

Electrobomba autocebante tipo "JET"

 Agua limpia

 Utilizo doméstico

 Utilizo civil



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **70 l/min** (4.2 m³/h)
- Altura manométrica hasta **64 m**

LIMITES DE UTILIZO

- 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 **6 bar**
- Funcionamiento continuo **S1**

EJECUCION 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
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° 002218610-0002
- Patente europea n° 1 510 696

EJECUCION BAJO PEDIDO

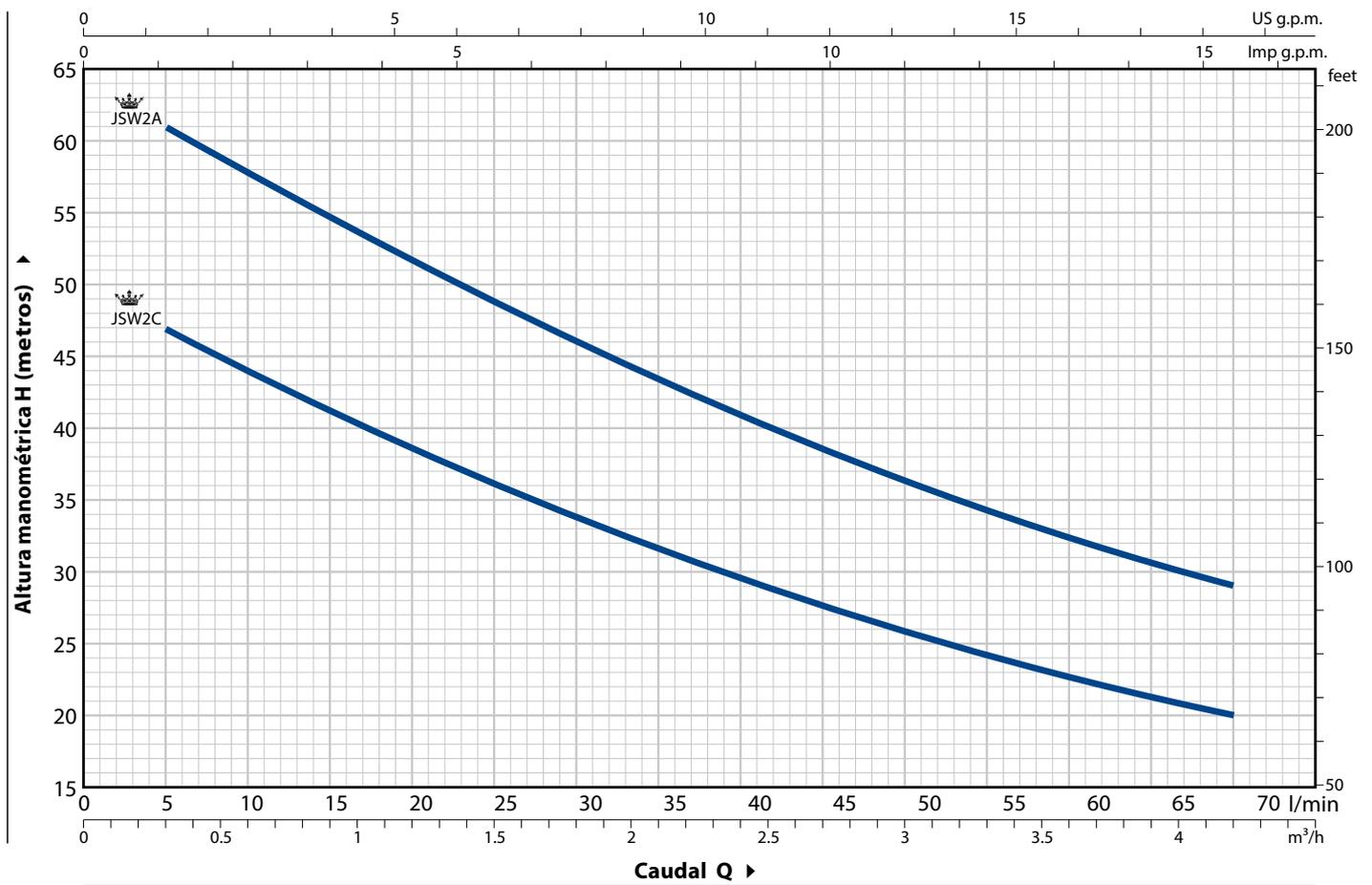
- Cuerpo bomba con bocas roscadas NPT ANSI B 1.20.1
- Otros voltajes
- Electrobombas con rodete en tecnopolímero

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 rpm HS= 0 m

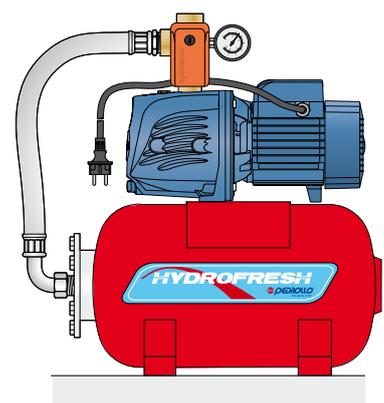
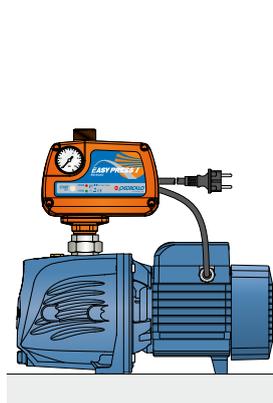
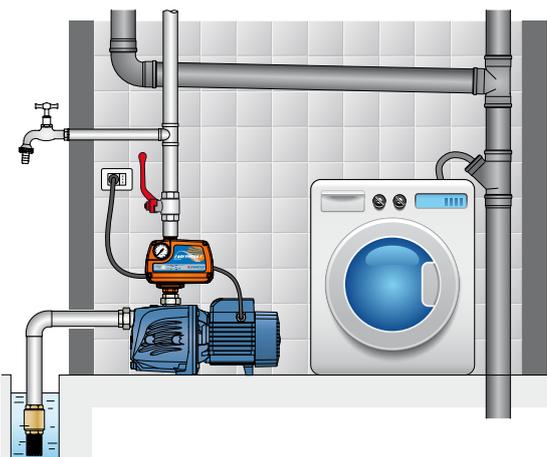


MODELO	POTENCIA (P ₂)		Q	Caudal													
	kW	HP		0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2			
Monofásica				0	5	10	20	25	30	40	45	50	60	70			
JSWm 2C	0.75	1	H metros	50	47	44	38.5	36	34	29.5	27.5	26	22.5	20			
JSWm 2A	1.1	1.5	H metros	64	61	57.5	51.5	49	46	41	38.5	36	32	29			

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

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

EJEMPLO DE INSTALACION

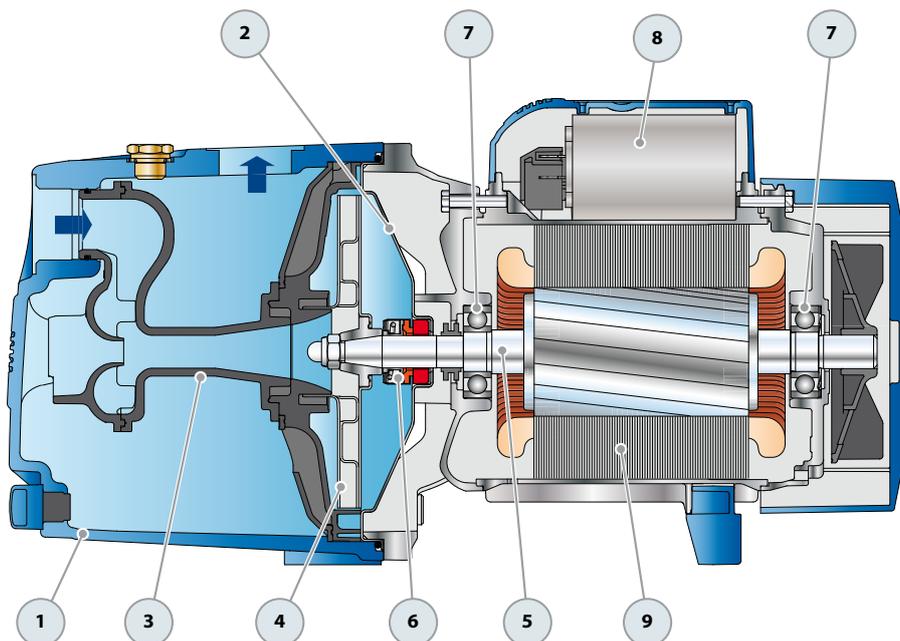


POS. COMPONENTE CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS

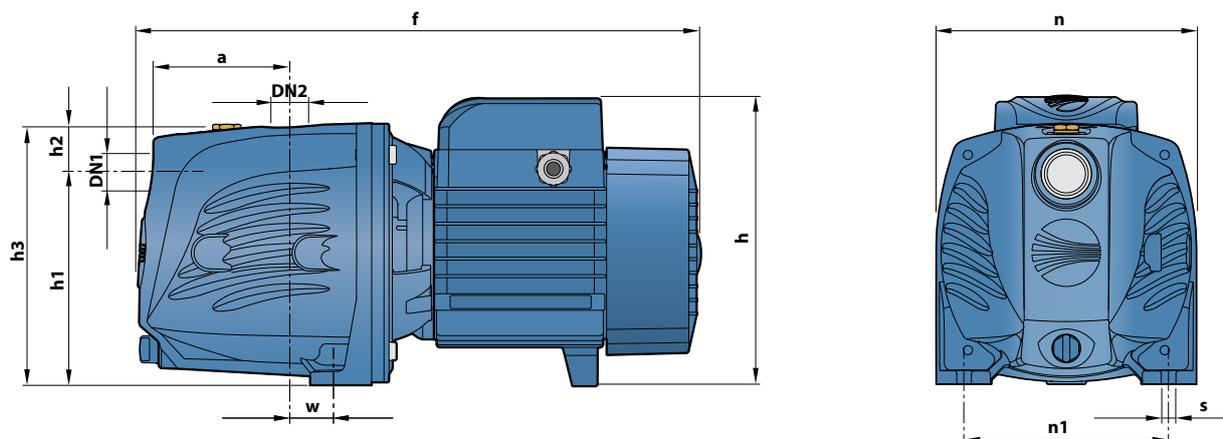
1	CUERPO BOMBA	Hierro fundido con bocas roscadas ISO 228/1				
2	TAPA	Acero inoxidable AISI 304				
3	GRUPO EYECTOR	Noryl FE1520PW				
4	RODETE	Acero inoxidable AISI 304				
5	EJE MOTOR	Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104				
6	SELLO MECANICO	<i>Sello Modelo</i> AR-14	<i>Eje Diámetro</i> Ø 14 mm	<i>Anillo fijo</i> Cerámica	<i>Materiales Anillo móvil</i> Grafito	<i>Elastómero</i> NBR
7	RODAMIENTOS	6203 ZZ / 6203 ZZ				
8	CONDENSADOR	<i>Electrobomba Monofásica</i> JSWm 2C	<i>Capacidad (220 V)</i> 20 µF - 450 VL	<i>(110 V o 127 V)</i> 60 µF - 300 VL		
		JSWm 2A	25 µF - 450 VL	60 µF - 300 VL		
9	MOTOR ELECTRICO	JSWm: monofásica 220 V - 60 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado.				

Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE2 (IEC 60034-30)

- Aislamiento: clase F
- Protección: IP X4



DIMENSIONES Y PESOS



MODELO	BOCAS		DIMENSIONES mm										kg
	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	
Monofásica													
JSWm 2C	1"	1"	96	388	201 *	147	33	180	180	142	22	10	13.0
JSWm 2A													14.2

(*) h=220 mm para versión monofásica en 110V or 127 V

CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION	
	220 V	110 V
JSWm 2C	5.0 A	10.0 A
JSWm 2A	6.9 A	13.8 A

PALETIZADO

MODELO	PARA GRUPAJE	PARA CONTAINER
	n° bombas	n° bombas
JSWm 2C	72	96
JSWm 2A	72	96