



KSP-05

KIT ESFERICO

MODELO

KSP-05

- Vaso esférico **0.5 litros**
- Conexión 4 vías - 1" gas
- Presostato "PSG-1"
- Cable de alimentación con enchufe Shuko



KSP-24

KSP-24

- Vaso esférico **24 litros**
- Manómetro 0 ÷ 6 bar
- Conexión 5 vías - 1" gas
- Presostato "PSG-1"

KSD-24

- **24 litros** spherical tank
- Manómetro 0 ÷ 6 bar
- Conexión 5 vías - 1" gas
- Presostato "FSG2" (Square D)



KCP-24

MODELO

KCP-24

- Vaso cilíndrico **20 litros**
- Manómetro 0 ÷ 6 bar
- Conexión 5 vías - 1" gas
- Tubo flessibile 1" gas (500 mm)
- Presostato "PSG-1"

KCD-24

- Vaso cilíndrico **20 litros**
- Manómetro 0 ÷ 6 bar
- Conexión 5 vías - 1" gas
- Tubo flexible 1" gas (500 mm)
- Presostato "FSG2" (Square D)



KCP-60

MODELO

KCP-60

- Vaso cilíndrico **60 litros**
- Manómetro 0 ÷ 6 bar
- Conexión 5 vías - 1" gas
- Tubo flexible 1" gas (600 mm)
- Presostato "PSG-1"

KCD-60

- Vaso cilíndrico **60 litros**
- Manómetro 0 ÷ 6 bar
- Conexión 5 vías - 1" gas
- Tubo flexible 1" gas (600 mm)
- Presostato "FSG2" (Square D)



SF - VASO DE EXPANSION ESFERICO

MODELO	CONEXION	CAPACIDAD
24 SF	1"	24 litros

- Presión max 8 bar
- Membrana intercambiable en goma butil



CL - VASO DE EXPANSION CILINDRICO

MODELO	CONEXION	CAPACIDAD
24 CL	1"	20 litros
60 CL	1"	60 litros
100 CL	1"	100 litros
200 CL	1½"	200 litros
300 CL	1½"	300 litros

- Presión max 10 bar
- Membrana intercambiable en goma butil



VT - VASO DE EXPANSION VERTICALES

MODELO	CONEXION	CAPACIDAD
05 VT	½"	0.5 litros
8 VT	1"	8 litros
19 VT	1"	19 litros
60 VT	1"	60 litros
100 VT	1"	100 litros
200 VT	1½"	200 litros
300 VT	1½"	300 litros
500 VT	1½"	500 litros

- Presión max 10 bar (8 bar para 8VT, 19VT)
- Membrana intercambiable en goma butil



AIRFLO - CARGADORES DE AIRE PARA AUTOCLAVES

MODELO	CAPACIDAD DEPOSITO
AIRFLO 1	100 ÷ 500 litros
AIRFLO 2	750 ÷ 2000 litros

- Cargadores de aire automáticos ideales para mantener la porción de aire en los tanques auto-claves sin membrana.

NA - NIPPLE DE 3 VIAS PARA CARGADORES DE AIRE

MODELO	CONEXION	CONEXIÓN CENTRAL DOBLE	MODELO	CONEXION	CONEXIÓN CENTRAL DOBLE
NA 1.00	1" x 1"	½" x ¼" (macho/hembra)	NA 1.50	1½" x 1½"	½" x ¼" (macho/hembra)
NA 1.25	1¼" x 1¼"	½" x ¼" (macho/hembra)	NA 2.00	2" x 2"	½" x ¼" (macho/hembra)

- Conexión en latón a 3 vías para conexiones con cargadores de aire AIRFLO



PRESOSTATOS

MODELO	FABRICANTE	AJUSTE (*)
PSG-1	¼" hembra	1.4 ÷ 2.8 bar
PSG-1M	¼" macho	1.4 ÷ 2.8 bar
FSG 2	¼" hembra	1.4 ÷ 2.8 bar
FYG 22	¼" hembra	5.4 ÷ 7.0 bar
FYG 32	¼" hembra	8 ÷ 10.5 bar
PT/5 SK (1)	¼" hembra	1.4 ÷ 2.8 bar

- PSG Modelo comunitario registrado nº 002248955

(*) Ajustable

(1) Trifásica

MANOMETROS

MODELO	CONEXION	DIAMETRO	ESCALA
MC 6	¼" - central	50 mm	0 ÷ 6 bar
MR 6	¼" - radial	63 mm	0 ÷ 6 bar
MR 10	¼" - radial	63 mm	0 ÷ 10 bar



MC

MR



MCG

MRG

MANOMETROS CON GLICERINA

MODELO	CONEXION	DIAMETRO	ESCALA
MCG 6	¼" - central	50 mm	0 ÷ 6 bar
MRG 6	¼" - radial	63 mm	0 ÷ 6 bar
MRG 10	¼" - radial	63 mm	0 ÷ 10 bar



R 5



R 4

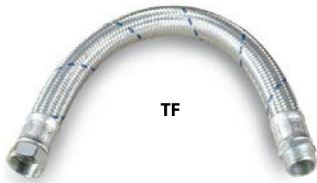


R 3

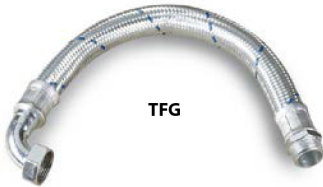
CONEXION 3 – 5 VIAS

MODELO	CONEXION
R 3 - 3 vías	1"
R 4 - 4 vías	1"
R 5 - 5 vías	1"

- R 3: conexión a tres vías en latón con conexiones de 1" G
- R 4: conexión a cuatro vías en latón con conexiones de 1/2" G y 1/4" G
- R 5: conexión a cinco vías en latón con conexiones de 1" G y 1/4" G



TF



TFG

TUBOS FLEXIBLES

MODELO	TUBO	CAUDAL	LONGITUD
TF 5	1"	1" x 1"	500 mm
TF 6	1"	1" x 1"	600 mm
TF 10	1"	1" x 1"	1000 mm

- Tubo flexible en goma EPDM
- Presión máxima de ejercicio 10 bar

TUBOS FLEXIBLES CON CODOS

MODELO	TUBO	CAUDAL	LONGITUD
TFG 5	3/4"	1" x 1"	500 mm
TFG 6	1"	1" x 1"	600 mm

- Tubo flexible en goma EPDM
- Presión máxima de ejercicio 10 bar

FLOTADORES ELECTRICOS



MODELO	CABLE (*)	LONGITUD (*)
0315/3	H07 RN-F o PVC	3 metros
0315/5	H07 RN-F o PVC	5 metros
0315/10	H07 RN-F o PVC	10 metros

- Cable **H07 RN-F**: fl tador eléctrico con función simple (**vaciado**), interruptor de 10 A
- Cable **PVC**: fl tador eléctrico con doble función (**vaciado y llenado**), interruptor 10 A



MODELO	CABLE (*)	LONGITUD (*)
T 80/3	H07 RN-F o PVC	3 metros
T 80/5	H07 RN-F o PVC	5 metros
T 80/10	H07 RN-F o PVC	10 metros

- Cable **H07 RN-F**: - fl tador eléctrico con función simple (vaciado), con doble cámara hermética de protección, interruptor de 10 A
- Cable **PVC**: - fl tador eléctrico con doble función (vaciado y llenado), con doble cámara hermética de protección , interruptor de 10 A



MODELO	CABLE (*)	LONGITUD (*)
SMALL 3	H07 RN-F o PVC	3 metros
SMALL 5	H07 RN-F o PVC	5 metros

- Cable **H07 RN-F**: - fl tador eléctrico con función simple (vaciado), con doble cámara hermética de protección, interruptor de 10 A
- Cable **PVC**: - fl tador eléctrico con doble función (vaciado y llenado), con doble cámara hermética de protección , interruptor de 10 A

(*) ⇒ En el pedido, especificar la longitud 3, 5 ó 10 mt y el tipo de cable (H07RN-F o PVC)



MODELO	CABLE	LONGITUD
MAC 5	PVC	10 metros

- Flotador a inversión: - doble función (**vaciado y llenado**)
- doble cámara hermética de protección, interruptor de 10 A

⇒ **Recomendado para utilizarse con estaciones tipo (SAR)**

CONDENSADORES



tipo F= faston

MODELO	CAPACIDAD	Tensión	Frecuencia
06 F	6.3 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
10 F	10 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
10 FC (*)	10 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
12 F	12.5 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
14 F	14 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
16 F - 500	16 μ F	500 V	50 ÷ 60 Hz
16 F - 450		450 V	50 ÷ 60 Hz
16 F - 250		250 V	50 ÷ 60 Hz
20 F - 500	20 μ F	500 V	50 ÷ 60 Hz
20 F - 450		450 V	50 ÷ 60 Hz
25 F - 450	25 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
25 F - 250		250 V	50 ÷ 60 Hz
30 F - 450	30 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
30 F - 250		250 V	50 ÷ 60 Hz
31 F	31.5 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
35 F	35 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
40 F	40 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
45 F	45 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
50 F	50 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
60 F - 450	60 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
60 F - 300		300 V	50 ÷ 60 Hz
60 F - 250		250 V	50 ÷ 60 Hz
70 F	70 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
80 F	80 μ F	250 V	50 ÷ 60 Hz

- Condensadores homologados VDE-IMQ

(*) FC = Condensador especial de dimensiones reducidas

CONDENSADORES



tipo C= con cables

MODELO	CAPACIDAD	Tensión	Frecuencia
10 C	10 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
12 C	12.5 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
16 C - 500	16 μ F	500 V	50 ÷ 60 Hz
16 C - 450		450 V	50 ÷ 60 Hz
20 C - 500	20 μ F	500 V	50 ÷ 60 Hz
20 C - 450		450 V	50 ÷ 60 Hz
25 C - 500	25 μ F	500 V	50 ÷ 60 Hz
25 C - 450		450 V	50 ÷ 60 Hz
30 C - 250	30 μ F	250 V	50 ÷ 60 Hz
31 C - 500	31.5 μ F	500 V	50 ÷ 60 Hz
31 C - 450		450 V	50 ÷ 60 Hz
35 C - 500	35 μ F	500 V	50 ÷ 60 Hz
35 C - 450		450 V	50 ÷ 60 Hz
40 C	40 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
50 C	50 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
60 C	60 μ F	250 V	50 ÷ 60 Hz
70 C	70 μ F	250 V	50 ÷ 60 Hz
75 C	75 μ F	450 V	50 ÷ 60 Hz
80 C	80 μ F	250 V	50 ÷ 60 Hz

- Condensadores homologados VDE-IMQ

RODAMIENTOS



MODELO	JUEGO INTERIOR	DIMENSIONES
6201 ZZ	Normal	12 x 32 x 10 mm
6201 2RS - C3	Aumentado	12 x 32 x 10 mm
6202 ZZ - C3	Aumentado	15 x 35 x 11 mm
6203 ZZ	Normal	17 x 40 x 12 mm
6203 ZZ - C3	Aumentado	17 x 40 x 12 mm
6203 ZZ - C3E	Aumentado	17 x 40 x 12 mm
6203 2RS	Normal	17 x 40 x 12 mm
6204 ZZ - C3	Aumentado	20 x 47 x 14 mm
6204 ZZ - C3E	Aumentado	20 x 47 x 14 mm
6205 ZZ	Normal	25 x 52 x 15 mm
6206 ZZ - C3	Aumentado	30 x 62 x 16 mm
6208 ZZ - C3	Aumentado	40 x 80 x 18 mm
6212 ZZ - C3	Aumentado	60 x 110 x 22 mm
6303 ZZ - C3	Aumentado	17 x 47 x 14 mm
6303 2RS - C3	Aumentado	17 x 47 x 14 mm
6304 ZZ	Normal	20 x 52 x 15 mm
6304 ZZ - C3	Aumentado	20 x 52 x 15 mm
6304 2RS - C3	Aumentado	20 x 52 x 15 mm
6306 ZZ - C3	Aumentado	30 x 72 x 19 mm
6307 ZZ - C3	Aumentado	35 x 80 x 21 mm
6308 ZZ - C3	Aumentado	40 x 90 x 23 mm
6309 ZZ - C3	Aumentado	45 x 100 x 25 mm
6310 ZZ - C3	Aumentado	50 x 110 x 27 mm
6312 ZZ - C3	Aumentado	60 x 130 x 31 mm
6314 ZZ - C3	Aumentado	70 x 150 x 35 mm
3203 B - C3	Aumentado	17 x 40 x 17.5 mm

VENTILADORES



MODELO	DIMENSIONES	DIAMETRO EJE
14VN059	104 x 21 mm	12 mm
14VN07	125 x 24 mm	14.5 mm
14VN075	118 x 22 mm	14.5 mm
14VN08	138 x 27 mm	20 mm
14VN081	132 x 27 mm	20 mm
14VN0815	132 x 27 mm	20 mm
14VN09	162 x 32 mm	24 mm
14VN95	148 x 33 mm	24 mm
14VN10	176 x 38 mm	28 mm
14VN10162	155 x 37 mm	28 mm
14VN132	165 x 45 mm	36 mm
14VN180	240 x 60 mm	55 mm

QEM - PARA BOMBAS SUMERGIDAS DE 4" MONOFASICAS



MODELO	POTENCIA MOTOR		CONDENSADOR	CORRIENTE NOMINAL
	kW	HP	CAPACIDAD	A
monofásica				
QEM 050	0.37	0.50	16 μ F	6
QEM 075	0.55	0.75	20 μ F	8
QEM 100	0.75	1	30 μ F	10
QEM 150	1.1	1.5	40 μ F	13
QEM 200	1.5	2	50 μ F	15
QEM 300	2.2	3	75 μ F	20

- Monofásica 220 V 60 Hz

QET - PARA BOMBAS SUMERGIDAS DE 4" Y 6" TRIFASICAS



MODELO	POTENCIA MOTOR		CORRIENTE NOMINAL
	kW	HP	A
trifásica			
QET 050	0.37	0.50	2.3
QET 075	0.55	0.75	2.7
QET 100	0.75	1	3.3
QET 150	1.1	1.5	4.5
QET 200	1.5	2	5.5
QET 300	2.2	3	7
QET 400	3	4	9
QET 550	4	5.5	12.5
QET 750	5.5	7.5	17
QET 1000	7.5	10	23
QET 1250	9.2	12.5	24
QET 1500	11	15	29
QET 2000	15	20	37
QET 2500	18.5	25	45
QET 3000	22	30	55
QET 4000	30	40	75

- El cuadro contiene un selector para el funcionamiento manual o en automático (con flotador, presostato, etc)
- Trifásica 380 V 60 Hz

QSM - PARA BOMBAS DE 4" MONOFASICA CON SONDAS DE NIVEL



Sondas de nivel

MODELO	POTENCIA MOTOR		CONDENSADOR	CORRIENTE NOMINAL
	kW	HP	CAPACIDAD	A
monofásica				
QSM 050	0.37	0.50	16 μ F	6
QSM 075	0.55	0.75	20 μ F	8
QSM 100	0.75	1	30 μ F	10
QSM 150	1.1	1.5	40 μ F	13
QSM 200	1.5	2	50 μ F	15
QSM 300	2.2	3	75 μ F	20

- El cuadro contiene un selector para el funcionamiento manual o automático (con flotador, presostato, etc) y está predispuesto para la conexión de sondas de nivel que protejen a la bomba del funcionamiento en seco.
- **Monofásica 220 V 60 Hz**

QST - PARA BOMBAS DE 4" Y 6" TRIFASICAS CON SONDAS DE NIVEL



Sondas de nivel

MODELO	POTENCIA MOTOR		CORRIENTE NOMINAL
	kW	HP	A
trifásica			
QST 50	0.37	0.50	2.3
QST 75	0.55	0.75	2.7
QST 100	0.75	1	3.3
QST 150	1.1	1.5	4.5
QST 200	1.5	2	5.5
QST 300	2.2	3	7
QST 400	3	4	9
QST 550	4	5.5	12.5
QST 750	5.5	7.5	17
QST 1000	7.5	10	23
QST 1250	9.2	12.5	24
QST 1500	11	15	29
QST 2000	15	20	37
QST 2500	18.5	25	45
QST 3000	22	30	55
QST 4000	30	40	75

- El cuadro contiene un selector para el funcionamiento manual o automático (con flotador, presostato, etc) y está predispuesto para la conexión de sondas de nivel que protejen a la bomba del funcionamiento en seco.
- **Trifásica 380 V 60 Hz**

CUADROS ELECTRICOS

EVOLUTION - PARA BOMBAS SUMERGIDAS DE 4" y 6"



MODELO	TENSION	CORRIENTE NOMINAL
		A
EVOLUTION-MONO	monofásica 220 V 60 Hz	de 2 a 18
EVOLUTION-TRI/1	trifásica 380 60 Hz	de 2 a 16
EVOLUTION-TRI/2	trifásica 380 60 Hz	de 16 a 22

- El cuadro contiene una tarjeta electrónica que permite de regular el punto al cual interviene la protección contra sobrecargas de corriente y de cortos circuitos; la tarjeta electrónica controla también los valores del $\cos \phi$, sin necesitar las sondas de nivel, para evitar el funcionamiento en seco de la bomba.
- El cuadro está predispuesto para poder conectar un flotador (o un presostato, etc.).

QES - PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE MONOFASICAS



MODELO	POTENCIA MOTOR		CONDENSADOR	CORRIENTE NOMINAL
	kW	HP	CAPACIDAD	A
monofásica				
QES 300 MONO	2.2	3	60 μ F	16
QES 300 MONO-AL (*)	2.2	3	60 μ F	16

⇒ El cuadro eléctrico está predispuesto para conectar la protección térmica incorporada en el bobinado de las bombas de drenaje VXcm30, PVXcm30, MCm30, PMcm30.

(*) QES 300 MONO-AL, cuadro eléctrico con bornes para la conexión a un flotador auxiliar

- Monofásica 230 V 50 Hz

QES - PARA BOMBAS SUMERGIBLES DE DRENAJE TRIFASICAS



MODELO	POTENCIA MOTOR		CORRIENTE NOMINAL
	kW	HP	A
trifásica			
QES 150	1.1	1.5	4.2
QES 200	1.5	2	5.2
QES 300	2.2	3	6.5
QES 400	3	4	8

⇒ El cuadro contiene un selector para el funcionamiento manual o automático (con flotador) y está predispuesto para conectar la protección térmica incorporada en el bobinado de las bombas de drenaje VXC, PVXC, MC, PMC.

- Trifásica 380 ÷ 415V 50 Hz

QED1 - CUADRO ELECTRONICO PARA 1 BOMBA DE DRENAJE



MODELO	TENSION	CORRIENTE NOMINAL
		A
QED1-MONO	monofásica 220 V 60 Hz	de 2 a 18
QED1-TRI	trifásica 380 60 Hz	de 2 a 9

⇒ El cuadro eléctrico está predispuesto para conectar la protección térmica incorporada en el bobinado de las bombas de drenaje VXC, PVXC, MC, PMC.

- El cuadro está predispuesto para la conexión de **tres flotadores** (encendido, paro y nivel de alarma).
- El cuadro contiene una tarjeta electrónica que permite de regular el valor de la corriente a la cual interviene la protección en caso de sobrecarga o de cortocircuito

QED2 - CUADRO ELECTRONICO PARA 2 BOMBAS DE DRENAJE



MODELO	TENSION	CORRIENTE NOMINAL
		A
QED2-MONO	monofásica 220 V 60 Hz	de 2 a 18
QED2-TRI	trifásica 380 60 Hz	de 2 a 9

⇒ El cuadro eléctrico está predispuesto para conectar la protección térmica incorporada en el bobinado de las bombas de drenaje VXC, PVXC, MC, PMC.

- El cuadro está predispuesto para la conexión de **cuatro flotadores** (encendido alternado de la primera bomba, encendido de la segunda bomba, paro y nivel de alarma)
- El cuadro contiene una tarjeta electrónica que permite de regular el valor de la corriente a la cual interviene la protección en caso de sobrecarga o de cortocircuito