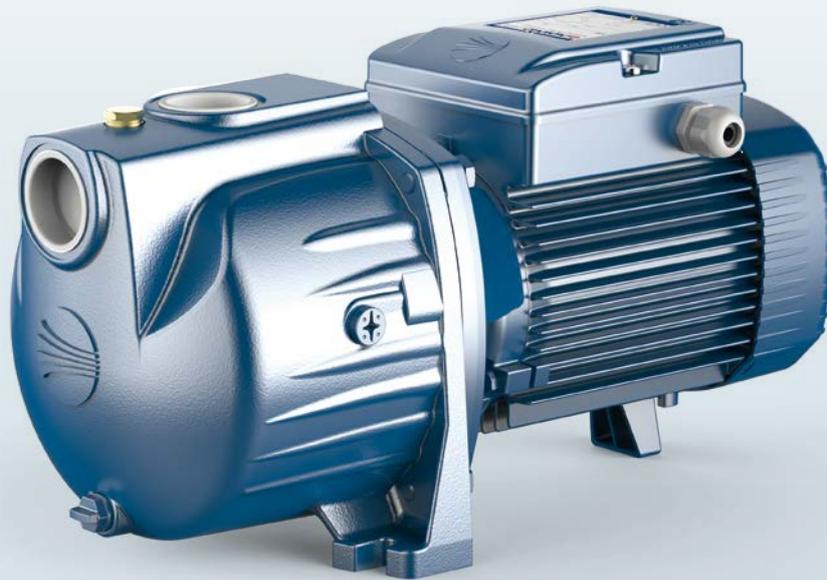


-  Aguas limpias
-  Uso doméstico
-  Uso civil



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **300 l/min** (18.0 m³/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.

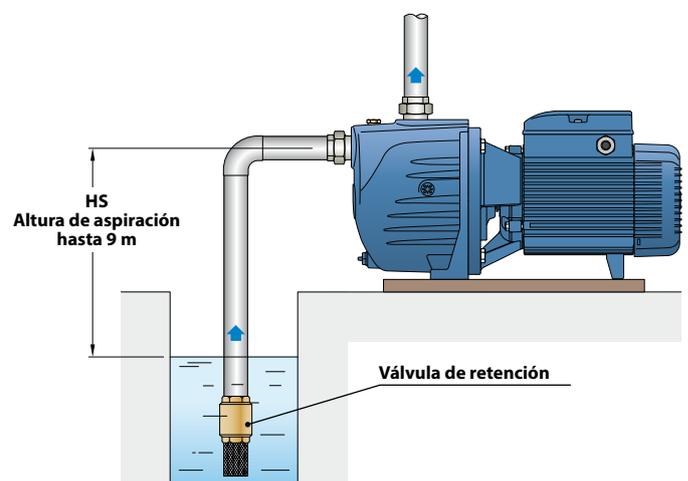
Las clase de eficiencia **IE3** para motores trifásicos, **IE2** para motores monofásicos, aislamiento de clase F y protección IPX4

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**

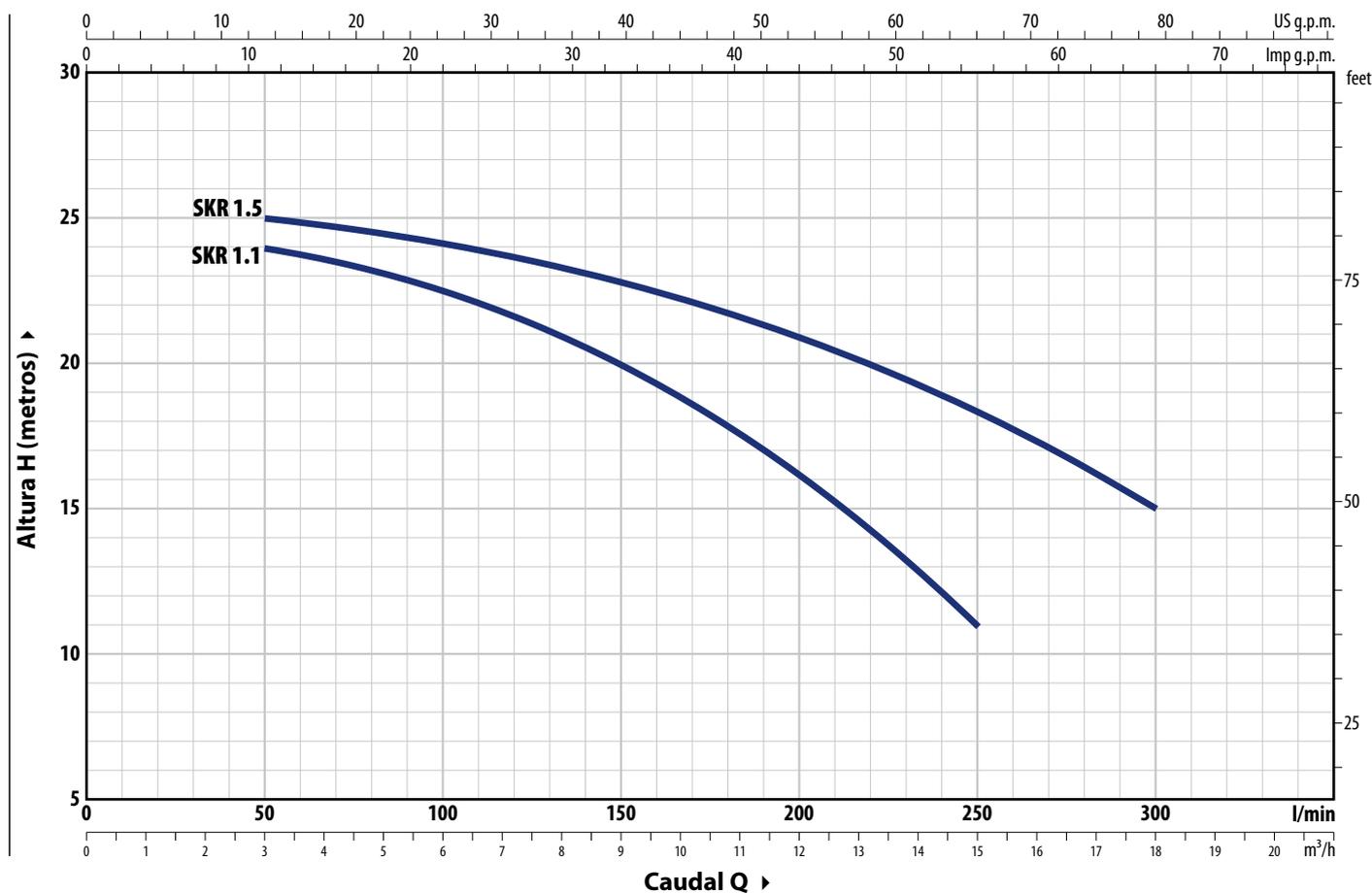
EJECUCIONES A PEDIDO

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



CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

50 Hz



TIPO		POTENCIA (P ₂)		Q		0	3	6	9	12	15	18
Monofásico	Trifásico	kW	HP	1~	3~	0	50	100	150	200	250	300
SKRm 1.1	SKR 1.1	1.1	1.5	IE2	IE3	H	24.5	24	22.5	20	16.3	11
SKRm 1.5	SKR 1.5	1.5	2			m	25.5	25	24	22.7	20.8	18.2

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

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

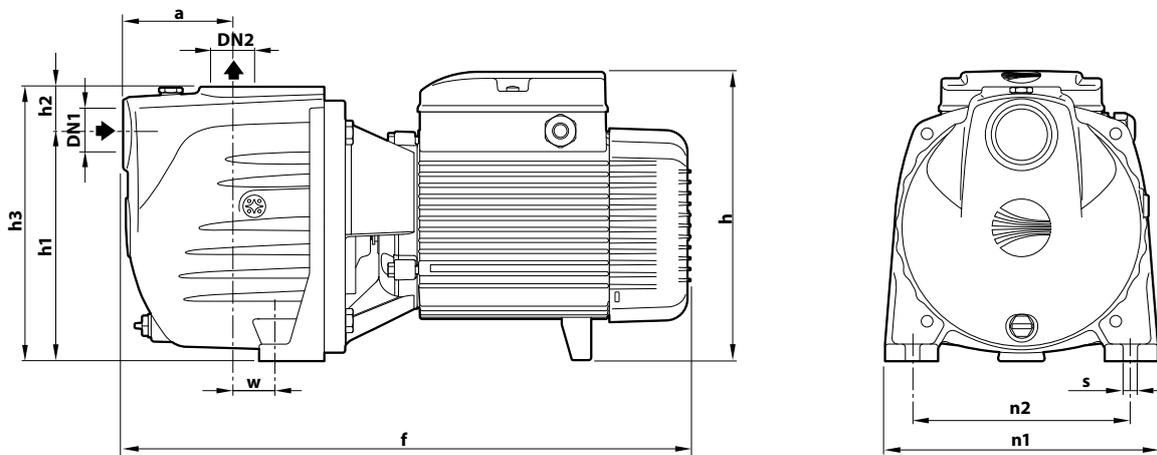


CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN
Monofásico	230 V
SKRm 1.1	7.5 A
SKRm 1.5	10.3 A

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

PALETIZACIÓN

TIPO		PARA GRUPAJE
Monofásico	Trifásico	nº de bombas
SKRm 1.1	SKR 1.1	35
SKRm 1.5	SKR 1.5	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
	FN-18	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**

