



### CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **80 l/min** (4.8 m<sup>3</sup>/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 máx. en el cuerpo de la bomba **6.5 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



### 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

- Modelo italiano registrado n° 72753
- Patente europea n° 1 510 696

### EJECUCION BAJO PEDIDO

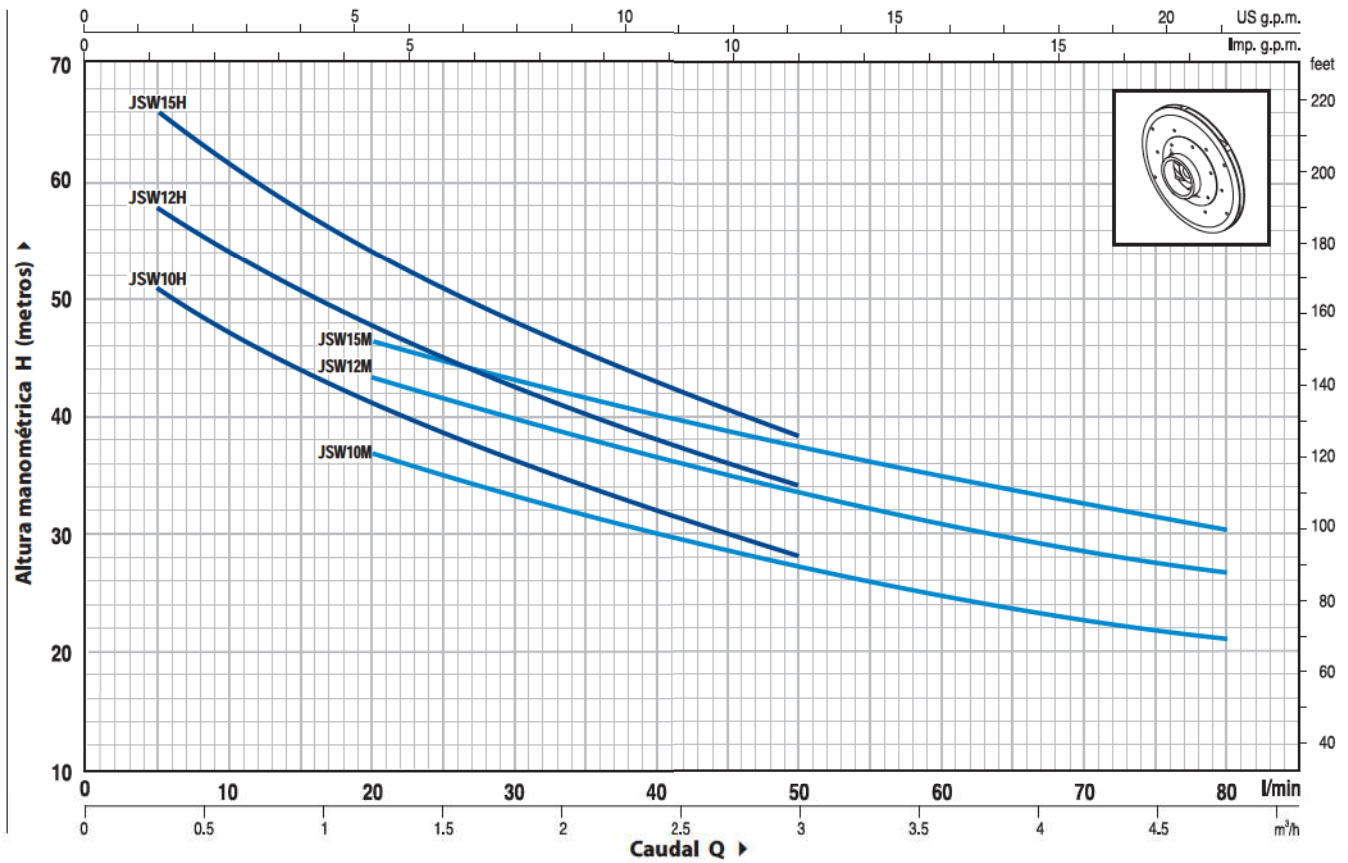
- Electrobombas con rodete en tecnopolímero
- Otros voltajes o frecuencia 60 Hz

### GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

**CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES**

**50 Hz n= 2900 1/min HS= 0 m**

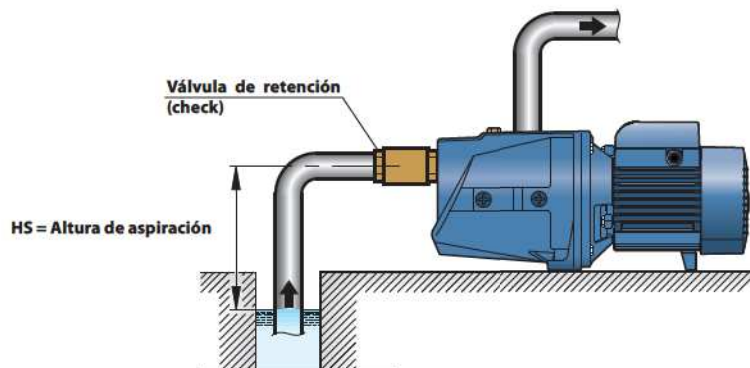


MODELO		POTENCIA		Q	H metros															
Monofásica	Trifásica	kW	HP		m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8		
				l/min	0	5	10	15	20	25	30	40	45	50	60	70	80			
JSWm 10H	JSW 10H	0.75	1	H metros	56	51	47	44	41	39	36	32	30	28						
JSWm 12H	JSW 12H	0.90	1.25		64	58	54	51	48	45	43	38	36	34						
JSWm 15H	JSW 15H	1.1	1.5		70	66	62	58	54	51	48	43	41	38						
JSWm 10M	JSW 10M	0.75	1		46	42	40	38	37	35	33	30	29	27	25	23	21			
JSWm 12M	JSW 12M	0.90	1.25		50	48	46	44	42	41	39	36	35	33	31	29	27			
JSWm 15M	JSW 15M	1.1	1.5		55	52	50	48	46	45	43	40	39	37	35	33	30			

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

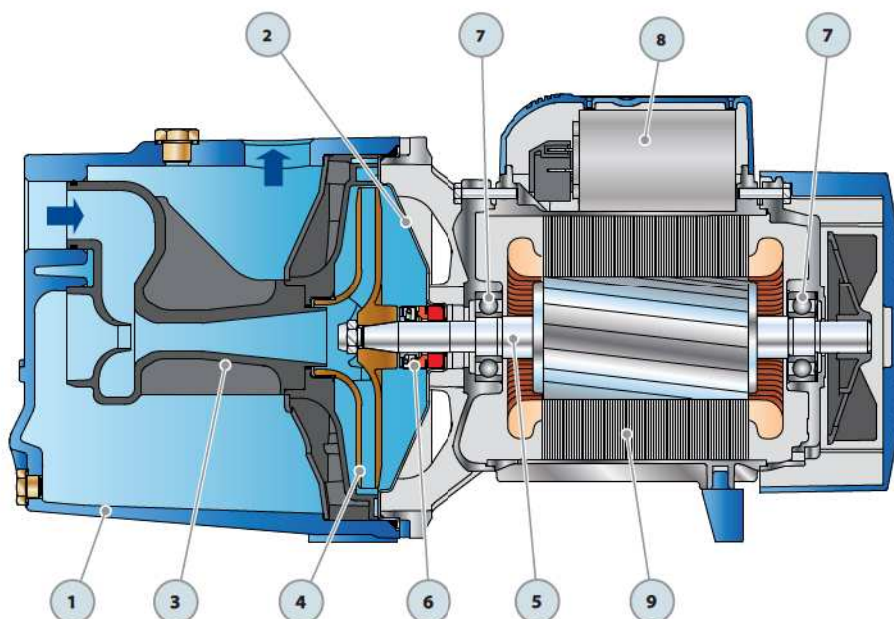
Tolerancia de las curvas de prestación según EN ISO9906 App. A.

**EJEMPLO DE INSTALACION**

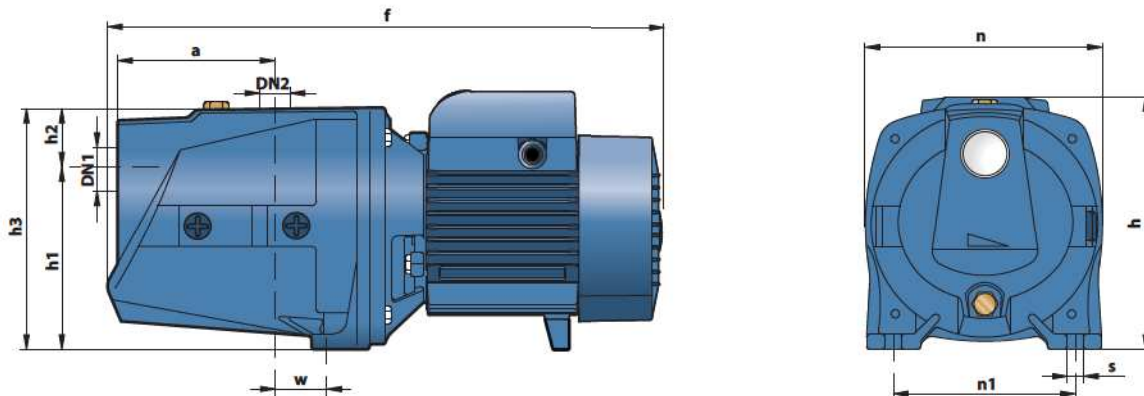


POS.	COMPONENTE	CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS				
1	CUERPO BOMBA	Hierro fundido, con bocas roscadas ISO 228/1				
2	TAPA	Acero inoxidable AISI 304				
3	GRUPO EYECTOR	Noryl GFN2V				
4	RODETE	Latón				
5	EJE MOTOR	Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104				
6	SELLO MECANICO	<i>Sello</i>	<i>Eje</i>	<i>Materiales</i>		
		<i>Modelo</i>	<i>Diámetro</i>	<i>Anillo fijo</i>	<i>Anillo móvil</i>	<i>Elastómero</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>(230 V o 240 V)</i>	<i>(110 V)</i>		
		JSWm 10H-M	20 µF 450 VL	60 µF 300 VL		
		JSWm 12H-M	25 µF 450 VL	60 µF 300 VL		
		JSWm 15H-M	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 bombas con motores trifásicos son de alto rendimiento en clase IE2 (IEC 60034-30)
- Aislamiento: clase F.
  - Protección: IP 44.



## DIMENSIONES Y PESOS



MODELO		BOCAS		DIMENSIONES mm										kg	
Monofásica	Trifásica	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	n	n1	w	s	1~	3~
JSWm 10H	JSW 10H	1"	1"	113.5	402	201	147	35	182	180	142	22	10	13.7	13.8
JSWm 12H	JSW 12H													14.7	13.6
JSWm 15H	JSW 15H													15.1	14.8
JSWm 10M	JSW 10M													13.7	13.8
JSWm 12M	JSW 12M													14.7	13.6
JSWm 15M	JSW 15M													15.1	14.8

## CONSUMO EN AMPERIOS

MODELO	TENSION (monofásica)		
	230 V	240 V	110 V
Monofásica			
JSWm 10H	4.7 A	4.5 A	9.4 A
JSWm 12H	5.4 A	5.0 A	10.8 A
JSWm 15H	6.6 A	6.0 A	13.2 A
JSWm 10M	5.0 A	4.6 A	10.0 A
JSWm 12M	5.7 A	5.2 A	11.4 A
JSWm 15M	6.6 A	6.0 A	13.2 A

MODELO	TENSION (trifásica)					
	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
Trifásica						
JSW 10H	3.5 A	2.0 A	1.2 A	3.4 A	2.0 A	1.2 A
JSW 12H	4.2 A	2.4 A	1.4 A	4.0 A	2.3 A	1.3 A
JSW 15H	5.5 A	3.2 A	1.8 A	5.3 A	3.1 A	1.8 A
JSW 10M	3.6 A	2.1 A	1.2 A	3.5 A	2.0 A	1.2 A
JSW 12M	4.5 A	2.6 A	1.5 A	4.3 A	2.5 A	1.4 A
JSW 15M	5.5 A	3.2 A	1.8 A	5.3 A	3.1 A	1.8 A

## PALETIZADO

MODELO		PARA GRUPAJE				PARA CONTAINER			
		n° bombas	H (mm)	kg		n° bombas	H (mm)	kg	
Monofásica	Trifásica			1~	3~			1~	3~
JSWm 10H	JSW 10H	72	1460	1000	1010	96	1900	1330	1340
JSWm 12H	JSW 12H	72	1460	1080	1000	96	1900	1430	1330
JSWm 15H	JSW 15H	72	1460	1110	1090	96	1900	1470	1440
JSWm 10M	JSW 10M	72	1460	1000	1010	96	1900	1330	1340
JSWm 12M	JSW 12M	72	1460	1080	1000	96	1900	1430	1330
JSWm 15M	JSW 15M	72	1460	1110	1090	96	1900	1470	1440

