

BOMBAS AUTODRENANTES

HIDROMASAJES

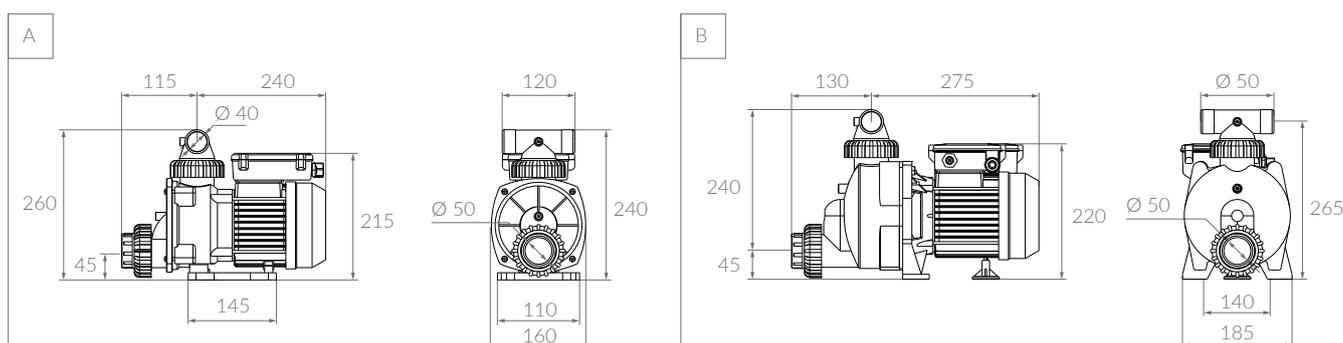


línea
BAD

REPUESTOS PÁG. 266

CÓDIGO	FOTO	MODELO	POTENCIA	TENSIÓN Y FRECUENCIA	AIR SWITCHS	FUNCIONES AIR SWITCHS	PESO BRUTO	EMBALAJE VOLUMEN	UNIDADES
132113	A	BAD 050	0.50 HP	Monofásica	1	- ON/OFF	6.67 Kg	0.013 m ³	1
132114	A	BAD 075	0.75 HP	Monofásica	1	- ON/OFF	7.28 Kg	0.013 m ³	1
132115	A	BAD 100	1.00 HP	Monofásica	1	- ON/OFF	8.88 Kg	0.013 m ³	1
132160	B	BAD 125	1.25 HP	Monofásica	1	- ON/OFF	10.48 Kg	0.017 m ³	1
132123	A	BAD 050 2-S	0.50 HP	Monofásica	2	- ON/OFF - Control de func. s/agua	6.81 Kg	0.013 m ³	1
132124	A	BAD 075 2-S	0.75 HP	Monofásica	2	- ON/OFF - Control de func. sin agua	7.44 Kg	0.013 m ³	1
132125	A	BAD 100 2-S	1.00 HP	Monofásica	2	- ON/OFF - Control de func. sin agua	8.90 Kg	0.013 m ³	1
132126	B	BAD 125 2-S	1.25 HP	Monofásica	2	- ON/OFF - Control de func. sin agua	10.72 Kg	0.017 m ³	1

Las bombas autodrenantes Vulcano están diseñadas para sistemas de hidromasajes, spas y otras aplicaciones ya que proveen óptimos rendimientos de presión-caudal, combinados con bajo nivel de ruido y la capacidad de auto evacuar toda el agua de su interior.



Medidas de referencia. la empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

PRESTACIONES

MODELO	POTENCIA	PRESIÓN (m) / CAUDAL (Litros x hora)					CANTIDAD DE HIDROJETS
		4	6	8	10	12	
BAD 050 BAD 050 2-S	0.50 HP	12.200	10.000	7.400	4.800	1.000	4 - 6
BAD 075 BAD 075 2-S	0.75 HP	16.500	14.000	11.300	8.000	5.200	6 - 8
BAD 100 BAD 100 2-S	1.00 HP	17.800	15.600	12.700	9.600	6.100	8 - 10
BAD 125 BAD 125 2-S	1.25 HP	24.300	19.900	17.100	14.500	9.900	10 - 12

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de drenaje total.
- Máxima temperatura de agua 40°C.
- Protección mecánica IPX5.
- Sin partes metálicas en contacto con el líquido circulante.
- Funcionamiento con agua limpia.
- Pico para conectar controlador de presión.
- Componentes de la bomba y soporte en plástico reforzado.

MOTOR ELÉCTRICO

- Motor monofásico (cumple con RES.92/98 seguridad eléctrica).
- 2 Polos 2850 r.p.m.
- Servicio continuo S1.
- Motor IPX5 de capacitor permanente de bajo consumo.
- Aislación clase B.
- Protector térmico incorporado.
- Carcasa aletada de aluminio.
- Eje SAE 1045.
- Funcionamiento silencioso.
- Sello mecánico cerámica/grafito (Garantiza máxima estanqueidad.)

PULSADORES NEUMÁTICOS

+ INFO

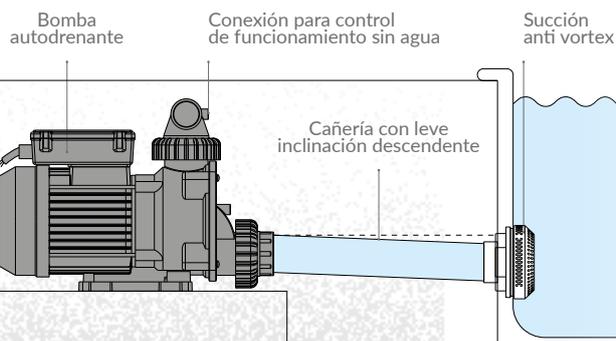
pág. 140



IMPORTANTE: Todos los modelos vienen provistos con 2 uniones doble con buje liso pegar Ø 50, más 1 unión doble con salida Tee para pegar Ø 40.

PRECAUCIÓN: Para un uso seguro el usuario no debe operar llaves eléctricas, ni motores con manos y pies mojados. Solo encenderá el equipo de hidromasajes mediante el pulsador neumático dispuesto en el borde de la bañera que activará por medio del air switch el arranque y parada de la bomba.

INSTALACIÓN



Bomba Autodrenante

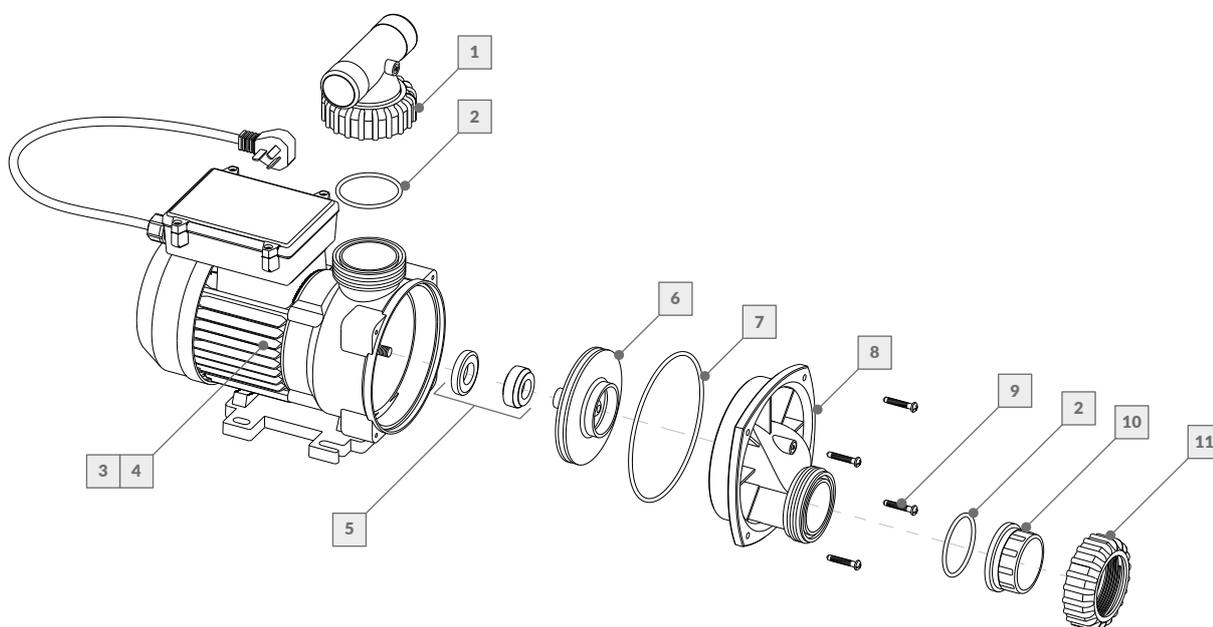
Esquema ilustrativo de instalación

Es importante realizar con atención las conexiones. Tomar los niveles de la tubería de aspiración que conecta la bomba con la toma de la bañera, de igual sección que la boca de succión; ésta deberá efectuarse con inclinación descendente hacia la bañera de tal manera que al abrir el tapón para vaciar, se desagote completamente el agua contenida en la bomba por desnivel.

IMPORTANTE: Para mayor información sobre la instalación, dirigirse al manual de instrucciones provisto con el producto, o descargar en www.vulcano-sa.com.

BOMBA AUTODRENANTE BAD

BAD 050 c/1AS	132113
BAD 075 c/1AS	132114
BAD 100 c/1AS	132115
BAD 050 c/2AS	132123
BAD 075 c/2AS	132124
BAD 100 c/2AS	132125

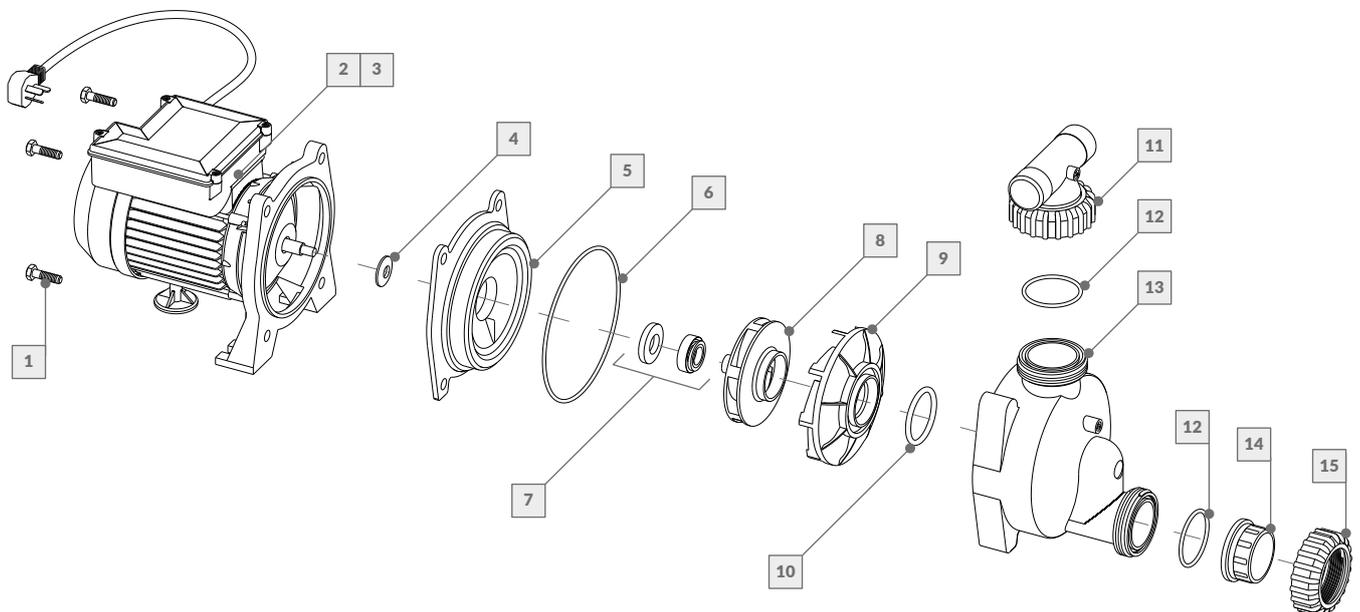


N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO			N°	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		
		0.50HP	0.75HP	1.00HP			0.50HP	0.75HP	1.00HP
	Bomba autodrenante	0.50HP	0.75HP	1.00HP		Bomba autodrenante	0.50HP	0.75HP	1.00HP
1	Unión Tee Ø 40 c/tuerca	239079	239079	239079	7	O´Ring tapa	239076	239076	239076
2	O´Ring unión bomba	240056	240056	240056	8	Tapa de cuerpo autodrenante	239082	239082	239082
3	Motor eléctrico 1 switch	132401	132402	132403	9	Tornillo AISI 10 x 1 1/4"	237018	237018	237018
4	Motor eléctrico doble switch	132411	132412	132413	10	Buje liso Ø 50	239064	239064	239064
5	Sello mecánico	239009	239009	239009	11	Tuerca unión doble	239066	239066	239066
6	Impulsor 50 Hz	23900B	23900C	23900D					

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

BOMBA AUTODRENANTE BAD

BAD 125 c/1AS	132160
BAD 125 c/2AS	132126



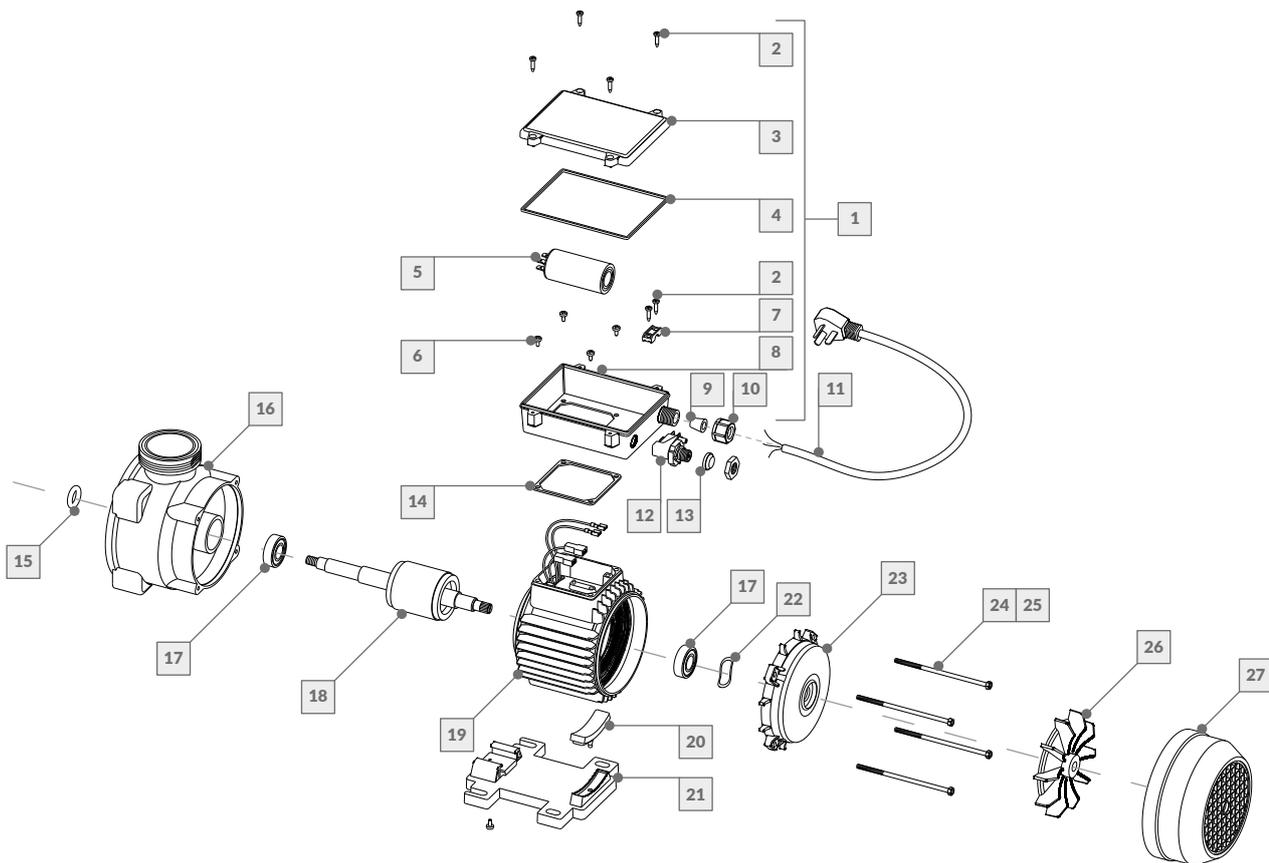
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	
	Bomba autodrenante	132160	132126		Bomba autodrenante	132160	132126
1	Tornillo 3/8" x 1 1/4" c/arandela	239051	239051	9	Difusor 1.25 HP	239088	239088
2	Motor eléctrico 1 switch	132404	-----	10	O´Ring difusor	239007	239007
3	Motor eléctrico doble switch	-----	132414	11	Unión Tee Ø 40 c/tuerca	Opcional	239079
4	Arandela rompe gota	239008	239008	12	O´Ring unión bomba	240056	240056
5	Cuerpo intermedio	23932A	23932A	13	Cuerpo autodrenante 1.25 HP	239013	239013
6	O´Ring cuerpo intermedio	239006	239006	14	Buje liso Ø 50	239064	239064
7	Sello mecánico	239009	239009	15	Tuerca unión doble	239066	239066
8	Impulsor 1.25 HP 50Hz	23900J	23900J				

MOTOR BOMBA AUTODRENANTE

Motor BAD 050 c/1AS	132401
Motor BAD 075 c/1AS	132402
Motor BAD 100 c/1AS	132403

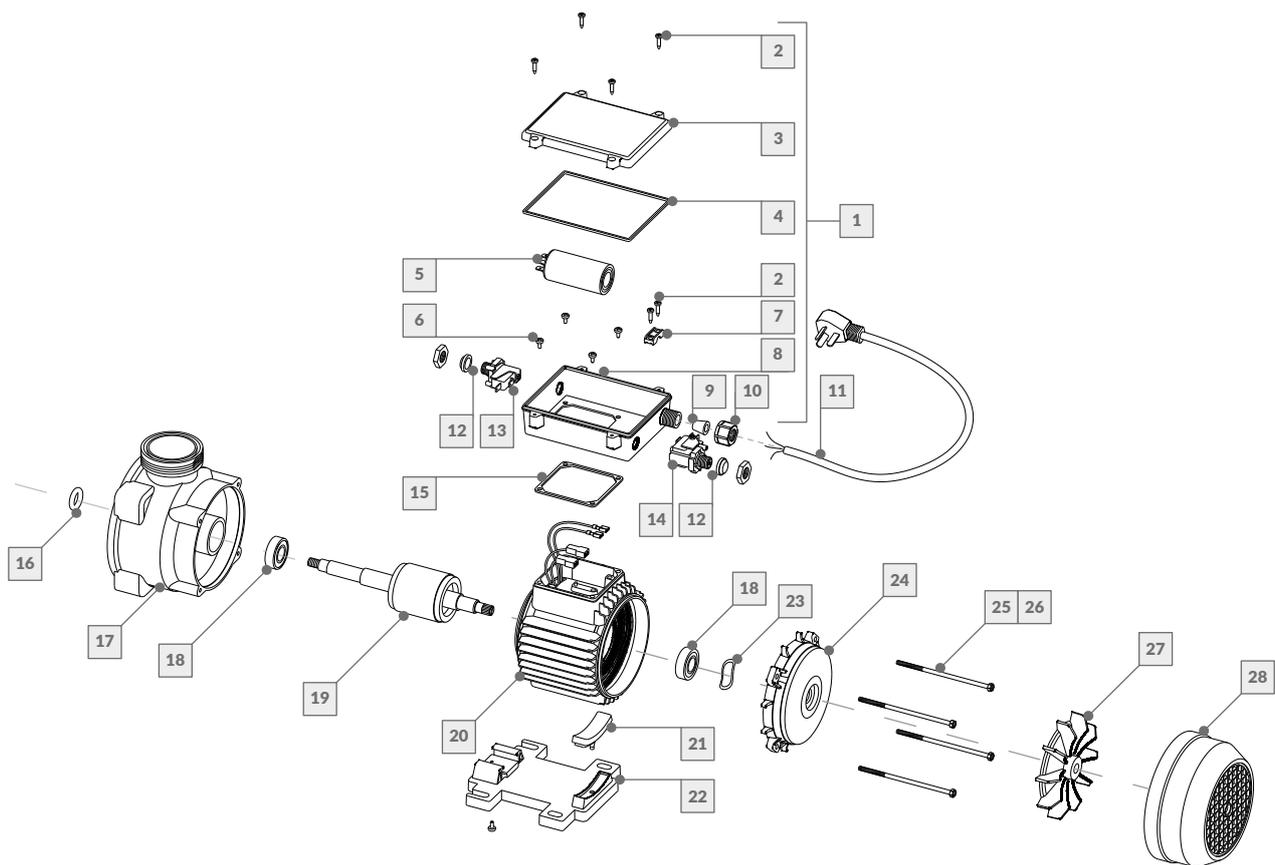


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO			Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		
		0.50HP	0.75HP	1.00HP			0.50HP	0.75HP	1.00HP
	Motor bomba autodrenante					Motor bomba autodrenante			
1	Caja de conexiones - Monofásica	239089	239089	239089	15	O'Ring rompegota	239083	239083	239083
2	Tornillo tipo Parker 6 X 5.8"	239129	239129	239129	16	Cuerpo bomba BAD	239081	239081	239081
3	Tapa de caja de conexiones	239177	239177	239177	17	Rodamiento	106210	106210	106210
4	Junta p/tapa de caja de conexiones	239101	239101	239101	18	Rotor c/eje	106363	106364	106370
5	Capacitor	239043	23943A	23943B	19	Estator bobinado - Monfásico	106365	106366	106367
6	Tornillo M4 X 10mm	239131	239131	239131	20	Taco p/base de apoyo BAD	239104	239104	239104
7	Puente prensa cable p/caja conexiones	239127	239127	239127	21	Base de apoyo BAD	239080	239080	239080
8	Cuerpo de caja de conexiones	239176	239176	239176	22	Arandela compensación	239074	239074	239074
9	Buje prensa cable p/caja conexiones	239105	239105	239105	23	Tapa de aluminio p/motor	239073	239073	239073
10	Tuerca prensa cable p/caja conexiones	239128	239128	239128	24	Tornillo M5 X 113mm p/carcasa	239163	239163	-----
11	Cable c/ficha	239084	239084	239084	25	Tornillo M5 X 140mm p/carcasa	-----	-----	239130
12	Air Switch de encendido TVA111B	236011	236011	236011	26	Ventilador	239046	239046	239046
13	Junta p/Air Switch	239103	239103	239103	27	Cubre ventilador	239053	239053	239053
14	Junta p/base de caja de conexiones	239100	239100	239100					

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

MOTOR BOMBA AUTODRENANTE

Motor BAD 050 c/2AS	132411
Motor BAD 075 c/2AS	132412
Motor BAD 100 c/2AS	132413



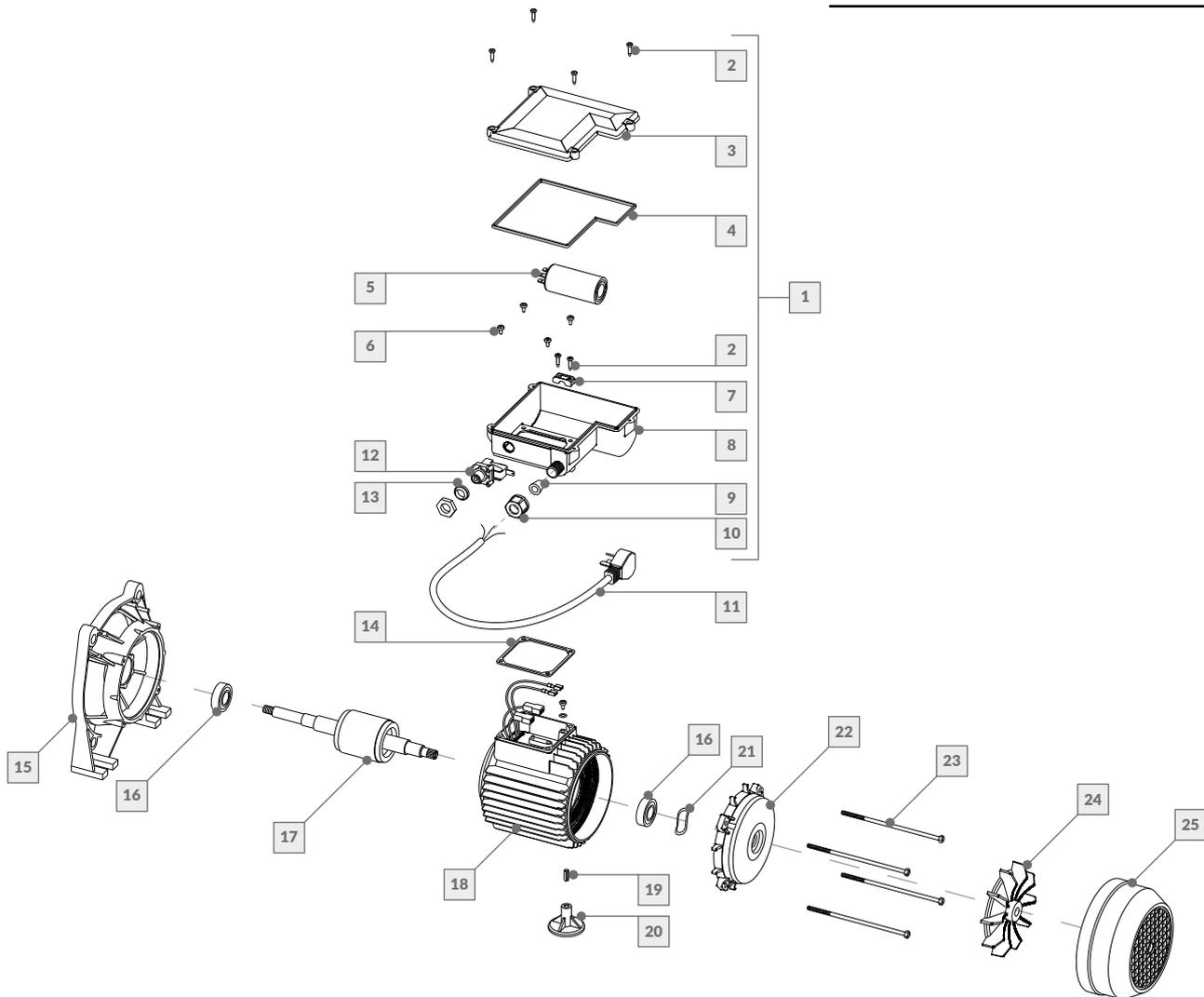
La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO			Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO		
		0.50HP	0.75HP	1.00HP			0.50HP	0.75HP	1.00HP
	Motor bomba autodrenante	0.50HP	0.75HP	1.00HP		Motor bomba autodrenante	0.50HP	0.75HP	1.00HP
1	Caja de conexiones - Monofásica	239089	239089	239089	15	Junta p/base de caja de conexiones	239100	239100	239100
2	Tornillo tipo Parker 6 X 5.8"	239129	239129	239129	16	O'Ring rompegota	239083	239083	239083
3	Tapa de caja de conexiones	239177	239177	239177	17	Cuerpo bomba BAD	239081	239081	239081
4	Junta p/tapa de caja de conexiones	239101	239101	239101	18	Rodamiento	106210	106210	106210
5	Capacitor	239043	23943A	23943B	19	Rotor c/eje	106363	106364	106370
6	Tornillo M4 X 10mm	239131	239131	239131	20	Estator bobinado - Monfásico	106365	106366	106367
7	Puente prensa cable p/caja conexiones	239127	239127	239127	21	Taco p/base de apoyo BAD	239104	239104	239104
8	Cuerpo de caja de conexiones	239176	239176	239176	22	Base de apoyo BAD	239080	239080	239080
9	Buje prensa cable p/caja conexiones	239105	239105	239105	23	Arandela compensación	239074	239074	239074
10	Tuerca prensa cable p/caja conexiones	239128	239128	239128	24	Tapa de aluminio p/motor	239073	239073	239073
11	Cable c/ficha	239084	239084	239084	25	Tornillo M5 X 113mm p/carcasa	239163	239163	-----
12	Junta p/Air Switch	239103	239103	239103	26	Tornillo M5 X 140mm p/carcasa	-----	-----	239130
13	Air Switch de protección TVP411V	236043	236043	236043	27	Ventilador	239046	239046	239046
14	Air Switch de encendido TVA211D	236042	236042	236042	28	Cubre ventilador	239053	239053	239053

MOTOR BOMBA AUTODRENANTE

Motor BAD 125 c/1AS 132404

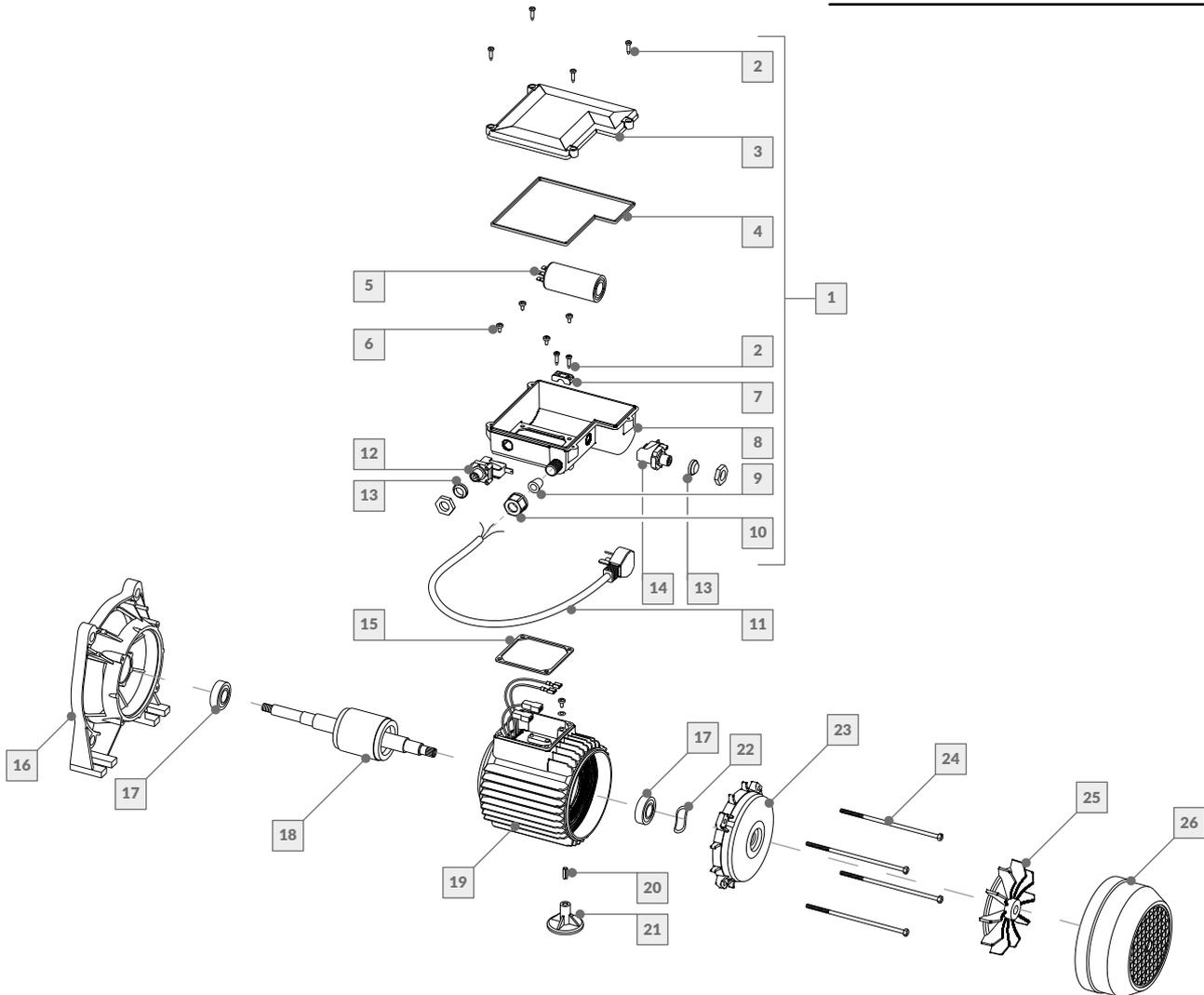


Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Motor bomba autocebante			Motor bomba autocebante		
1	Caja de conexiones - Monofásica	23948A	14	Junta p/base de caja de conexiones	239100
2	Tornillo tipo Parker 6 X 5.8"	239129	15	Brida de aluminio	239068
3	Tapa de caja de conexiones	239162	16	Rodamiento	106210
4	Junta p/tapa de caja de conexiones	239102	17	Rotor 1.25 HP c/eje	106209
5	Capacitor 25 MF 400V	23943C	18	Estator bobinado - Monfásico	106368
6	Tornillo M4 X 10mm	239131	19	Espina elástica larga p/pie motor	239139
7	Puente prensa cable p/caja conexiones	239127	20	Pie de apoyo p/motor	23943K
8	Cuerpo de caja de conexiones	239161	21	Arandela compensación	239074
9	Buje prensa cable p/caja conexiones	239105	22	Tapa de aluminio p/motor	239073
10	Tuerca prensa cable p/caja conexiones	239128	23	Tornillo M5 X 140mm p/carcasa	239130
11	Cable c/ficha	239084	24	Ventilador	239046
12	Air Switch de encendido TVA111B	236011	25	Cubre ventilador	239053
13	Junta p/Air Switch	239103			

La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

MOTOR BOMBA AUTODRENANTE

Motor BAD 125 c/2AS 132414



La empresa se reserva el derecho de realizar modificaciones constructivas.

REPUESTOS

Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	Nº	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
Motor bomba autocebante			Motor bomba autocebante		
1	Caja de conexiones - Monofásica	23948A	14	Air Switch de protección TVP411V	236043
2	Tornillo tipo Parker 6 X 5.8"	239129	15	Junta p/base de caja de conexiones	239100
3	Tapa de caja de conexiones	239162	16	Brida de aluminio	239068
4	Junta p/tapa de caja de conexiones	239102	17	Rodamiento	106210
5	Capacitor 25 MF 400V	23943C	18	Rotor 1.25 HP c/eje	106209
6	Tornillo M4 X 10mm	239131	19	Estator bobinado - Monfásico	106368
7	Puente prensa cable p/caja conexiones	239127	20	Espina elástica larga p/pie motor	239139
8	Cuerpo de caja de conexiones	239161	21	Pie de apoyo p/motor	23943K
9	Buje prensa cable p/caja conexiones	239105	22	Arandela compensación	239074
10	Tuerca prensa cable p/caja conexiones	239123	23	Tapa de aluminio p/motor	239073
11	Cable c/ficha	239084	24	Tornillo M5 X 140mm p/carcasa	239130
12	Air Switch de encendido TVA211D	236042	25	Ventilador	239046
13	Junta p/Air Switch	239103	26	Cubre ventilador	239053