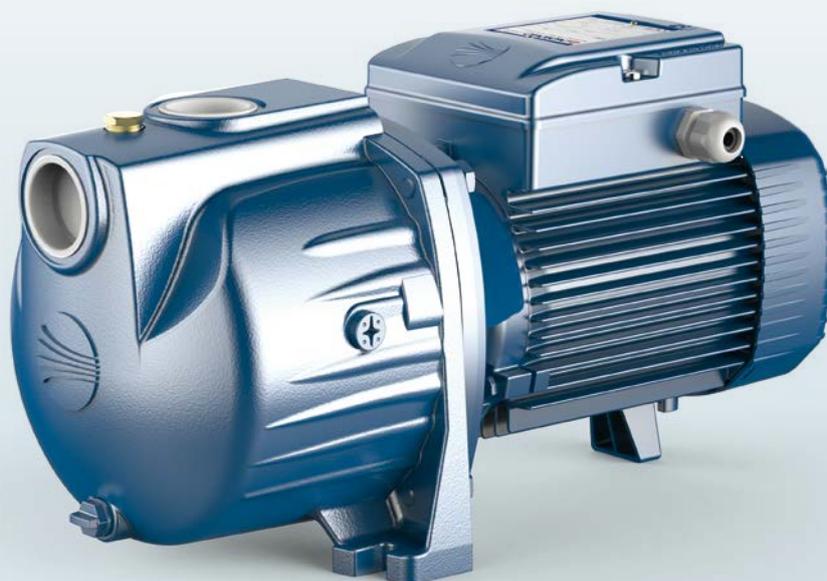


 Aguas limpias

 Uso doméstico

 Uso civil

 Uso agrícola



### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **400 l/min** (24.0 m<sup>3</sup>/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**

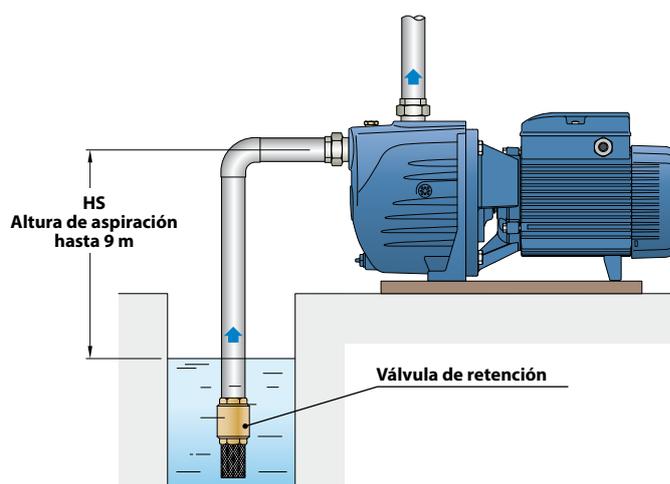
### USOS E INSTALACIONES

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.

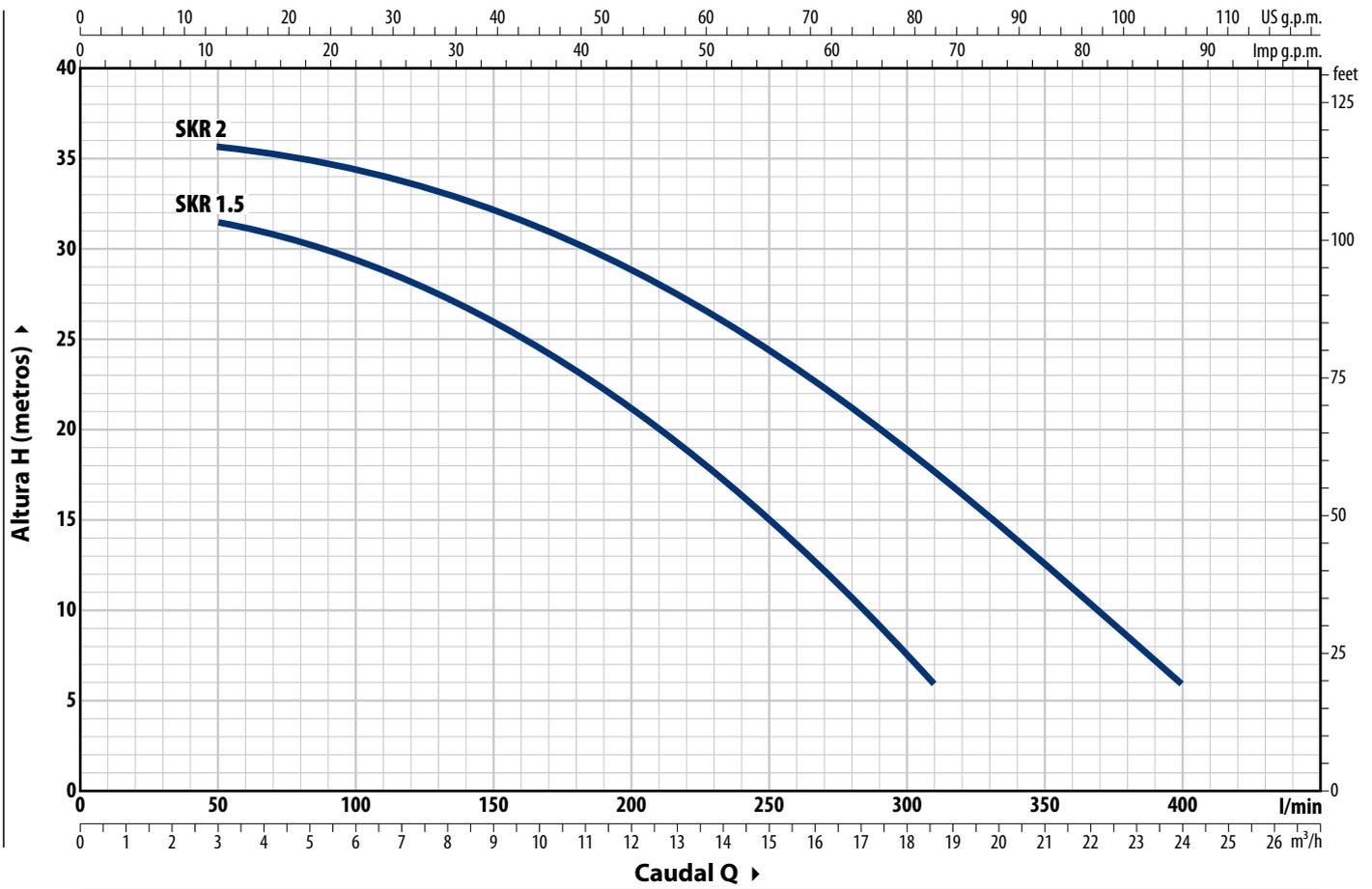
### EJECUCIONES A PEDIDO

- ✘ Protección IPX5
- ✘ Diferente voltaje o frecuencia



**CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m**

**60 Hz**



TIPO		POTENCIA (P <sub>2</sub> )		3~	Q	m <sup>3</sup> /h												
Monofásico	Trifásico	kW	HP			0	3.0	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0	18.6	21.0	24.0			
					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.

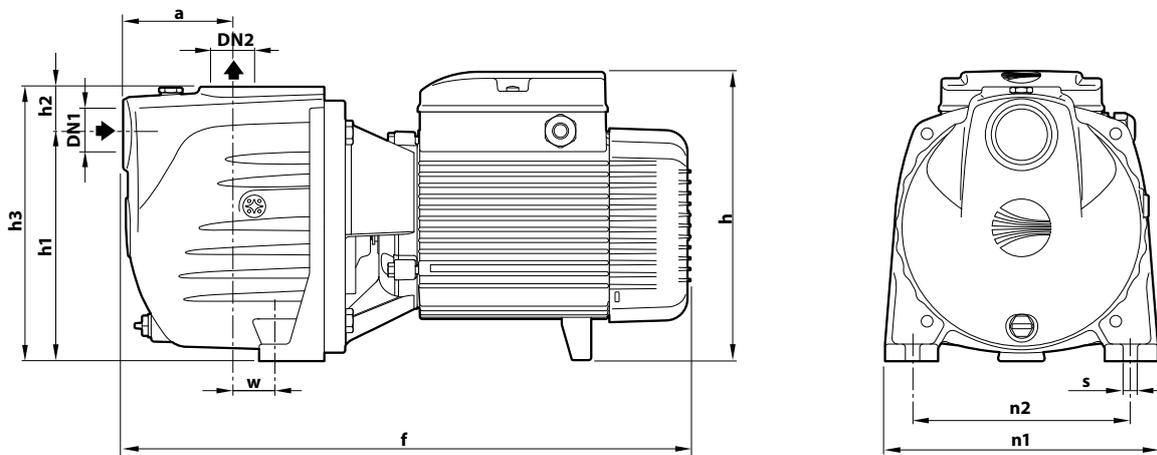
# SPRINKLER

## CONSUMOS

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

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

## DIMENSIONES Y PESOS



TIPO		BOCAS		DIMENSIONES mm										kg	
Monofásico	Trifásico	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n1	n2	w	s	1~	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		GROUPAGE	CONTAINER
Monofásico	Trifásico	nº bombas	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	Eje	Materiales
	<b>FN-18</b>	Ø 18 mm	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

