

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

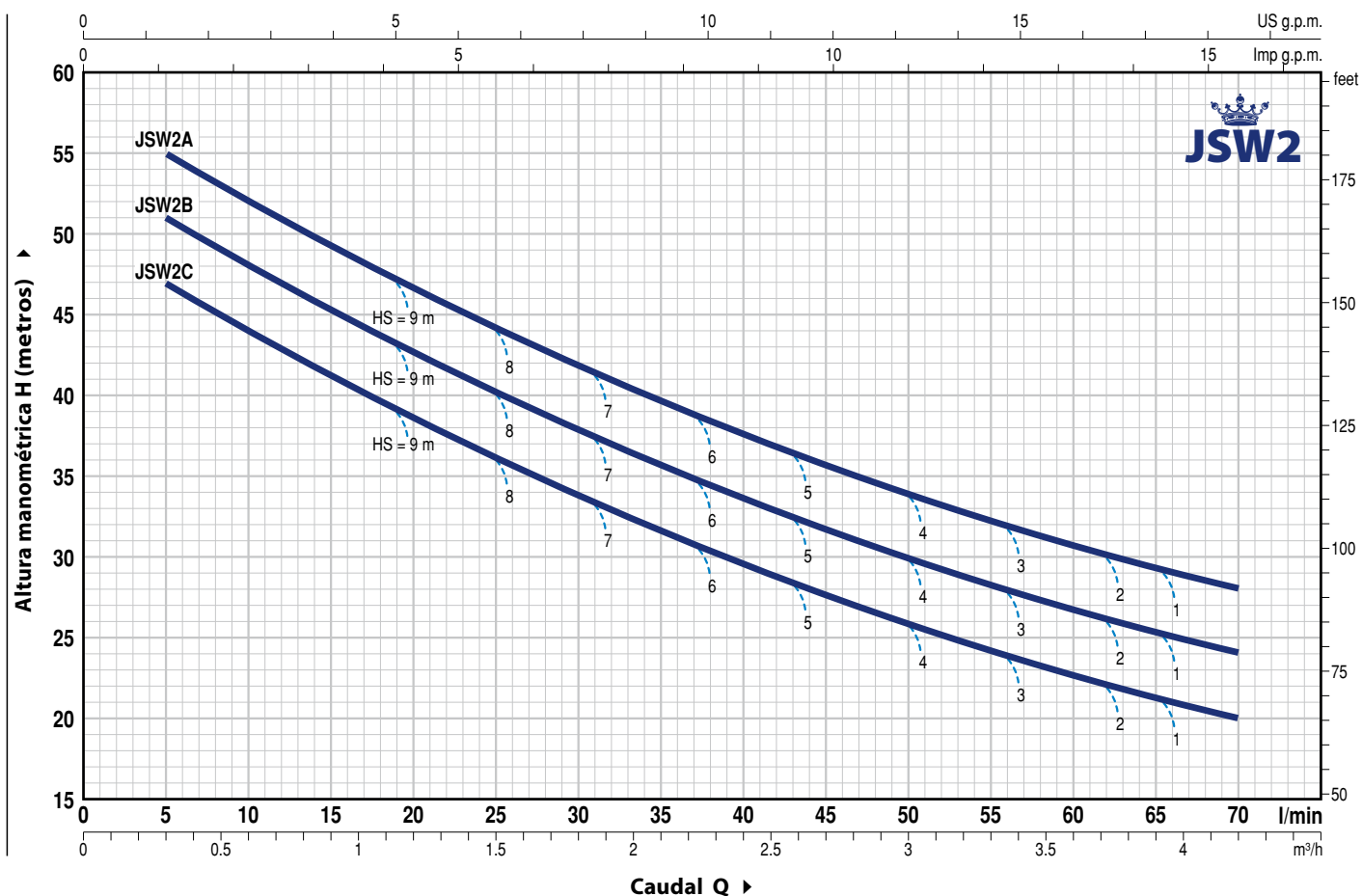
- Cuerpo bomba con bocas roscadas NPT ANSI B 1.20.1
- Otros voltajes
- Electrobombas con rodete en tecnopolímero

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										
Monofásica	Trifásica	kW	HP	▲		0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2
						0	5	10	20	30	40	45	50	60	70
JSWm 2C	JSW 2C	0.75	1	IE3	H metros	50	47	44	38.5	34	29.5	27.5	26	22.5	20
JSWm 2B	JSW 2B	0.90	1.25			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

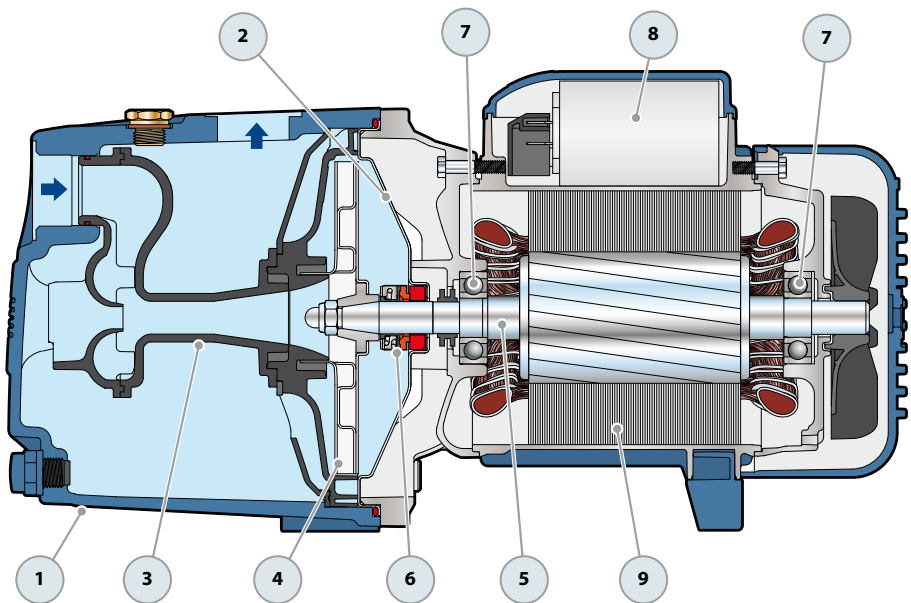
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO 9906 Grado 3B.

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

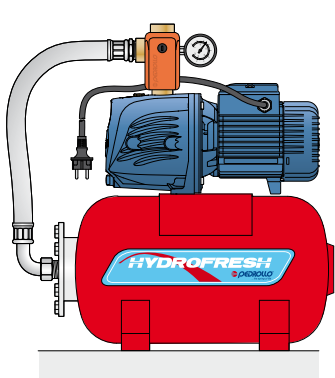
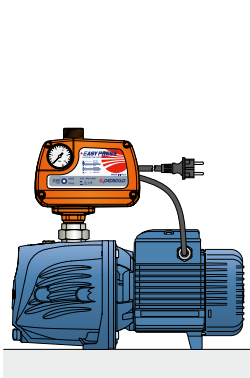
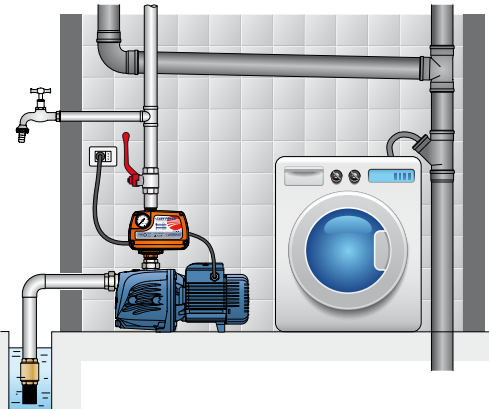
POS. COMPONENTE

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

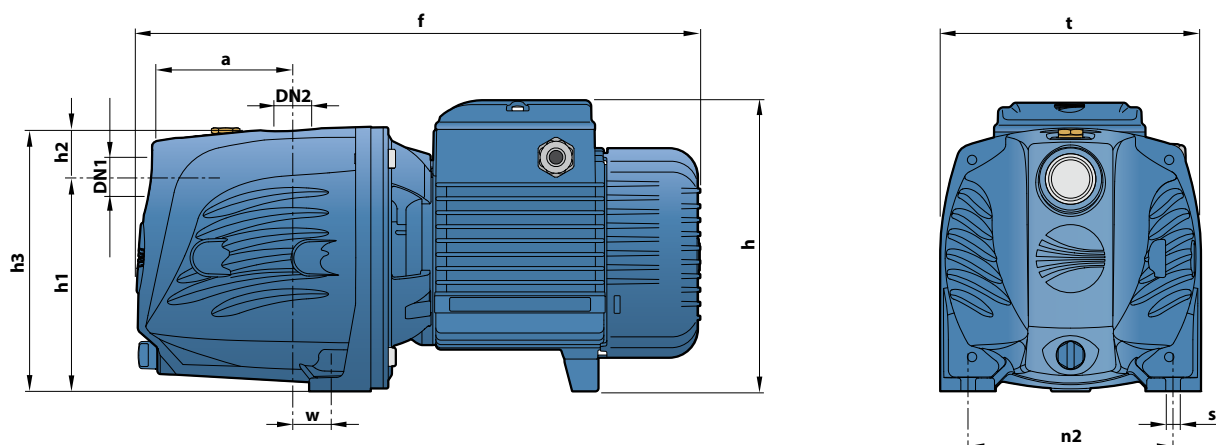
1	CUERPO BOMBA	Hierro fundido, con bocas roscadas ISO 228/1				
2	TAPA	Acero inoxidable AISI 304				
3	GRUPO EYECTOR	Noryl				
4	RODETE	Acero inoxidable AISI 304				
5	EJE MOTOR	Acero inoxidable AISI 431				
6	SELLO MECANICO	Sello	Eje	Materiales		
		Modelo	Diámetro	Anillo fijo	Anillo móvil	Elastómero
		AR-14	Ø 14 mm	Cerámica	Grafito	NBR
7	RODAMIENTOS	6203 ZZ / 6203 ZZ				
8	CONDENSADOR	Electrobomba	Capacidad			
		Monofásica	(220 V)	(110 V ó 127 V)		
		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	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. ➡ Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE3 (IEC 60034-30-1) – 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