

ELECTROMECHANICA TAMEGA S.L.



Febrero 2018

PISCINAS

CUADROS ELECTRICOS PARA BOMBAS DE PISCINA

Características generales:

Montado en cajas de material plástico IP55

Diferencial general.

Contactor en cuadros trifásicos.

Selector de 3 posiciones MAN -0- AUT.

Protección bomba con disyuntor magnetotérmico.

Programador electromecánico diario, en fracciones de 30 minutos.

Interruptor neumático para bombas contracorriente.

Magnetotérmico 1P+N para cuadro iluminación.

Opciones:

Control remoto, (Mando a distancia).

Contactor para bomba.

Reloj con reserva de cuerda 160 h.



BOMBA DE FILTRO

MONOFASICOS

Familia de descuentos			
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación
PI0.25MF	230 v II	0.25	1,6 - 2,5 A
PI0.5MF	230 v II	0.5	2,5 - 4 A
PI1MF	230 v II	0.75 - 1	4 - 6,3 A
PI1.5MF	230 v II	1.5 - 2	6,3 - 10 A

TRIFASICOS

Familia de descuentos			
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación
PI0.5T4F	400 v III	0.5	1,1 - 1,6 A
PI1T4F	400 v III	1	1,8 - 2,5 A
PI1.5T4F	400 v III	1.5	2,2 - 3,2 A
PI2T4F	400 v III	2	2,8-4 A
PI3T4F	400 v III	3	4,5 - 6,3 A
PI4T4F	400 v III	4	5,5-8 A
PI5.5T4F	400 v III	5.5	7-10 A

BOMBA DE FILTRO + ILUMINACIÓN

Salida de tensión protegida con magneto térmico para iluminación.

MONOFASICOS

Familia de descuentos			
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación
PI0.25MF + IL	230 v II	0.25	1,6 - 2,5 A
PI0.5MF + IL	230 v II	0.5	2,5 - 4 A
PI1MF + IL	230 v II	0.75 - 1	4 - 6,3 A
PI1.5MF + IL	230 v II	1.5 - 2	6,3 - 10 A

TRIFASICOS

Familia de descuentos			
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación
PI0.5T4F + IL	400 v III	0.5	1,1 - 1,6 A
PI1T4F + IL	400 v III	1	1,8 - 2,5 A
PI1.5T4F + IL	400 v III	1.5	2,2 - 3,2 A
PI2T4F + IL	400 v III	2	2,8-4 A
PI3T4F + IL	400 v III	3	4,5 - 6,3 A
PI4T4F + IL	400 v III	4	5,5-8 A
PI5.5T4F + IL	400 v III	5.5	7-10 A

SOLO FOCOS

Familia de descuentos			
Referencia	Tensión	Potencia w	Numero focos
PI1TR	230 v II	300w	1
PI2TR	230 v II	300w	2
PI3TR	230 v II	300w	3

BOMBA CONTRACORRIENTE

Accionada en automático por interruptor neumático incluido en el cuadro. NO INCLUYE PULSADOR.
MONOFASICOS

Familia de descuentos			
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación
PI0.25MCC	230 v II	0.25	1,6 - 2,5 A
PI0.5MCC	230 v II	0.5	2,5 - 4 A
PI1MCC	230 v II	0.75 - 1	4 - 6,3 A
PI1.5MCC	230 v II	1.5 - 2	6,3 - 10 A
PI2MCC	230 v II	2 - 3	10 - 16 A

TRIFASICOS

Familia de descuentos			
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación
PI0.5T4CC	400 v III	0.5	1,1 - 1,6 A
PI1T4CC	400 v III	1	1,8 - 2,5 A
PI1.5T4CC	400 v III	1.5	2,2 - 3,2 A
PI2T4CC	400 v III	2	2,8-4 A
PI3T4CC	400 v III	3	4,5 - 6,3 A
PI4T4CC	400 v III	4	5,5-8 A
PI5.5T4CC	400 v III	5.5	7-10 A

BOMBA CONTRACORRIENTE

Accionada en automático por pulsador PIEZOELECTRICO. Se incluye en el cuadro automatismo para accionamiento pulsador. Ref: PIE 1. NO INCLUYE PULSADOR.
MONOFASICOS

Familia de descuentos			
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación
PI0.25MCC-PIE	230 v II	0.25	1,6 – 2,5 A
PI0.5MCC-PIE	230 v II	0.5	2,5 - 4 A
PI1MCC-PIE	230 v II	0.75 - 1	4 – 6,3 A
PI1.5MCC-PIE	230 v II	1.5 - 2	6,3 - 10 A
PI2MCC-PIE	230 v II	2 – 3	10 – 16 A

TRIFASICOS

Familia de descuentos			
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación
PI0.5T4CC-PIE	400 v III	0.5	1,1 – 1,6 A
PI1T4CC-PIE	400 v III	1	1,8 – 2,5 A
PI1.5T4CC-PIE	400 v III	1.5	2,2 – 3,2 A
PI2T4CC-PIE	400 v III	2	2,8-4 A
PI3T4CC-PIE	400 v III	3	4,5 – 6,3 A
PI4T4CC-PIE	400 v III	4	5,5-8 A
PI5.5T4CC-PIE	400 v III	5.5	7-10 A



PISCINAS ELEVADAS

Diferencial, reloj, cable de 2 metros con enchufe, salida por toma SCHUKO empotrada.
MONOFASICOS

Familia de descuentos			
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación
PI-ELV	230 v II		

PISCINAS MUNICH

Familia de descuentos	
Referencia	Descripción
PI-MUNICH	Cuadro para válvula 24 v AC de llenado deposito

CUADROS ELECTRICOS CON TRANSFORMADORES

Características generales:

Montado en cajas de material plástico IP55

Diferencial general.

Contactor en cuadros trifásicos.

Selector de 3 posiciones MAN -0- AUT para bomba.

Selector de 2 posiciones PARO - MARCHA para focos.

Protección bomba con disyuntor magnetotérmico.

Programador electromecánico diario, en fracciones de 30 minutos.

Magnetotérmico 1P+N para protección transformadores.

Transformadores de 100W, 300W o 600W.

Opciones:

Control remoto, para encendido focos (Mando a distancia).

Control remoto, para encendido bomba y focos (Mando a distancia).

Contactor para bomba.

Reloj con reserva de cuerda 160 h.



BOMBA DE FILTRO + 1 FOCO

	Familia de descuentos			
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	Transformador
PI0.25MTR1-100	230 v II	0.25	1,6 - 2,5 A	100 W
PI0.5MTR1-10	230 v II	0.5	2,5 - 4 A	100 W
PI1MTR1-100	230 v II	0.75 - 1	4 - 6,3 A	100 W
PI1.5MTR1-100	230 v II	1.5 - 2	6,3 - 10 A	100 W

PI0.5T4TR1-100	400 v III	0.5	1,1 - 1,6 A	100 W
PI1T4TR1-100	400 v III	1	1,8 - 2,5 A	100 W
PI1.5T4TR1-100	400 v III	1.5	2,2 - 3,2 A	100 W
PI2T4TR1-100	400 v III	2	2,8 - 4 A	100 W
PI3T4TR1-100	400 v III	3	4,5 - 6,3 A	100 W
PI4T4TR1-100	400 v III	4	5,5 - 8 A	100 W
PI5.5T4TR1-100	400 v III	5.5	7 - 10 A	100 W

BOMBA DE FILTRO + 1 FOCO

	Familia de descuentos			
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	Transformador
PI0.25MTR1	230 v II	0.25	1,6 - 2,5 A	300 W
PI0.5MTR1	230 v II	0.5	2,5 - 4 A	300 W
PI1MTR1	230 v II	0.75 - 1	4 - 6,3 A	300 W
PI1.5MTR1	230 v II	1.5 - 2	6,3 - 10 A	300 W

PI0.5T4TR1	400 v III	0.5	1,1 - 1,6 A	300 W
PI1T4TR1	400 v III	1	1,8 - 2,5 A	300 W
PI1.5T4TR1	400 v III	1.5	2,2 - 3,2 A	300 W
PI2T4TR1	400 v III	2	2,8 - 4 A	300 W
PI3T4TR1	400 v III	3	4,5 - 6,3 A	300 W
PI4T4TR1	400 v III	4	5,5 - 8 A	300 W
PI5.5T4TR1	400 v III	5.5	7 - 10 A	300 W

BOMBA DE FILTRO + 2 FOCOS

Familia de descuentos				
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	Transformador
PI0.25MTR2	230 v II	0.25	1,6 - 2,5 A	600 W
PI0.5MTR2	230 v II	0.5	2,5 - 4 A	600 W
PI1MTR2	230 v II	0.75 - 1	4 - 6,3 A	600 W
PI1.5MTR2	230 v II	1.5 - 2	6,3 - 10 A	600 W

Familia de descuentos				
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	Transformador
PI0.5T4TR2	400 v III	0.5	1,1 - 1,6 A	600 W
PI1T4TR2	400 v III	1	1,8 - 2,5 A	600 W
PI1.5T4TR2	400 v III	1.5	2,2 - 3,2 A.	600 W
PI2T4TR2	400 v III	2	2,8 - 4 A	600 W
PI3T4TR2	400 v III	3	4,5 - 6,3 A	600 W
PI4T4TR2	400 v III	4	5,5 - 8 A	600 W
PI5.5T4TR2	400 v III	5.5	7 - 10 A	600 W

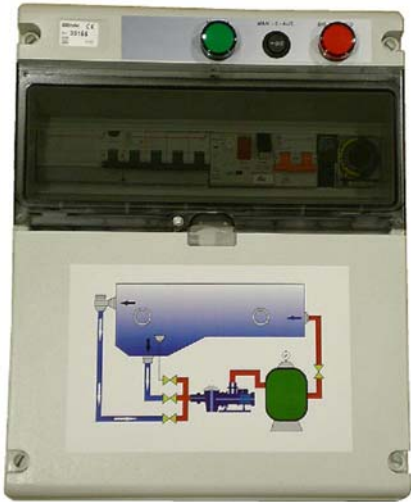
BOMBA DE FILTRO + 3 FOCOS

Familia de descuentos				
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	Transformador
PI0.25MTR3	230 v II	0.25	1,6 - 2,5 A	300 W + 600 W
PI0.5MTR3	230 v II	0.5	2,5 - 4 A	300 W + 600 W
PI1MTR3	230 v II	0.75 - 1	4 - 6,3 A	300 W + 600 W
PI1.5MTR3	230 v II	1.5 - 2	6,3 - 10 A	300 W + 600 W

Familia de descuentos				
Referencia	Tensión	Potencia CV	Regulación	Transformador
PI0.5T4TR3	400 v III	0.5	1,1 - 1,6 A	300 W + 600 W
PI1T4TR3	400 v III	1	1,8 - 2,5 A	300 W + 600 W
PI1.5T4TR3	400 v III	1.5	2,2 - 3,2 A	300 W + 600 W
PI2T4TR3	400 v III	2	2,8 - 4 A	300 W + 600 W
PI3T4TR3	400 v III	3	4,5 - 6,3 A	300 W + 600 W
PI4T4TR3	400 v III	4	5,5 - 8 A	300 W + 600 W
PI5.5T4TR3	400 v III	5.5	7 - 10 A	300 W + 600 W

CUADROS NORMATIVA PARA PISCINAS PÚBLICAS Y COMUNITARIAS

Tensión: 230 v monofásicos, ó 400 v trifásicos.
Características generales:
 Diferencial general.
 Magneto térmico general.
 Protección bomba con disyuntor magnetotérmico.
 Contactor para bombas.
 Selector de 3 posiciones MAN -0- AUT para bombas.
 Magnetotérmico 1P+N para protección cuadro iluminación.
 Salidas 230 v para clorador y PH con marcha de bombas.
 Programador electromecánico diario, en fracciones de 30 minutos.
 Magneto térmico 1P+N para emergencia.



SOLO FOCOS

Características generales:
 Magnetotérmico general.
 Diferencial general.
 Selector MAN -0- AUT.
 Reloj para encendido en automático.
 Transformadores de 300Wo 600W.
 Magnetotérmico II polos 32 Amp por cada foco de 300W.

CUADROS NORMATIVA

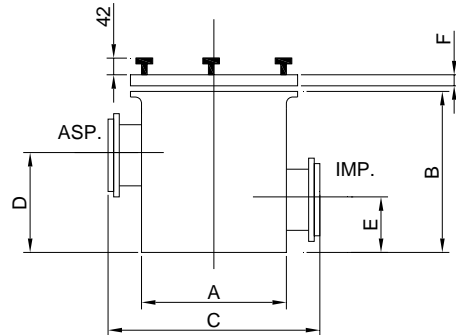
Familia de descuentos			
Referencia	Tensión	Nº bombas	
PIN1B3S-MONO	230v II	1	
PIN1B3S-TRI	400	1	
PIN2B3S-MONO	230v II	2	
PIN2B3S-TRI	400	2	

Especificar potencias en el pedido.

CUADROS SOLO FOCOS. NORMATIVA

Familia de descuentos			
Referencia	Tensión	Nº FOCOS	
PIN1TR	230 v II	1	
PIN2TR	230 v II	2	
PIN3TR	230 v II	3	
PIN4TR	230 v II	4	
PIN5TR	230 v II	5	
PIN6TR	230 v II	6	

PREFILTROS



Características generales

Prefiltros para bombas de piscina, contruidos de hierro fundido, con pintura interior blanca al CLORO-CAUCHO, cestilla en acero inox, junta tórica de tapa y tres palomillas.

PREFILTROS COMPLETOS

Familia de descuentos							
Referencia	Medidas	A	B	C	D	E	F
FP2	2 ½ "	230	303	365	196	132	18
FP3	3"	230	303	365	196	132	18
FP4	4"	230	303	365	196	132	18
FP5	5"	230	303	365	196	132	18
FP6	6"	230	303	365	196	132	20

ACCESORIOS

Familia de descuentos
Cestilla en acero inoxidable.
Pomo roscado M-10.
Tornillo para pomo M-10.
Tornillo M-16 x 60 con tuerca.
Brida roscada 2 ½ "
Brida roscada 3"
Brida roscada 4"
Junta Klingerit 2 ½ "
Junta Klingerit 3"
Junta Klingerit 4"
Junta Klingerit 5"
Junta Klingerit 6"

TRANSFORMADOR MONOFASICO DE PISCINA IP65

Transformador destinado a la alimentación de focos de piscina, fuentes y jardines. Válido para instalaciones exteriores, protegido frente a chorros de agua en todas direcciones y totalmente estanco al polvo.

Transformador monofásico con aislamiento galvánico entre primario y secundario, encapsulado interior en resina auto extingüible.

Protegido contra sobre temperaturas y sobrecargas, incorpora un relé térmico bimetálico rearmable que evita que el transformador alcance temperaturas peligrosas para su normal funcionamiento.

Protegido contra cortocircuitos, incorpora un fusible del calibre adecuado, accesible en el interior.

Regulación por tomas en el primario que permite corregir de la caída de tensión entre el transformador y el foco, según la distancia entre ambos.

Borne de tierra con barrera de separación entre las conexiones de entrada y de salida.

Regleta de conexión interior con prensaestopas incluidos.



Tensión: 230/12 ÷ 17 V

Norma: UNE EN 61558-2-6

Sección del cable	Potencia foco	TRANSFORMADOR EPC 100					
		Distancia entre foco y el transformador					
2,5 mm ²	100 W	1 a10 m	10 a15 m	15 a20 m	20 a30 m	30 a40 m	40 a50 m
4 mm ²	100 W	1 a16 m	16 a25 m	25 a35 m	35 a45 m	45 a60 m	60 a75 m
Conexión primario a 230 v		B-3	B-2	B-1	A-3	A-2	A-1

Sección del cable	Potencia foco	TRANSFORMADOR EPC 300					
		Distancia entre foco y el transformador					
6 mm ²	300 W	1 a10 m	10 a15 m	15 a20 m	20 a25 m	25 a35 m	35 a40 m
10 mm ²	300 W	1 a16 m	16 a25 m	25 a35 m	35 a45 m	45 a55 m	55 a65 m
Conexión primario a 230 v		B-3	B-2	B-1	A-3	A-2	A-1

Sección del cable	Potencia foco	TRANSFORMADOR EPC 600					
		Distancia entre foco y el transformador					
6 mm ²	2 x 300 W	1 a10 m	10 a15 m	15 a20 m	20 a25 m	25 a30 m	30 a35 m
10 mm ²	2 x 300 W	1 a16 m	16 a25 m	25 a30 m	30 a35 m	35 a40 m	40 a45 m
Conexión primario a 230 v		B-3	B-2	B-1	A-3	A-2	A-1

NOTA: Para los valores de esta tabla, al código EPC 600 se conectan 2 líneas con un foco de 300 W cada una

Familia de descuentos		
Referencia	Potencia W	
EPC100	100	
EPC300	300	
EPC600	600	

RECAMBIOS



TRANSFORMADORES

Familia de descuentos		
Referencia	Potencia W	
CPE0100	100	
CPEH301	300	
CPEH601T	600	

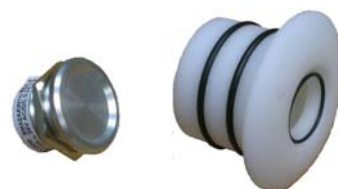
INTERRUPTORES NEUMATICOS

Familia de descuentos	
Referencia	Denominación
INMO	Interruptor neumático monoestable
INBI	Interruptor neumático biestable



PULSADORES PIEZOELECTRICOS

Familia de descuentos	
Referencia	Denominación
SMA1	Pulsador piezoeléctrico estándar
SBR1	Pulsador piezoeléctrico led rojo-verde
PIE 1	Automatismo para pulsadores piezoeléctricos
NYLON 1	Adaptador de nylon



KIT PULSADOR PIEZOELECTRICO

Incluye:

- Pulsador piezoeléctrico SMA 1
- Adaptador de nylon
- Automatismo PIE 1

Familia de descuentos	
Referencia	Denominación
KIT PIE	Automatismo para pulsadores piezoeléctricos





Cuadro eléctrico con transformador para lampara led

Familia de descuentos			
Referencia			
referencia	Tensión	Potencia CV	
PI1MTRILED1	230v II	0.75-1	50W
PI1,5MTRILED1	230v II	1.5	50W

MATERIAL ELECTRICO

Familia de descuentos		
Referencia	Amperios	Denominación
3RV2011-1BA10	1.4 - 2	Disyuntor térmico (Guardamotor)
3RV2011-1EA10	2.8 - 4	Disyuntor térmico (Guardamotor)
3RV2011-1GA10	4'5 - 6.3	Disyuntor térmico (Guardamotor)
3RV2011-1HA10	5.5 - 8	Disyuntor térmico (Guardamotor)
3RV2011-1JA10	7 - 10	Disyuntor térmico (Guardamotor)
3RV2011-1KA10	9 - 12	Disyuntor térmico (Guardamotor)
EB61NC10	10	Magnetotérmico 1 polo + neutro
EB61NC40	40	Magnetotérmico 1 polo + neutro
CP60C101PN 10A	10	Magnetotérmico 1 polo + neutro un módulo
BP-225/030	25	Diferencial 2 polos 25 amp. 30 ma
BP-240/030	40	Diferencial 2 polos 40 amp. 30 ma
FP-440/030	40	Diferencial 4 polos 40 amp. 30 ma
3TG1010-0AL2	6	Minicontactor 9 amp 230 v
3RT1017-1AP01	12	Contactador 12 amp 230 v
1I0 0021		Reloj diario sin reserva PERRY
Talento 111 mini		Reloj diario 1 modulo
Talento 111		Reloj diario sin reserva GRASSLIN
TL6		Telemando 30 metros
P761		Control vía radio 1 canal

INDICE GENERAL

CUADRO PISCINAS	Pag. 2
PISCINAS prefiltros y accesorios	Pag. 8
Recambios de piscinas	Pag. 10



ELECTROMECHANICA TAMEGA S.L.

C/Gaiá, 52

Polígono Industrial Pla d'en Coll

08110 Montcada y Reixac (BARCELONA) ESPAÑA

Tel. 93 575 36 60

info@tamega.net