

Electrobomba autocebante tipo "JET"

-  Agua limpia
-  Uso doméstico
-  Uso civil



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **70 l/min** (4.2 m³/h)
- Altura manométrica hasta **58 m**

LÍMITES DE USO

- Altura de aspiración manométrica hasta **9 m** (HS)
- Temperatura del líquido de **-10 °C** hasta **+40 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **7 bar**
- Funcionamiento continuo **S1**

EJECUCIÓN Y NORMAS DE SEGURIDAD

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


USOS 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, bien aireados y protegidos de la intemperie.

PATENTES - MARCAS - MODELOS

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

EJECUCIÓN BAJO PEDIDO

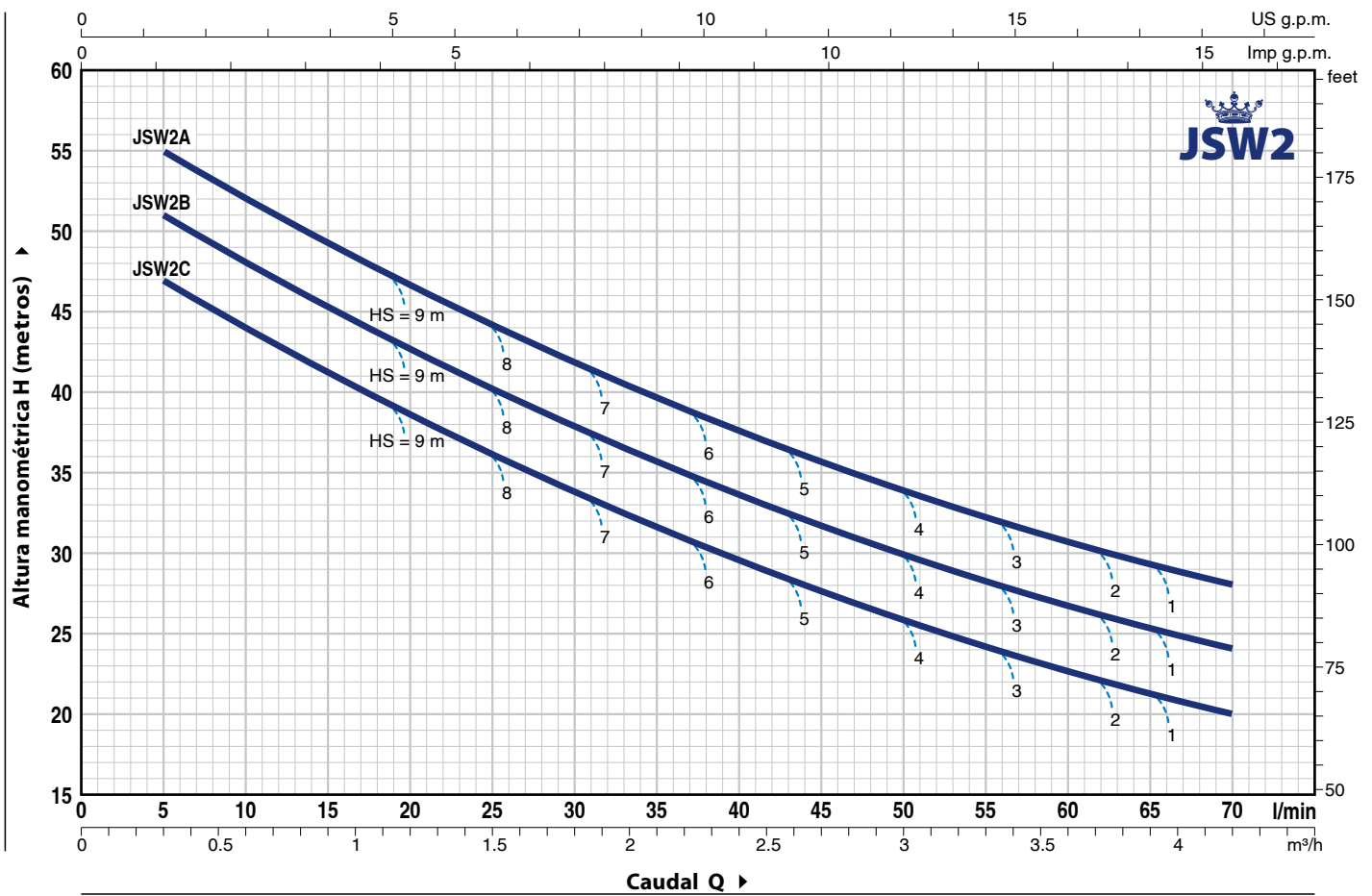
- Cuerpo bomba con bocas roscadas NPT ANSI B 1.20.1
- Otros voltajes
- Electrobombas con rodete en tecnopolímero

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 min⁻¹ HS= 0 m



MODELO		POTENCIA (P ₂)			Q	Caudal (l/min)									
Monofásica	Trifásica	kW	HP	▲		0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2
JSWm 2C	JSW 2C	0.75	1		H metros	50	47	44	38.5	34	29.5	27.5	26	22.5	20
JSWm 2B *	JSW 2B *	0.90	1.25	IE3		54	51	48	42.5	38	33.5	31.5	30	26.5	24
JSWm 2A	JSW 2A	1.1	1.5			58	55	52	46.5	42	37.5	35.5	34	31	28

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

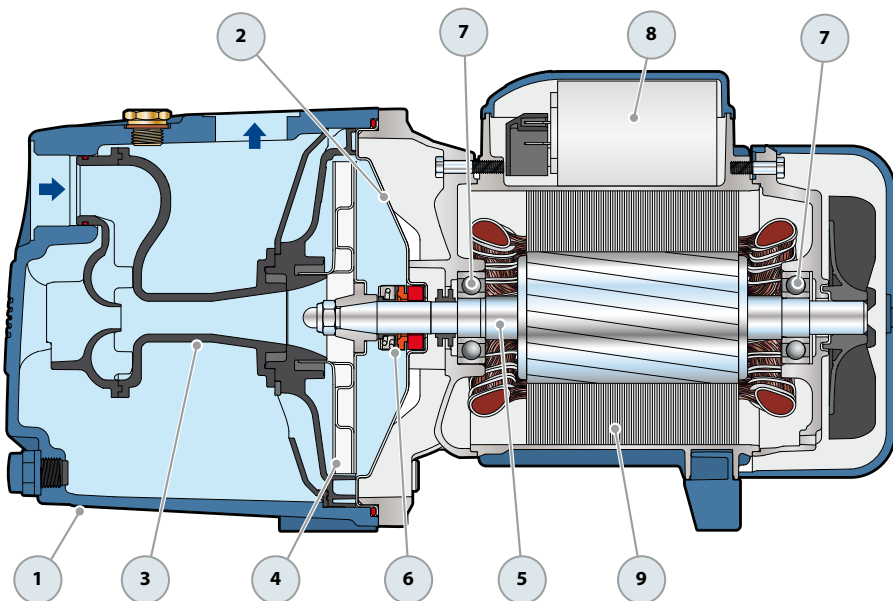
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

▲ Clase de rendimiento del motor trifásico (IEC 60034-30-1)

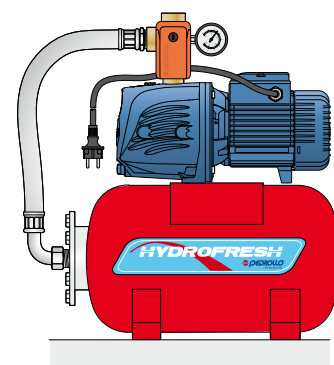
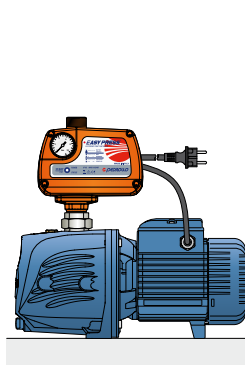
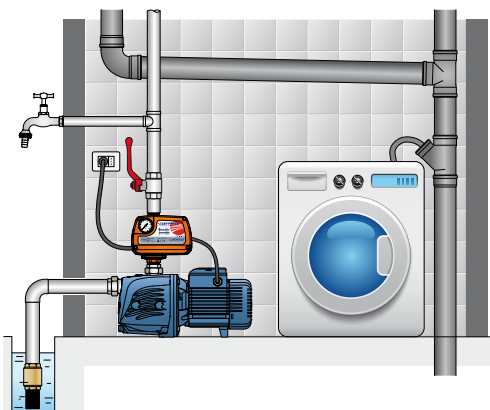
* Modelos solicitados bajo pedido

POS. COMPONENTE CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

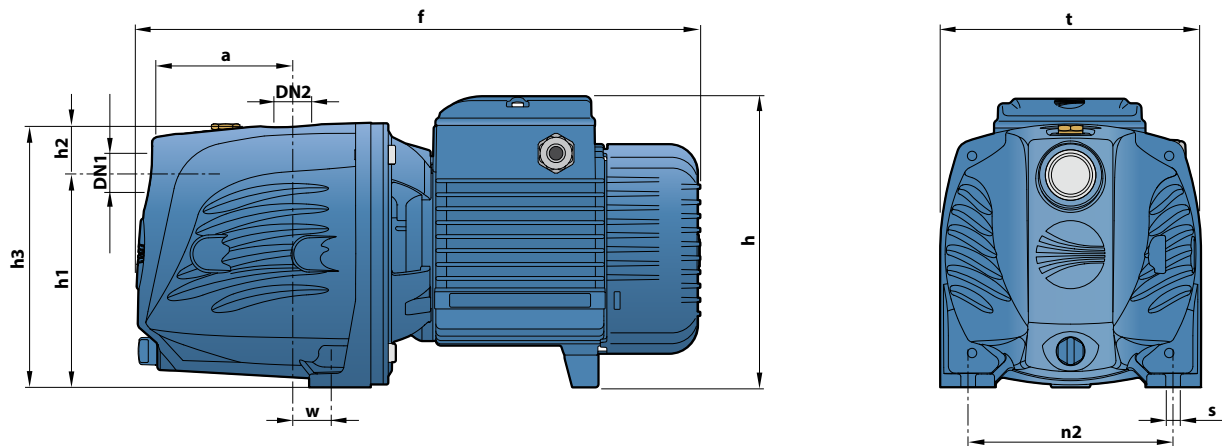
1	CUERPO BOMBA	Hierro fundido, con bocas roscadas ISO 228/1				
2	TAPA	Acero inoxidable AISI 304				
3	GRUPO EYECTOR	Noryl				
4	RODETE	Acero inoxidable AISI 304				
5	EJE MOTOR	Acero inoxidable AISI 431				
6	SELLO MECANICO	<i>Sello</i>	<i>Eje</i>	<i>Anillo fijo</i>	<i>Materiales</i>	<i>Elastómero</i>
		<i>Modelo</i>	<i>Diámetro</i>		<i>Anillo móvil</i>	
		AR-14	Ø 14 mm	Cerámica	Grafito	NBR
7	RODAMIENTOS	6203 ZZ / 6203 ZZ				
8	CONDENSADOR	<i>Electrobomba</i>	<i>Capacidad</i>			
		<i>Monofásica</i>	<i>(220 V)</i>	<i>(110 V ó 127 V)</i>		
		JSWm 2C	20 µF - 450 VL	60 µF - 300 VL		
		JSWm 2B	25 µF - 450 VL	60 µF - 300 VL		
		JSWm 2A	25 µF - 450 VL	60 µF - 300 VL		
9	MOTOR ELÉCTRICO	<p>JSWm: monofásica 220 V - 60 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado. JSW: trifásica 220/380 V - 60 Hz o 220/440 V - 60 Hz.</p> <p>➔ Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE3 (IEC 60034-30-1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aislamiento: clase F - Protección: IP X4 				



EJEMPLO DE INSTALACIÓN



DIMENSIONES Y PESOS



MODELO		BOCAS		DIMENSIONES mm										kg	
Monofásica	Trifásica	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
JSWm 2C	JSW 2C	1"	1"	96	389	200 *	147	33	180	180	142	22	10	13.1	12.9
JSWm 2B	JSW 2B													14.0	13.9
JSWm 2A	JSW 2A													14.7	14.4

(*) h=220 mm para versión monofásica en 110 V

CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSIÓN		
	220 V	110 V	127 V
JSWm 2C	5.0 A	10.0 A	9.0 A
JSWm 2B	6.7 A	13.4 A	11.6 A
JSWm 2A	6.9 A	13.8 A	12.9 A

MODELO	TENSIÓN			
	220 V	380 V	220 V	440 V
JSW 2C	3.8 A	2.2 A	3.6 A	2.0 A
JSW 2B	5.3 a	3.0 a	3.7 A	2.1 A
JSW 2A	5.8 A	3.3 A	5.5 A	3.1 A

PALETIZADO

MODELO		PARA GRUPAJE	PARA CONTAINER
Monofásica	Trifásica	n° bombas	n° bombas
JSWm 2C	JSW 2C	72	96
JSWm 2B	JSW 2B	72	96
JSWm 2A	JSW 2A	72	96