



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

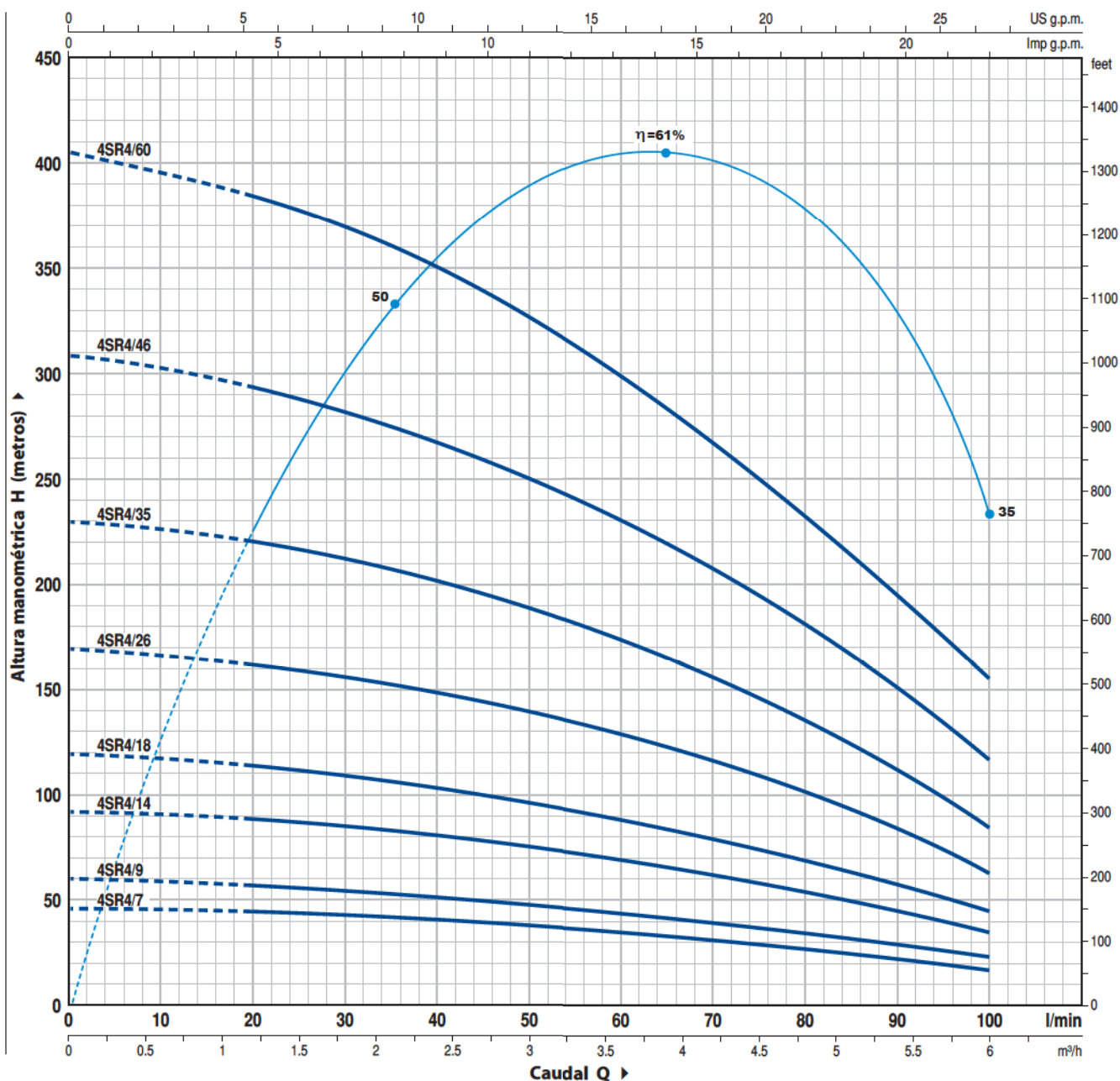
- Otros voltajes o frecuencia 60 Hz

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz n= 2900 1/min



MODELO		POTENCIA		Q											
Monofásica	Trifásica	kW	HP		m³/h	0	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0
4SR4m/7	4SR4/7	0.55	0.75	H metros	l/min	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100
4SR4m/9	4SR4/9	0.75	1			46	44	42	40	38	35	32	28	23	17
4SR4m/14	4SR4/14	1.1	1.5			60	56	55	52	49	45	40	35	29	23
4SR4m/18	4SR4/18	1.5	2			92	88	85	81	76	70	63	55	45	35
4SR4m/26	4SR4/26	2.2	3			120	112	109	104	98	90	81	70	58	45
–	4SR4/35	3	4			170	162	157	150	141	130	116	101	84	63
–	4SR4/46	4	5.5			230	220	211	202	190	175	157	137	113	85
–	4SR4/60	5.5	7.5			308	293	280	269	249	230	205	181	151	117
–						405	385	370	350	325	300	270	235	195	155

Q = Caudal H = Altura manométrica total

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