SPRINKLER

Electrobombas centrífugas autocebantes

Aguas limpias

Uso doméstico

Uso civil

Uso agrícola

CAMPO DE PRESTACIONES

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

LÍMITES DE UTILIZO

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

USOS E INSTALACIONES

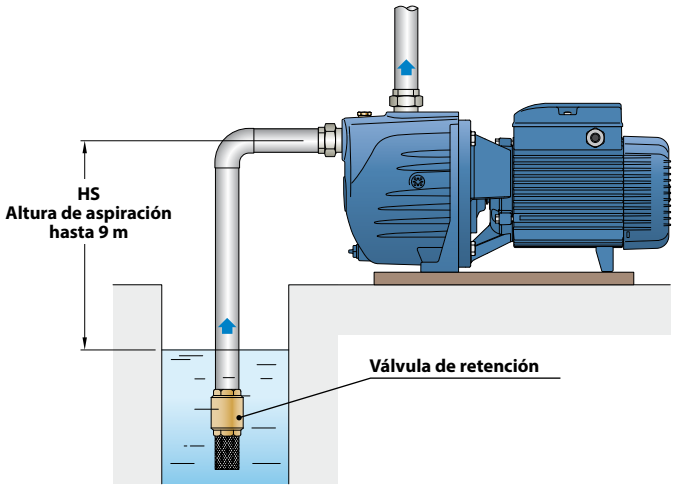
Se recomienda para bombear agua limpia y líquidos químicamente no agresivos para los materiales de la bomba.

Las bombas autocebantes **SPRINKLER** están diseñadas para aspirar agua incluso en presencia de aire mezclado con el líquido bombeado. Por su fiabilidad y facilidad de uso, se recomiendan para uso doméstico y civil, riego de huertos y jardines, etc.

EJECUCIONES A PEDIDO

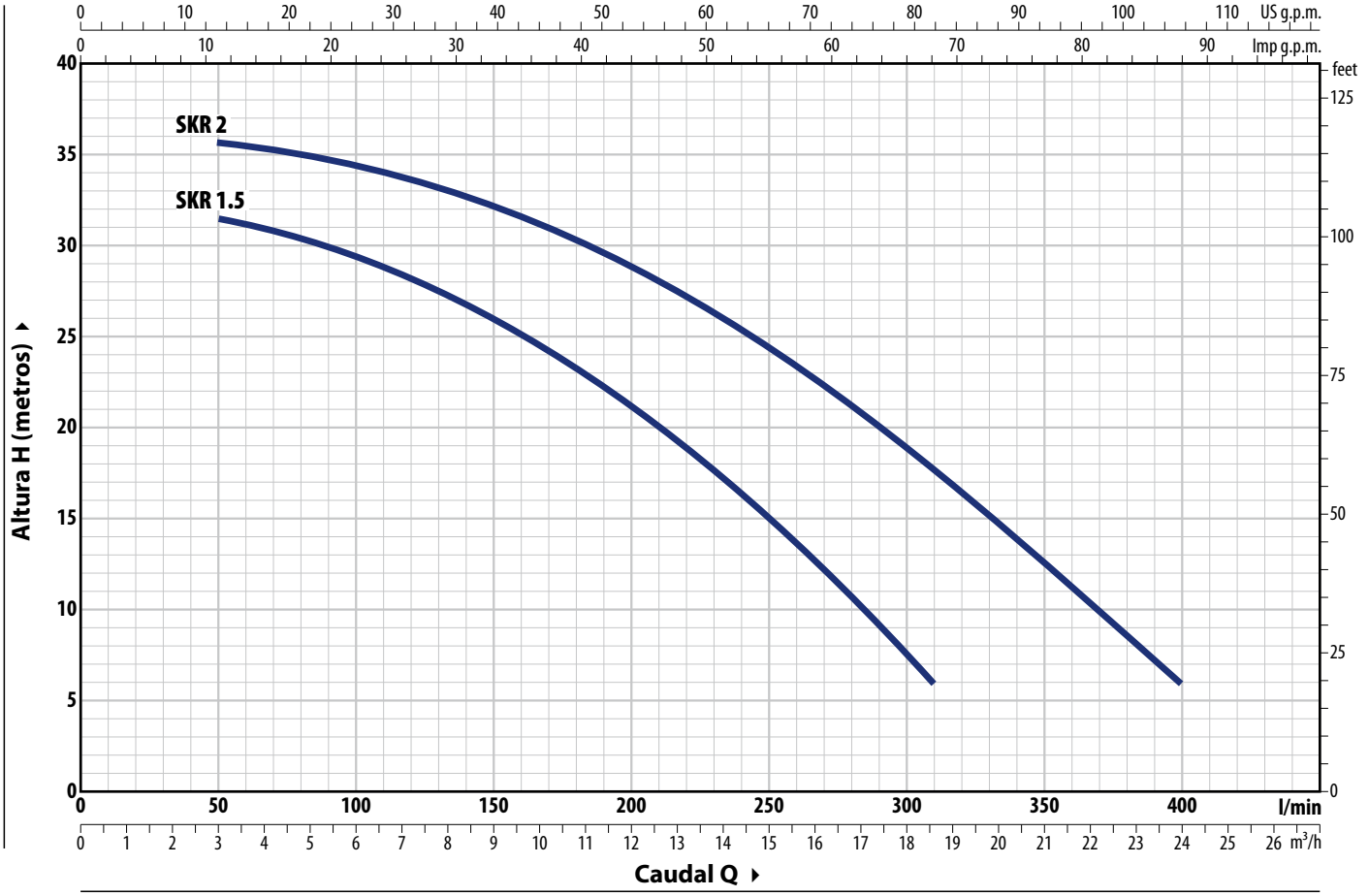
※ Protección IPX5

※ Diferente voltaje o frecuencia



CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz



TIPO		POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	18.6	21.0	24.0
Monofásico	**Trifásico**	**kW**	**HP**	**3~**		l/min	**0**	**50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**300**	**310**	**350**	**400**
SKRm 1.5	**SKR 1.5**	1.1	1.5	**IE3**	**H**	m	32	31.5	29.5	25.8	21	15	7.5	6		
SKRm 2	**SKR 2**	1.5	2				36	35.5	34.5	32	29	24.5	19	17.8	12.5	6

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

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

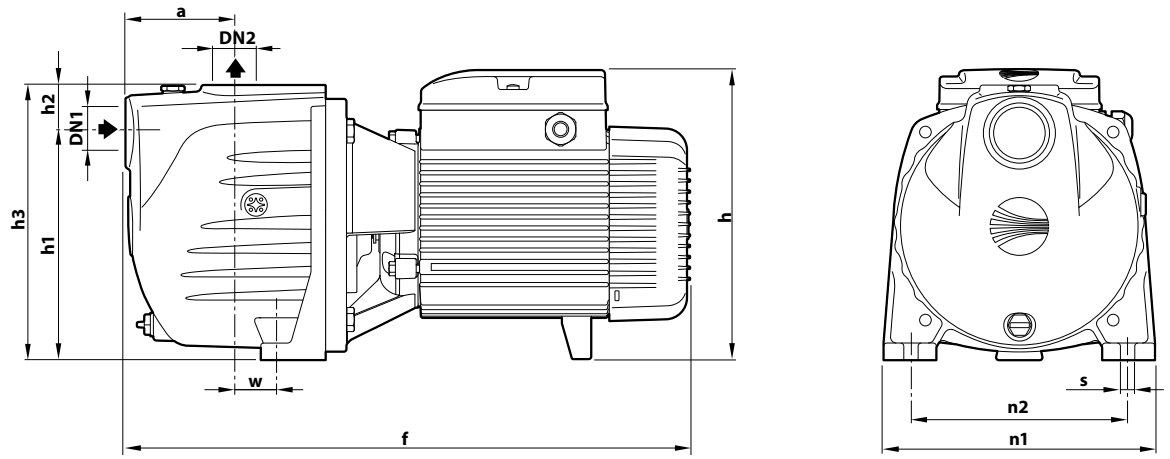
SPRINKLER

CONSUMOS

TIPO Monofásico	TENSIÓN 220 V
SKRm 1.1	8.7 A
SKRm 1.5	11.0 A

TIPO Trifásico	TENSIÓN 220 V - Δ	TENSIÓN 380 V - Y
SKR 1.1	6.5 A	3.8 A
SKR 1.5	7.1 A	4.1 A

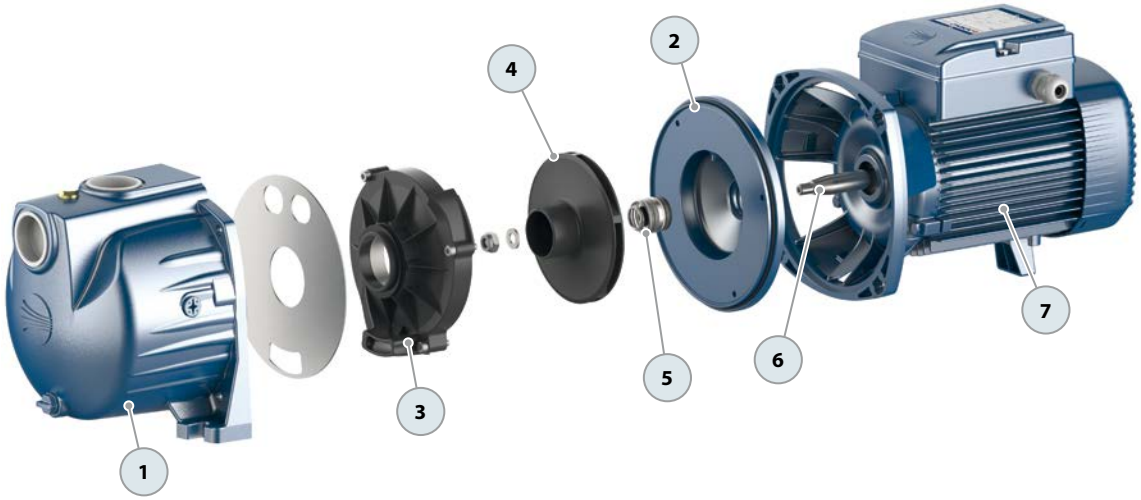
DIMENSIONES Y PESOS



TIPO Monofásico	TIPO Trifásico	BOCAS DN1	BOCAS DN2	DIMENSIONES mm a	f	h	h1	h2	h3	n1	n2	w	s	kg 1~	kg 3~
SKRm 1.5	**SKR 1.5**	**1½" NPT**	**1½" NPT**	91	465	241	186	39	225	223	178	37.5	11	24.5	24.5
SKRm 2	**SKR 2**													25.8	25.8

PALETIZACIÓN

TIPO Monofásico	TIPO Trifásico	GROUPAGE nº bombas	CONTAINER nº bombas
SKRm 1.5	**SKR 1.5**	35	49
SKRm 2	**SKR 2**	35	49

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1	**Cuerpo bomba**	Hierro fundido con tratamiento de cataforesis equipado con bocas roscadas ISO 228/1
2	**Tapa**	Hierro fundido con tratamiento de cataforesis
3	**Difusor**	Noryl™
4	**Rodete**	Noryl™
5	**Sello mecánico**	Sello: **FN-18** · Eje: Ø 18 mm · Materiales: Grafito / Cerámica / NBR
6	**Eje motor**	Acero inoxidable **AISI 431**
7	**Motor eléctrico**	**SKRm**:monofásico 220 V - 60 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado **SKR**: trifásico 220/380 V - 60 Hz – Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alta eficiencia clase IE3 (IEC 60034-30-1) – Servicio continuo S1 – Aislamiento: clase F – Protección: IP X4