

SPRINKLER

Electrobombas centrífugas autocebante

 Agua limpia

 Uso doméstico

 Uso civil



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **400 l/min** (24.0 m³/h)
- Altura manométrica hasta **36 m**

LÍMITES DE USO

- Altura de aspiración manométrica hasta **9 m** (HS)
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+40 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **10 bar**
- Funcionamiento continuo **S1**

EJECUCIÓN Y NORMAS DE SEGURIDAD

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICACIONES

Empresa con sistema de gestión certificado DNV
ISO 9001: CALIDAD

USOS E INSTALACIONES

Son recomendadas para bombear agua limpia, sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos con los materiales que constituyen la bomba.

Las bombas autocebantes **SPRINKLER** han sido diseñadas para aspirar agua aún en presencia de gas mezclado con el líquido bombeado. Por su confiabilidad y simplicidad en el uso son aconsejadas para el uso doméstico y civil, especialmente para la distribución de agua acopladas a pequeños o medianos tanques de presurización, para la irrigación de huertos o jardines, etc.

La instalación se debe realizar en lugares cerrados, bien aireados y protegidos de la intemperie.

EJECUCIÓN BAJO PEDIDO

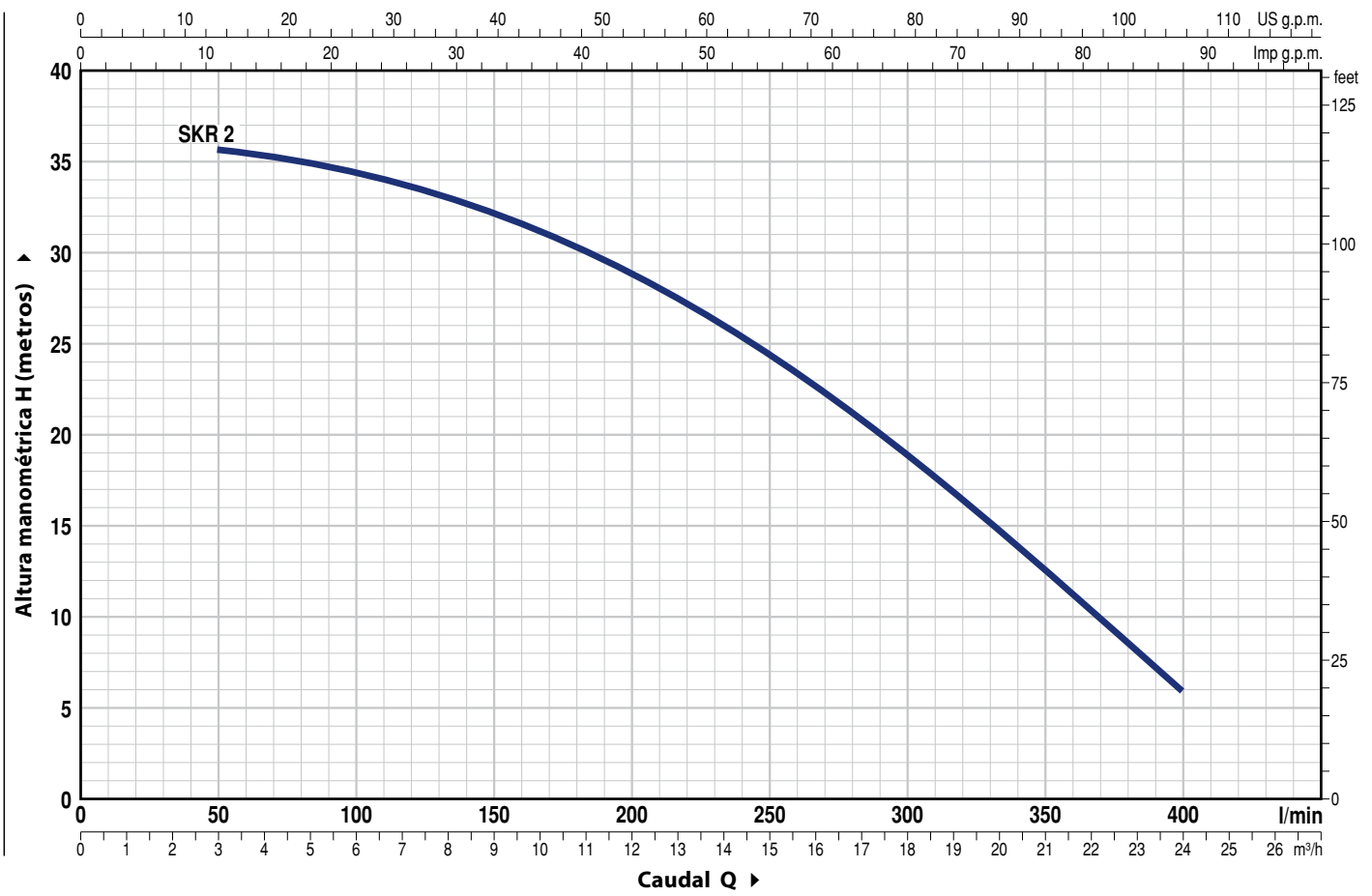
- Otros voltajes
- Protección IP X5

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 min⁻¹ HS= 0 m



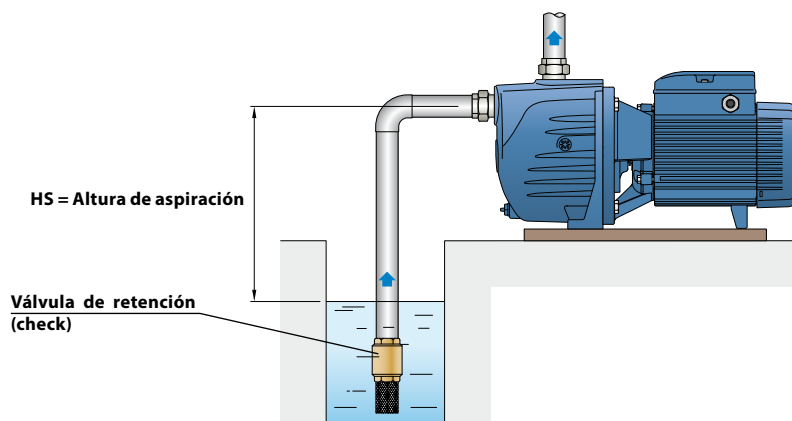
MODELO		POTENCIA (P ₂)			Q	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0
Monofásica	Trifásica	kW	HP	▲		0	50	100	150	200	250	300	350	400
SKRm 2	SKR 2	1.5	2	IE3	H metros	36	35.5	34.5	32	29	24.5	19	12.5	6

Q = Caudal H = Altura manométrica total HS = Altura de aspiración

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

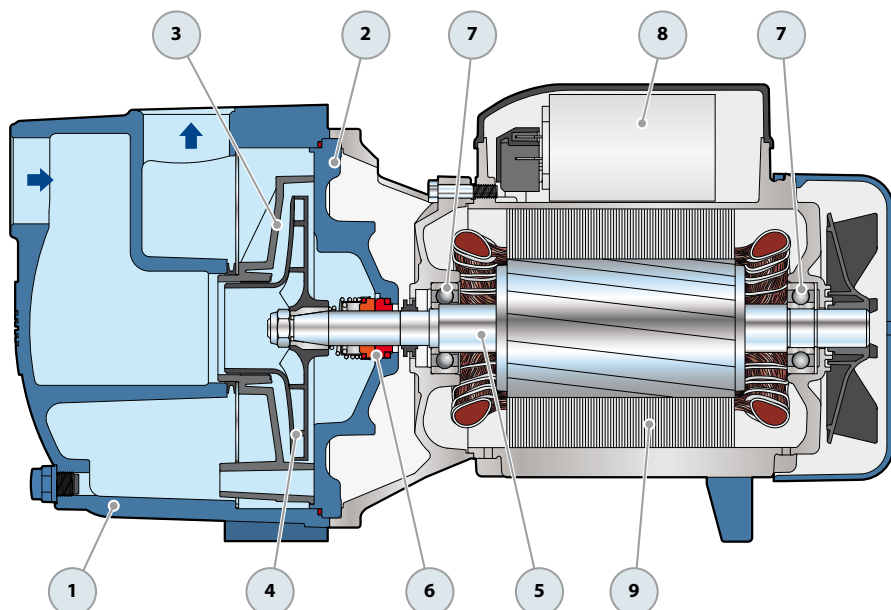
EJEMPLO DE INSTALACIÓN



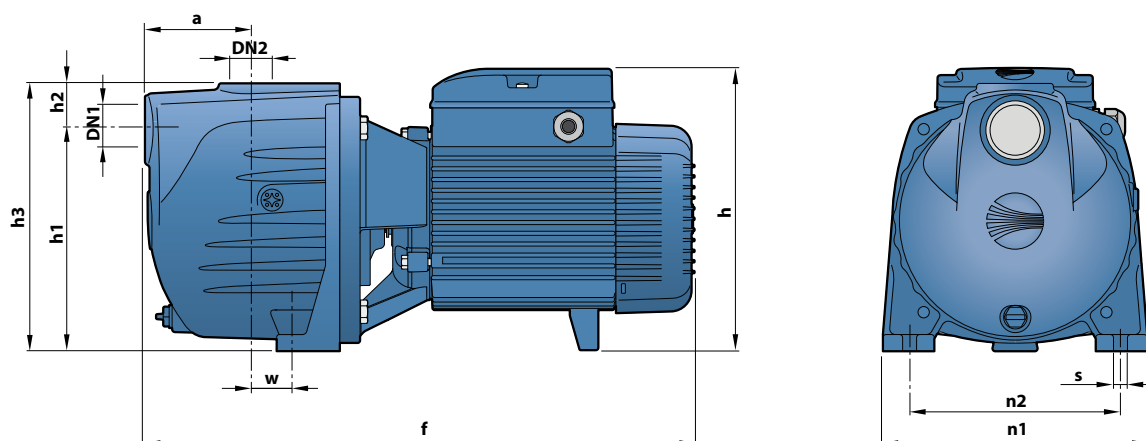
SPRINKLER

POS. COMPONENTE CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1	CUERPO BOMBA	Hierro fundido con tratamiento de cataforesis con bocas roscadas ISO 228/1				
2	TAPA	Hierro fundido con tratamiento de cataforesis				
3	DIFUSORES	Noryl				
4	RODETE	Noryl				
5	EJE MOTOR	Acero inoxidable AISI 431				
6	SELLO MECANICO	Sello	Eje	Materiales		
		Modelo	Diámetro	Anillo fijo	Anillo móvil	Elastómero
		FN-18	Ø 18 mm	Grafito	Cerámica	NBR
7	RODAMIENTOS	6204 ZZ / 6204 ZZ				
8	CONDENSADOR	Electrobomba	Capacidad			
		Monofásica	(220 V)	(110 V ó 115 V)		
		SKRm 2	50 µF - 450 VL	80 µF - 250 VL		
9	MOTOR ELÉCTRICO	<p>SKRm: monofásica 220 V - 60 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado. SKR: trifásica 220/380 V - 60 Hz o 220/440 V - 60 Hz.</p> <p>➡ Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE3 (IEC 60034-30-1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aislamiento: clase F - Protección: IP X4 				



DIMENSIONES Y PESOS



MODELO		BOCAS		DIMENSIONES mm										kg	
Monofásica	Trifásica	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n1	n2	w	s	1~	3~
SKRm 2	SKR 2	1½" NPT	1½" NPT	91	465	241	186	39	225	223	178	37.5	11	26.9	26.9

CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSIÓN		
	220 V	110 V	115 V
SKRm 2	11.0 A	22.0 A	19.1 A

MODELO	TENSIÓN			
	220 V	380 V	220 V	440 V
SKR 2	7.1 A	4.1 A	6.2 A	3.4 A

PALETIZADO

MODELO		PARA GRUPAJE	PARA CONTAINER
Monofásica	Trifásica	n° bombas	n° bombas
SKRm 2	SKR 2	35	49