



### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **375 l/min** (22.5 m<sup>3</sup>/h)
- Altura manométrica hasta **405 m**

### LIMITES DE UTILIZO

- Temperatura máxima del fluido hasta **+35 °C**
- Contenido de arena máximo **150 g/m<sup>3</sup>**
- 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/m<sup>3</sup>**. 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

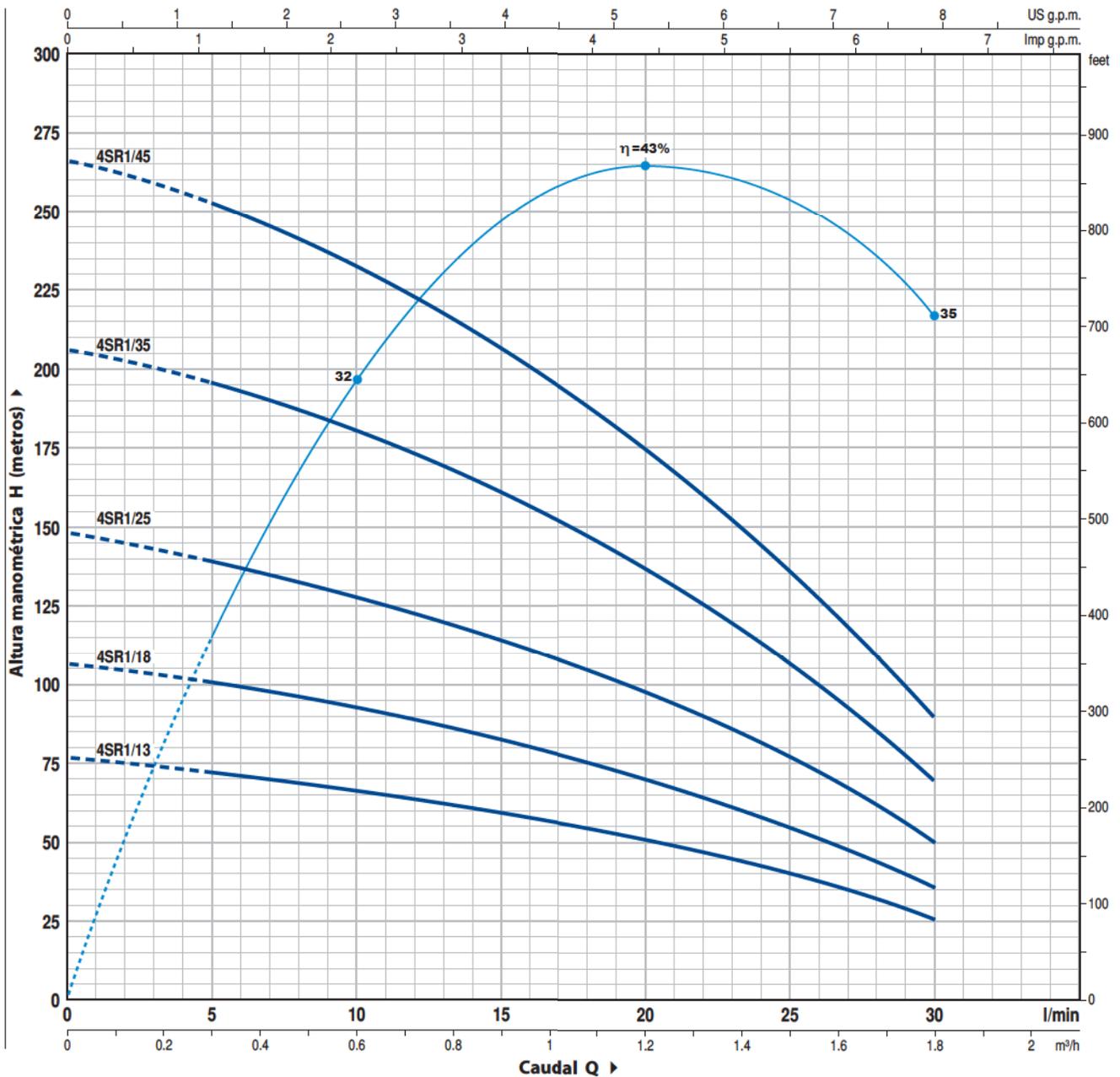
- Otros voltajes o frecuencia 60 Hz

### GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz n= 2900 1/min



MODELO		POTENCIA		Q	H metros						
Monofásica	Trifásica	kW	HP		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8
4SR1m/13	4SR1/13	0.37	0.50	0	77	73	67	60	51	40	26
4SR1m/18	4SR1/18	0.55	0.75	0.3	107	101	93	83	71	55	36
4SR1m/25	4SR1/25	0.75	1	0.6	148	140	129	115	98	77	50
4SR1m/35	4SR1/35	1.1	1.5	0.9	206	197	182	161	136	107	70
4SR1m/45	4SR1/45	1.5	2	1.2	266	254	234	207	176	137	90

Q = Caudal H = Altura manométrica total

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