


# 4SR

## Electrobombas sumergidas de 4"

 Agua limpia  
(Contenido de arena  
máximo 150 g/m<sup>3</sup>)

 Utilizo doméstico

 Utilizo civil

 Utilizo industrial



### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **450 l/min** (27 m<sup>3</sup>/h)
- Altura manométrica hasta **425 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 con cable de alimentación de longitud adecuada
- Funcionamiento:
  - en vertical
  - en horizontal con los siguientes límites:  
4SR7G - 4SR10G - 4SR13G - 4SR25G **18 etapas**  
4SR33G - 4SR45G - 4SR60G - 4SR75G - 4SR90G **10 etapas**
- Arranques/hora: **20** a intervalos regulares
- Flujo de enfriamiento motor mínimo **8 cm/s**
- Funcionamiento continuo **S1**

### EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

#### MOTOR ELECTRICO

- Monofásica 220 V - 60 Hz
- Trifásica 380 V - 60 Hz

Cable de alimentación de:

- **1.7 m** para potencias de 0.37 a 3 kW
- **2.7 m** para potencias de 4 a 7.5 kW

➡ Las versiones monofásicas **4SR-PD** incluyen el condensador en el interior del embalaje.

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

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



### CERTIFICACIONES

Empresa con sistema de gestión  
certificado DNV  
ISO 9001: CALIDAD  
ISO 14001: AMBIENTE



### 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 nº EP09781276.2

### EJECUCION BAJO PEDIDO

- Cuerpo bomba con bocas roscadas ISO 228/1
- Otros voltajes
- **Kit camisa de enfriamiento completo con filtro y soportes**

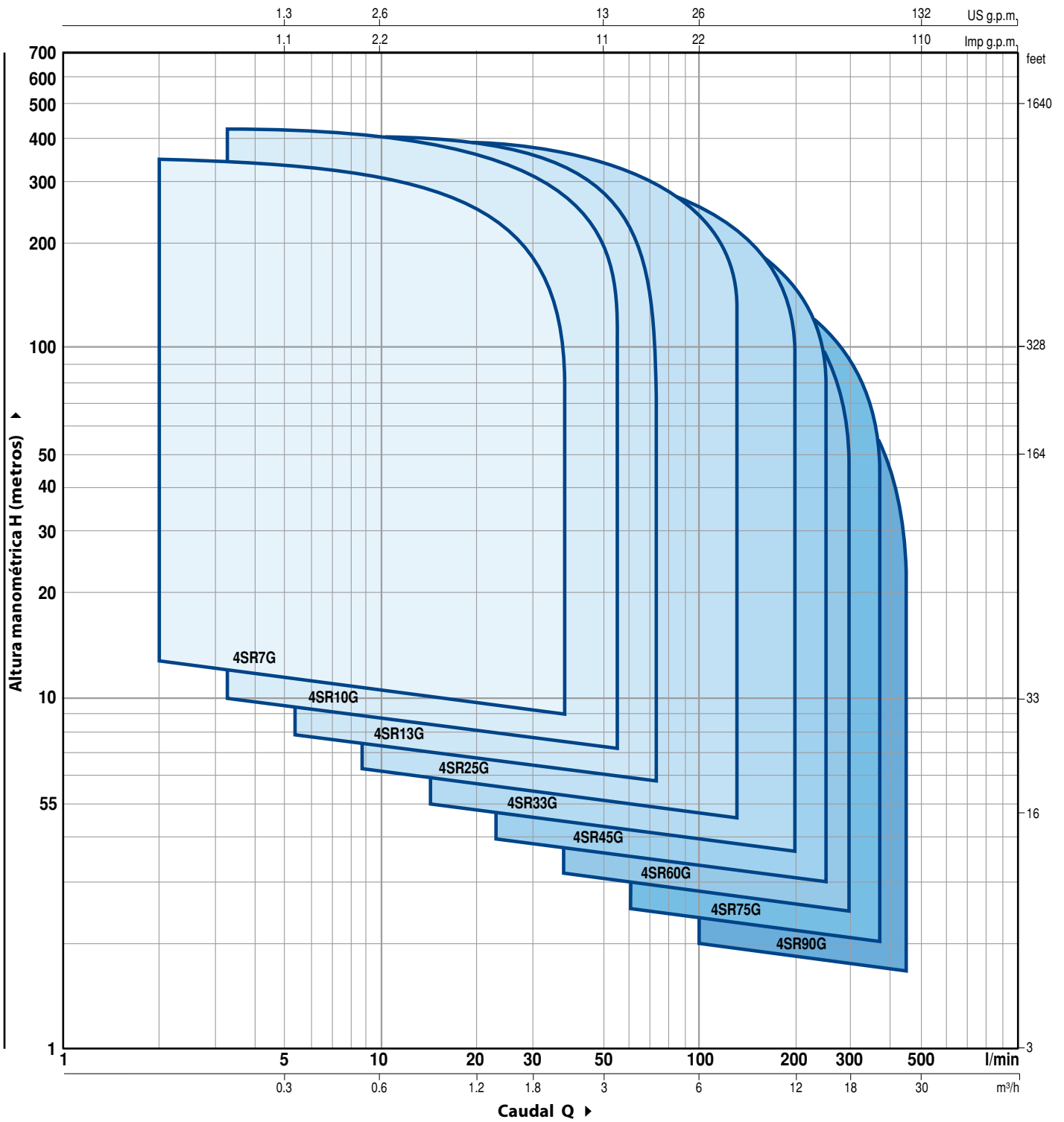


### GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

**CAMPO DE PRESTACIONES**

**60 Hz n= 3450 rpm**



**NOMENCLATURA**

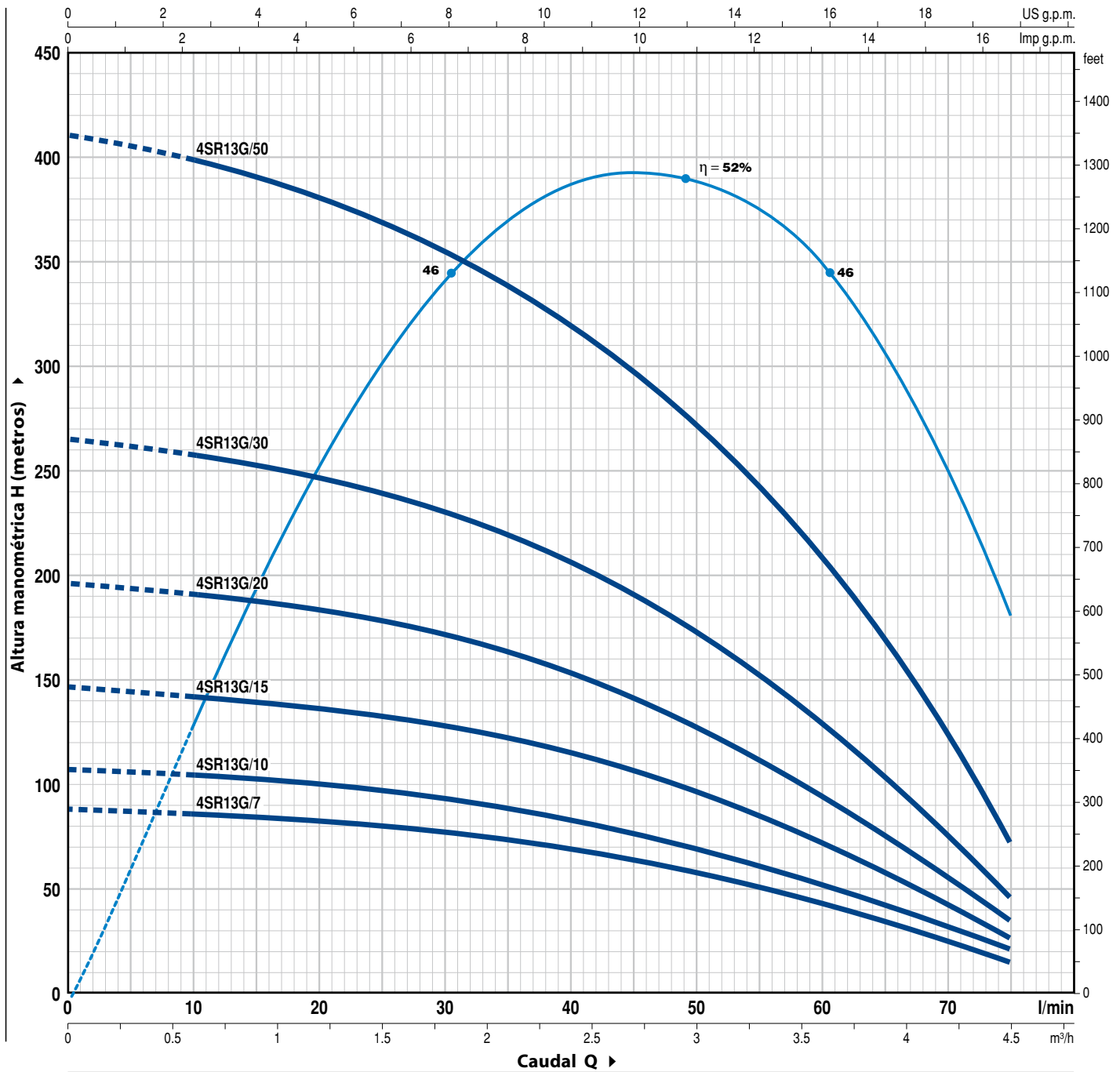
**4 SR 7G m / 5 - PD o HYD**

- Diámetro del pozo en pulgadas \_\_\_\_\_
- Serie \_\_\_\_\_
- Caudal en US g.p.m. en el punto de máximo rendimiento \_\_\_\_\_
- Motor monofásico \_\_\_\_\_
- Potencia motor \_\_\_\_\_
- PD:** electrobomba con motor "PEDROLLO" \_\_\_\_\_
- HYD:** bomba sin motor \_\_\_\_\_

# 4SR13G

## CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 rpm



MODELO		POTENCIA (P <sub>2</sub> )		Q	Flow Rate (l/min)									
Monofásica	Trifásica	kW	HP		0	0.6	0.9	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5
4SR13Gm/7	4SR13G/7	0.55	0.75	H metros	88	84	83.5	80.5	76	68	59	44	28	17
4SR13Gm/10	4SR13G/10	0.75	1		108	105	103.5	100	93	82	70	53	34	23
4SR13Gm/15	4SR13G/15	1.1	1.5		147	142	140	137	128	115	97	71.5	45	28
4SR13Gm/20	4SR13G/20	1.5	2		196	191	189	185	171	152	127	96	60	36
4SR13Gm/30	4SR13G/30	2.2	3		265	257	254.5	249	231.5	207	175	128	80	48
-	4SR13G/50	3.7	5		411	398	390	380	353.8	320	275	207	125	73

Q = Caudal H = Altura manométrica total

Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.