



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **375 l/min** (22.5 m³/h)
- Altura manométrica hasta **405 m**

LIMITES DE UTILIZO

- Temperatura máxima del fluido hasta **+35 °C**
- Contenido de arena máximo **150 g/m³**
- Profundidad de utilizo hasta **100 m** bajo el nivel del agua
- Funcionamiento:
 - en vertical
 - en horizontal con los siguientes límites:
4SR1 - 4SR1.5 - 4SR2 - 4SR4 hasta **27 etapas**
4SR6 - 4SR8 - 4SR10 - 4SR12 - 4SR15 hasta **17 etapas**
- Arranques/hora: 20 con intervalos regulares
- Flujo de enfriamiento motor mínimo **8 cm/s**
- Funcionamiento continuo **S1**

EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

MOTOR ELECTRICO

- Monofásica 230 V - 50 Hz
- Trifásica 400 V - 50 Hz

Cable de alimentación de:

- **1.5 m** para potencias de 0.37 a 3 kW
- **2.5 m** para potencias de 4 a 5.5 kW (7.5 kW 4SR-FK)
- **3.5 m** para la potencia de 7.5 kW 4SR-PD

⇒ Las versiones monofase **4SR-PD** tienen el condensador incluido en el interior del embalaje.

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTIFICACIONES



UTILIZOS E INSTALACIONES

Se aconsejan para bombear agua limpia con contenido de arena no superior a **150 g/m³**. Debido al alto rendimiento y fiabilidad, son aptas para usos en el campo doméstico, civil e industrial, para la distribución del agua en acoplamiento con autoclaves, riegos, instalaciones de lavado, aumento de presión para instalaciones anti-incendio, etc

PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Patente pendiente n° PCT/EP2009/059855 (protector del cable)
- Patente pendiente n° PCT/IB2009/051491 (para 4SR-PD monofásica hasta 0.75 kW; trifásica hasta 1.1 kW).

EJECUCION BAJO PEDIDO

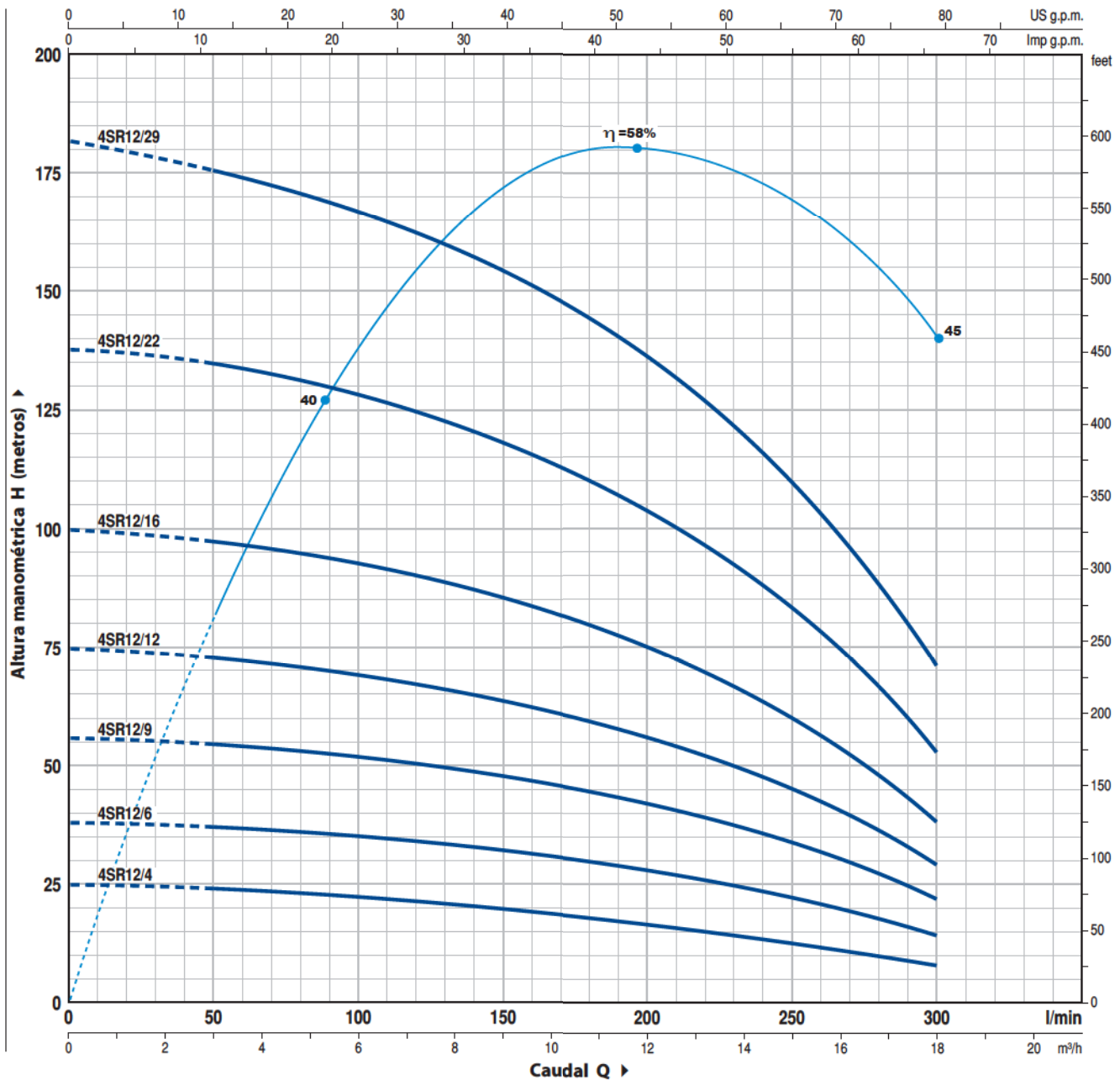
- Otros voltajes o frecuencia 60 Hz

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz n= 2900 1/min



MODELO		POTENCIA		Q	m³/h												
Monofásica	Trifásica	kW	HP		0	3.0	6.0	9.0	12.0	13.2	14.4	15.6	16.8	18.0			
					0	50	100	150	200	220	240	260	280	300			
4SR12m/4	4SR12/4	1.1	1.5	H metros	25	24	22	19	16	15	14	12	11	8			
4SR12m/6	4SR12/6	1.5	2		38	37	35	32	28	26	24	21	18	14			
4SR12m/9	4SR12/9	2.2	3		56	55	52	48	42	39	36	32	27	22			
-	4SR12/12	3	4		75	73	69	64	56	52	48	43	36	29			
-	4SR12/16	4	5.5		100	97	93	86	75	70	64	57	48	38			
-	4SR12/22	5.5	7.5		138	135	127	118	103	96	88	78	66	53			
-	4SR12/29	7.5	10		182	176	167	155	135	126	116	103	88	71			

Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 App. A.