

SPRINKLER

Electrobombas centrífugas autocebante

 Agua limpia

 Utilizo doméstico

 Utilizo civil



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **300 l/min** (18.0 m³/h)
- Altura manométrica hasta **25.5 m**

LÍMITES DE UTILIZO

- 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**

EJECUCION 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: QUALITÀ



UTILIZOS 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.

EJECUCION BAJO PEDIDO

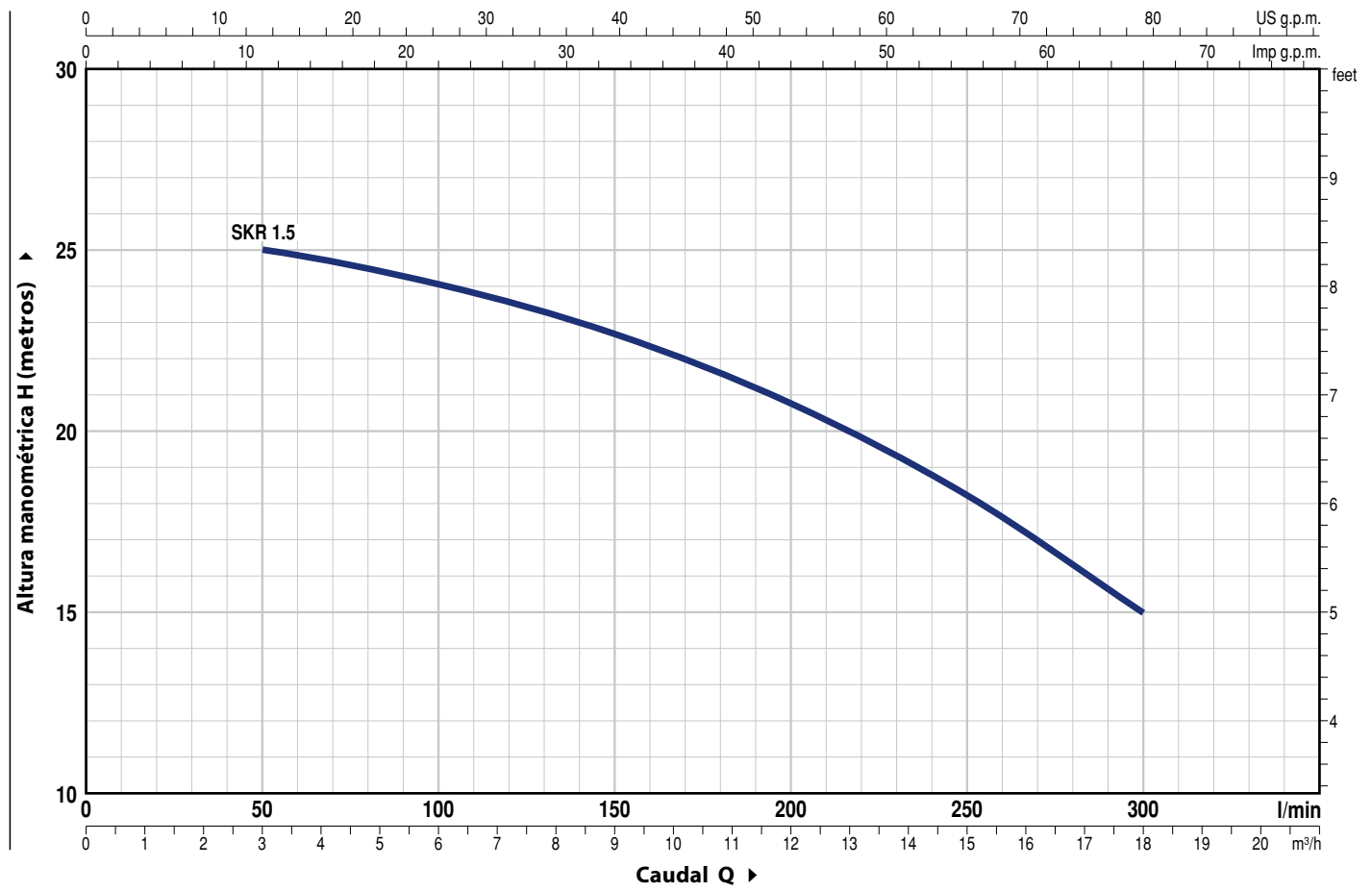
- Otros voltajes o frecuencia 60 Hz
- Protección IP X5

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz n= 2900 min⁻¹ HS= 0 m



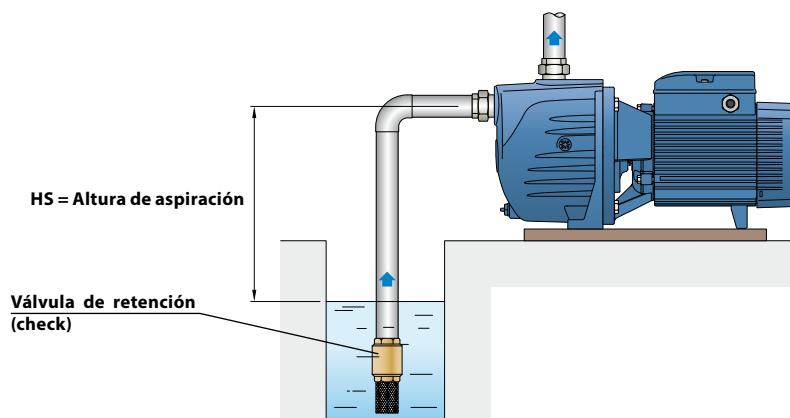
MODELO		POTENCIA (P ₂)			Q	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0
Monofásica	Trifásica	kW	HP	▲		0	50	100	150	200	250	300
SKRm 1.5	SKR 1.5	1.5	2	IE3	H metros	25.5	25	24	22.7	20.8	18.2	15

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

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

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

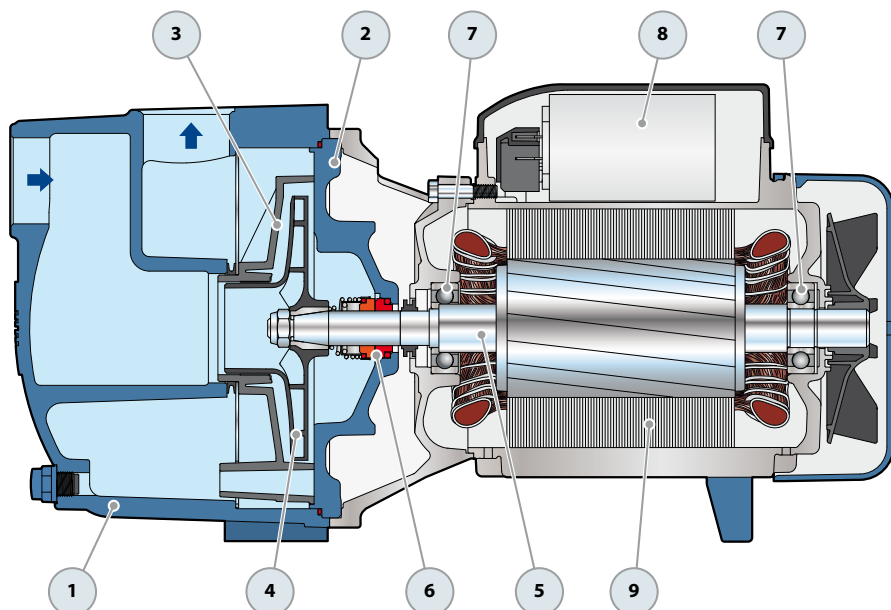
EJEMPLO DE INSTALACION



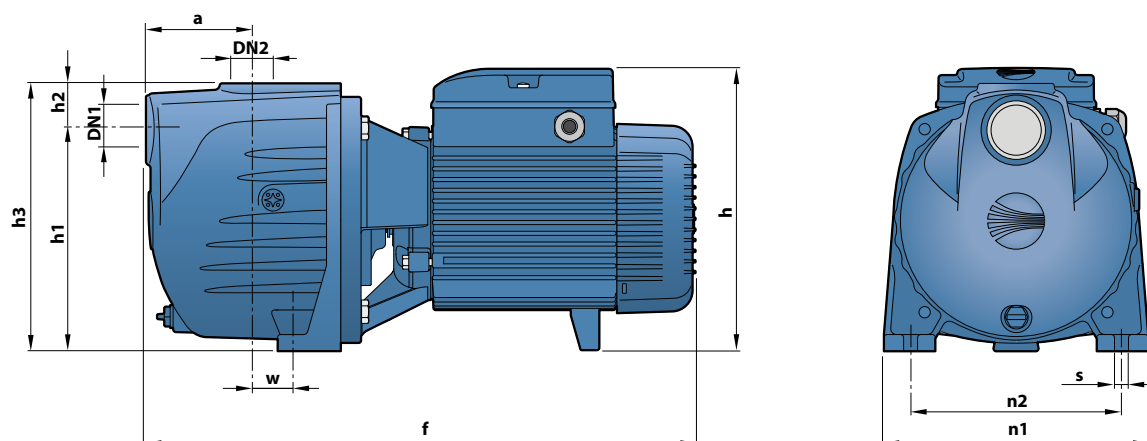
SPRINKLER

POS. COMPONENTE CARACTERISTICAS 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 FE1520PW				
4	RODETE	Noryl FE1520PW				
5	EJE MOTOR	Acero inoxidable AISI 431				
6	SELLO MECANICO	Sello	Eje	Materiales		
		<i>Modelo</i>	<i>Diámetro</i>	<i>Anillo fijo</i>	<i>Anillo móvil</i>	<i>Elastómero</i>
		FN-18	Ø 18 mm	Grafito	Cerámica	NBR
7	RODAMIENTOS	6204 ZZ / 6204 ZZ				
8	CONDENSADOR	Electrobomba	Capacidad			
		<i>Monofásica</i>	<i>(230 V o 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>		
		SKRm 1.5	45 µF - 450 VL	80 µF - 250 VL		
9	MOTOR ELECTRICO	<p>SKRm: monofásica 230 V - 50 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado. SKR: trifásica 230/400 V - 50 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 1.5	SKR 1.5	1½"	1½"	91	465	241	186	39	225	223	178	37.5	11	26.9	26.9

CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION	
	Monofásica	230 V
SKRm 1.5	10.3 A	20.6 A

MODELO	TENSION		
	Trifásica	230 V	400 V
SKR 1.5	6.7 A	3.9 A	2.3 A

PALETIZADO

MODELO		PARA GRUPAJE	PARA CONTAINER
Monofásica	Trifásica	n° bombas	n° bombas
SKRm 1.5	SKR 1.5	35	49