MB920E, MB930, MB930K, MLP55, MLP60E, MLP80, MS350, MS350PS, MS350TRI		



1

código	348018	referencia	500005300
descripción	conmutadores combinados con enclavamiento/con enclavamiento/a impulso medida de montaje 28,5x77,5mm verde/blanco/amarillo 2NO/2CO/1NO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 85°C protección IP40		
Para modelos:	MLP50, MLP60E		



1

código	345556	referencia	500017900 500074500 80002973 80004381
descripción	conmutadores combinados con enclavamiento/a impulso medida de montaje 28,5x77,5mm verde/azul/amarillo 2NO/1NO/1NO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 85°C protección IP40		
Para modelos:	MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MGL500, MLP50, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS400B, MS400T, MS500B, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800T, MS900, MS900E, MS900T		



1

código	347957	referencia	500083100
descripción	conmutadores combinados medida de montaje 28,5x77,5mm amarillo/verde 2NO/1NO/1NO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 150°C 4 polos		
Para modelos:	MS800E, MS905		



1

código	347621	referencia	500074600
descripción	pulsadores dobles con enlavamiento/a impulso medida de montaje 28,5x77,5mm verde/azul/amarillo 2CO/2NO/2NO 250V 16A empalme conector Faston 6,3mm temperatura ambiente máx. 85°C protección IP40		

interruptores posicionales

PIZZATO

serie FR



1

código	347958	referencia	500036300 80001877
descripción	interruptor de posición plástico 2NO 400V 3A L 75mm An 31mm H 31mm protección IP67 fuerza de accionamiento: 350g unión roscada PG13,5 distancia de sujeción 22mm FR1001		
Para modelos:	MS1100, MS1300, MS900		

interruptores de flotador



1

código	403479	referencia	2SL001
descripción	interruptor de flotador 1CO 250V 4A F6,3		
Para modelos:	IMP25, IMP35, IMP45, IMP55, IMP70, IMP85		

interruptores de contacto



1

código	403480	referencia	1LT065
descripción	barrera luminosa emisor para máquina de hielo		
Para modelos:	IMF1000, IMF250, IMF2500, IMF500		



1

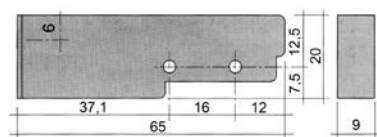
código	403481	referencia	1LT066
descripción	barrera luminosa receptor para máquina de hielo		
Para modelos:	IMF1000, IMF250, IMF2500, IMF500		

interruptores magnéticos

65x20mm



1



código	345116	referencia	500046000 80002117
descripción	interruptor magnético L 65mm An 20mm 1NO 250V 0.4A P máx. 100W empalme cable longitud del cable 3000mm		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353... (Otros modelos se puede ver en la tienda web)		
accesorios para	345116		
	código	345399	referencia
	imán ø 3.3mm L 40mm H 8mm An 13mm dist. del agujero 30mm M3		



accesorios

imanes

1			
	código	referencia	500046100
descripción	imán ø 4.8mm L 63mm H 11mm An 18.8mm dist. del agujero 51mm M4		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS451, MS453...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

lámparas

lámparas de señalización

lámparas de señalización 2 piezas (lente y elemento)

casquillos para lámparas de señalización

ø 6mm (tipo SQ-20)

1



código	359804	referencia	500064800
descripción	casquillo para lámpara de señalización amarillo UE 1 pzs ø 6mm		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MLP50, MLP56, MLP60E, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS800B, MS800E, MS900, MS900E, MS905, MS9400, MS9401...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

lámparas de señalización completas

ø 6mm

1



código	359032	referencia	500064500 80004315
descripción	lámpara de señalización ø 6mm 230V amarillo		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MLP50, MLP56, MLP60E, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS450E, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS700E, MS800B, MS800E, MS900...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		



1			
código	359031	referencia	500064600 80004313
descripción	lámpara de señalización ø 6mm 230V verde		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MLP140, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS450E, MS451, MS453, MS500B, MS500E...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

temporizadores

temporizadores de programa

1

código	360201	referencia	500041500 80004265
descripción	temporizador CDC 11803 motores 1 cámaras 3 tiempo de funcionamiento 120s aliment. 230V eje ømm N° fabricante 11803F1 / 360201 tipo de motor M48R ATS		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB535, MB630, MB930, MB930K		

1

código	360721	referencia	500000900
descripción	temporizador CDC 4905MDV motores 2 cámaras 5 tiempo de funcionamiento 6s / 3min aliment. 230V eje ømm eje Lmm N° fabricante 4905MDVAPE000.1000		
Para modelos:	MS400B, MS500B		



1

código	360202	referencia	500001000 80002359
descripción	temporizador FIBER P25 motores 1 cámaras 4 tiempo de funcionamiento 4min aliment. 230V eje ømm eje Lmm N° fabricante P255J04H699 tipo de motor M51BJ0R6400		
Para modelos:	MS350, MS350PS, MS350TRI		
repuestos para	360202		
	código	360673	referencia —
	kit de motor piñón ø 6.8mm dientes 15 aliment. 230V tensión AC 50/60Hz sentido de rotación en sentido horario ø motor 48mm H 18.5mm tipo motor UDS40NE1RNZ165 longitud del cable 150mm con soporte		



1

código	360207	referencia	1969 500000900 (old version) 80001969
descripción	temporizador FIBER P25 motores 2 cámaras 5 tiempo de funcionamiento 6s / 3min aliment. 230V eje ømm eje Lmm N° fabricante P255J05JB87 tipo de motor M51BJ0R6400 / M51BJ0L6400		
Para modelos:	MS350, MS350PS, MS350TRI, MS400B, MS450, MS450E, MS450PS, MS500B		
repuestos para	360207		
	código	360673	referencia —
	kit de motor piñón ø 6.8mm dientes 15 aliment. 230V tensión AC 50/60Hz sentido de rotación en sentido horario ø motor 48mm H 18.5mm tipo motor UDS40NE1RNZ165 longitud del cable 150mm con soporte		
	código	360674	referencia —
	kit de motor piñón ø 6.8mm dientes 15 aliment. 230V tensión AC 50/60Hz sentido de rotación en sentido anti-horario ø motor 48mm H 18.5mm tipo motor UDS40NE1RNZ165 longitud del cable 150mm con soporte		



1

código	360208	referencia	1855 500033600 80001855
descripción	temporizador FIBER P25 motores 2 cámaras 5 tiempo de funcionamiento 6s / 6min aliment. 230V eje ømm eje Lmm N° fabricante P255J05JFB2 tipo de motor M51BJ0R6400 / M51BJ0L6400		
Para modelos:	MLP50, MLP55, MLP60E, MLP80		
repuestos para	360208		
	código	360673	referencia —
	kit de motor piñón ø 6.8mm dientes 15 aliment. 230V tensión AC 50/60Hz sentido de rotación en sentido horario ø motor 48mm H 18.5mm tipo motor UDS40NE1RNZ165 longitud del cable 150mm con soporte		
	código	360674	referencia —
	kit de motor piñón ø 6.8mm dientes 15 aliment. 230V tensión AC 50/60Hz sentido de rotación en sentido anti-horario ø motor 48mm H 18.5mm tipo motor UDS40NE1RNZ165 longitud del cable 150mm con soporte		



1

código	360203	referencia	500016900 80001553
descripción	temporizador FIBER P26 motores 1 cámaras 3 tiempo de funcionamiento 20min aliment. 230V eje ømm eje Lmm N° fabricante P265J03L103 tipo de motor M61B40R6400		
Para modelos:	MB520K, MB530K, MB930K, MS1300		



1

código	360051	referencia	80001LT017
descripción	temporizador FIBER P36 motores 1 cámaras 2 tiempo de funcionamiento 15min aliment. 230V eje ømm eje Lmm N° fabricante P365JR2J717 tipo de motor M51BJ0R6400		
repuestos para	360051		
	código	360673	referencia —
	kit de motor piñón ø 6.8mm dientes 15 aliment. 230V tensión AC 50/60Hz sentido de rotación en sentido horario ø motor 48mm H 18.5mm tipo motor UDS40NE1RNZ165 longitud del cable 150mm con soporte		

1

código	360344	referencia	4603 500068300 80004603
descripción	temporizador FIBER PWE motores 1 cámaras 3 tiempo de funcionamiento 150s aliment. 230V eje ømm eje Lmm N° fabricante PWEJ03H408 tipo de motor M51BJ0R6400		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MS351, MS353, MS400E, MS451, MS453, MS500E		
repuestos para	360344		
	código	360673	referencia
			—
	kit de motor piñón ø 6.8mm dientes 15 aliment. 230V tensión AC 50/60Hz sentido de rotación en sentido horario ø motor 48mm H 18.5mm tipo motor UDS40NE1RNZ165 longitud del cable 150mm con soporte		

contactores

ISKRA (FANAL)

contactores de potencia

			
1			
código	380212	referencia	500000600 80001173
descripción	contactor de potencia AC1 20A 230VAC (AC3/400V) 8,5A/5,5kW contactos principales 3NO contactos auxiliares 1NC empalme empalme atornillado tipo FANAL K07M 01 tipo ISKRA DSL7 01		
Para modelos:	GL220, GL250, MGL40, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350TRI, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900, MS900E		

			
1			
código	380213	referencia	500035100 80001857 80001LT029
descripción	contactor de potencia AC1 20A 230VAC (AC3/400V) 8,5A/5,5kW contactos principales 3NO contactos auxiliares 1NO empalme empalme atornillado tipo FANAL DSL7 10 tipo ISKRA K07M 10		
Para modelos:	MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MB9500, MB9503, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP55, MLP56, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400T, MS450, MS450E, MS451, MS453, MS500B, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS800B, MS800E, MS800T, MS900, MS900E, MS905		

relés

relés de potencia

con lengüeta de sujeción

			
1			
código	380312	referencia	1LT080 80001LT080
descripción	relé de potencia FINDER 230VAC 10A 3CO empalme conector Faston 4,8mm lengüeta de sujeción medidas 52x32,2x36,5mm N° fabricante 60.63.8.230.0000		
Para modelos:	IMP25, IMP35, IMP45, IMP55, IMP70, IMP85		

			
1			
código	380185	referencia	1LT028
descripción	relé de potencia Italiana Relé 230VAC 30A 1NO empalme F6,3 lengüeta de sujeción medidas 36,5x32,2x51,8mm N° fabricante A10-230AC-FA		
Para modelos:	IMF165, IMF35, IMF75		

			
1			
código	380368	referencia	500019000 500019100 80004105 80004251
descripción	relé de potencia ZETTLER ELECTRONICS 230VAC 30A 1NO/1NC empalme conector Faston 6,3mm lengüeta de sujeción N° fabricante AZ 2280-1A-240AF AZ2280-1C-240AF		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB930T, MGL500, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS450, MS450E, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS800B, MS800E, MS800T, MS900, MS900E, MS905		



controladores electrónicos

EVCO - EVERY CONTROL

termómetros electrónicos

versión empotrada



58 x 25,5mm

1

código	400754	referencia	512063000
descripción	termómetro EVERY CONTROL tipo TM103T N7 medida de montaje 58x25,5mm 230V tensión AC -40 a +110°C entrada de medición NTC dimensiones frontales 31x64mm protección IP54 precisión 1%		
Para modelos:	MGL40, MGL500, MLP140, MLP60, MLP70, MLP80		
accesorios para	400754		
		código	379161
		referencia	—
	sensor de temperatura NTC 10kOhm cable termoplástico sonda -40 a +110°C cable -40 a +110°C bulbo ø6x14mm longitud de cable 3m sin racor de dos hilos		

otros

termómetros electrónicos



1

código	400713	referencia	512042200 80002961
descripción	termómetro		
Para modelos:	MGL40, MGL500, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		

controladores universales



1

código	400710	referencia	500017100 80003939
descripción	controlador electrónico tipo 9.5.17.90 00G aliment. 230V		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		

sensores

sensores universales

sondas de temperatura



1

código	379458	referencia	512063100
descripción	sensor de temperatura NTC 10kOhm cable silicona sonda -40 a +110°C cable -50 a +180°C bulbo ø6x40mm longitud de cable 1.5m sin racor de dos hilos		
Para modelos:	MGL40, MGL500, MLP140, MLP60, MLP70, MLP80		



1

código	379052	referencia	512042300 80002959
descripción	sensor de temperatura PTC 1kOhm cable silicona sonda -50 a +150°C cable -50 a +180°C bulbo ø6x40mm longitud de cable 1.5m sin racor de dos hilos		
Para modelos:	MGL40, MGL500		

sensores específicos del fabricante

sensores



1

código	377000	referencia	1LT067
descripción	sensor PTC 1kOhm cable silicona sonda -50 a +150°C cable -50 a +180°C empalme de dos hilos rosca bulbo ø6x50mm longitud de cable 1.2m		
Para modelos:	IMF1000, IMF250, IMF2500, IMF500		

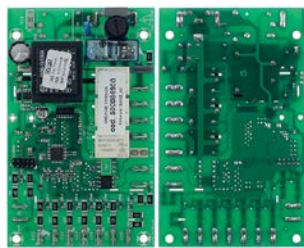


1

código	400714	referencia	500054800 80002963
descripción	sensor de temperatura NTC 100kOhm cable PVC sonda -40 a +125°C cable -10 a 100°C empalme conector Faston rosca bulbo ø7x25mm longitud de cable 3m		
Para modelos:	MB930T, MGL40, MGL500, MS1100T, MS1300T, MS400T, MS500PPB, MS500T, MS800T, MS900T		

electrónicas

placas electrónicas



código	402953	referencia	500086900
descripción	placa de control lavavajillas MB630/930 L 133mm An 82mm		
Para modelos:	MB630, MB630PS, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MLP50, MLP56, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		



código	400717	referencia	500055900 50055900 80002967
descripción	placa electrónica		
Para modelos:	MB930T, MGL40, MGL500, MS1100T, MS1300T, MS400T, MS500PPB, MS500T, MS800T, MS900T		



código	403892	referencia	500095100
descripción	placa electrónica L 135mm An 85mm		

teclados

membranas de teclado



código	504117	referencia	512027600 512028500 80002511
descripción	membrana de teclado		
Para modelos:	GL220, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K		



código	504119	referencia	512027500 80002543
descripción	membrana de teclado		
Para modelos:	MB535		



código	504129	referencia	512044800 80002921
descripción	membrana de teclado		
Para modelos:	MB630, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MGL40		



código	504146	referencia	512046000 80003827
descripción	membrana de teclado		
Para modelos:	MLP140		



código	504147	referencia	512048500 80003829
descripción	membrana de teclado		
Para modelos:	MLP80		



código	504155	referencia	512048600 80003863
descripción	membrana de teclado		
Para modelos:	MLP60, MLP60E		



código	504172	referencia	512040000 80004013
descripción	membrana de teclado		
Para modelos:	MLP140, MLP70, MLP80		



código	504201	referencia	512050700 80004289
descripción	membrana de teclado		
Para modelos:	MLP60, MLP60E		



1

código	504108	referencia	512027800 512028600 80002431
descripción	membrana de teclado lavavajillas MB920/930		
Para modelos:	MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K		



1

código	504123	referencia	512028300 80002803
descripción	membrana de teclado plata/azul		
Para modelos:	MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E		

teclados de membrana



1

código	400712	referencia	500032400 80001799
descripción	teclado de membrana sistemas de lavado MS1100		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS1300, MS1300E, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS900, MS900E		

unidades de teclado



1

código	400711	referencia	500017600 80003941
descripción	unidad de teclado		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		

TECLADOS/VÁLVULAS MAGNÉTICAS MACH

paneles de mando



1

código	504384	referencia	600007100
descripción	panel de mando An 650mm H 600mm completo		



1

código	504338	referencia	600064500
descripción	panel de mando MS/450 y MS/700 L 595mm An 65mm edición en producción hasta 05/1995		

válvulas magnéticas

válvulas magnéticas agua

ELBI



1

código	373013	referencia	2DR064 80002DR064
descripción	válvula magnética simple 230VAC entrada 3/4" salida 11,5mm reducción entrada 1l/min reducción salida 2.5l/min DN10		
Para modelos:	IML101, IML71, IMP25, IMP35, IMP45, IMP55, IMP70, IMP85		

ELTEK

ELTEK



1

código	370780	referencia	2DR067
descripción	válvula magnética doble recto 230VAC entrada 3/4 salida 11,5mm reducción entrada A 7l/min reducción salida 1x1,2-1x2,5l/min DN10 ELTEK		
Para modelos:	IML101, IML71, IMP25, IMP35, IMP45, IMP55, IMP70, IMP85		

ELTEK



1

código	370781	referencia	2DR027
descripción	válvula magnética doble recto 230VAC entrada 3/4 salida 11,5mm reducción entrada A 7l/min reducción salida 1.2l/min DN10 ELTEK		
Para modelos:	IML101, IML71		

ELTEK



1

código	370779	referencia	2DR025
descripción	válvula magnética simple recto 230VAC entrada 3/4 salida 11,5mm reducción entrada A 7l/min reducción salida 1.2l/min DN10 ELTEK		
Para modelos:	IMF165, IMF35, IMF75, IML18, IML21, IML31, IML41, IML51		

RPE

RPE



1

código	374020	referencia	500001300 80004479
descripción	válvula magnética doble acodado 230VAC entrada 3/4" salida 13mm DN10 RPE		
Para modelos:	GL220, GL250, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS350, MS350TRI, MS400B, MS400T, MS450, MS450E, MS500B, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS800B, MS800T, MS900...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

válvulas magnéticas con reducciones

doble



1

código	370835	referencia	2DR026
descripción	válvula magnética doble recto 230VAC entrada 3/4 salida 10,5mm reducción entrada A 7l/min reducción salida 2x1,2l/min DN10 T máx 90°C RPE		
Para modelos:	IML18, IML21, IML31, IML41, IML51		

TP



1

código	370021	referencia	500047800 80001537
descripción	válvula magnética doble recto 230VAC entrada 3/4" salida 11,5mm DN10 TP reducción entrada A blanco		
Para modelos:	GL220, GL250, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB930, MB930K, MGL40, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1300, MS350, MS350PS, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900		
repuestos para	370021		
	código	371013	referencia —
bobina magnética TP 230VAC 50/60Hz			
accesorios para	370021		
	código	371220	referencia —
reducción TP velocidad de flujo 3l/min rojo tolerancia ±15%			
	código	371221	referencia —
reducción TP velocidad de flujo 5.5l/min amarillo tolerancia ±15%			
	código	371222	referencia —
reducción TP velocidad de flujo 6l/min gris tolerancia ±15%			
	código	371223	referencia —
reducción TP velocidad de flujo 10l/min blanco tolerancia ±15%			
	código	371224	referencia —
reducción TP velocidad de flujo 12l/min bronce tolerancia ±15%			
	código	371225	referencia —
reducción TP velocidad de flujo 16l/min marrón claro tolerancia ±15%			
	código	371226	referencia —
reducción TP velocidad de flujo 20l/min rojo tolerancia ±15%			
	código	371230	referencia —
reducción TP velocidad de flujo 0.25l/min rojo tolerancia ±25%			

Continúa en la página siguiente

accesorios para 370021				
	código	371231	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 0.35l/min violeta tolerancia ±25%				
	código	371232	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 0.5l/min naranja tolerancia ±25%				
	código	371233	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 0.8l/min blanco tolerancia ±25%				
	código	371234	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 1l/min azul claro tolerancia ±25%				
	código	371235	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 1.2l/min marrón tolerancia ±25%				
	código	371236	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 1.5l/min marrón claro tolerancia ±25%				
	código	371237	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 2.5l/min amarillo tolerancia ±25%				
	código	371238	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 3.4l/min verde oscuro tolerancia ±25%				
	código	371239	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 5l/min negro tolerancia ±25%				
	código	371240	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 8l/min azul tolerancia ±20%				



componenti per elettrodomestici



1

código	370017	referencia	500081300 80004267
descripción	válvula magnética simple recto 230VAC entrada 3/4" salida 11,5mm DN10 TP p máx. 10bar		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB9235, MB9240, MB9500, MB9501, MB9503, MLP50, MLP56, MS351, MS353, MS400E, MS451, MS453, MS500E, MS800E, MS905, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		
repuestos para	370017		
	código	371013	referencia —
	bobina magnética TP 230VAC 50/60Hz		
accesorios para	370017		
	código	371220	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 3l/min rojo tolerancia ±15%		
	código	371221	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 5.5l/min amarillo tolerancia ±15%		
	código	371222	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 6l/min gris tolerancia ±15%		

accesorios para 370017				
	código	371223	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 10l/min blanco tolerancia ±15%				
	código	371224	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 12l/min bronce tolerancia ±15%				
	código	371225	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 16l/min marrón claro tolerancia ±15%				
	código	371226	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 20l/min rojo tolerancia ±15%				
	código	371230	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 0.25l/min rojo tolerancia ±25%				
	código	371231	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 0.35l/min violeta tolerancia ±25%				
	código	371232	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 0.5l/min naranja tolerancia ±25%				
	código	371233	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 0.8l/min blanco tolerancia ±25%				
	código	371234	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 1l/min azul claro tolerancia ±25%				
	código	371235	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 1.2l/min marrón tolerancia ±25%				
	código	371236	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 1.5l/min marrón claro tolerancia ±25%				
	código	371237	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 2.5l/min amarillo tolerancia ±25%				
	código	371238	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 3.4l/min verde oscuro tolerancia ±25%				
	código	371239	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 5l/min negro tolerancia ±25%				
	código	371240	referencia	—
reducción TP velocidad de flujo 8l/min azul tolerancia ±20%				

			
			
1			
código	370025	referencia	500001200 80001195
descripción	válvula magnética triple recto 230VAC entrada 3/4" salida 11,5mm DN10 TP		
Para modelos:	MB520K, MB530K, MB930K, MGL500		
repuestos para	370025		
	código	371013	referencia —
	bobina magnética TP 230VAC 50/60Hz		
accesorios para	370025		
	código	371220	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 3l/min rojo tolerancia ±15%		
	código	371221	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 5.5l/min amarillo tolerancia ±15%		
	código	371222	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 6l/min gris tolerancia ±15%		
	código	371223	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 10l/min blanco tolerancia ±15%		
	código	371224	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 12l/min bronce tolerancia ±15%		
	código	371225	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 16l/min marrón claro tolerancia ±15%		
	código	371226	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 20l/min rojo tolerancia ±15%		
	código	371230	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 0.25l/min rojo tolerancia ±25%		
	código	371231	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 0.35l/min violeta tolerancia ±25%		
	código	371232	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 0.5l/min naranja tolerancia ±25%		
	código	371233	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 0.8l/min blanco tolerancia ±25%		
	código	371234	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 1l/min azul claro tolerancia ±25%		
	código	371235	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 1.2l/min marrón tolerancia ±25%		
	código	371236	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 1.5l/min marrón claro tolerancia ±25%		

accesorios para	370025		
	código	371237	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 2.5l/min amarillo tolerancia ±25%		
	código	371238	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 3.4l/min verde oscuro tolerancia ±25%		
	código	371239	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 5l/min negro tolerancia ±25%		
	código	371240	referencia —
	reducción TP velocidad de flujo 8l/min azul tolerancia ±20%		

válvulas magnéticas refrigeración

PARKER

válvulas

			
1			
código	370782	referencia	1RF123
descripción	válvula magnética 230V empalme 16mm conexión para soldadura PARKER refrigeración recto		
Para modelos:	IML101, IML31, IML41, IML51, IML71		
repuestos para	370782		
	código	371033	referencia —
	bobina magnética PARKER 230VAC 9VA tipo de bobina YB09 mit Kabel soporte ø 14mm		

			
1			
código	370784	referencia	1RF112
descripción	válvula magnética 230V empalme 6mm conexión para soldadura PARKER refrigeración recto		
Para modelos:	IML18, IML21		

Válvulas magnéticas - accesorios

			
1			
código	504133	referencia	511042400 80002937
descripción	empalme de válvula magnética en forma de T rosca 1 1/4"		
Para modelos:	MGL40		

			
código	504132	referencia	511042300 80002935
descripción	empalme de válvula magnética rosca 1 1/4"		
Para modelos:	MGL40		

presostatos

para sistemas de lavado

ø58mm con conector Faston 6,3mm

con empalme horizontal

			
código	541142	referencia	500000500 80002283 80002285 80002287
descripción	presostato margen de presión 123/75mbar empalme 6mm ø 58mm conexión de presión horizontal sistemas de lavado		
Para modelos:	MLP50, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS700, MS700E, MS900, MS900E, MS905		

			
código	542428	referencia	500043700
descripción	presostato margen de presión 200/60mbar empalme 6mm ø 58mm conexión de presión horizontal sistemas de lavado		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		

			
código	541161	referencia	500043700 (old version) 80004427
descripción	presostato margen de presión 205/95mbar empalme 6mm ø 58mm conexión de presión horizontal sistemas de lavado		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		

			
código	541001	referencia	500042700 80002273 80002289
descripción	presostato margen de presión 35/17mbar empalme 6mm ø 58mm conexión de presión horizontal sistemas de lavado		
Para modelos:	GL220, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL500, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		

			
código	541159	referencia	500000400 80002277 80002279 80002281
descripción	presostato margen de presión 56/25mbar empalme 6mm ø 58mm conexión de presión horizontal sistemas de lavado empalme presión ø 6mm		
Para modelos:	GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB9500, MB9501, MB9503, MLP50, MLP56, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS450, MS450E, MS450PS, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS900E, MS900T, MS905, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		

accesorios

			
código	504112	referencia	513060600 80002463
descripción	soporte para presostato		
Para modelos:	GL220, GL250, MB510E, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB930, MB930K, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS350, MS350PS, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900, MS900E, MS900T, MS905		

para refrigeración

RANCO

serie DWFK



1

código	542133	referencia	1LT075 8001LT075
descripción	presostato margen de presión 9-10bar dif. conmutacion 1bar tipo ACB-2UA574W		
Para modelos:	IML18		



1

código	542132	referencia	1LT093 80001LT093
descripción	presostato vertical margen de presión 17-19bar dif. conmutacion 2bar tipo NSDHF10A39200 250V 6A		
Para modelos:	IMF165, IMF250, IMF35, IMF500, IMF75, IML101, IML21, IML31, IML41, IML51, IML71, IMP25, IMP35, IMP45, IMP55, IMP70, IMP85		

electródos



1

código	504138	referencia	513135200 80002975
descripción	electrodo de nivel M10 longitud total 56mm sonda L 30mm largo del bulbo asilado 26mm empalme conector redondo ø 14mm		
Para modelos:	MGL40, MGL500, MLP140, MLP70, MLP80		

motores

motorreductores

para máquina de hielo en cubitos

para paleta



1

código	500407	referencia	1LT078
descripción	motorreductor LIP tipo 123MR 8W 220/240V tensión AC 50/60Hz 50rev/min sentido de rotación en sentido anti-horario eje ø 4mm soporte de eje ø 6.2mm ancho de ranura 2.3mm eje L 8mm árbol ø 4mm An 74mm		
Para modelos:	IMP25, IMP35, IMP45, IMP55, IMP70, IMP85		

otros



1

código	601967	referencia	1LT079 80001LT079
descripción	motorreductor LIP tipo 123MR 11W 220/240V tensión AC 50/60Hz 1rev/min árbol ø 7mm		
Para modelos:	IMP45, IMP55, IMP70, IMP85		

motores

para máquina de hielo en cubitos

completo



1

código	601968	referencia	1LT027
descripción	motor 184W 220/240V 50/60Hz fases 1 árbol ø 11mm 1300rev/min tipo 11037703 L 185mm 1.5A 0.184kW		
Para modelos:	IMF165, IMF250, IMF35, IMF75		



bombas

bombas de lavado y aclarado

EBARA

bombas



1

código	500333	referencia	512040200 512044300 512046400 80004015
descripción	bomba entrada $\varnothing$ 1 1/4" F salida $\varnothing$ 1" tipo CDXHM/A 70/5 230V 50Hz 0.37kW condensador 12.5 μ F EBARA 0.5HP		
Para modelos:	MLP140, MLP70, MLP80		
accesorios para	500333		
	código	365014	referencia —
	condensador de servicio capacidad 12.5 μ F 450V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C $\varnothing$ 35mm L 70mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm 45S.C3DS.12,5 protección		

FIR

bombas

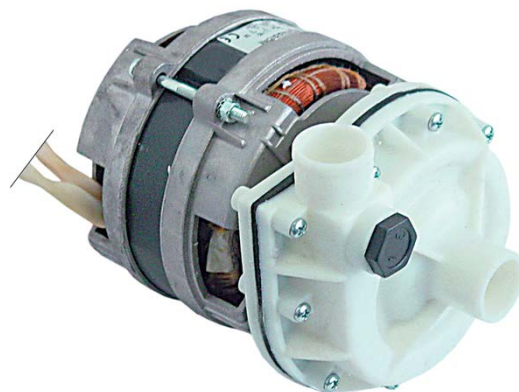


1

código	500331	referencia	512012300 512026300 80002261 80002865
descripción	bomba entrada $\varnothing$ 30mm salida $\varnothing$ 30mm tipo B286.1650 230V 50Hz fases 1 0.37kW 0.5PS L 195mm dirección de rodadura derecho condensador 12.5 μ F FIR		
Para modelos:	GL250, MB630, MB930, MB930K, MB930T, MGL40		
repuestos para	500331		
	código	365014	referencia —
	condensador de servicio capacidad 12.5 μ F 450V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C $\varnothing$ 35mm L 70mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm 45S.C3DS.12,5 protección		

repuestos para	500331		
	código	510607	referencia —
	rotor $\varnothing$ 85mm H 29mm soporte de eje $\varnothing$ 9x8mm dirección de rodadura derecho palas 6		
	código	510695	referencia 512014800 80001523
	sello mecánico altura contraarandela 5.5mm int. $\varnothing$ 11mm		
	código	521571	referencia 512012700
	cubierta de bomba FIR entrada $\varnothing$ 30mm salida $\varnothing$ 30mm sentido de rotación derecho $\varnothing$ 128mm int. $\varnothing$ 100mm altura interior 21mm		
	código	521701	referencia 512014700 80002157
	junta de tapa de bomba		
	código	521707	referencia —
	junta de tapa de bomba		

1



código	500327	referencia	512012200 80001511
descripción	bomba entrada $\varnothing$ 30mm salida $\varnothing$ 30mm tipo B287.1650 230V 50Hz fases 1 0.24kW 0.33PS L 180mm dirección de rodadura derecho condensador 10 μ F FIR		
Para modelos:	GL220, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T		
repuestos para	500327		
	código	365015	referencia 512008200 80001509
	condensador de servicio capacidad 10 μ F 400V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C $\varnothing$ 35.5mm L 59mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm protección		
	código	510607	referencia —
	rotor $\varnothing$ 85mm H 29mm soporte de eje $\varnothing$ 9x8mm dirección de rodadura derecho palas 6		
	código	510695	referencia 512014800 80001523
	sello mecánico altura contraarandela 5.5mm int. $\varnothing$ 11mm		
	código	521571	referencia 512012700
	cubierta de bomba FIR entrada $\varnothing$ 30mm salida $\varnothing$ 30mm sentido de rotación derecho $\varnothing$ 128mm int. $\varnothing$ 100mm altura interior 21mm		
	código	521701	referencia 512014700 80002157
	junta de tapa de bomba		
	código	521707	referencia —
	junta de tapa de bomba		



código	500038	referencia	512074800
descripción	bomba entrada ø 45mm salida ø 40mm tipo 3911.1425 230V 50Hz fases 1 0.55kW 0.75PS L 205mm dirección de rodadura derecho condensador 10µF FIR		
repuestos para	500038		
	código	365015	referencia 512008200 80001509
	condensador de servicio capacidad 10µF 400V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 35.5mm L 59mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm protección		
	código	510508	referencia —
	cubierta de bomba FIR entrada ø 45mm salida ø 40mm tipo bomba PU 0,5/3911 sentido de rotación derecho ø 160mm int.ø 125mm altura interior 25mm		
	código	510610	referencia 512012000 80001287
	rotor ø 95.5mm H 23mm soporte de eje ø 9/8mm dirección de rodadura derecho soporte ø 16mm palas 6		
	código	510692	referencia 512012100 80001285
	sello mecánico para árbol ø 11mm anillo deslizante ø ext. 24mm anillo deslizante H 13mm contraarandela montaje ø 26mm altura contraarandela 8mm contraarandela ø int. 14mm		
	código	521702	referencia 512013500 80001289
	junta de tapa de bomba espesor 3,5x4,5mm UE 1 pzs		
accesorios para	500038		
	código	551286	referencia —
	adaptador L 120mm 4 polos para bomba Meiko apto para 500038 tipo de conector dependiente de aparato		



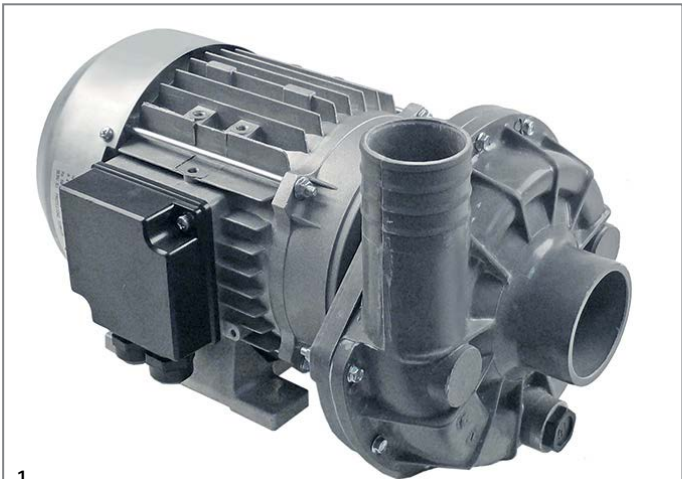
código	500981	referencia	512055400
descripción	bomba entrada ø 45mm salida ø 40mm tipo 4281.2350 230V 50Hz fases 1 0.55kW 0.75PS L 230mm dirección de rodadura derecho condensador 12.5µF FIR		
Para modelos:	MGL500, MS400B, MS400T, MS500B, MS500T		



código	499362	referencia	512080700 512080800
descripción	bomba entrada ø 63 salida ø 48 tipo 4295.2351 230V 50Hz fases 1 0.9kW L 270mm dirección de rodadura derecho condensador 16µF FIR con escuadra de montaje 2800rev/min nominal 4.2A		



1				
código	500155	referencia	512019900 80004223	
descripción	bomba entrada ø 63mm salida ø 47mm tipo 1225 230V 50Hz fases 1 1.1kW 1.5PS L 335mm dirección de rodadura derecho condensador 31.5µF FIR			
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS1100T, MS900, MS900E, MS900T			
repuestos para	500155			
	código	365016	referencia	—
	condensador de servicio capacidad 31.5µF 400V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 45mm L 95mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm protección			
	código	510602	referencia	512047100 80002859
	rotor ø 110mm H 34mm dirección de rodadura derecho rosca M8L árbol ø 28mm soporte ø 12.2mm palas 6			
	código	510693	referencia	512011200 80001305 80004115 80004671
	sello mecánico para árbol ø 12mm anillo deslizante ø ext. 24mm anillo deslizante H 15.5mm anillo deslizante ø int. 11mm contraarandela montaje ø 24mm altura contraarandela 8mm contraarandela ø int. 13.5mm			
	código	521513	referencia	512012500
	cubierta de bomba FIR entrada ø 63mm salida ø 47mm sentido de rotación derecho int.ø 150mm altura interior 32mm			
	código	524416	referencia	—
	junta de tapa de bomba espesor 4x4mm UE 1 pzs			



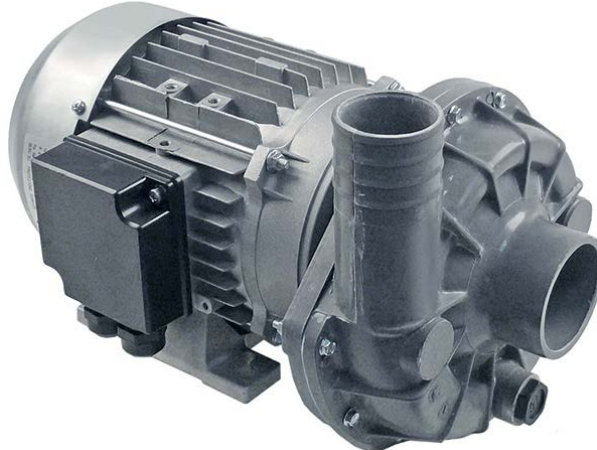
1				
código	500023	referencia	512032400 80002409	
descripción	bomba entrada ø 63mm salida ø 47mm tipo 1225.2725 230/400V 50Hz fases 3 1.1kW 1.5PS L 335mm dirección de rodadura derecho FIR			
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS1100T, MS900, MS900E, MS900T			
repuestos para	500023			
	código	510602	referencia	512047100 80002859
	rotor ø 110mm H 34mm dirección de rodadura derecho rosca M8L árbol ø 28mm soporte ø 12.2mm palas 6			
	código	510693	referencia	512011200 80001305 80004115 80004671
	sello mecánico para árbol ø 12mm anillo deslizante ø ext. 24mm anillo deslizante H 15.5mm anillo deslizante ø int. 11mm contraarandela montaje ø 24mm altura contraarandela 8mm contraarandela ø int. 13.5mm			
	código	521513	referencia	512012500
	cubierta de bomba FIR entrada ø 63mm salida ø 47mm sentido de rotación derecho int.ø 150mm altura interior 32mm			
	código	524416	referencia	—
	junta de tapa de bomba espesor 4x4mm UE 1 pzs			

			
1			
código	500323	referencia	512049800 80004255
descripción	bomba entrada ø 63mm salida ø 47mm tipo 1227.2721 230/400V 50Hz fases 3 2kW 2.7PS L 335mm dirección de rodadura derecho FIR		
Para modelos:	MB240LI, MLP60, MLP60E		
repuestos para	500323		
	código	510599	referencia 512052800 80004669
	rotor ø 123mm H 34mm M8L		
	código	510693	referencia 512011200 80001305 80004115 80004671
	sello mecánico para árbol ø 12mm anillo deslizante ø ext. 24mm anillo deslizante H 15.5mm anillo deslizante ø int. 11mm contraarandela montaje ø 24mm altura contraarandela 8mm contraarandela ø int. 13.5mm		
	código	521513	referencia 512012500
cubierta de bomba FIR entrada ø 63mm salida ø 47mm sentido de rotación derecho int.ø 150mm altura interior 32mm			
	código	524416	referencia —
junta de tapa de bomba espesor 4x4mm UE 1 pzs			

			
1			
código	500325	referencia	512007600 80001297
descripción	bomba entrada ø 63mm salida ø 47mm tipo 1293.1603 230V 50Hz fases 1 0.55kW 0.75PS L 300mm dirección de rodadura derecho condensador 12.5µF FIR		
Para modelos:	MS450, MS450E, MS450PS		
repuestos para	500325		
	código	365014	referencia —
	condensador de servicio capacidad 12.5µF 450V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 35mm L 70mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm 45S.C3DS.12,5 protección		
	código	510601	referencia 512011700 80001307
	rotor ø 103mm H 25mm dirección de rodadura derecho rosca M8L soporte ø 12.2mm palas 6		
	código	510693	referencia 512011200 80001305 80004115 80004671
	sello mecánico para árbol ø 12mm anillo deslizante ø ext. 24mm anillo deslizante H 15.5mm anillo deslizante ø int. 11mm contraarandela montaje ø 24mm altura contraarandela 8mm contraarandela ø int. 13.5mm		
	código	521513	referencia 512012500
cubierta de bomba FIR entrada ø 63mm salida ø 47mm sentido de rotación derecho int.ø 150mm altura interior 32mm			
	código	524416	referencia —
junta de tapa de bomba espesor 4x4mm UE 1 pzs			



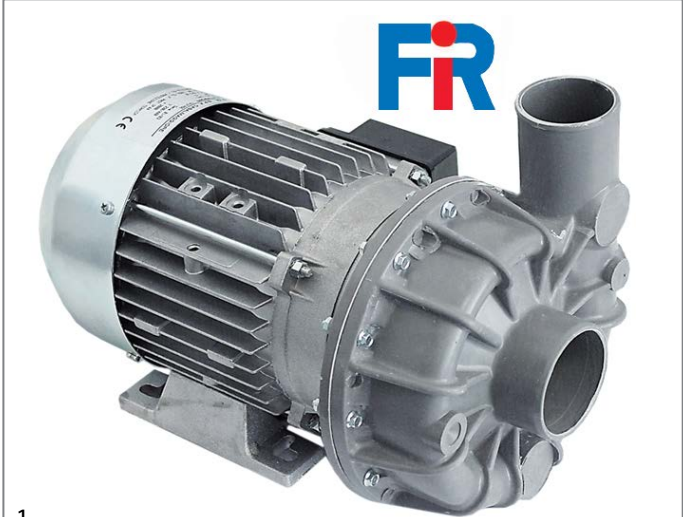
1			
código	500330	referencia	512014400 80004225
descripción	bomba entrada ø 63mm salida ø 47mm tipo 1295.1409 230V 50Hz fases 1 0.88kW 1.2PS L 305mm dirección de rodadura derecho condensador 12.5µF FIR		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS1100T, MS900, MS900E, MS900T, MS905		
repuestos para	500330		
	código	365014	referencia —
	condensador de servicio capacidad 12.5µF 450V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 35mm L 70mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm 45S.C3DS.12,5 protección		
	código	510693	referencia 512011200 80001305 80004115 80004671
	sello mecánico para árbol ø 12mm anillo deslizante ø ext. 24mm anillo deslizante H 15.5mm anillo deslizante ø int. 11mm contraarandela montaje ø 24mm altura contraarandela 8mm contraarandela ø int. 13.5mm		
	código	521213	referencia 512011800 80001697
rotor ø 117mm H 24mm M8L			
	código	521513	referencia 512012500
cubierta de bomba FIR entrada ø 63mm salida ø 47mm sentido de rotación derecho int.ø 150mm altura interior 32mm			
	código	524416	referencia —
junta de tapa de bomba espesor 4x4mm UE 1 pzs			



1			
código	500029	referencia	512007700 512024200 51204400 80001685 80002139
descripción	bomba entrada ø 63mm salida ø 47mm tipo 1295.2503 230/400V 50Hz fases 3 0.88kW 1.2PS L 305mm dirección de rodadura derecho FIR		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS1100T, MS700, MS700E, MS900, MS900E, MS900T		
repuestos para	500029		
	código	510693	referencia 512011200 80001305 80004115 80004671
	sello mecánico para árbol ø 12mm anillo deslizante ø ext. 24mm anillo deslizante H 15.5mm anillo deslizante ø int. 11mm contraarandela montaje ø 24mm altura contraarandela 8mm contraarandela ø int. 13.5mm		
	código	521213	referencia 512011800 80001697
rotor ø 117mm H 24mm M8L			
	código	521513	referencia 512012500
cubierta de bomba FIR entrada ø 63mm salida ø 47mm sentido de rotación derecho int.ø 150mm altura interior 32mm			
	código	524416	referencia —
junta de tapa de bomba espesor 4x4mm UE 1 pzs			

			
1			
código	500031	referencia	512039800 80003823
descripción	bomba entrada ø 63mm salida ø 53mm tipo 1205.2528 230/400V 50Hz fases 3 2kW 2.7PS L 330mm dirección de rodadura izquierdo FIR		
Para modelos:	MLP70, MLP80, MS1100P, MS1300P		
repuestos para	500031		
	código	510357	referencia 512052700 80004113
	rotor ø 124mm H 34/16mm rosca M8R palas 6		
	código	510523	referencia —
	rodete ventilador ø 142mm soporte de eje ø 15mm palas 12		
	código	510531	referencia 512013700
	cubierta de bomba FIR entrada ø 63mm salida ø 53mm presión secundaria M16x1,5mm presión secundaria abierto sentido de rotación izquierdo ø 185mm int.ø 150mm altura interior 37mm		
	código	510693	referencia 512011200 80001305 80004115 80004671
	sello mecánico para árbol ø 12mm anillo deslizante ø ext. 24mm anillo deslizante H 15.5mm anillo deslizante ø int. 11mm contraarandela montaje ø 24mm altura contraarandela 8mm contraarandela ø int. 13.5mm		
	código	524416	referencia —
	junta de tapa de bomba espesor 4x4mm UE 1 pzs		

			
1			
código	500119	referencia	512014500 80004221
descripción	bomba entrada ø 63mm salida ø 53mm tipo 1241.1402 230V 50Hz fases 1 1.1kW 1.5PS L 330mm dirección de rodadura izquierdo condensador 31.5µF FIR		
Para modelos:	MS1300, MS1300E, MS1300T		
repuestos para	500119		
	código	365016	referencia —
	condensador de servicio capacidad 31.5µF 400V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 45mm L 95mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm protección		
	código	510531	referencia 512013700
	cubierta de bomba FIR entrada ø 63mm salida ø 53mm presión secundaria M16x1,5mm presión secundaria abierto sentido de rotación izquierdo ø 185mm int.ø 150mm altura interior 37mm		
	código	510612	referencia 512011900 80001441
	rotor ø 110mm H 34mm M8R		
	código	510693	referencia 512011200 80001305 80004115 80004671
	sello mecánico para árbol ø 12mm anillo deslizante ø ext. 24mm anillo deslizante H 15.5mm anillo deslizante ø int. 11mm contraarandela montaje ø 24mm altura contraarandela 8mm contraarandela ø int. 13.5mm		
	código	524416	referencia —
	junta de tapa de bomba espesor 4x4mm UE 1 pzs		



1			
código	500111	referencia	512007800 80001423
descripción	bomba entrada ø 63mm salida ø 53mm tipo 1241.2500 230/400V 50Hz fases 3 1.1kW 1.5PS L 330mm dirección de rodadura izquierdo FIR		
Para modelos:	MS1300, MS1300E, MS1300T		
repuestos para	500111		
	código	510531	referencia 512013700
	cubierta de bomba FIR entrada ø 63mm salida ø 53mm presión secundaria M16x1,5mm presión secundaria abierto sentido de rotación izquierdo ø 185mm int.ø 150mm altura interior 37mm		
	código	510612	referencia 512011900 80001441
	rotor ø 110mm H 34mm M8R		
	código	510693	referencia 512011200 80001305 80004115 80004671
	sello mecánico para árbol ø 12mm anillo deslizante ø ext. 24mm anillo deslizante H 15.5mm anillo deslizante ø int. 11mm contraarandela montaje ø 24mm altura contraarandela 8mm contraarandela ø int. 13.5mm		
	código	524416	referencia —
	junta de tapa de bomba espesor 4x4mm UE 1 pzs		



1			
código	500324	referencia	512044700 80004023
descripción	bomba entrada ø 63mm salida ø 53mm tipo 1243.2591 230/400V 50Hz fases 3 2.35kW 3.2PS L 365mm dirección de rodadura izquierdo FIR		
Para modelos:	MLP140, MLP70, MLP80		
repuestos para	500324		
	código	510357	referencia 512052700 80004113
	rotor ø 124mm H 34/16mm rosca M8R palas 6		
	código	510531	referencia 512013700
	cubierta de bomba FIR entrada ø 63mm salida ø 53mm presión secundaria M16x1,5mm presión secundaria abierto sentido de rotación izquierdo ø 185mm int.ø 150mm altura interior 37mm		
	código	510693	referencia 512011200 80001305 80004115 80004671
	sello mecánico para árbol ø 12mm anillo deslizante ø ext. 24mm anillo deslizante H 15.5mm anillo deslizante ø int. 11mm contraarandela montaje ø 24mm altura contraarandela 8mm contraarandela ø int. 13.5mm		

LGB

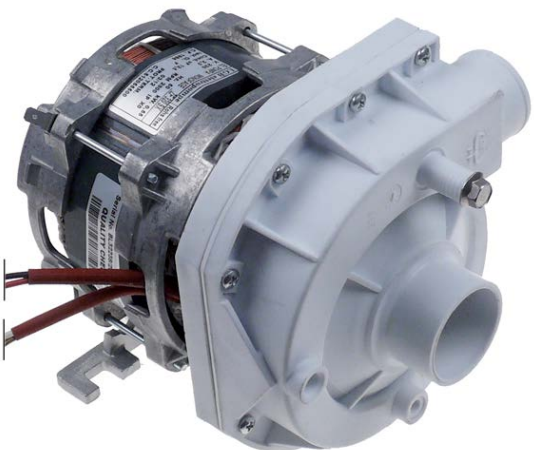


1			
código	500328	referencia	512007300 512029600 80001201 80002309
descripción	bomba		
Para modelos:	MS350, MS350PS, MS350TRI		

			
1			
código	499061	referencia	512050800 80004317
descripción	bomba entrada ø 28mm salida ø 26mm tipo ZF115SX 230V 50Hz fases 1 0.21kW L 190mm condensador 5µF LGB		
Para modelos:	MB235LI, MB9235, MB9240		
repuestos para	499061		
	código	510122	referencia —
	cubierta de bomba LGB entrada ø 28mm salida ø 26mm presión secundaria 13mm presión secundaria abierto ø 98mm int.ø 77mm altura interior 31mm		
	código	510703	referencia 512063400
	sello mecánico para árbol ø 13mm anillo deslizante H 13mm altura contraarandela 5.5mm ø ext. 26mm		
	código	521221	referencia —
	rotor ø 67mm H 16mm dirección de rodadura derecho rosca M7L árbol ø 13mm longitud árbol 12mm palas 8		
	código	528800	referencia —
	junta tórica EPDM espesor 2.62mm int.ø 75.87mm UE 1 pzs		
accesorios para	499061		
	código	365017	referencia —
	condensador de servicio capacidad 5µF 450V tolerancia 5% 50/60Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 28mm L 54mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm 16.10.08 protección		

			
1			
código	500583	referencia	512049600 80004271
descripción	bomba entrada ø 28mm salida ø 26mm tipo ZF130SX 230V 50Hz fases 1 0.2kW 0.27PS L 195mm dirección de rodadura derecho condensador 6.3µF LGB		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI		
repuestos para	500583		
	código	509004	referencia —
	rotor ø 71mm H 16mm M7L dirección de rodadura derecho árbol ø 13mm longitud árbol 13mm palas 8		

repuestos para	500583		
	código	510703	referencia 512063400
	sello mecánico para árbol ø 13mm anillo deslizante H 13mm altura contraarandela 5.5mm ø ext. 26mm		

			
1			
código	499154	referencia	512055500 80004611
descripción	bomba entrada ø 45mm salida ø 38mm tipo ZF320SX 230V 50Hz fases 1 0.55kW 0.75PS L 205mm dirección de rodadura derecho condensador 12.5µF LGB		
Para modelos:	MB9500, MB9501, MB9503, MS351, MS353, MS400E, MS451, MS453, MS500E, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		
repuestos para	499154		
	código	365014	referencia —
	condensador de servicio capacidad 12.5µF 450V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 35mm L 70mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm 45S.C3DS.12,5 protección		
	código	510702	referencia 512031300 80002321
	sello mecánico altura contraarandela 5.5mm int.ø 12mm		
	código	521247	referencia —
	rotor ø 90mm H 27mm dirección de rodadura derecho rosca M8L palas 6		
	código	521542	referencia 512031600 80002311
	cubierta de bomba LGB entrada ø 45mm salida ø 40mm presión secundaria 13mm presión secundaria abierto ø 150mm int.ø 120mm altura interior 25mm		
	código	521714	referencia 512034400 80002313
	junta de tapa de bomba espesor 4x4mm UE 1 pzs		



bombas de aumento de presión I



1

código	500332	referencia	512049300 80004459
descripción	bomba 230V 0.75kW LGB		
Para modelos:	MLP60, MLP60E		



1

código	500944	referencia	512023600 80004253
descripción	bomba entrada ø 3/8" H salida ø 3/8" H tipo PS45DX 230V 50Hz 0.3kW 2800rev/min ø 100mm L 170mm dirección de rodadura izquierdo condensador 8µF LGB		
Para modelos:	MGL500, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MS1100P, MS1300P, MS400T, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800T		
accesorios para	500944		
	código	365013	referencia —
	condensador de servicio capacidad 8µF 400V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 31.5mm L 55mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm protección		

bombas de salida

ASKOLL



1

código	499310	referencia	512052100
descripción	bomba de desagüe 40W 220V entrada ø 24mm salida ø 22mm 50Hz ASKOLL tipo M231 XP completo		
Para modelos:	MB630PS, MB9235, MB9240, MB930PS, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MLP50		



1

código	500925	referencia	512052100 (old) 80004475
descripción	bomba de desagüe entrada ø 30mm salida ø 22mm 230V 40W 50Hz ASKOLL tipo M224 XP		
accesorios para	500925		
	código	500197	referencia —
	cuerpo bomba de desagüe		
	código	500300	referencia —
	cubierta de bomba entrada ø 39mm salida ø 31mm		
	código	500301	referencia —
	cubierta de bomba entrada ø 35mm salida ø 31mm		
	código	500303	referencia —
	cuerpo entrada ø 24mm salida ø 22mm apto para bomba de salida		
	código	500304	referencia —
	cubierta de bomba entrada ø 30mm salida ø 22mm ø 78mm		
	código	500305	referencia —
	cubierta de bomba entrada ø 30mm salida ø 22mm		

GRE



1

código	500039	referencia	512006900 80002817
descripción	bomba entrada ø 24mm salida ø 24mm 190W 230V 50Hz GRE		
Para modelos:	MS350PS, MS450PS		

PLASET



1

código	500926	referencia	512052200 512055700 80004473 80004617
descripción	bomba de desagüe entrada ø 30mm salida ø 22mm 230V 34W 50Hz PLASET tipo 53176		
Para modelos:	MB630, MB630PS, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MGL500, MLP50, MS1100T, MS1300T, MS400T, MS500PPB, MS500T, MS800T, MS900T, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		

bombas de aumento de presión II

accesorios



1

código	365015	referencia	512008200 80001509
descripción	condensador de servicio capacidad 10µF 400V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 35.5mm L 59mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm protección		
Para modelos:	GL220, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T		

bombas para máquinas de cubitos de



1

código	499341	referencia	2DR100 80002DR100
descripción	bomba MIGEL 100W 230V 50Hz entrada ø 23mm salida ø 25mm L 170mm dirección de rodadura derecho máquina de hielo en cubitos		
Para modelos:	IML18, IML21, IML31		



1

código	499003	referencia	1DR037 2DR093 80002DR093
descripción	bomba MIGEL tipo 100W 230V 50Hz entrada ø 25mm salida ø 23mm L 170mm dirección de rodadura derecho para máquina de hielo		
Para modelos:	IML101, IML21, IML31, IML41, IML51, IML71		



1

código	501501	referencia	2DR200 800022DR200
descripción	bomba MIGEL tipo M01 100W 230V 50Hz entrada ø 23mm salida ø 25mm L 200mm		
Para modelos:	IML101, IML41, IML51, IML71		

condensadores y filtros antiparasitarios

condensadores de servicio

plástico



1

código	365015	referencia	512008200 80001509
descripción	condensador de servicio capacidad 10µF 400V tolerancia 5%Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 35.5mm L 59mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm protección		
Para modelos:	GL220, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T		



1

código	365009	referencia	512008300
descripción	condensador de servicio capacidad 2.5µF 400V tolerancia 5% 50Hz temperatura ambiente máx. -25 a + 85°C ø 36.5mm L 55mm M8 plástico empalme conector Faston 6,3mm 1.27.65C3 protección		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R		

filtros

filtros antiparasitarios



código	365043	referencia	500011600 80003933
descripción	filtro antiparasitario tipo 790Y2 240V 50/60Hz conductor 2 con T empalme cable 100mm L 42mm ø 23.5mm Hmm Anmm plástico UE 1 pzs		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		



código	365169	referencia	500088000
descripción	filtro antiparasitario tipo FC489001 400V 50/60Hz conductor 4 con T empalme cable 200mm L 55mm ø 37.5mm Hmm Anmm plástico UE 1 pzs		
Para modelos:	MB9500, MB9503, MGL500, MLP50, MLP56, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS900E, MS900T, MS905, MS9400, MS9403, MS9451, MS9453		



código	365044	referencia	500011400 80002441
descripción	filtro antiparasitario tipo FC701Y2F 250V 50-60Hz conductor 2 con T empalme cable 200mm L 42mm ø 23mm Hmm Anmm plástico UE 1 pzs		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9501, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MGL500, MLP50, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS450, MS450E, MS450PS, MS451, MS453...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

fusibles

fusibles finos



código	358678	referencia	500087200
descripción	fusible fino medida ø5x20mm 8A rápido nominal 250V UE 10 pzs		
Para modelos:	MB9500, MB9501, MB9503, MLP50, MLP56, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		



código	358690	referencia	500014700 80002983
descripción	fusible fino medida ø5x20mm 1A semi retardado nominal 250V UE 10 pzs		
Para modelos:	MGL40, MGL500, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100T, MS1300T, MS400T, MS500T, MS800T, MS900T		



código	358697	referencia	500014900 80002985
descripción	fusible fino medida ø5x20mm 6.3A semi retardado nominal 250V UE 10 pzs		
Para modelos:	MB630, MB630PS, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MLP140, MLP60, MLP70, MLP80		

portafusibles



código	504214	referencia	80004019
descripción	portafusibles		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		

limitadores de corriente



código	348037	referencia	1LT030
descripción	limitador de corriente 1 polos corriente de descon. 1.5A nominal 240V nominal 0,05-16A empalme conector Faston 6,3mm con varilla temperatura ambiente máx.°C		
Para modelos:	IMF35, IMF75		

accesorios eléctricos

cables

cables de cinta plana

grupo 1



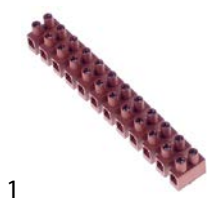
código	400718	referencia	500032500 80001797
descripción	cable de cinta plana 20 polos L 1000mm tipo de conector FC-20P medida reticular 2.54mm		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS1300, MS1300E, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS900, MS900E		

terminales

clemas



código	550232	referencia	500008100 80002847
descripción	bornera 12 polos sección nominal 2.5mm² máx. 32A máx. 450V resis.a la temp. 150°C		
Para modelos:	MB9500, MB9503, MGL40, MGL500, MLP50, MLP56, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400T, MS450, MS450E, MS450PS, MS451, MS453, MS500B, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS800B, MS800E, MS800T, MS900, MS900E, MS900T, MS905, MS9400, MS9403, MS9451, MS9453		



código	550838	referencia	500008600 80003931
descripción	bornera 12 polos sección nominal 6mm² máx. 41A máx. 750V resis.a la temp. 150°C		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		

clemas con portafusibles



código	358389	referencia	512044100 80002981
descripción	bornera 0 polos máx. 10A máx. 250V fusible adaptable ø5x20mm sección nominal 2.5mm² con portafusibles		
Para modelos:	MB630, MB630PS, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP56, MLP60, MLP70, MLP80, MS1100T, MS1300T, MS400T, MS500T, MS800T, MS900T, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		

diversos



código	504022	referencia	500008000 80001181
descripción	bornera		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9501, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353, MS400E, MS450E, MS451, MS453, MS500E, MS700E, MS900, MS900E, MS9401, MS9451, MS9453		

materiales auxiliares de gas

uniones roscadas

anillos cortantes



código	101248	referencia	502009100 80001071
descripción	anillo cortante para tubo ø 12mm UE 1 pzs apto para PEL		
Para modelos:	MB630, MB630PS, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900, MS900E, MS900T, MS905		

accesorios para	101248		
código	101251	referencia	—
descripción	tuerca de racor rosca M20x1.5 para ø de tubo 12mm		

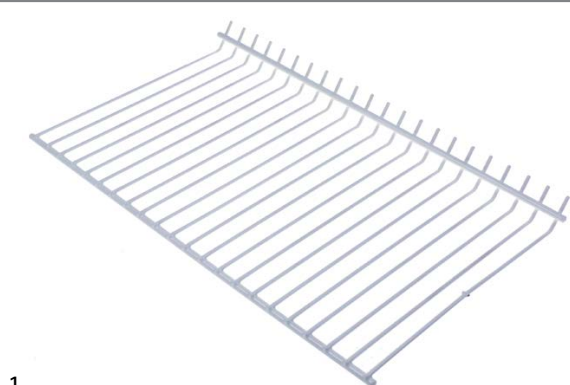


componentes específicos

para máquina de hielo en cubitos

conductos hielo

mallas antideslizantes



1

código	694273	referencia	1CD010
descripción	malla antideslizante para máquina de hielo L 395mm An 235mm H 30mm		
Para modelos:	IML41, IML51		

sistemas rociadores

otros

brazos rociadores



1

código	694669	referencia	2LV017 80002LV017
descripción	brazo rociador L 330mm boquillas 8		
Para modelos:	IML31		

parte mecánica para cubetas

cubetas



1

código	696752	referencia	2CL067
descripción	cubeta para máquina de hielo L 200mm An 280mm H 75mm MIGEL		
Para modelos:	IMP45, IMP55		

para máquinas de espresso

válvulas de retención

completo



1

código	543266	referencia	500046300 80003889
descripción	válvula de retención latón empalme 3/8" H - 3/8" H longitud 55mm DN10 UE 1 pzs		
Para modelos:	MGL500, MLP50, MLP60, MLP60E, MS800B, MS800T		

para lavavajillas

componentes de salida/aspiración

MACH

cuerpo de salida/aspiración



1

código	504135	referencia	500055600 80002941
descripción	válvula de desagüe		
Para modelos:	MGL40		

filtros



1

código	504111	referencia	513111200 80002459
descripción	barra para sujeción de filtro L 44mm		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB920E, MB920ER		



1

código	517722	referencia	512074900
descripción	filtro ø 193mm H 84mm inox agujero ø 37mm		
Para modelos:	MS9451, MS9453		

 imagen no disponible			
1			
código	504380	referencia	511039100
descripción	filtro ø 195mm H 150mm acero inoxidable con árbol altura total 250mm		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		

			
1			
código	504130	referencia	511042800 80002923
descripción	filtro de desagüe		
Para modelos:	MGL40		

			
1			
código	504102	referencia	511027400 80002405
descripción	filtro plano		
Para modelos:	MS700, MS700E		

			
1			
código	504149	referencia	511048200 80003851
descripción	filtro plano		
Para modelos:	MLP60, MLP60E		

			
1			
código	504150	referencia	511048300 80003853
descripción	filtro plano		
Para modelos:	MLP60, MLP60E		

			
1			
código	504164	referencia	511039900 80003997
descripción	filtro plano		
Para modelos:	MLP70, MLP80		

			
1			
código	504165	referencia	511040000 80003999
descripción	filtro plano		
Para modelos:	MLP70, MLP80		

			
1			
código	504189	referencia	511044400 80004161
descripción	filtro plano		
Para modelos:	MLP140		

			
1			
código	504190	referencia	511044500 80004163
descripción	filtro plano		
Para modelos:	MLP140		

			
1			
código	504211	referencia	511049100 80004419
descripción	filtro plano		
Para modelos:	MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T		



1

código	504224	referencia	511067900 80004723
descripción	filtro plano		
Para modelos:	MGL500		



2

código	504210	referencia	511049000 80004411
descripción	filtro plano H 15mm L 225mm An 215mm		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS900, MS900E, MS905		



1

código	504223	referencia	511061700 80004521
descripción	filtro plano L 435mm An 245mm pos. de montaje anterior		
Para modelos:	MGL500, MS400B, MS400E, MS400T, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T		



1

código	504222	referencia	511061800 80004523
descripción	filtro plano L 435mm An 245mm pos. de montaje atrás		
Para modelos:	MS400B, MS400E, MS400T, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T		



1

código	504225	referencia	511063600 80004815
descripción	filtro plano L 465mm An 255mm pos. de montaje anterior		
Para modelos:	MS800B, MS800E, MS800T		



1

código	504226	referencia	511063500 80004817
descripción	filtro plano L 465mm An 255mm pos. de montaje atrás		
Para modelos:	MS800B, MS800E, MS800T		



1

código	504212	referencia	80003981
descripción	filtro redondo		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		



1

código	507370	referencia	511048800 80004725
descripción	filtro redondo ø 145mm aspiración		
Para modelos:	MGL40, MGL500		



1

código	507367	referencia	512055300 80004533
descripción	filtro redondo ø 145mm pos. de montaje arriba agujero ø 43mm		
Para modelos:	MLP50, MLP56, MS400B, MS400E, MS400T, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T		

1



código	507368	referencia	51.2.0728.00 511061000 511062400 80004535
descripción	filtro redondo pos. de montaje abajo aspiración		
Para modelos:	MLP50, MS400B, MS400E, MS400T, MS500B, MS500E, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T		

1



código	504106	referencia	511033200 80002427
descripción	filtro redondo salida		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB920E, MB920ER		
accesorios para	504106		
	código	504111	referencia 513111200 80002459
barra para sujeción de filtro L 44mm			

1



código	504043	referencia	511020700 80001515
descripción	filtro redondo salida		
Para modelos:	GL220, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535		
accesorios para	504043		
	código	504070	referencia 513072700 80001961
soporte filtro L 90mm			

1



código	504131	referencia	512043000 80002925
descripción	filtro redondo salida		
Para modelos:	MGL40		

1



código	504083	referencia	511028900 80002217
descripción	filtro redondo salida		
Para modelos:	GL250, MB630, MB930, MB930K		
accesorios para	504083		
	código	504084	referencia 511026900 80002219
soporte filtro			

1



imagen no disponible

código	504221	referencia	511057600 80004925
descripción	filtro redondo salida		
Para modelos:	MB630, MB930, MB930K, MB930T		

1



código	504126	referencia	511031400 80002833
descripción	filtro redondo salida ø 109mm H 50mm		
Para modelos:	MS350PS, MS450PS		



			
1			
código	504005	referencia	511020600 80001051
descripción	filtro redondo salida ø 190mm		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353, MS450, MS450E, MS450PS, MS451, MS453, MS700, MS700E, MS900, MS900E, MS900T, MS905		

			
1			
código	504084	referencia	511026900 80002219
descripción	soporte filtro		
Para modelos:	GL250, MB630, MB930, MB930K		

			
1			
código	504213	referencia	513122800 80004027
descripción	soporte filtro		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		

			
1			
código	504070	referencia	513072700 80001961
descripción	soporte filtro L 90mm		
Para modelos:	GL220, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535		

			
1			
código	504039	referencia	513045500 51345500 80001435
descripción	soporte filtro ø 5mm L 49mm		
Para modelos:	MLP50, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353, MS450, MS450E, MS450PS, MS451, MS453, MS700, MS700E, MS900, MS900E, MS900T, MS905		

			
1			
código	504060	referencia	513064900 80001817
descripción	travesaño central		
Para modelos:	MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T		

			
1			
código	504061	referencia	513065000 80001847
descripción	travesaño central		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS1100T, MS900, MS900E, MS900T, MS905		

			
1			
código	504101	referencia	513091300 80002403
descripción	travesaño central		
Para modelos:	MS700, MS700E		

tubos de rebose

			
1			
código	510072	referencia	512013100 513013100 80002243
descripción	junta tórica EPDM espesor 3.53mm int.ø 32.93mm UE 1 pzs		
Para modelos:	GL250, MB510E, MB510ER, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40		

			
1			
código	504044	referencia	511021000 80001517
descripción	tubo de rebose		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB920E		

			
1			
código	504051	referencia	511025700 511027300 80001667 80002221
descripción	tubo de rebose		
Para modelos:	GL250, MB630, MB930, MB930K, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS700, MS700E, MS900, MS900E, MS905		

			
1	imagen no disponible		
código	504057	referencia	511021400 80001731
descripción	tubo de rebose		
Para modelos:	MS1100, MS1300, MS900		

			
1			
código	504064	referencia	511023500 80001233 80001913
descripción	tubo de rebose L 115mm ø 27mm		
Para modelos:	GL220, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB920E, MB920ER, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353, MS450, MS450E, MS450PS, MS451, MS453		

			
1			
código	504200	referencia	511051100 80004287
descripción	tubo de rebose L 300mm ø 27mm		
Para modelos:	MLP60, MLP60E		

			
1			
código	517723	referencia	511099600
descripción	tubo de rebose ø 28mm L 113mm		
Para modelos:	MS9451, MS9453		

			
1			
código	517724	referencia	511099700
descripción	tubo de rebose ø 28mm L 139mm		
Para modelos:	MB630, MB630PS, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R		

contenedores

recipientes de sal

			
1			
código	504045	referencia	512009000 80001545
descripción	recipiente de sal ø 123mm H 90mm		
Para modelos:	MB520K, MB530K, MB930K		
repuestos para	504045		
	código	510018	referencia —
	tuerca ø 92mm H 10.5mm para contenedor de sal int.ø 64mm		
	código	524148	referencia —
	junta tórica EPDM espesor 3.53mm int.ø 40.86mm UE 1 pzs		
	código	524177	referencia —
	tapa ø 69mm H 20mm para contenedor de sal int.ø 50mm		
accesorios para	504045		
	código	510654	referencia —
	junta H 6mm D1 ø 82mm D2 ø 68mm		
	código	510883	referencia —
	junta goma ø ext. 86mm int.ø 66mm espesor 2mm para contenedor de sal UE 1 pzs		

calentadores de agua

calentadores de agua para lavavajillas



1

código	504016	referencia	511000200 80001101
descripción	calentador de agua		
Para modelos:	MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E		



1

código	504034	referencia	511006300 80001385
descripción	calentador de agua		
Para modelos:	MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P		



1

código	504067	referencia	511018600 80001935 S11018600
descripción	calentador de agua		
Para modelos:	GL220, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535		



1

código	504094	referencia	511030400 80002329
descripción	calentador de agua		
Para modelos:	GL250, MS350, MS350PS, MS350TRI		



1

código	504137	referencia	511042700 511071800 80002953
descripción	calentador de agua		
Para modelos:	MGL40		



1

código	504148	referencia	511047500 80003837
descripción	calentador de agua		
Para modelos:	MLP60, MLP60E		



1

código	504158	referencia	511046100 80003897
descripción	calentador de agua		
Para modelos:	MLP70, MLP80		



1

código	504195	referencia	511045100 80004257
descripción	calentador de agua		
Para modelos:	MLP140		

			
1			
código	504215	referencia	511060100 511103100 80004599
descripción	calentador de agua		
Para modelos:	MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T		

			
1			
código	504091	referencia	511031000 80002259
descripción	calentador de agua con aislamiento ø 158mm L 580mm empalme 1/2" tubo ø 12mm		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS900, MS900E		
accesorios para	504091		
	código	504050	referencia 513000200 80001647
	tuerca rosca M20x1.5		
	código	504078	referencia 513074700 80002023
	tapa terminal		
	código	504081	referencia 512006500 512045300 80002189
	junta plana FIBER ø ext. 28mm int.ø 20mm espesor 2mm UE 1 pzs		
	código	504082	referencia 513003400 80002195
	empalme de tubo		

			
1			
código	517726	referencia	511080300
descripción	calentador de agua con aislamiento ø 160mm L 574mm entrada ø 12		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS1100T, MS900, MS900E, MS900T, MS905		

			
1			
código	504105	referencia	80002419
descripción	calentador de agua con casquillo de inmersión ø 132mm L 375mm entrada ø 12		
Para modelos:	MB240LI, MB920E, MB920ER		

			
1			
código	504274	referencia	511052300 80002505
descripción	calentador de agua ø 130mm L 320mm nueva versión		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER		

			
1			
código	504087	referencia	511050300 80002235
descripción	calentador de agua ø 132mm L 375mm entrada ø 12		
Para modelos:	GL250, MB240LI, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T		

accesorios

			
1			
código	504082	referencia	513003400 80002195
descripción	empalme de tubo		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB930, MB930K, MGL40, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1300, MS350, MS350PS, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900		

			
1			
código	504078	referencia	513074700 80002023
descripción	tapa terminal		
Para modelos:	MS1100, MS1300, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900		



platos giratorios

platos giratorios



1

código	504047	referencia	512001700 80001591
descripción	plato giratorio ø 280mm soporte ø 15mm		
Para modelos:	MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB630, MB630PS, MB930, MB930K, MB930T		

cartuchos descalcificadores

columnas descalcificadoras



1

código	504046	referencia	512008900 80001555
descripción	descalcificador cuádruple L 380mm An 180mm		
Para modelos:	MB520K, MB530K, MB930K		

cajas y paneles frontales

paneles



1

código	504384	referencia	600007100
descripción	panel de mando An 650mm H 600mm completo		

mecanismos de capota para lavavajillas

pernos



1

código	504056	referencia	513052700 80001711
descripción	perno roscado para bisagra de campana		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS900, MS900E, MS905		



1

código	504264	referencia	513233700
descripción	rueda de rodadura ø ext. 25mm L 21mm rosca M12x1,75/M6 mecanismo de campana sistemas de lavado		
Para modelos:	MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS900E, MS900T, MS905		

casquillos

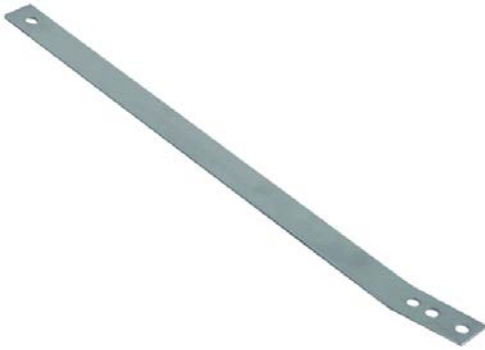


1

código	504271	referencia	513233800
descripción	casquillo ø ext. 10mm int.ø 6.4mm L 3.6mm inox		
Para modelos:	MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS900E, MS900T, MS905		

			
1			
código	504031	referencia	513004500 80001369
descripción	casquillo ranurado mecanismo de campana		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS900, MS900E, MS900T, MS905		

varillaje

			
1			
código	504029	referencia	513029400 80001357
descripción	cinta tensora mecanismo de campana		
Para modelos:	MLP55, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS900, MS900E, MS900T, MS905		

manillas de capota

			
1			
código	504452	referencia	511086200
descripción	manilla de camapana L 900mm An 700mm tubo ø 25mm		
Para modelos:	MS1100E, MS1100T, MS900E, MS900T, MS905		

			
1			
código	504267	referencia	513233600
descripción	unión a leva L 185mm An 25mm espesor 3mm agujero ø 10mm mecanismo de campana inox		
Para modelos:	MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS900E, MS900T, MS905		

			
1			
código	504054	referencia	513052500 80001707
descripción	unión a leva mecanismo de campana		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS900, MS900E, MS905		

ruedas de rodadura

			
1			
código	504055	referencia	513052600 80001709
descripción	rueda de rodadura mecanismo de campana		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS900, MS900E, MS905		

otros

			
1			
código	504032	referencia	513023300 80001371
descripción	abrazadera mecanismo de campana		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS900, MS900E, MS900T, MS905		

			
1			
código	504257	referencia	1367 511011400 80001367
descripción	guía para varillaje de campana		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS900, MS900E, MS900T, MS905		



1

código	504268	referencia	513233900
descripción	placa L 38mm H 9mm An 26mm		
Para modelos:	MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS900E, MS900T, MS905		
accesorios para	504268		
	código	referencia	—
	remache ciego inox ø 3.2mm L 10mm UE 50 pzs DIN 1700		



1

código	504385	referencia	511105500
descripción	placa con pernos D1 ø 14mm H 13mm An 25mm agujero ø 7mm		



1

código	504269	referencia	511086400
descripción	placa con pernos D1 ø 50mm D2 ø 14mm H 16mm agujero ø 7mm		
Para modelos:	MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS900E, MS900T, MS905		

cámaras de aire

cámaras de aire



1

código	504028	referencia	511007000 80001273
descripción	cámara de aire		
Para modelos:	MS450, MS450E, MS450PS, MS700		
accesorios para	504028		
	código	referencia	513000400 80001165
	tuerca rosca 3/8" H 6mm latón EC 22 UE 1 pzs		
	código	referencia	512006700 80001167
	junta plana FIBER ø ext. 24mm int. ø 17mm espesor 2mm UE 1 pzs		



1

código	504062	referencia	511007700 511023300 80001885 80002917
descripción	cámara de aire		
Para modelos:	GL220, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MS700E		
accesorios para	504062		
	código	referencia	513000400 80001165
	tuerca rosca 3/8" H 6mm latón EC 22 UE 1 pzs		
	código	referencia	512006700 80001167
	junta plana FIBER ø ext. 24mm int. ø 17mm espesor 2mm UE 1 pzs		

1

código	504088	referencia	512024800 80002239
descripción	cámara de aire		
Para modelos:	GL250, MB630, MB930, MB930K		



1

código	504116	referencia	511037400 80002507
descripción	cámara de aire		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB920E, MB920ER		
accesorios para	504116		
	código	referencia	513000400 80001165
	tuerca rosca 3/8" H 6mm latón EC 22 UE 1 pzs		
	código	referencia	512006700 80001167
	junta plana FIBER ø ext. 24mm int. ø 17mm espesor 2mm UE 1 pzs		

			
código	504193	referencia	511029900 80004247
descripción	cámara de aire		
Para modelos:	MS350, MS350PS, MS350TRI		
accesorios para	504193		
	código	503042	referencia 513000400 80001165
tuerca rosca 3/8" H 6mm latón EC 22 UE 1 pzs			
	código	504020	referencia 512006700 80001167
junta plana FIBER ø ext. 24mm int.ø 17mm espesor 2mm UE 1 pzs			

			
código	504207	referencia	511051000 80004343
descripción	cámara de aire		
Para modelos:	GL220, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS900, MS900E, MS905		
accesorios para	504207		
	código	504208	referencia 502004000 80004345
tuerca rosca M10			
	código	504209	referencia 512015300 80004347
junta plana FIBER ø ext. 18.5mm int.ø 11mm espesor 2mm UE 1 pzs			

			
código	511444	referencia	511060400 80004623
descripción	cámara de aire L 73mm An 23mm H 45mm		
Para modelos:	GL250, MB630, MB930, MB930K, MB930T, MLP50, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T		

bloqueos antirretorno

bloqueos antirretorno

			
código	504140	referencia	500036700 80003003
descripción	bloqueo antirretorno		
Para modelos:	MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL500, MLP50, MLP56, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS450, MS450E, MS450PS, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

otros

			
código	701382	referencia	514217700
descripción	casquillo plástico H 17mm D1 ø 37.2mm D2 ø 35.4mm para Mach		

macánica de puertas

varillaje

			
código	504192	referencia	513144200 80004183
descripción	tirante de puerta extensión		
Para modelos:	MLP140		

bisagras



1

código	504001	referencia	511000400 80001013
descripción	bisagra de puerta bisagra/ derecha pos. de montaje derecho		
Para modelos:	MB535, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353		



1

código	504038	referencia	511003700 80001475
descripción	bisagra de puerta bisagra/ derecha pos. de montaje derecho		
Para modelos:	MB240LI, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40		



1

código	504052	referencia	511008100 80001679
descripción	bisagra de puerta bisagra/ derecha pos. de montaje derecho		
Para modelos:	MLP140, MLP50, MLP70, MLP80, MS450, MS450E, MS450PS, MS451, MS453, MS700, MS700E		



1

código	504063	referencia	511019100 80001895 80002499
descripción	bisagra de puerta bisagra/ derecha pos. de montaje derecho		
Para modelos:	GL220, MB235LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535		



1

código	504154	referencia	511048400 80003861
descripción	bisagra de puerta bisagra/ derecha pos. de montaje derecho		
Para modelos:	MLP60, MLP60E		



1

código	504000	referencia	511000500 80001011 80003911
descripción	bisagra de puerta bisagra/ izquierda pos. de montaje izquierdo		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40, MLP50, MLP70, MLP80, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353, MS450, MS450E, MS450PS, MS451, MS453, MS700, MS700E		

			
1			
código	504153	referencia	511048500 80003859 8000859
descripción	bisagra de puerta bisagra/ izquierda pos. de montaje izquierdo		
Para modelos:	MLP60, MLP60E		

			
1			
código	504171	referencia	511044600 80004011
descripción	bisagra de puerta bisagra/ izquierda pos. de montaje izquierdo		
Para modelos:	MLP70		

			
1			
código	504191	referencia	511045000 80004165
descripción	bisagra de puerta bisagra/ izquierda pos. de montaje izquierdo		
Para modelos:	MLP140		

otros			
			
1			
código	504004	referencia	513000300 80001019
descripción	gancho tensor		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS450, MS450E, MS450PS, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS800B, MS800E, MS800T		

sistemas de lavado y aclarado			
			
1			
código	517729	referencia	513185600 513856000 80004561
descripción	anillo deslizante para brazo de lavado ø ext. 46mm int. ø 36mm espesor 18mm		
Para modelos:	MB630, MB630PS, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL500, MLP50, MLP56, MS1100E, MS1100T, MS1300E, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS900E, MS900T, MS905, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		

			
1			
código	504229	referencia	513149700
descripción	arandela ø 20mm H 3.5mm		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MGL40, MLP50, MS1100, MS1100E, MS1300, MS1300E, MS900, MS900E, MS905		

			
1			
código	504073	referencia	513080800 80002003
descripción	brida		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MGL40, MLP50, MS1100, MS1100E, MS1300, MS1300E, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900, MS900E, MS905		



1

código	504072	referencia	513079500 80002001
descripción	casquillo		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MGL40, MLP50, MS1100, MS1100E, MS1300, MS1300E, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900, MS900E, MS905		



1

código	504177	referencia	513128700 80004073
descripción	casquillo		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100P, MS1300P		



1

código	504180	referencia	513129000 80004079
descripción	casquillo para brazo de aclarado		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100P, MS1300P		



1

código	504181	referencia	513129100 80004081
descripción	casquillo para brazo de aclarado		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100P, MS1300P		



1

código	504787	referencia	513186100 51386100 80004573
descripción	casquillo para brazo de aclarado ø 15mm int.ø 7mm H 18.5mm		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB630, MB630PS, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL500, MLP140, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS900E, MS900T, MS905, MS9400, MS9401...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		



1

código	504236	referencia	513219400
descripción	casquillo para brazo de aclarado ø 22mm H 34mm		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100P, MS1300P		



1

código	517728	referencia	513185900 80004577
descripción	casquillo para brazo de lavado ø 45mm H 16mm int.ø 18mm UE 1 pzs		
Para modelos:	MB630, MB630PS, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL500, MLP50, MLP56, MS1100E, MS1100T, MS1300E, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS900E, MS900T, MS905, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		



1

código	504178	referencia	513128800 80004075
descripción	cojinete de brazo de lavado		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100P, MS1300P		



1

código	504231	referencia	513227000
descripción	distribuidor		
Para modelos:	MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MGL500, MLP50, MLP60, MLP60E, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS400B, MS400T, MS500B, MS500T, MS800B, MS800T, MS900E, MS900T		



1

código	504170	referencia	511043100 80004009
descripción	distribuidor empalme 4 vías		
Para modelos:	MLP70, MLP80		

			
1			
código	504188	referencia	511043600 80004147
descripción	distribuidor empalme 6 vías		
Para modelos:	MLP140		

			
1			
código	504127	referencia	513224800
descripción	distribuidor triple ø 13mm		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB9235, MB9240, MB9500, MB9501, MB9503, MLP50, MLP56, MS351, MS353, MS400E, MS451, MS453, MS500E, MS800E, MS905, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		

			
1			
código	504109	referencia	513072300 80002435
descripción	extensión para brazo de lavado		
Para modelos:	GL220, GL250, MB510E, MB530, MB530K, MB535, MB920E, MB930, MB930K		

			
1			
código	504092	referencia	511029600 513211900 80002267
descripción	soporte de brazo de aclarado pos. de montaje arriba		
Para modelos:	MB630, MB630PS, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS900, MS900E, MS900T, MS905		
accesorios para	504092		
	código	101248	referencia 502009100 80001071
	anillo cortante para tubo ø 12mm UE 1 pzs apto para PEL		
	código	504007	referencia 513000500 80001069
	tuerca		
	código	504050	referencia 513000200 80001647
	tuerca rosca M20x1.5		
	código	504081	referencia 512006500 512045300 80002189
	junta plana FIBER ø ext. 28mm int. ø 20mm espesor 2mm UE 1 pzs		

			
1			
código	504197	referencia	513156700 80004273
descripción	soporte de brazo de aclarado pos. de montaje arriba		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI		

			
1			
código	504006	referencia	513003300 80001053
descripción	tornillo de cabeza moleteada ø 24mm rosca M6x16mm		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MGL40, MS1100, MS1100E, MS1300, MS1300E, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900, MS900E		

			
1			
código	504228	referencia	513149900
descripción	tornillo de cabeza moleteada rosca M6 rosca L 13mm ø 24mm H 4mm inox		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MGL40, MLP50, MS1100, MS1100E, MS1300, MS1300E, MS900, MS900E, MS905		

			
1			
código	504095	referencia	511030900 80002331
descripción	tubo de aclarado con empalme distribuidor		
Para modelos:	MS350, MS350PS, MS350TRI		



			
1			
código	504007	referencia	513000500 80001069
descripción	tuerca		
Para modelos:	MB630, MB630PS, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900, MS900E, MS900T, MS905		

			
1			
código	517720	referencia	600062900
descripción	brazo de lavado pos. de montaje abajo L 480mm boquillas 10		
Para modelos:	MB9500, MB9501, MB9503, MGL500, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		

			
2			
código	504050	referencia	513000200 80001647
descripción	tuerca rosca M20x1.5		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB630, MB630PS, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900, MS900E		

			
1			
código	504025	referencia	600063300 80004453
descripción	brazo de lavado y de aclarado 2 brazos de lavado/ 2 brazos de aclarado		
Para modelos:	MLP50, MS1100, MS1100E, MS1300, MS1300E, MS450, MS450E, MS700, MS700E, MS900, MS900E		
repuestos para	504025		
	código	504006	referencia 513003300 80001053
tornillo de cabeza moleteada ø 24mm rosca M6x16mm			
	código	504066	referencia 513061800 80001933
soporte para uniones roscadas			
	código	504072	referencia 513079500 80002001
casquillo			
	código	504073	referencia 513080800 80002003
brida			
	código	504203	referencia 513159700 51359700 80004323
tapa terminal			
	código	504204	referencia 513159800 80004325
portaboyas			
	código	504205	referencia 513159600 51359800 80004327
boquilla de aclarado			

sistemas de lavado y aclarado (por fabricante)

MACH

			
1			
código	517811	referencia	600061800
descripción	brazo de lavado L 520mm boquillas 11 montaje ø 18mm		
Para modelos:	MLP50, MLP56, MS1100E, MS1100T, MS1300E, MS1300T, MS900E, MS900T, MS905		

			
código	504040	referencia	511003900 600063100 80001483 80004449 80004467
descripción	brazo de lavado y de aclarado 2 brazos de lavado/ 2 brazos de aclarado		
Para modelos:	GL250, MB240LI, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40		

			
código	504065	referencia	511019300 600062000 600063000 80001931 80004207 80004447 80004465
descripción	brazo de lavado y de aclarado 2 brazos de lavado/ 2 brazos de aclarado		
Para modelos:	GL220, MB235LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB920E, MB920ER		

			
código	504217	referencia	600062600 80004997
descripción	brazo de lavado y de aclarado L - brazo de lavado 340mm L - brazo de aclarado 340mm boquillas de lavado 5 boquillas de aclarado 4 montaje ø 12/42mm pos. de montaje abajo completo		
Para modelos:	MB235LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535		

			
código	504219	referencia	600062500 80004951
descripción	brazo de lavado y de aclarado L - brazo de lavado 420mm L - brazo de aclarado 420mm boquillas de lavado 6 boquillas de aclarado 5 montaje ø 12/42mm pos. de montaje abajo 2 brazos de lavado/ 2 brazos de aclarado		
Para modelos:	MB240LI, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MGL40		

			
código	504216	referencia	511009700 600063900
descripción	brazo de lavado y de aclarado L - brazo de lavado 515mm L - brazo de aclarado 520mm boquillas de lavado 11 boquillas de aclarado 6 montaje ø 12/61mm pos. de montaje arriba/abajo completo		
Para modelos:	MLP50, MS1100, MS1100E, MS1300, MS1300E, MS900, MS900E, MS905		

			
código	504015	referencia	513001200 80001093
descripción	boquilla de aclarado		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB930, MB930K, MGL40, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1300, MS350, MS350PS, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900		

			
1			
código	504205	referencia	513159600 51359800 80004327
descripción	boquilla de aclarado		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS450, MS450E, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS800B, MS800T...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		
accesorios para	504205		
	código	504204	referencia 513159800 80004325
portaboquillas			

			
código	504079	referencia	513002600 80002171
descripción	cojinete		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB930, MB930K, MGL40, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1300, MS350, MS350PS, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900		



1

código	504204	referencia	513159800 80004325
descripción	portaboquillas		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS450, MS450E, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS800B, MS800T...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		



2

código	504013	referencia	513001300 80001089
descripción	portaboquillas con junta tórica		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB930, MB930K, MGL40, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1300, MS350, MS350PS, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900		
accesorios para	504013		
	código	528815	referencia
	junta tórica EPDM espesor 1.78mm int.ø 3.69mm UE 1 pzs		



1

código	504066	referencia	513061800 80001933
descripción	soporte para uniones roscadas		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MGL40, MLP50, MS1100, MS1100E, MS1300, MS1300E, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900, MS900E, MS905		



1

código	504080	referencia	513002700 80002173
descripción	tapa terminal		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB930, MB930K, MGL40, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1300, MS350, MS350PS, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900		



1

código	504203	referencia	513159700 51359700 80004323
descripción	tapa terminal		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS450, MS450E, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS800B, MS800T...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		



1

código	504798	referencia	513202900 80004953
descripción	tapa terminal H 7mm rosca L 2.5mm ø inoxmm		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		



1

código	504151	referencia	511048700 80003855
descripción	brazo de lavado L 240mm		
Para modelos:	MLP60, MLP60E		



1

código	504167	referencia	511040200 80004003
descripción	brazo de lavado L 270mm		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		



1

código	504145	referencia	511047000 80003825
descripción	brazo de lavado L 300mm		
Para modelos:	MLP70, MLP80		



1

código	504166	referencia	511040100 80004001
descripción	cruceta de brazo de lavado		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100P, MS1300P		

			
1			
código	504152	referencia	511048600 80003857
descripción	brazo de aclarado		
Para modelos:	MLP60, MLP60E		

			
1			
código	504168	referencia	511046900 80004005
descripción	brazo de aclarado		
Para modelos:	MLP140, MLP70, MLP80		

			
1			
código	504093	referencia	511029500 80002269
descripción	brazo de aclarado pos. de montaje abajo L 220mm boquillas 4 montaje ø 12mm		
Para modelos:	MB630		
accesorios para	504093		
	código	101248	referencia 502009100 80001071
	anillo cortante para tubo ø 12mm UE 1 pzs apto para PEL		
	código	504007	referencia 513000500 80001069
	tuerca		
	código	504050	referencia 513000200 80001647
	tuerca rosca M20x1.5		
	código	504081	referencia 512006500 512045300 80002189
	junta plana FIBER ø ext. 28mm int. ø 20mm espesor 2mm UE 1 pzs		
	código	504092	referencia 511029600 513211900 80002267
	soporte de brazo de aclarado pos. de montaje arriba		
	código	504204	referencia 513159800 80004325
	portaboquillas		

accesorios para	504093		
	código	504205	referencia 513159600 51359800 80004327
	boquilla de aclarado		

			
1			
código	504198	referencia	511050500 511072100 80004275
descripción	brazo de aclarado pos. de montaje arriba		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB9235, MB9510, MB9510R		

			
1			
código	504205	referencia	513159600 51359800 80004327
descripción	boquilla de aclarado		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS450, MS450E, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS800B, MS800T...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		
accesorios para	504205		
	código	504204	referencia 513159800 80004325
	portaboquillas		

			
1			
código	504204	referencia	513159800 80004325
descripción	portaboquillas		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS450, MS450E, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS800B, MS800T...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		



1

código	504203	referencia	513159700 51359700 80004323
descripción	tapa terminal		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS450, MS450E, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS800B, MS800T...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		



1

código	504373	referencia	600062700
descripción	brazo de aclarado L 340mm boquillas 4 montaje ø 15mm pos. de montaje arriba/abajo		
Para modelos:	MB235LI, MB9235, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R		



1

código	504860	referencia	600064400
descripción	brazo de aclarado L 557mm boquillas 7 montaje ø 15mm		
Para modelos:	MLP50, MLP56, MS1100P, MS1300E, MS1300P, MS1300T		



1

código	504233	referencia	600064100
descripción	brazo de aclarado L 580mm boquillas 7 montaje ø 15mm pos. de montaje arriba/abajo		
Para modelos:	MLP60, MLP60E		



1

código	504234	referencia	600064200
descripción	brazo de aclarado L 633mm boquillas 8 montaje ø 15mm pos. de montaje arriba/abajo		
Para modelos:	MLP140, MLP70, MLP80		



1

código	517721	referencia	511060900 511069900 80004555
descripción	brazo de aclarado pos. de montaje arriba/abajo L 480mm boquillas 6 montaje ø 11mm		
Para modelos:	MB9500, MB9501, MB9503, MGL500, MS1100E, MS1100T, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS900E, MS900T, MS905, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		



1

código	504074	referencia	80002013
descripción	brazo de aclarado		
Para modelos:	MB520, MB520K		



1

código	504374	referencia	511028100
descripción	brazo de aclarado pos. de montaje abajo L 235mm boquillas 4 montaje ø 12mm rosca 3/8"		
Para modelos:	MB520, MB520K		

			
código	504203	referencia	513159700 51359700 80004323
descripción	tapa terminal		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS450, MS450E, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS800B, MS800T...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		



1

código	504075	referencia	511028000 80002015
descripción	brazo de lavado H 70mm L 200mm boquillas 3 pos. de montaje abajo		
Para modelos:	MB520, MB520K, MB530K, MB630		
accesorios para	504075		
	código	504018	referencia 512021800 80001159
junta para soporte de brazo de lavado ø 60/101mm goma espesor 2mm con 3 orificios roscados			
	código	504048	referencia 513077800 80001597
boquilla de lavado			
	código	504049	referencia 513077700 80001599
difusor rotacional			

			
1			
código	504048	referencia	513077800 80001597
descripción	boquilla de lavado		
Para modelos:	MB520, MB520K, MB530K, MB630, MB630PS		
accesorios para	504048		
			
código	504049	referencia	513077700 80001599
difusor rotacional			

			
código	504049	referencia	513077700 80001599
descripción	difusor rotacional		
Para modelos:	MB520, MB520K, MB530K, MB630, MB630PS		

			
código	512481	referencia	513186200 80004571
descripción	tuerca moleteada para brazo de lavado pos. de montaje arriba/abajo rosca M18x1 ø 34mm H 8mm acero inoxidable		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB630, MB630PS, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL500, MLP140, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS900E, MS900T, MS905, MS9400, MS9401...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

			
código	504859	referencia	513186900 80004565
descripción	brida brazo de lavado ø 43mm H 3mm		
Para modelos:	MB630, MB630PS, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL500, MLP50, MLP56, MS1100E, MS1100T, MS1300E, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS900E, MS900T, MS905, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		

			
código	504069	referencia	511023400 511032600 80001959 80002417
descripción	soporte de brazo de lavado pos. de montaje abajo		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB530, MB530K, MB535, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K		

			
código	504136	referencia	511042500 80002945
descripción	soporte de brazo de lavado pos. de montaje abajo		
Para modelos:	MB930, MB930K, MB930T, MGL40		

			
código	504143	referencia	511038500 80003821
descripción	soporte de brazo de lavado pos. de montaje abajo		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		



			
código	504089	referencia	511027900 80002241
descripción	soporte de brazo de lavado pos. de montaje arriba		
Para modelos:	GL250, MB510E, MB510ER, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40		

			
código	504114	referencia	511037100 80002501
descripción	soporte de brazo de lavado pos. de montaje arriba		
Para modelos:	MB510E, MB510ER		

			
código	504142	referencia	511046600 80003819
descripción	soporte de brazo de lavado pos. de montaje arriba		
Para modelos:	MLP140, MLP70, MLP80		

			
código	504035	referencia	511004600 80001395
descripción	soporte de brazo de lavado pos. de montaje arriba/abajo		
Para modelos:	MS1300, MS1300E		

			
código	504053	referencia	511011300 80001687
descripción	soporte de brazo de lavado pos. de montaje arriba/abajo		
Para modelos:	MS700, MS700E		
accesorios para	504053		
	código	101248	referencia 502009100 80001071
	anillo cortante para tuboø 12mm UE 1 pzs apto para PEL		
	código	504007	referencia 513000500 80001069
	tuerca		
	código	504009	referencia 513001800 80001075
	perno de aclarado		
	código	504018	referencia 512021800 80001159
	junta para soporte de brazo de lavado ø 60/101mm goma espesor 2mm con 3 orificios roscados		

			
código	504058	referencia	511014900 80001761
descripción	soporte de brazo de lavado pos. de montaje arriba/abajo		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS900, MS900E, MS905		

			
código	504096	referencia	511030600 80002333
descripción	soporte de brazo de lavado pos. de montaje arriba/abajo		
Para modelos:	MS350, MS350PS, MS350TRI		
accesorios para	504096		
	código	101248	referencia 502009100 80001071
	anillo cortante para tuboø 12mm UE 1 pzs apto para PEL		
	código	504007	referencia 513000500 80001069
	tuerca		
	código	504009	referencia 513001800 80001075
	perno de aclarado		
	código	504018	referencia 512021800 80001159
	junta para soporte de brazo de lavado ø 60/101mm goma espesor 2mm con 3 orificios roscados		
	código	504097	referencia 513099600 80002335
	unión roscada		
	código	504121	referencia 511038000 80002549
	perno de aclarado		

			
código	504018	referencia	512021800 80001159
descripción	junta para soporte de brazo de lavado ø 60/101mm goma espesor 2mm con 3 orificios roscados		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900, MS900E, MS900T, MS905		

pernos de aclarado

			
1			
código	504009	referencia	513001800 80001075
descripción	perno de aclarado		
Para modelos:	GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MGL40, MS1100, MS1100E, MS1300, MS1300E, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900, MS900E, MS905		

			
1			
código	504121	referencia	511038000 80002549
descripción	perno de aclarado		
Para modelos:	MS350, MS350PS, MS350TRI		

			
1			
código	504176	referencia	513128600 80004071
descripción	perno de aclarado		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		

			
1			
código	504194	referencia	511045700 80004249
descripción	perno de aclarado		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB530, MB530K, MB535, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MGL40, MS1100, MS1100E, MS1300, MS1300E, MS900, MS900E, MS905		

			
1			
código	503185	referencia	513186000 51386000 80004569
descripción	perno de aclarado longitud total 36mm ø ext. 18mm		
Para modelos:	MB630, MB630PS, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL500, MLP50, MLP56, MS1100E, MS1100T, MS1300E, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS900E, MS900T, MS905, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		

			
1			
código	504235	referencia	513219300
descripción	perno de aclarado ø 18mm		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		

manillas y volantes

asas de arco

			
1			
código	504163	referencia	511039400 80003987
descripción	asa de arco		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		

bisagras

otros

			
1			
código	504768	referencia	511060300 80004543
descripción	bisagra L 263mm pos. de montaje derecho		
Para modelos:	MGL500, MLP56, MS400B, MS400E, MS400T, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T		

			
1			
código	504767	referencia	511060200 80004547
descripción	bisagra L 280mm pos. de montaje izquierdo		
Para modelos:	MGL500, MLP56, MS400B, MS400E, MS400T, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T		

			
1			
código	504769	referencia	511046800 80004243
descripción	bisagra L 615mm pos. de montaje derecho		
Para modelos:	MLP80		



rejillas y rieles guía

parrillas

universal

sin reborde



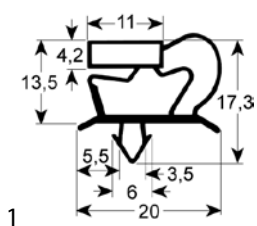
código	970077	referencia	20808030
descripción	parrilla An 400mm P 600mm inox traviesas 1		
accesorios para	970077		
	código	690330	referencia —
	cremallera L 1000mm An 22mm H 4mm tamaño orificio 3x8mm dist. del agujero 12.5mm acero inoxidable		
	código	694700	referencia —
	soporte de bandeja L 31/28mm An 22mm H 18mm inox UE 12 pzs		
	código	694701	referencia —
	soporte de bandeja L 31/28mm An 22mm H 17mm inox con gancho UE 12 pzs		

juntas

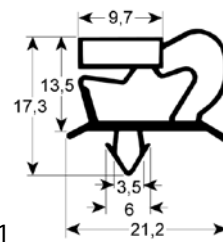
juntas para frigoríficos

juntas insertables

perfil 9048

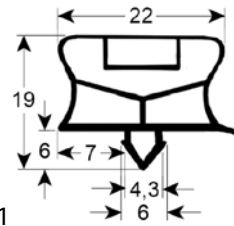
Fabricamos burletes personalizables de este perfil

código	901778	referencia	552038000
descripción	junta para frigorífico perfil 9048 An 300mm L 410mm medida inserción		



código	902258	referencia	N/A
descripción	junta para frigorífico perfil 9048 Anmm L 2500mm		

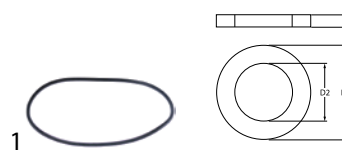
perfil 9794

Fabricamos burletes personalizables de este perfil

código	901708	referencia	552071000
descripción	junta para frigorífico perfil 9794 An 605mm L 1563mm medida inserción		

juntas tóricas

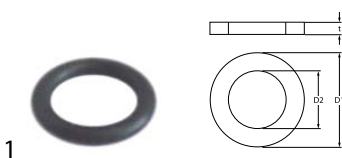
EPDM

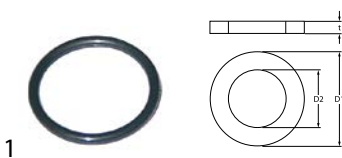


código	510551	referencia	80004111 80004667
descripción	junta de tapa de bomba int.ø 158.3mm tipo bomba 1214/1293/1225 /2243/1226/1204/3473/1241 espesor 3.53mm EPDM UE 1 pzs		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100P, MS1300P		



código	505045	referencia	512006600 80002387
descripción	junta tórica EPDM espesor 1.78mm int.ø 5.28mm UE 1 pzs		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB930, MB930K, MGL40, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1300, MS350, MS350PS, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900		

			
código	528487	referencia	512006400 80002429
descripción	junta tórica EPDM espesor 2.62mm int.ø 9.19mm UE 1 pzs		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB930, MB930K, MGL40, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1300, MS350, MS350PS, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900		

			
código	510072	referencia	512013100 513013100 80002243
descripción	junta tórica EPDM espesor 3.53mm int.ø 32.93mm UE 1 pzs		
Para modelos:	GL250, MB510E, MB510ER, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40		

			
código	519179	referencia	512029500 80002557
descripción	junta tórica EPDM espesor 3.53mm int.ø 41.28mm UE 1 pzs		
Para modelos:	MLP140, MLP70, MS350, MS350PS, MS350TRI		

			
código	508061	referencia	512052600
descripción	junta tórica EPDM espesor 3.53mm int.ø 42.86mm UE 1 pzs		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40		

			
código	532158	referencia	512006800 80004231
descripción	junta tórica EPDM espesor 5.34mm int.ø 47mm UE 10 pzs		

h2>anillos de junta

h3>juntas de fibra

			
código	504209	referencia	512015300 80004347
descripción	junta plana FIBER ø ext. 18.5mm int.ø 11mm espesor 2mm UE 1 pzs		
Para modelos:	GL220, GL250, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB930, MB930K, MB930T, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS900, MS900E, MS905		

			
código	504020	referencia	512006700 80001167
descripción	junta plana FIBER ø ext. 24mm int.ø 17mm espesor 2mm UE 1 pzs		
Para modelos:	GL220, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB920E, MB920ER, MGL40, MS1100, MS1300, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS400T, MS450, MS450E, MS450PS, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS900		

			
código	504081	referencia	512006500 512045300 80002189
descripción	junta plana FIBER ø ext. 28mm int.ø 20mm espesor 2mm UE 1 pzs		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB630, MB630PS, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900, MS900E		

h3>juntas de goma

			
código	504014	referencia	512021600
descripción	junta plana goma ø ext. 10mm int.ø 6.5mm espesor 1.5mm UE 1 pzs		

juntas especiales

juntas de puerta para lavavajillas



código	518618	referencia	512054900 80004513
descripción	junta de puerta L 600mm para lavavajillas para Mach		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MGL500, MLP50, MLP56, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		

juntas patra brazos de lavado



código	504041	referencia	512021700 80001485
descripción	junta D1 ø 50mm D2 ø 80mm espesor 3mm goma con 3 orificios roscados núm. Ref. 1485 para Mach		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MGL40		

técnica de accionamiento y rodamientos de bolas

correas de accionamiento

correas trapezoidales

perfil A/13



código	698519	referencia	1TR036
descripción	correa trapezoidales ancho de correa 13mm L 700mm H 8mm CODE A27 1/2 perfil A/13		
Para modelos:	IMF165, IMF500		

muelles

muelles de torsión



código	504002	referencia	512006200 80001015
descripción	resorte de torsión		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS450, MS450E, MS450PS, MS451, MS453...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

ganchos tensores



código	504033	referencia	513003200 80001383
descripción	gancho tensor		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS900, MS900E, MS900T, MS905		

resortes de tracción



código	504030	referencia	512006300 80001359
descripción	muelle de tracción ø 40mm longitud total 283mm espesor de hilo 5mm		
Para modelos:	MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS900, MS900E, MS900T, MS905		

dosificadores

bombas dosificadoras

MICRODOS

versión empotrada

con control de frecuencia



1

código	361803	referencia	512072000
descripción	dosificador MICRODOS regulación de frecuencia 4l/h 230VAC detergente tubo ø 4x6mm tubo Santoprene altura de aspiración 1.5m tipo MP3-T		
Para modelos:	MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		
repuestos para	361803		
	código	361977	referencia
	tubo flexible para bomba MICRODOS detergente int.ø 6.4mm ø ext. 9.6mm tubo ø 6mm tipo de tubo Santoprene		

con temporizador



1

código	361915	referencia	512072100
descripción	dosificador MICRODOS control del tiempo 1l/h 230VAC abrillantador tubo ø 4x6mm tubo silicona altura de aspiración 1.5m tipo MP3-T CODE P09CA0301237 tiempo de dosificación 1-25s		
Para modelos:	MGL500, MLP50, MLP56, MS800B, MS800T		
repuestos para	361915		
	código	362022	referencia
	tubo flexible para bomba MICRODOS con válvula antirretorno tubo ø 10mm longitud de tubo 110mm tipo de tubo silicona		

SEKO

versión saliente

con control de revoluciones



1

código	361156 ¹	referencia	512047200 80004167
descripción	dosificador SEKO regulación de revoluciones 0,6-4l/h 230VAC detergente tubo ø 4x6mm tipo de tubo K tubo Santoprene altura de aspiración 1.5m tipo PR versión montaje mural medidas 103x82x92mm		
Para modelos:	MLP140, MS500PPB		
repuestos para	361156		
	código	361136	referencia
	enrollador manguera para dosificadoras agujero ø 4,8x4mm		
	código	361815	referencia
	tubo flexible para bomba detergente tubo ø 6x10mm tubo ø 4x6mm tipo de tubo K tubo Santoprene tipo SEKO		
accesorios para	361156		
	código	361142	referencia
	kit de montaje detergente tipo de tubo 4x6mm longitud de tubo 2m PVC 2x tubo flexible/filtro recipiente/caño de pared transparente		
	código	361891	referencia
	kit de montaje detergente tipo de tubo 4x6mm longitud de tubo 2m PVC 2x tubo flexible/filtro recipiente/caño de pared transparente		
	código	520090	referencia
	tubo flexible de PVC int.ø 4mm ø ext. 6mm L 2m grosor de la pared 1mm T máx 60°C transparente		
	código	520091	referencia
	tubo de nylon int.ø 4mm ø ext. 6mm L 2m grosor de la pared 1mm p de trabajo 10bar p de reventamiento 50bar T máx 100°C transparente		

¹con accesorios

versión empotrada

con control de frecuencia



1

código	361215	referencia	512060700 80002955 80004021 80004219
descripción	dosificador SEKO regulación de frecuencia 0,3-3,0l/h 230VAC detergente tubo ø 4x6mm tipo de tubo K tubo Santoprene altura de aspiración 1.5m tipo PBR protección IP55 medidas 100x67x68mm consumo 3.5W		
Para modelos:	MGL40, MGL500, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		
repuestos para	361215		
	código	361136	referencia —
enrollador manguera para dosificadoras agujero ø 4,8x4mm			
	código	361226	referencia —
placa electrónica L 59mm An 26mm regulación electrónica			
accesorios para	361215		
	código	361142	referencia —
kit de montaje detergente tipo de tubo 4x6mm longitud de tubo 2m PVC 2x tubo flexible/filtro recipiente/caño de pared transparente			
	código	520090	referencia 512009100
tubo flexible de PVC int.ø 4mm ø ext. 6mm L 2m grosor de la pared 1mm T máx 60°C transparente			
	código	520091	referencia —
tubo de nylon int.ø 4mm ø ext. 6mm L 2m grosor de la pared 1mm p de trabajo 10bar p de reventamiento 50bar T máx 100°C transparente			

con temporizador



1

código	361250 ¹	referencia	4233 512046900 80004233
descripción	dosificador SEKO con 1 temporizador 0.7l/h 230VAC abrillantador tubo ø 4x6mm tipo de tubo B tubo Sekobril altura de aspiración 1.5m tipo PBM versión empotrada tiempo de dosificación 1-20s		
Para modelos:	MGL500, MS800B, MS800T		
repuestos para	361250		
	código	361136	referencia —
enrollador manguera para dosificadoras agujero ø 4,8x4mm			

¹con accesorios

repuestos para	361250		
	código	361562	referencia —
cubierta de bomba para dosificadoras amarillo			
	código	361882	referencia —
tubo flexible para bomba SEKO abrillantador tubo ø 3x7,4mm longitud de tubo 135mm tubo ø 6mm tipo de tubo B tubo Sekobril			

bombas de pistón

dosificadores



1

código	361800	referencia	512025600
descripción	dosificador tipo EKP-R/E 230V detergente entrada 8x12mm salida 8x12mm 60 impulsiones/min		
repuestos para	361800		
	código	361047	referencia —
válvula de presión/aspiración apto para EKP-R L 38.7mm 3/8" EC 22			
	código	361652	referencia —
tuerca de racor apto para EKP-R G1: 3/8"			
	código	361653	referencia —
anillo cortante apto para EKP-R			
	código	361654	referencia —
boquilla de tubo flexible apto para EKP-R			
	código	361655	referencia —
junta tórica apto para EKP-R			
	código	361857	referencia —
cabezal de bomba tipo EKP-R para dosificadoras plástico			

con bobina magnética



1

código	361013	referencia	512021900 80001965
descripción	dosificador entrada 4x6mm salida 5mm 230V abrillantador ciclo de trabajo 25% tipo EKP-M 50Hz impulso 3imps/s		
Para modelos:	GL220, GL250, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB930, MB930K, MGL40, MLP50, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900, MS900E		
repuestos para	361013		
	código	361482	referencia —
bobina magnética 230VAC para tipo EKP-M			
	código	361811	referencia —
empalme de tubo para dosificadoras tubo ø 6.3mm G1: M12x1,5 latón cromado			
	código	371090	referencia —
enchufe tipo de conector DIN 43650A atornillado			
accesorios para	361013		
	código	361366	referencia —
placa electrónica lavavajillas 11F apto para DB2 tipo DB2/EV1/EKP-M			
	código	361505	referencia —
racor tubular recto latón niquelado rosca 3/8" H tubo ø 6x8mm			

piezas de repuesto



1

código	510298	referencia	512033600
descripción	válvula labial dosificador apto para DB2/DS5		

bombas de membrana

dosificadoras eléctricas

Delta



1

código	361003	referencia	512033500
descripción	dosificador 220V abrillantador ciclo de trabajo 25% tipo EL-1 válvula válvula labial		
repuestos para	361003		
	código	361122	referencia —
válvula labial tipo DELTA			
	código	361123	referencia —
membrana tipo DELTA			
	código	361169	referencia —
empalme de tubo tipo DELTA			
	código	361188	referencia —
arandela tipo DELTA			
	código	361319	referencia —
junta plana goma int.ø 9mm ø ext. 14.5mm espesor 1mm tipo DELTA			

autoaspirantes

LARGO



1

código	361817	referencia	512005700 80001839
descripción	dosificador tipo N6 bomba de membrana abrillantador p mín. 0.5bar empalme presión ø recto, 4x6mm conector para succión ø acodado, 6mm LANG		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MGL500, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500T, MS800E, MS900... (Otros modelos se puede ver en la tienda web)		
repuestos para	361817		
	código	361886	referencia —
válvula de retención entradamm salidamm salida ø 12.4mm L 12.7mm			

diversos



1

código	361015	referencia	80002787
descripción	dosificador bomba de membrana abrillantador entrada 6x8mm salida 4x6mm empalme presión ø 4x6mm conector para succión ø 6x8mm		
Para modelos:	MLP55, MLP80		
repuestos para	361015		
	código	361132	referencia —
	membrana dosificador		
	código	510298	referencia 512033600
	válvula labial dosificador apto para DB2/DS5		

piezas de repuesto



1

código	510298	referencia	512033600
descripción	válvula labial dosificador apto para DB2/DS5		

autoaspirantes con presión secundaria

ELETTROBAR



1

código	510298	referencia	512033600
descripción	válvula labial dosificador apto para DB2/DS5		

GERMAC

piezas de repuesto



1

código	510298	referencia	512033600
descripción	válvula labial dosificador apto para DB2/DS5		

SEKO



1

código	361218	referencia	512032200 80004285
descripción	dosificador tipo DIB3P abrillantador 0-3cm³ por carrera/h empalme presión ø 4x6mm conector para succión ø 4x6mm presión secundaria 10mm SEKO		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB930, MB930K		
repuestos para	361218		
	código	361301	referencia —
	empalme de tubo para tipo DIB3E/DIB5E		
	código	361302	referencia —
	casquillo de válvula para tipo DIB3E/DIB5E		
	código	361304	referencia —
	junta tórica EPDM int. ø 11.11mm espesor 1.78mm UE 1 pzs para tipo DIB3E/DIB5E		
	código	361305	referencia —
	disco de válvula para tipo DIB3E/DIB5E DIB3P/DIB5P		
	código	361306	referencia —
	membrana para tipo DIB3E/DIB5E ø 49mm agujero ø 5mm		
	código	361481	referencia —
	válvula labial para tipo DIB3P/DIB5P DIB3E/DIB5E		

accesorios

tubos flexibles

tubos flexibles de PVC



1

código	520090	referencia	512009100
descripción	tubo flexible de PVC int. ø 4mm ø ext. 6mm L 2m grosor de la pared 1mm T máx 60°C transparente		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS900, MS900E, MS900T, MS905		
accesorios para	520090		
	código	361058	referencia —
	filtro de recipiente con válvula antirretorno inox tubo ø 4x6mm ø 20mm L 56mm		
	código	361066	referencia —
	filtro de recipiente recto inox tubo ø 4x6mm L 37mm válvula de retención válvula de bola		

Continúa en la página siguiente

accesorios para	520090			
	código	361106	referencia	—
	filtro de recipiente con pesa y válvula de retención inox tubo ø 4x6mm L 51mm válvula de retención válvula labial			
	código	361141	referencia	—
	filtro de recipiente con pesa cerámica tubo ø 4mm			
	código	361230	referencia	—
	filtro de recipiente con pesa acero inoxidable tubo ø 4x6mm			
	código	361462	referencia	—
	filtro de recipiente con pesa inox tubo ø 4x6mm			
	código	361728	referencia	—
	filtro de recipiente con 4m 4x6 tubo flexible inox tubo ø 4x6mm longitud de tubo 4000mm			

caños de pared

				
1				
código	504125	referencia	513159100	80002819
descripción	caño de pared			
Para modelos:	MB930T, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100T, MS1300T, MS350PS, MS400T, MS450PS, MS500PPB, MS500T, MS900T, MS9400			

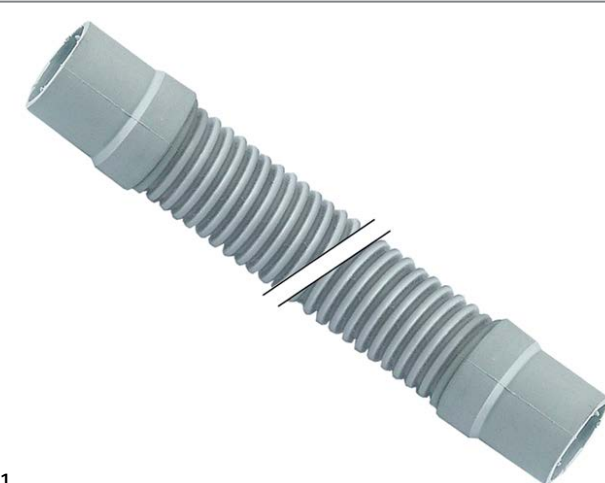
tubos flexibles

tubos flexibles de entrada

tubos flexibles de entrada de PVC

				
1				
código	520631	referencia	1143	1779
			512047500	
descripción	tubo flexible de entrada PVC recto-recto DN13 empalmes 3/4" L 1500mm p de trabajo 10bar p de reventamiento 32bar T máx 90°C homologación VDE cierre plana			
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)			

tubos de salida

				
1				
código	504059	referencia	512013000	80001777
descripción	manguera de desagüe			
Para modelos:	GL220, GL250, MB240LI, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB930, MB930K, MGL40, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS450, MS450E, MS450PS, MS500PPB, MS700, MS700E, MS900, MS900E			

				
1				
código	506207	referencia	512059900	
descripción	manguera de desagüe DN19 L 1500mm ø int. recta 19mm ø ext. recto 24mm dim.ext. codo 21mm ø ext. codo 27mm tubo ø ext. 25mm			
Para modelos:	MB930T, MB9500, MGL500, MS1100T, MS1300T, MS400T, MS500T, MS800T, MS900T			

				
1				
código	530819	referencia	512009800	
descripción	manguera de desagüe DN20 L 2500mm ø int. recta 19mm ø ext. recto 24mm dim.ext. codo 22mm ø ext. codo 27mm tubo ø ext. 24mm			
Para modelos:	MB630PS, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MGL40, MGL500, MLP50, MS1100T, MS1300T, MS400T, MS500T, MS800T, MS900T, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453			



			
1			
código	530571	referencia	512035300 80002513
descripción	manguera de desagüe DN24 L 1500mm ø int. recta 24mm ø ext. recto 29mm dim.ext. codo 29mm ø ext. codo 35mm tubo ø ext. 28mm		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MLP50, MLP56, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS800B, MS800E, MS900, MS900E, MS905...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

tubos flexibles industriales

tubos de presostato

			
1			
código	530560	referencia	512009900 80001651
descripción	tubo de presostato int.ø 5mm ø ext. 9mm L 5m p de trabajo 30bar p de reventamiento 90bar resis.a la temp. 60°C		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS900, MS900E, MS900T, MS905, MS9400, MS9401...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

tubos flexibles de PVC

tubos de PVC sin tejido

			
1			
código	520090	referencia	512009100
descripción	tubo flexible de PVC int.ø 4mm ø ext. 6mm L 2m grosor de la pared 1mm T máx 60°C transparente		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS900, MS900E, MS900T, MS905		
accesorios para	520090		
	código	361058	referencia —
filtro de recipiente con válvula antirretorno inox tubo ø 4x6mm ø 20mm L 56mm			
	código	361066	referencia —
filtro de recipiente recto inox tubo ø 4x6mm L 37mm válvula de retención válvula de bola			
	código	361106	referencia —
filtro de recipiente con pesa y válvula de retención inox tubo ø 4x6mm ø 21mm L 51mm válvula de retención válvula labial			

accesorios para	520090		
	código	361141	referencia —
filtro de recipiente con pesa cerámica tubo ø 4mm			
	código	361230	referencia —
filtro de recipiente con pesa acero inoxidable tubo ø 4x6mm			
	código	361462	referencia —
filtro de recipiente con pesa inox tubo ø 4x6mm			
	código	361728	referencia —
filtro de recipiente con 4m 4x6 tubo flexible inox tubo ø 4x6mm longitud de tubo 4000mm			

tubos formados

recto

			
1			
código	504071	referencia	512027300 80001963
descripción	tubo formado L 100mm lavavajillas recto ø tubo 30mm núm. Ref. 1963		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MGL40, MGL500, MS350PS, MS400T, MS450PS, MS500PPB, MS500T		

			
1			
código	504160	referencia	512010600 80003927 80004085
descripción	tubo formado L 100mm lavavajillas recto ø tubo 60mm núm. Ref. 4085, 3927		
Para modelos:	MLP140, MLP70, MLP80		

			
1			
código	504186	referencia	512045800 80004097 80004099
descripción	tubo formado L 155mm lavavajillas recto int. ø tubo 50mm		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		

			
1			
código	504027	referencia	512027000 80001255
descripción	tubo formado L 40mm lavavajillas recto ø tubo 45mm núm. Ref. 1255		
Para modelos:	MLP50, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E		

			
1			
código	504042	referencia	512026800 80001487
descripción	tubo formado L 45mm lavavajillas recto ø tubo 30mm núm. Ref. 1487		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MLP50		

			
1			
código	504012	referencia	512026900 80001085
descripción	tubo formado L 46mm lavavajillas recto ø tubo 40mm núm. Ref.		
Para modelos:	MGL500, MLP50, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T		

			
1			
código	504036	referencia	512027100 80001401
descripción	tubo formado L 60mm lavavajillas recto ø tubo 45mm núm. Ref. 1401		
Para modelos:	MLP50, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS900, MS900E, MS900T, MS905		

forma L

			
1			
código	504037	referencia	512026600 80001405
descripción	tubo formado L 110/145mm sistemas de lavado L-Form núm. Ref. 1405 int.ø 60mm		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS351, MS353, MS450, MS450E, MS450PS, MS451, MS453, MS700, MS700E, MS900, MS900E, MS900T, MS905		

			
1			
código	504011	referencia	512026700 80001081
descripción	tubo formado sistemas de lavado L-Form núm. Ref. 1801 int.ø 45mm		
Para modelos:	MLP50, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353, MS451, MS453, MS9451, MS9453		

			
1			
código	504068	referencia	512016900 80001937
descripción	tubo formado sistemas de lavado L-Form núm. Ref. 1937 int.ø 30mm		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MGL500, MS400T, MS500PPB, MS500T		



con derivación



1

código	504237	referencia	512068600
descripción	tubo formado		
Para modelos:	MB9500, MB9501, MB9503, MGL500, MLP50, MLP56, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		

para lavavajillas

otros



1

código	504173	referencia	512040500 80004017
descripción	tubo de tejido ø ext. 30mm int.ø 24mm PVC sistemas de lavado núm. Ref. 4017		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		

guarniciones, empalmes para mangueras y tubos

empalmes de tubos

sin racor



1

código	504206	referencia	511067100 511068100 80004329
descripción	pieza Y inox tubo ø 11-11-11mm		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MLP50, MS1100, MS1300, MS351, MS353, MS400E, MS451, MS453, MS500E, MS700, MS700E, MS800E, MS900, MS905		



1

código	504202	referencia	511055500 80002193 80004321
descripción	empalme en cruz inox tubo ø 12-12-12-12mm		
Para modelos:	GL220, GL250, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40, MGL500, MLP50, MLP60, MLP60E, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS400B, MS400T, MS450, MS450E, MS450PS, MS500B, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS800B, MS800T, MS900, MS900E		

guarniciones

boquillas dobles



1

código	520166	referencia	500070900 80003887
descripción	boquilla doble latón niquelado rosca 3/8" - 3/8" UE 1 pzs		
Para modelos:	MGL500, MLP60, MLP60E, MS800B, MS800T		

empalmes de tubo

específico del fabricante



1

código	504141	referencia	500046400 80003815
descripción	empalme de tubo rosca 3/8" recto tubo ø 14mm latón niquelado		
Para modelos:	MGL500, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MS800B, MS800T		



1

código	504097	referencia	513099600 80002335
descripción	unión roscada		
Para modelos:	MS350, MS350PS, MS350TRI		

válvulas y caños de pared

válvulas de bola

universal

válvulas de bola con manilla de palanca



1

código	504162	referencia	500031100 80003943
descripción	válvula de bola empalme 1 1/4" F - 1 1/4" M DN32 longitud 96mm con manilla de palanca longitud de asidero 145mm		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		

accesorios

manillas



1

código	504869	referencia	513306800
descripción	manilla L 150mm alojamiento del eje 10x10mm		



1

código	504187	referencia	500074000 80004131
descripción	palanca		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		

grifos de conexión

racores de tubo



1

código	540056	referencia	500037100 80002021
descripción	pieza T rosca 1/2" tubo ø 12mm latón cromado		
Para modelos:	MS1100, MS1300, MS450, MS450E, MS450PS, MS700, MS700E, MS900		

componentes para el circuito agua

válvulas de retención



1

código	543266	referencia	500046300 80003889
descripción	válvula de retención latón empalme 3/8" H - 3/8" H longitud 55mm DN10 UE 1 pzs		
Para modelos:	MGL500, MLP50, MLP60, MLP60E, MS800B, MS800T		

material auxiliar

abrazaderas

abrazaderas de tubo

DIN 3017 - W2



1

código	520110	referencia	502000200
descripción	abrazadera de tubo ø 8-12mm ancho 9mm UE 10 pzs DIN 3017		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

DIN 3017 - W4



1

código	520120	referencia	502000800
descripción	abrazadera de tubo inox W4 ø 12-20mm ancho 9mm UE 1 pzs DIN 3017		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

otros



1

código	504392	referencia	502000400
descripción	abrazadera de tubo acero inoxidable ø 30-60mm ancho 9mm UE 1 pzs		
Para modelos:	MB9500, MB9501, MB9503, MGL500, MLP140, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		



1

código	504026	referencia	80001079 80001083 80001251 80004579
descripción	abrazadera de tubo acero inoxidable ø 47-67mm ancho 12mm UE 1 pzs		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MGL40, MGL500, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS900, MS900E		

abrazaderas de tubo



1

código	504128	referencia	513091200 80002907
descripción	abrazadera de tubo		
Para modelos:	MS700, MS700E		



1

código	504110	referencia	513095500 513109100 80002457 80002909
descripción	abrazadera de tubo ø 68/66mm inox		
Para modelos:	GL220, GL250, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MGL40		

sistemas de medición

termómetros

termómetros incorporados



1

código	541086	referencia	500002500 80001409
descripción	termómetro medida de montaje 58x25,5mm 0 a +120°C capilar 2000mm sonda ø 6mm sonda L 23mm		
Para modelos:	MLP55, MLP60E, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS900, MS900E, MS900T		

material de sujeción

tornillos

tornillos planos



1

código	560289	referencia	502016000
descripción	tornillo plano rosca M6 L 12mm inox UE 1 pzs soporte Phillips ø cabezal 12.6mm		
Para modelos:	MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS900E, MS900T, MS905		

tornillos de cabeza moleteada



1

código	504228	referencia	513149900
descripción	tornillo de cabeza moleteada rosca M6 rosca L 13mm ø 24mm H 4mm inox		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MGL40, MLP50, MS1100, MS1100E, MS1300, MS1300E, MS900, MS900E, MS905		

tuercas

tuercas hexagonales

tuercas hexagonales métricas (sin norma)



1

código	504208	referencia	502004000 80004345
descripción	tuerca rosca M10		
Para modelos:	GL220, GL250, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB930, MB930K, MB930T, MGL500, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS900, MS900E, MS905		

tuercas hexagonales pulgadas



1

código	504134	referencia	513134600 80002939
descripción	tuerca rosca 1 1/4"		
Para modelos:	MGL40		



1

código	503042	referencia	513000400 80001165
descripción	tuerca rosca 3/8" H 6mm latón EC 22 UE 1 pzs		
Para modelos:	GL220, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB920E, MB920ER, MGL40, MS1100, MS1300, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS400T, MS450, MS450E, MS450PS, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS900		

sujeciones

abrazaderas

abrazaderas de tubo

DIN 3017 - W2



1

código	520110	referencia	502000200
descripción	abrazadera de tubo ø 8-12mm ancho 9mm UE 10 pzs DIN 3017		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

DIN 3017 - W4



1

código	520120	referencia	502000800
descripción	abrazadera de tubo inox W4 ø 12-20mm ancho 9mm UE 1 pzs DIN 3017		
Para modelos:	MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1100T, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453...(Otros modelos se puede ver en la tienda web)		

otros



1

código	504392	referencia	502000400
descripción	abrazadera de tubo acero inoxidable ø 30-60mm ancho 9mm UE 1 pzs		
Para modelos:	MB9500, MB9501, MB9503, MGL500, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		



1

código	504026	referencia	80001079 80001083 80001251 80004579
descripción	abrazadera de tubo acero inoxidable ø 47-67mm ancho 12mm UE 1 pzs		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MGL40, MGL500, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100, MS1100E, MS1100P, MS1300, MS1300E, MS1300P, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS900, MS900E		

abrazaderas de tubo



1

código	504128	referencia	513091200 80002907
descripción	abrazadera de tubo		
Para modelos:	MS700, MS700E		



			
1			
código	504110	referencia	513095500 513109100 80002457 80002909
descripción	abrazadera de tubo ø 68/66mm inox		
Para modelos:	GL220, GL250, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MGL40		

			
1			
código	504003	referencia	502009300 80001017
descripción	pasador elástico ø 3mm L 24mm		
Para modelos:	GL220, GL250, MB235LI, MB240LI, MB510E, MB510ER, MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB920E, MB920ER, MB930, MB930K, MB930T, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS350, MS350PS, MS350TRI, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS450, MS450E, MS450PS, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS700, MS700E, MS800B, MS800E, MS800T		

anillos tuarc			
DIN 7993			
			
1			
código	523029	referencia	512053100 80004563
descripción	anillo tuarc árbol ø 47mm DIN 7993 espesor 3mm		
Para modelos:	MB630, MB630PS, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL500, MLP50, MLP56, MS1100E, MS1100T, MS1300E, MS1300T, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500PPB, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS900E, MS900T, MS905, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		

consumibles

fusibles

fusibles finos

			
1			
código	358678	referencia	500087200
descripción	fusible fino medida ø5x20mm 8A rápido nominal 250V UE 10 pzs		
Para modelos:	MB9500, MB9501, MB9503, MLP50, MLP56, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		

			
1			
código	358690	referencia	500014700 80002983
descripción	fusible fino medida ø5x20mm 1A semi retardado nominal 250V UE 10 pzs		
Para modelos:	MGL40, MGL500, MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS1100T, MS1300T, MS400T, MS500T, MS800T, MS900T		

			
1			
código	358697	referencia	500014900 80002985
descripción	fusible fino medida ø5x20mm 6.3A semi retardado nominal 250V UE 10 pzs		
Para modelos:	MB630, MB630PS, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MLP140, MLP60, MLP70, MLP80		

pasadores elásticos			
			
1			
código	691637	referencia	502001800
descripción	pasador elástico ø 3mm L 20mm		
Para modelos:	MB520, MB520K, MB530, MB530K, MB535, MB630, MB630PS, MB9235, MB9240, MB930, MB930K, MB930PS, MB930T, MB9500, MB9501, MB9503, MB9510, MB9510R, MB9920, MB9920R, MGL40, MGL500, MLP140, MLP50, MLP56, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80, MS351, MS353, MS400B, MS400E, MS400T, MS451, MS453, MS500B, MS500E, MS500T, MS800B, MS800E, MS800T, MS9400, MS9401, MS9403, MS9451, MS9453		

portafusibles



código	504214	referencia	80004019
descripción	portafusibles		
Para modelos:	MLP140, MLP60, MLP60E, MLP70, MLP80		

A

abrazaderas	67, 69
abrazaderas de tubo	67, 68, 69, 69
accesorios eléctricos	31
anillos de junta	57
anillos truarc	70

B

bombas	20
bombas de aumento de presión I	28
bombas de aumento de presión II	29
bombas de lavado y aclarado	20
bombas de salida	28
bombas para máquinas de cubitos de hielo	29
boquillas dobles	66

C

cables	31
cables de cinta plana	31
caños de pared	63
casquillos de inmersión	7
componentes para el circuito agua	67
condensadores de servicio	29
condensadores y filtros antiparasitarios	29
consumibles	70
contactores	11
controladores electrónicos	12

D

dosificadores	59
---------------	----

E

electródos	19
empalmes de tubo	66
empalmes de tubos	66

F

filtros	30
fusibles	30, 70
fusibles finos	70

G

grifos de conexión	67
guarniciones	66

I

interruptores de contacto	8
interruptores de flotador	8
interruptores magnéticos	8
interruptores posicionales	8
interruptores pulsantes y pulsadores	7
interruptores y pulsadores	7

J

juntas de puerta para lavavajillas	58
juntas insertables	56
juntas para frigoríficos	56
juntas patra brazos de lavado	58
juntas tóricas	56

L

lámparas	9
lámparas de señalización	9
lámparas de señalización completas	9

M

material de sujeción	68
motores	19

P

parrillas	56
pasadores elásticos	70
piezas T	67
presostatos	18

R

racores de tubo	67
rejillas y rieles guía	56
relés	11
resistencias	3
resistencias de inmersión	3

S

sensores	12
sensores universales	12
sistemas de medición	68
sondas de temperatura	12
sujeciones	69

T

temporizadores	9
temporizadores de programa	9
terminales	31
termostatos	5
termostatos de regulación	5, 6
termostatos de seguridad	6
termostatos de superficie	5, 5
termostatos de superficie de seguridad	5
termostatos para frío	6
tornillos	68
tornillos de cabeza moleteada	68
tornillos planos	68
tubos de presostato	64
tubos de salida	63
tubos flexibles	63

tubos flexibles de entrada	63
tubos flexibles de entrada de PVC	63
tubos flexibles de PVC	64
tubos flexibles industriales	64
tubos formados	64
tuercas	69
tuercas hexagonales	69

V

válvulas de bola	67
válvulas de retención	67
válvulas magnéticas	14
válvulas y caños de pared	67