



### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **60 l/min** (3.6 m<sup>3</sup>/h)
- Altura manométrica hasta **48 m**

### LIMITES DE UTILIZO

- Altura de aspiración manométrica hasta **9 m (H<sub>s</sub>)**
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+40 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **6 bar**
- Funcionamiento continuo **S1**

### EJECUCION Y NORMAS DE SEGURIDAD

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

EN 60335-1  
IEC 60335-1  
CEI 2-3



### CERTIFICACIONES

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



### UTILIZOS E INSTALACIONES

Son recomendadas para bombear agua limpia, sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos con los materiales que constituyen la bomba.

Las bombas autocebantes **JSW** han sido diseñadas para aspirar agua aún en presencia de gas mezclado con el líquido bombeado. Por su confiabilidad y simplicidad en el uso son aconsejadas para el uso doméstico, especialmente para la distribución de agua acopladas a pequeños o medianos tanques de presurización, para la irrigación de huertos o jardines, etc.

La instalación se debe realizar en lugares cerrados o protegidos de la intemperie.

### PATENTES - MARCAS - MODELOS

- Marca registrada n° 013073135 JSW®
- Modelo comunitario registrado n° 002218610-0001
- Patente europea n° 1 510 696

### EJECUCION BAJO PEDIDO

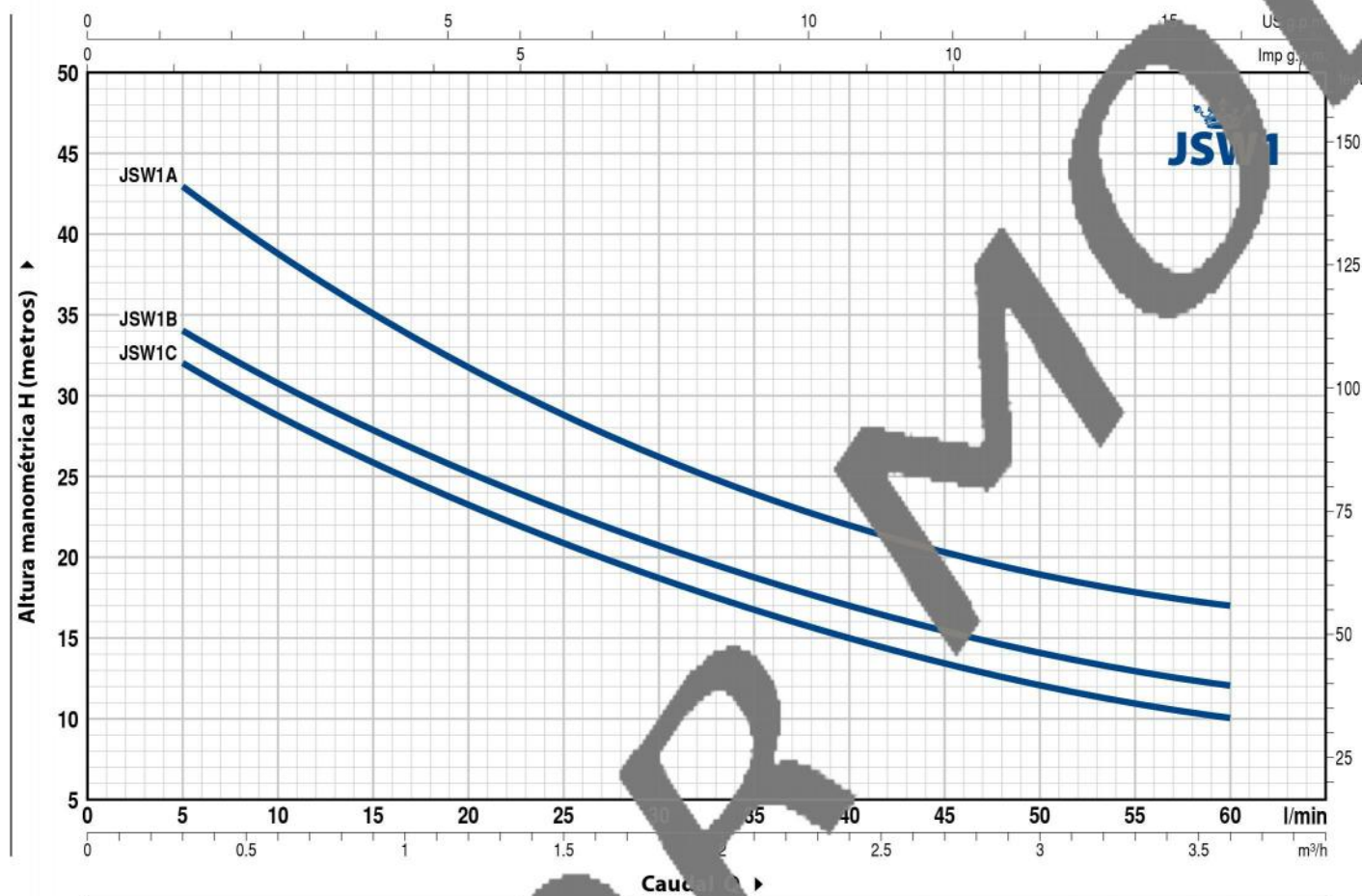
- Electrobombas con rodete en tecnopolímero
- Otros voltajes o frecuencia 60 Hz

### GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

**CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES**

50 Hz n= 2900 rpm

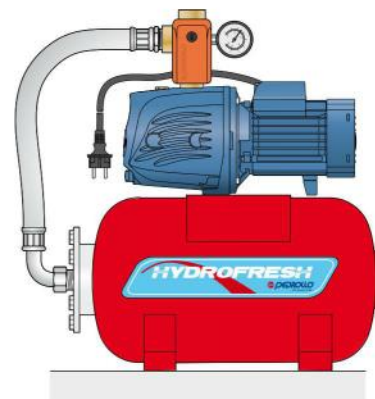


MODELO		POTENCIA (P <sub>2</sub> )		Caudal												
Monofásica	Trifásica	kW	HP	m <sup>3</sup> /h	0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6		
				l/min	0	5	10	20	25	30	40	45	50	60		
JSWm 1C	JSW 1C	0.37	0.50	H	35	32	28.5	23.5	21	18.5	15	13.5	12	10		
JSWm 1B	JSW 1B	0.48	0.65	H	34	30.5	25.5	23	20.5	17	15.5	14	12			
JSWm 1A	JSW 1A	0.55	0.75	H	48	43	39	31.5	28.5	26	22	20.5	19	17		

Q = Caudal H = Altura manométrica total HS = Altura de aspiración

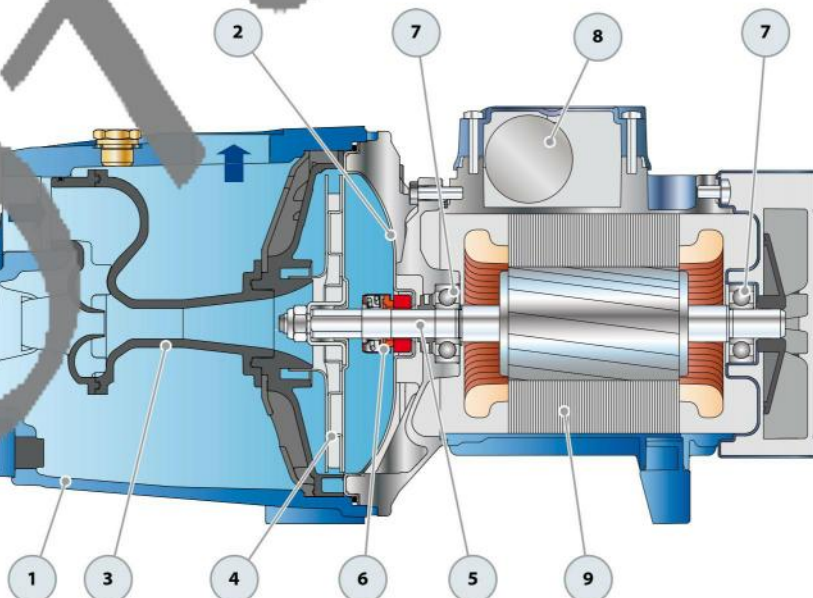
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

**EJEMPLO DE INSTALACION**

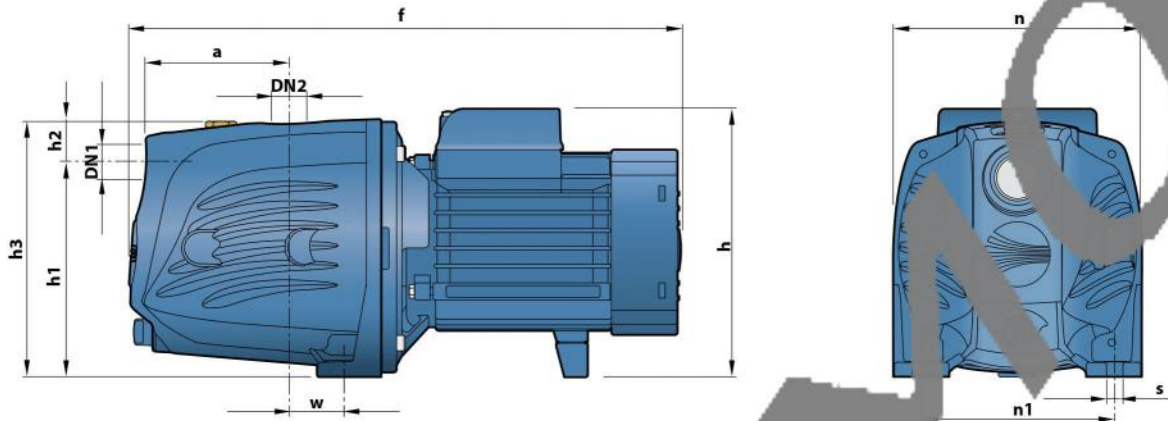


## POS. COMPONENTE CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

1	<b>CUERPO BOMBA</b>	Hierro fundido con tratamiento de cataforesis con bocas roscadas ISO 228/1			
2	<b>TAPA</b>	Acero inoxidable AISI 304			
3	<b>GRUPO EYECTOR</b>	Noryl FE1520PW			
4	<b>RODETE</b>	Acero inoxidable AISI 304			
5	<b>EJE MOTOR</b>	Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104			
6	<b>SELLO MECANICO</b>	<b>Sello</b> <b>Modelo</b>	<b>Eje</b> <b>Diámetro</b>	<b>Anillo</b> <b>Material</b>	<b>Anillo</b> <b>Material</b>
		AR-12	Ø 12 mm	Cerámica	Grafito
					Elastómero NBR
7	<b>RODAMIENTOS</b>	6201 ZZ / 6201 ZZ			
8	<b>CONDENSADOR</b>	<b>Electrobomba</b> <b>Monofásica</b>	<b>Capacidad</b> <b>(230 V o 240 V)</b>	<b>(110 V)</b>	
		JSWm 1C	10 µF - 250 VL	25 µF - 250 VL	
		JSWm 1B	10 µF - 250 VL	25 µF - 250 VL	
		JSWm 1A	14 µF - 250 VL	25 µF - 250 VL	
9	<b>MOTOR ELECTRICO</b>	<p><b>JSWm:</b> monofásica 230 V / 50 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado.</p> <p><b>JSW:</b> trifásica 380/400 V / 50 Hz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aislamiento Clase F</li> <li>- Protección IPX4</li> </ul>			



## DIMENSIONES Y PESOS



MODELO		BOCAS		DIMENSIONES mm										kg	
Monofásica	Trifásica	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n1	w	s	1~	3~	
JSWm 1C	JSW 1C	1"	1"	94	352	171	127	33	160	158	124	24	10	9.9	9.9
JSWm 1B	JSW 1B													10.0	10.0
JSWm 1A	JSW 1A													10.6	10.0

## CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION		
	230 V	240 V	110 V
JSWm 1C	2.8 A	2.7 A	5.6 A
JSWm 1B	3.1 A	3.0 A	7.0 A
JSWm 1A	3.9 A	3.8 A	7.3 A

MODELO	TENSION					
	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
JSW 1C	2.1 A	1.2 A	0.7 A	2.0 A	1.1 A	0.6 A
JSW 1B	2.3 A	1.3 A	0.8 A	2.2 A	1.2 A	0.7 A
JSW 1A	3.0 A	1.7 A	1.0 A	2.9 A	1.6 A	0.9 A

## PALETIZADO

MODELO		PALETES	GRUPAJE	PARA CONTAINER
Monofásica	Trifásica	n°	n° bombas	n° bombas
JSWm 1C	JSW 1C	98	98	140
JSWm 1B	JSW 1B	98	98	140
JSWm 1A	JSW 1A	98	98	140