JSW2

Electrobomba autocebante tipo “JET”

Agua limpia

Utilizo doméstico

Utilizo civil



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **85 l/min** (5.1 m^3/h)
- Altura manométrica hasta **70 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

CE

CERTIFICACIONES

Empresa con sistema de gestión certificado DNV
ISO 9001: CALIDAD

EAC

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

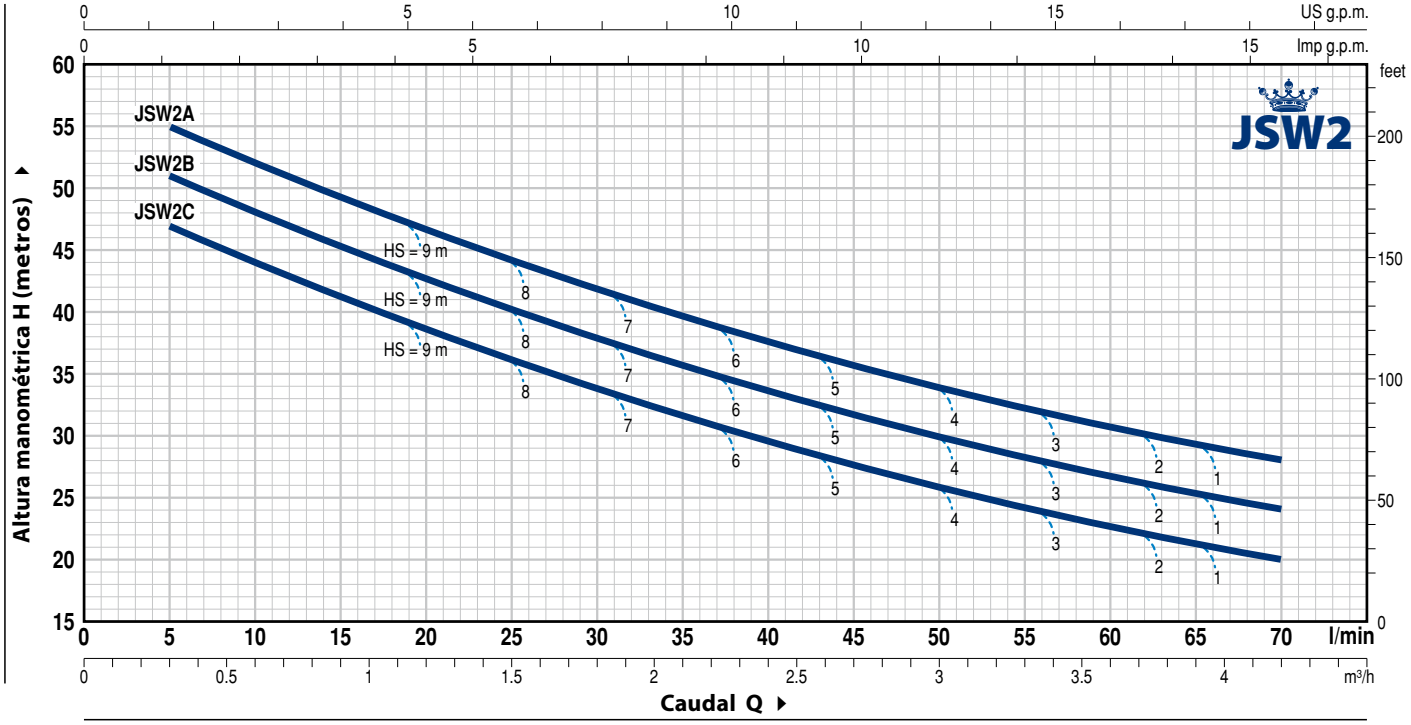
- Otros voltajes o frecuencia 60 Hz
- Electrobombas con rodete en tecnopolímero

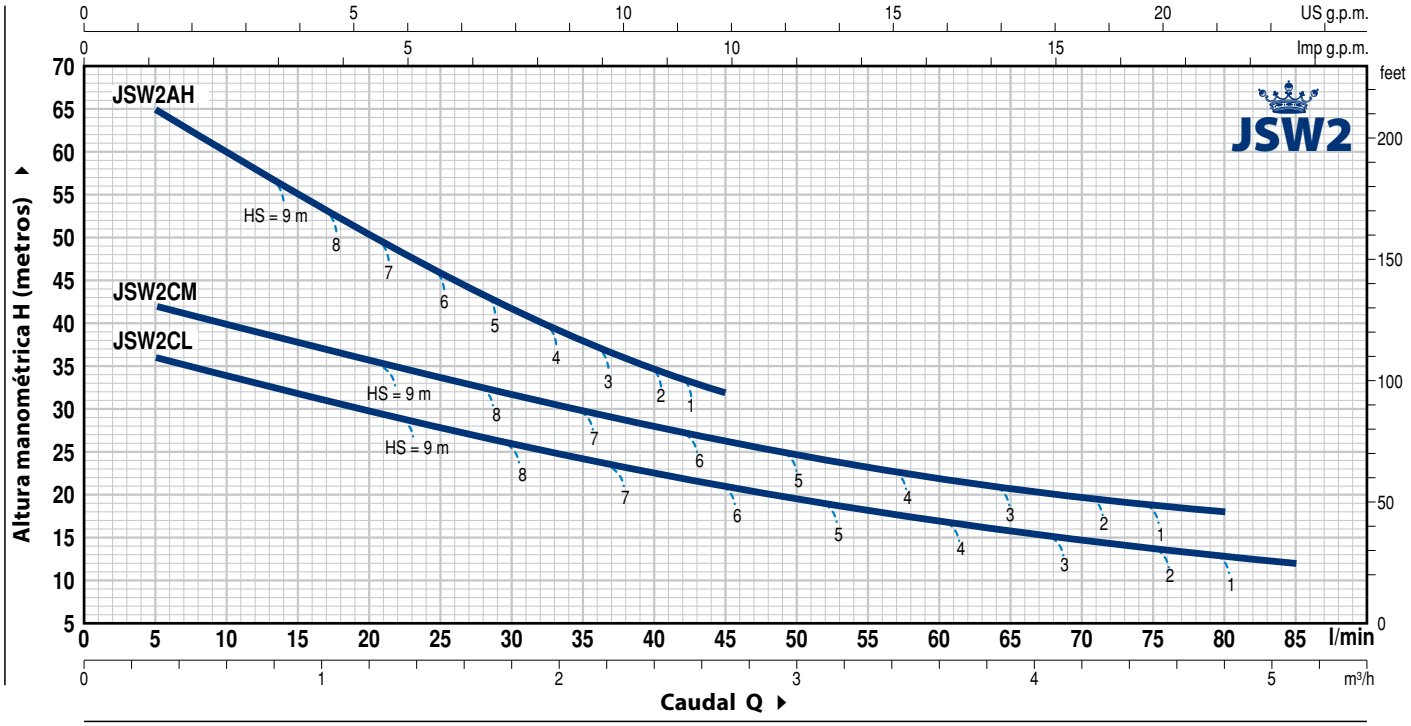
GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz **n= 2900 min⁻¹** HS= 0 m





MODELO		POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	0.3	0.6	1.2	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.1
Monofásica	Trifásica	kW	HP	▲		l/min	**0**	**5**	**10**	**20**	**30**	**40**	**45**	**50**	**60**	**70**	**80**	**85**
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		
JSWm 2CM	**JSW 2CM**	0.75	1				44	42	40	35.5	31.5	28	26	24.5	22	19.5	18	
JSWm 2CL	**JSW 2CL**	0.75	1				38	36	34	30	26	22.5	21	19.5	17	14.5	13	12
JSWm 2AH	**JSW 2AH**	1.1	1.5				70	65	60	50.5	41.5	34.5	32					

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

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

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

JSW2

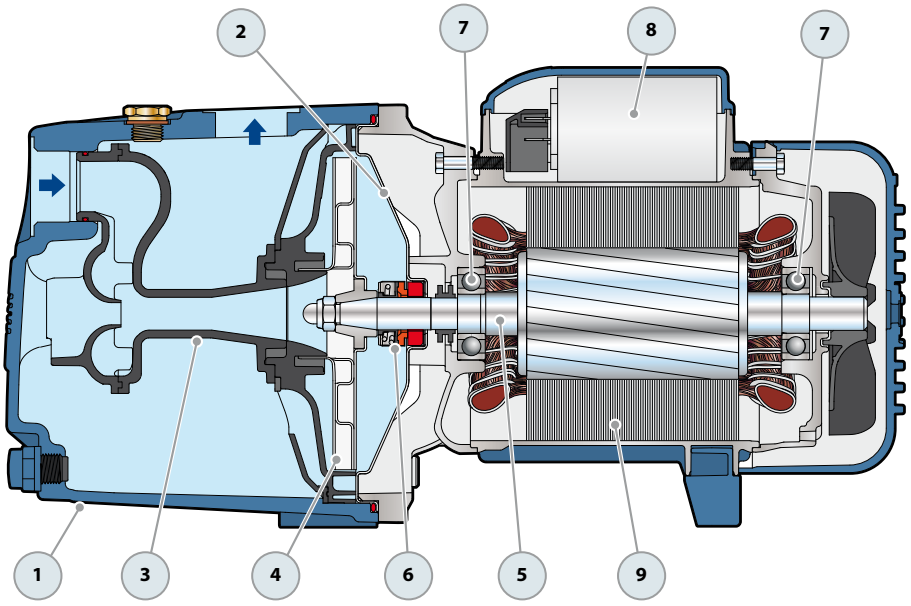
POS.	COMPONENTE	CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS
1	**CUERPO BOMBA**	Hierro fundido, con bocas roscadas ISO 228/1
2	**TAPA**	Acero inoxidable AISI 304
3	**GRUPO EYECTOR**	Noryl FE1520PW
4	**RODETE**	Acero inoxidable AISI 304
5	**EJE MOTOR**	Acero inoxidable AISI 431
6	**SELLO MECANICO**	

Sello ***Modelo***	***Eje*** ***Diámetro***	*Materiales* *Anillo fijo*	*Anillo móvil*	*Elastómero*
AR-14	**Ø 14** mm	Cerámica	Grafito	NBR

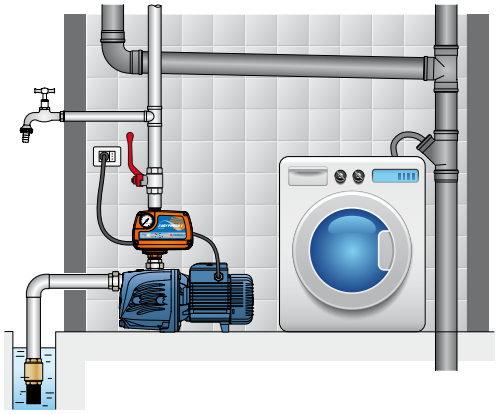
7	**RODAMIENTOS**	**6203 ZZ / 6203 ZZ**	
8	**CONDENSADOR**		

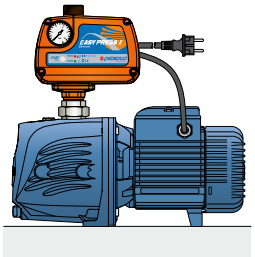
Electrobomba ***Monofásica***	***Capacidad*** ***(230 V o 240 V)***	***(110 V)***
JSWm 2C-CL-CM	**20** µF - 450 VL	**60** µF - 300 VL
JSWm 2B	**25** µF - 450 VL	**60** µF - 300 VL
JSWm 2A-AH	**25** µF - 450 VL	**60** µF - 300 VL

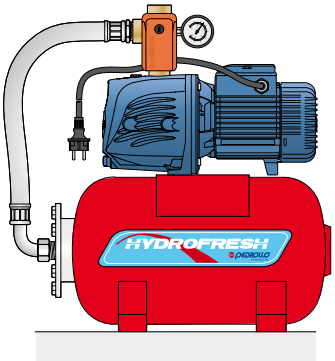
9	**MOTOR ELECTRICO**	**JSWm**: monofásica 230 V - 50 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado. **JSW**: trifásica 230/400 V - 50 Hz. ➠ **Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alto rendimiento en clase IE3 (IEC 60034-30-1)** – Aislamiento: clase F – Protección: IP X4



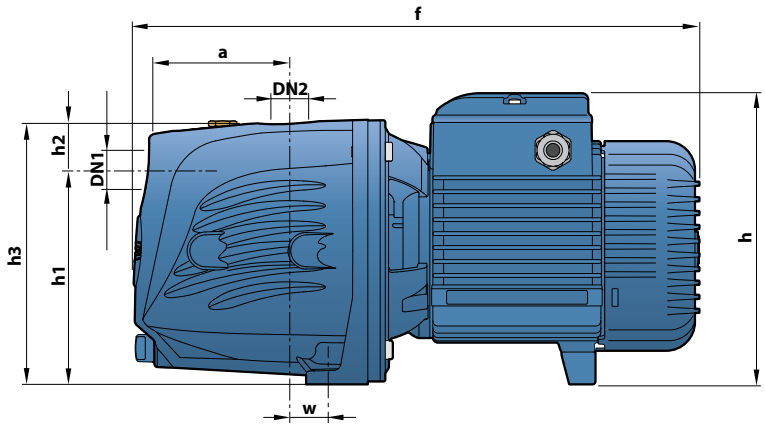
EJEMPLO DE INSTALACION

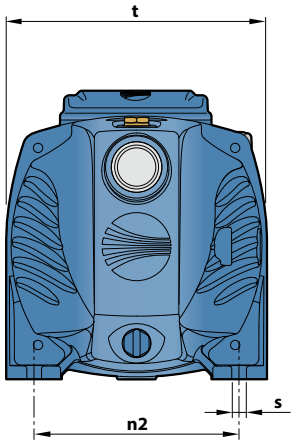






DIMENSIONES Y PESOS





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	**13.0**	**13.0**
JSWm 2B	**JSW 2B**													**14.0**	**14.0**
JSWm 2A	**JSW 2A**													**14.7**	**14.4**
JSWm 2CM	**JSW 2CM**													**13.0**	**13.0**
JSWm 2CL	**JSW 2CL**													**13.0**	**13.0**
JSWm 2AH	**JSW 2AH**													**14.7**	**14.4**

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

CONSUMO EN AMPERIOS

MODEL	VOLTAGE		
Single-phase	230 V	240 V	110 V
JSWm 2C	**4.7** A	**4.5** A	**9.4** A
JSWm 2B	**5.8** A	**5.3** A	**11.6** A
JSWm 2A	**6.0** A	**5.5** A	**12.0** A
JSWm 2CM	**4.7** A	**4.5** A	**9.4** A
JSWm 2CL	**3.8** A	**3.7** A	**7.6** A
JSWm 2AH	**6.0** A	**5.5** A	**12.0** A

MODELO	TENSION					
Trifásica	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
JSW 2C	**3.5** A	**2.0** A	**1.2** A	**3.4** A	**1.9** A	**1.1** A
JSW 2B	**4.6** A	**2.7** A	**1.6** A	**4.5** A	**2.6** A	**1.5** A
JSW 2A	**5.1** A	**3.0** A	**1.7** A	**4.9** A	**2.8** A	**1.7** A
JSW 2CM	**3.5** A	**2.0** A	**1.2** A	**3.4** A	**1.9** A	**1.1** A
JSW 2CL	**3.2** A	**1.8** A	**1.1** A	**3.1** A	**1.8** A	**1.1** A
JSW 2AH	**5.1** A	**3.0** A	**1.7** A	**4.9** A	**2.8** A	**1.7** 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**
JSWm 2CM	**JSW 2CM**	**72**	**96**
JSWm 2CL	**JSW 2CL**	**72**	**96**
JSWm 2AH	**JSW 2AH**	**72**	**96**