

-  Aguas limpias
-  Uso doméstico
-  Uso civil



### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **300 l/min** (18.0 m<sup>3</sup>/h)
- Altura hasta **25.5 m**

### 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.

### MOTOR ELÉCTRICO

Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores eléctricos de nuevo desarrollo, diseñados para funcionar con variadores, que garantizan un funcionamiento equilibrado y silencioso.

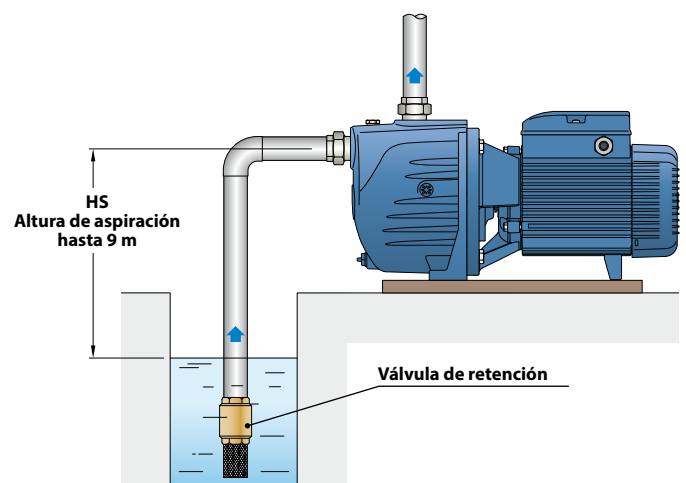
Las clase de eficiencia **IE3** para motores trifásicos, **IE2** para motores monofásicos, aislamiento de clase F y protección IPX4

### 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**

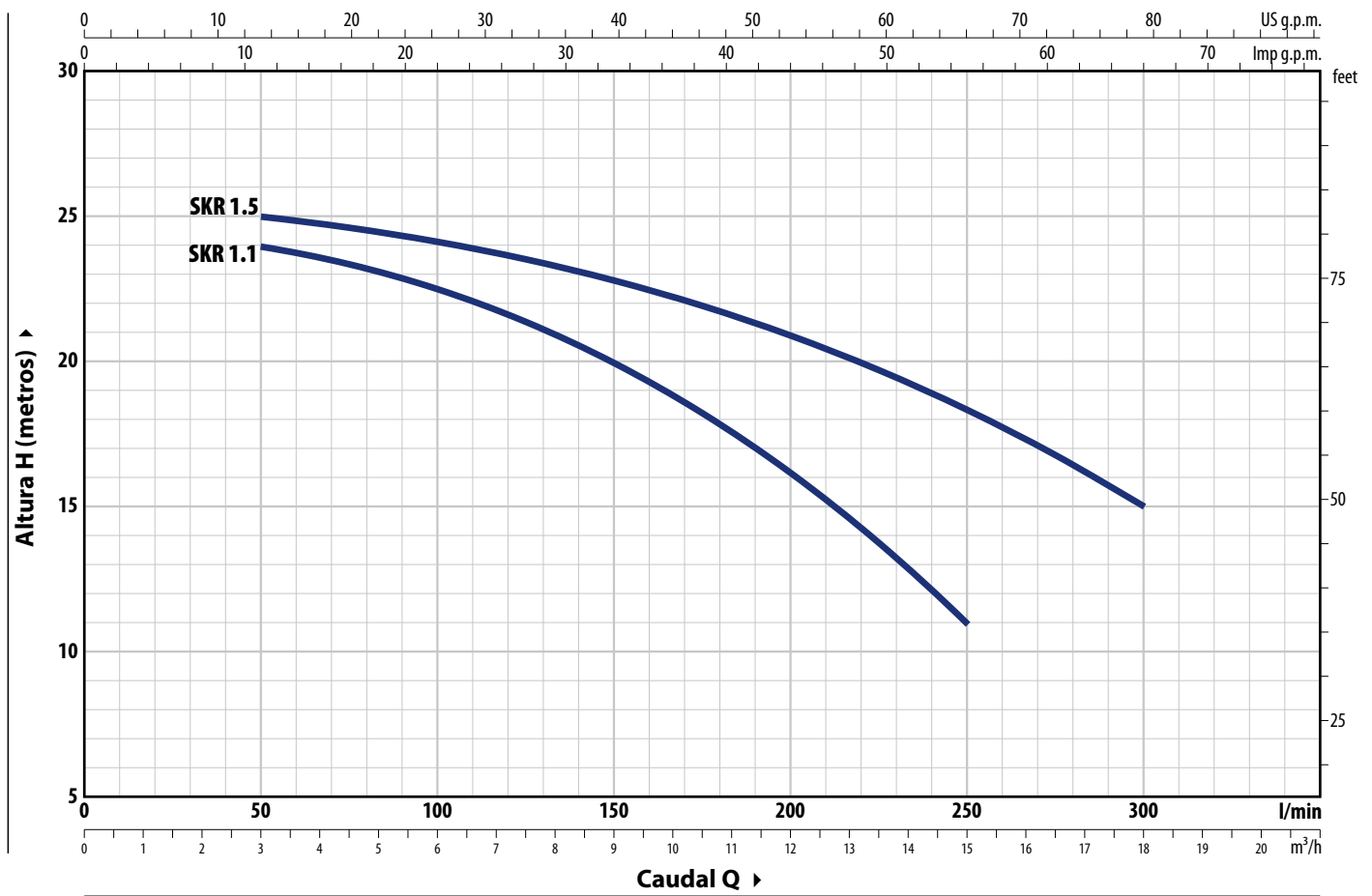
### EJECUCIONES A PEDIDO

- ✘ Protección IPX5
- ✘ Otras tensiones y frecuencias 60 Hz



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

**50 Hz**



TIPO		POTENCIA (P <sub>2</sub> )				Q	m <sup>3</sup> /h						
Monofásico	Trifásico	kW	HP	1~	3~		0	3	6	9	12	15	18
SKRm 1.1	SKR 1.1	1.1	1.5	IE2	IE3	H	0	50	100	150	200	250	300
SKRm 1.5	SKR 1.5	1.5	2			m	24.5	24	22.5	20	16.3	11	
							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 prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

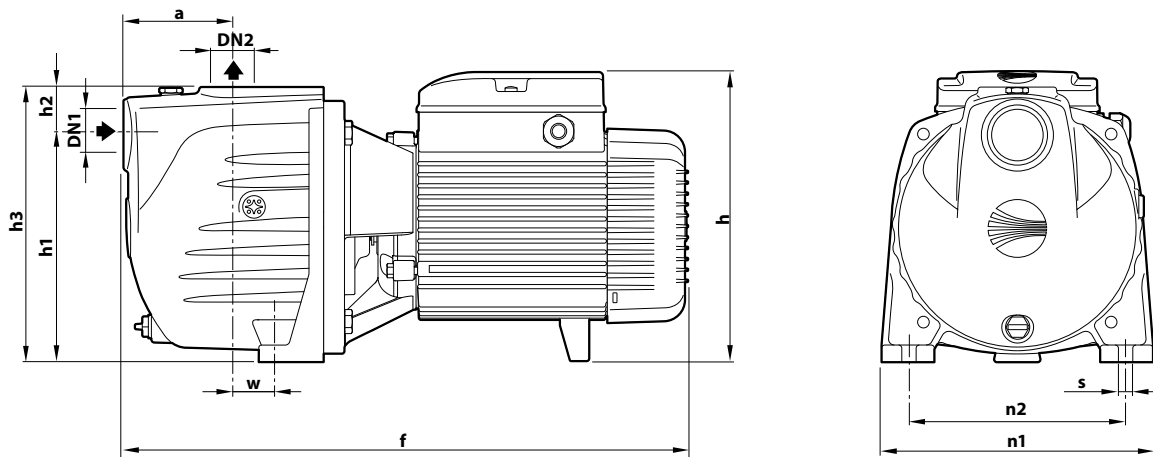


### CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN
<b>Monofásico</b>	<b>230 V</b>
<b>SKRm 1.1</b>	7.5 A
<b>SKRm 1.5</b>	10.3 A

TIPO	TENSIÓN	
	<b>230 V - Δ</b>	<b>400 V - ƿ</b>
<b>SKR 1.1</b>	5.0 A	2.9 A
<b>SKR 1.5</b>	6.7 A	3.9 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~
<b>SKRm 1.1</b>	<b>SKR 1.1</b>	1½"	1½"	91	465	241	186	39	225	223	178	37.5	11	24.5	24.5
<b>SKRm 1.5</b>	<b>SKR 1.5</b>													25.8	25.8

### PALETIZACIÓN

TIPO		PARA GRUPAJE
Monofásico	Trifásico	nº de bombas
<b>SKRm 1.1</b>	<b>SKR 1.1</b>	35
<b>SKRm 1.5</b>	<b>SKR 1.5</b>	35

## 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 230 V - 50 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado.  
**SKR**: trifásico 230/400 V - 50 Hz.  
 ※ Las electrobombas están equipadas con motores de alta eficiencia (IEC 60034-30-1)  
 clase **IE2** para los modelos monofásicos  
 clase **IE3** para los modelos trifásicos  
 Servicio continuo **S1**

