

Tecnopres 15/25 Presurización



Grupos para el suministro automático de agua a presión

Aplicaciones

Para proveer agua a presión en aplicaciones domésticas. Con dispositivo de protección contra el funcionamiento en seco. Completamente silenciosa.

Materiales

Impulsores y cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304.
Eje motor en acero inoxidable AISI 431.
Difusores en tecnopolímero.
Cierre mecánico en grafito y esteatita.
Carcasa motor en aluminio.
Juntas en EPDM/NBR.

Motor

Asíncrono, dos polos. Protección IP 55.
Aislamiento clase F. Servicio continuo.

Límites de utilización

Temperatura máxima del líquido: 40 °C

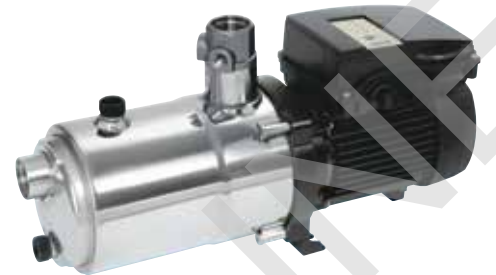
Equipamientos

Protección contra el funcionamiento en seco y dispositivo de control de presión.

Para su correcto funcionamiento es necesaria la instalación del Kit Press.

Características técnicas

Dispositivo electrónico con pulsador de rearme y leds indicadores de línea, bomba en marcha y avería.
Presión de arranque: 2,3 bar.



Kit Press

Vaso expansor que amortigua el golpe de ariete y evita continuos paros y puestas en marcha de la bomba.

Tabla de funcionamiento hidráulico

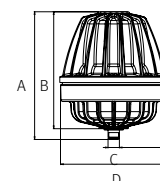
Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c	l/min	10	20	30	35	40	50	60	65	1~230 V (modelo M)
	1~230 V	1~230 V	[kW]	[HP]			[µF]	m³/h	0,6	1,2	1,8	2,1	2,4	3	3,6
Tecnopres 15 3	2,74	0,61	0,37	0,5	12	mca	32	30	26	24	22	17	10,5	7	97534

Modelo	I [A]	P1 [kW]	P2		c	l/min	15	30	45	60	75	90	105	120	1~230 V (modelo M)
	1~230 V	1~230 V	[kW]	[HP]			[µF]	m³/h	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3
Tecnopres 25 4	6,8	1,5	0,95	1,25	16	mca	44	42	40	37	33	28	22	15	97539
Tecnopres 25 5	7,4	1,7	1,1	1,5	25	mca	56	55	53	49	43	37	29	20	97541

Kit Press

Modelo	1~230 V
	Kit press 1/4"

Modelo	A	B	C	D	Kg
Kit Press	148	135,5	R 1/4"	Ø 124	0,85

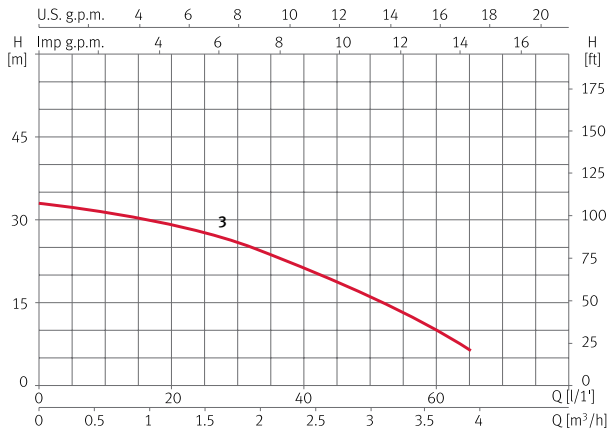


Tecnopres 15/25 Presurización

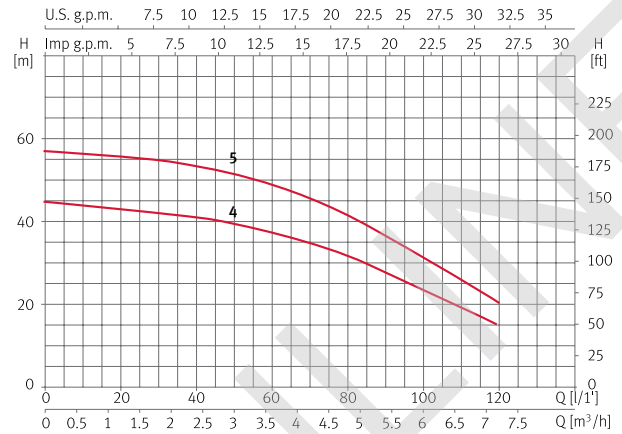


Curvas de funcionamiento a 2900 rpm

Tecnopres 15



Tecnopres 25



Dimensiones y pesos

Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø I	DNa	DNi	Kg
Tecnopres 15 3	195,8	107,5	256,3	197	244,5	216,3	148,5	88	9	F1"	F1"	7,2
Tecnopres 25 4	216,3	107,5	276,8	206	268	216,3	148,5	88	9	F1"	F1"	10,3
Tecnopres 25 5	242,6	107,5	303,1	206	289,5	216,3	148,5	88	9	F1"	F1"	11,2

