



### 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

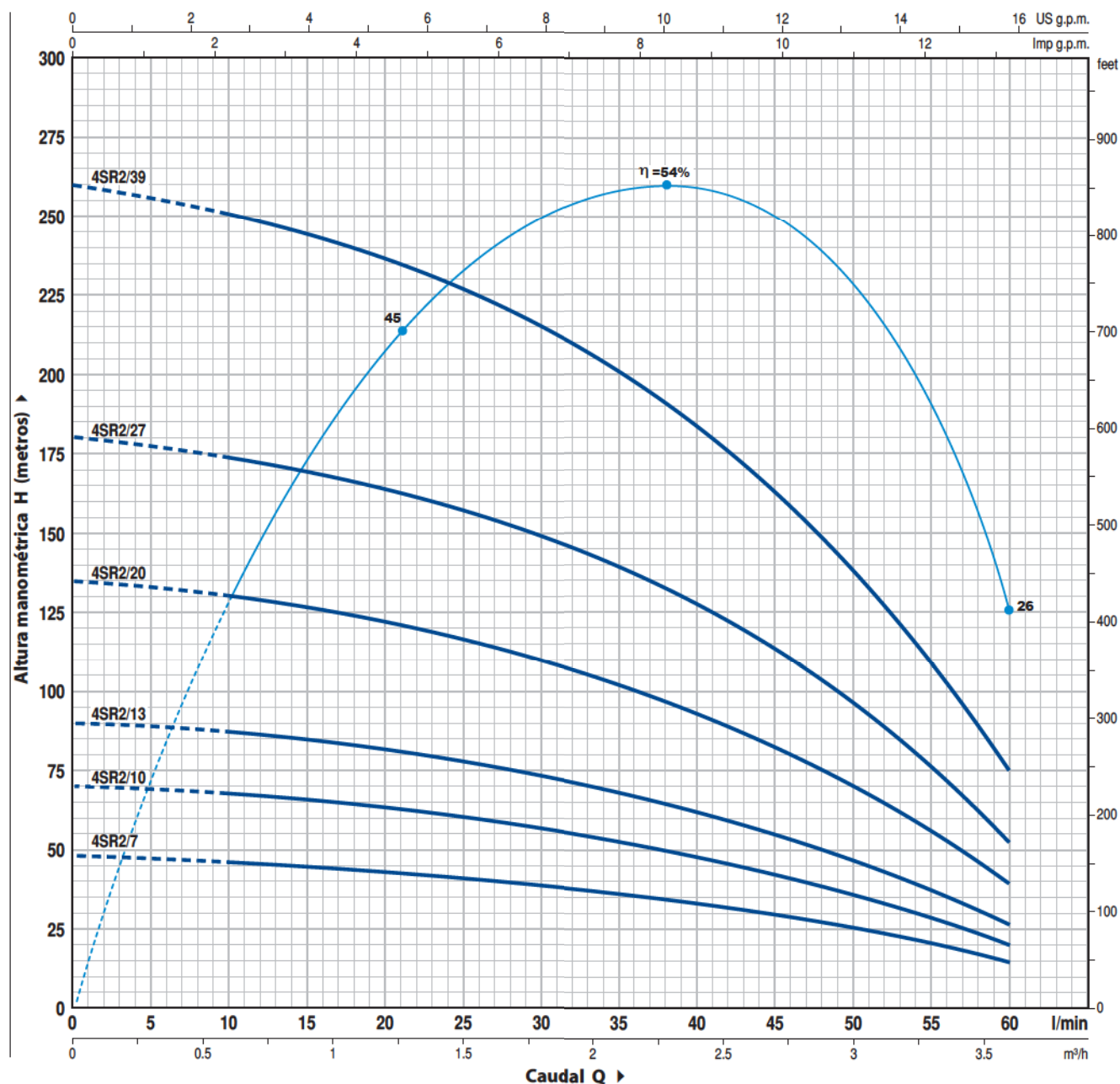
- Otros voltajes o frecuencia 60 Hz

### GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz n= 2900 1/min



| MODELO     |           | POTENCIA |      | Q        | m³/h  | 0   | 0.6 | 1.2 | 1.8 | 2.4 | 3.0 | 3.6 |
|------------|-----------|----------|------|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Monofásica | Trifásica | KW       | HP   |          | l/min | 0   | 10  | 20  | 30  | 40  | 50  | 60  |
| 4SR2m/7    | 4SR2/7    | 0.37     | 0.50 | H metros |       | 48  | 46  | 44  | 39  | 33  | 25  | 14  |
| 4SR2m/10   | 4SR2/10   | 0.55     | 0.75 |          |       | 70  | 68  | 63  | 57  | 48  | 36  | 20  |
| 4SR2m/13   | 4SR2/13   | 0.75     | 1    |          |       | 90  | 88  | 82  | 74  | 62  | 46  | 26  |
| 4SR2m/20   | 4SR2/20   | 1.1      | 1.5  |          |       | 135 | 130 | 122 | 111 | 93  | 71  | 39  |
| 4SR2m/27   | 4SR2/27   | 1.5      | 2    |          |       | 180 | 173 | 164 | 150 | 126 | 96  | 52  |
| 4SR2m/39   | 4SR2/39   | 2.2      | 3    |          |       | 260 | 250 | 238 | 216 | 183 | 138 | 75  |
|            |           |          |      |          |       |     |     |     |     |     |     |     |

Q = Caudal H = Altura manométrica total

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