

-  Aguas limpias
-  Uso doméstico
-  Uso civil
-  Uso industrial



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **160 l/min** (9.6 m³/h)
- Altura hasta **97 m**

USOS E INSTALACIONES

Las bombas autocebantes **JSW** están diseñadas para aspirar agua incluso en presencia de aire mezclado con el líquido bombeado.

Por su fiabilidad y facilidad de uso, se recomiendan para bombear agua limpia en el sector doméstico y, en particular, para la distribución de agua en combinación con pequeños o medianos vasos de expansión, para el riego de huertos y jardines, etc.

LÍMITES DE UTILIZO

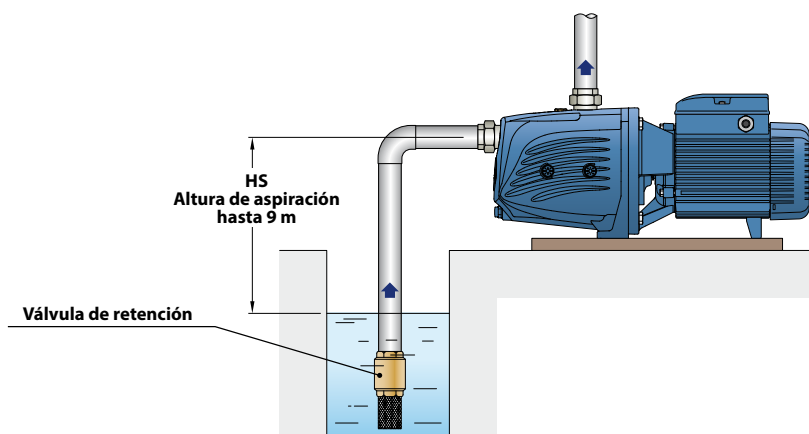
- Altura de aspiración manométrica hasta **9 m** (HS)
- Temperatura del líquido de **-10 °C** a **+40 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **10 bar**

EJECUCIONES A PEDIDO

- ✗ Protección IPX5
- ✗ Otras tensiones o frecuencias a 60 Hz

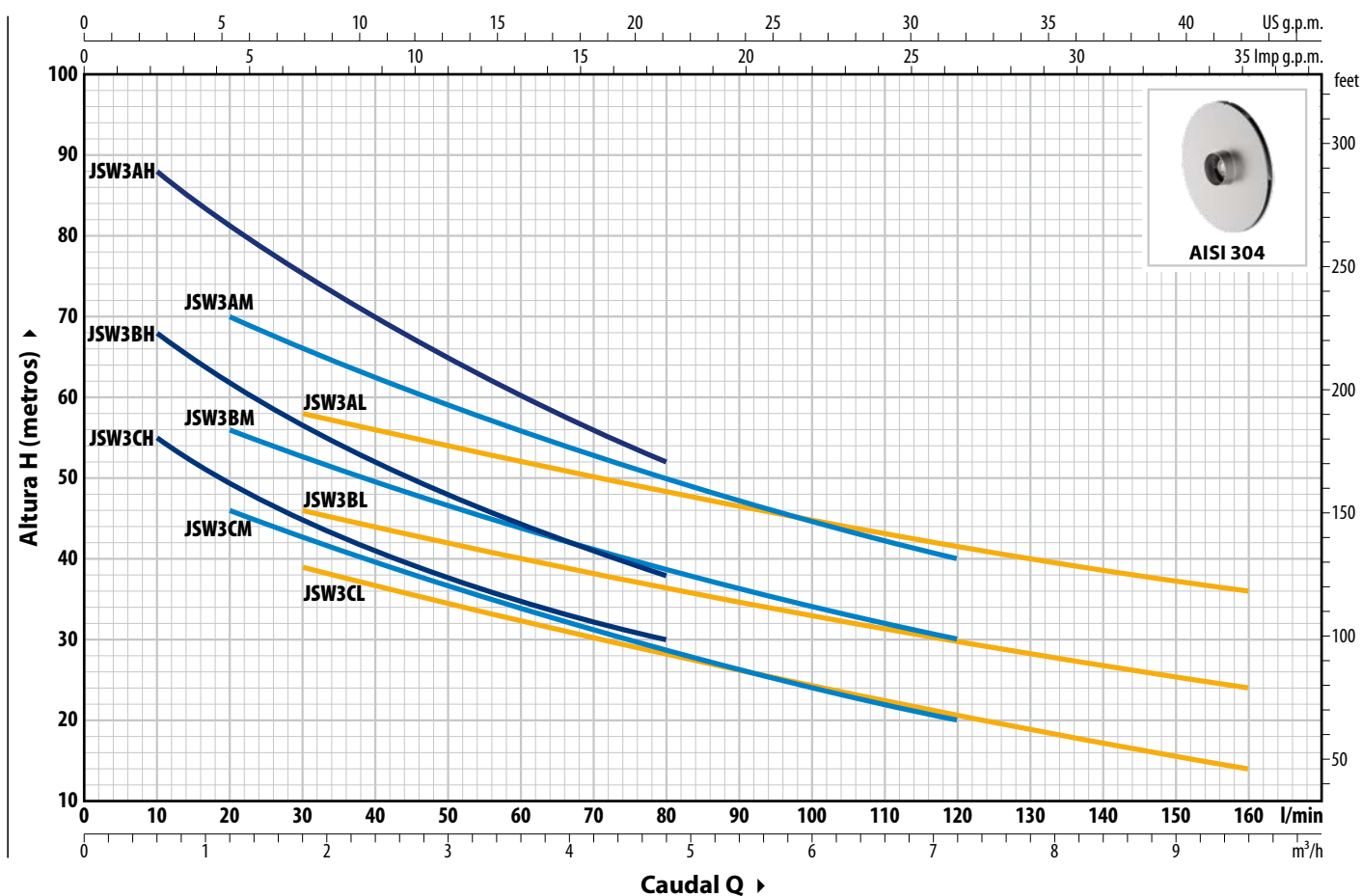
PATENTES - MARCAS - MODELOS

- JSW® Marca registrada n° 013073135
- Modelo comunitario registrado n° 002218610



CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

50 Hz



TIPO		POTENCIA (P ₂)		1~3~	Q	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6
Monofásico	Trifásico	kW	HP				0	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	160
JSWm 3CH	JSW 3CH	1.1	1.5	IE2 IE3	H m	Q	62	55	49	45	41	38	35	32	30				
JSWm 3BH	JSW 3BH	1.5	2				73	68	62	56.5	52	48	44	41	38				
JSWm 3AH	JSW 3AH	2.2	3				97	88	81	75	70	65	60.5	56	52				
JSWm 3CM	JSW 3CM	1.1	1.5				54	–	46	43	39.5	36.5	34	31	28.5	24	20		
JSWm 3BM	JSW 3BM	1.5	2				63	–	56	53	49.5	47.5	44	41	39	34	30		
JSWm 3AM	JSW 3AM	2.2	3				78	–	70	66	62	59	56	53	50	45	40		
JSWm 3CL	JSW 3CL	1.1	1.5				44	–	–	39	37	34	32	30	28	24	21	17	14
JSWm 3BL	JSW 3BL	1.5	2				51	–	–	46	44	42	40	38	36	33	30	27	24
JSWm 3AL	JSW 3AL	2.2	3				64	–	–	58	56	54	52	50	48	45	41.5	38.5	36

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

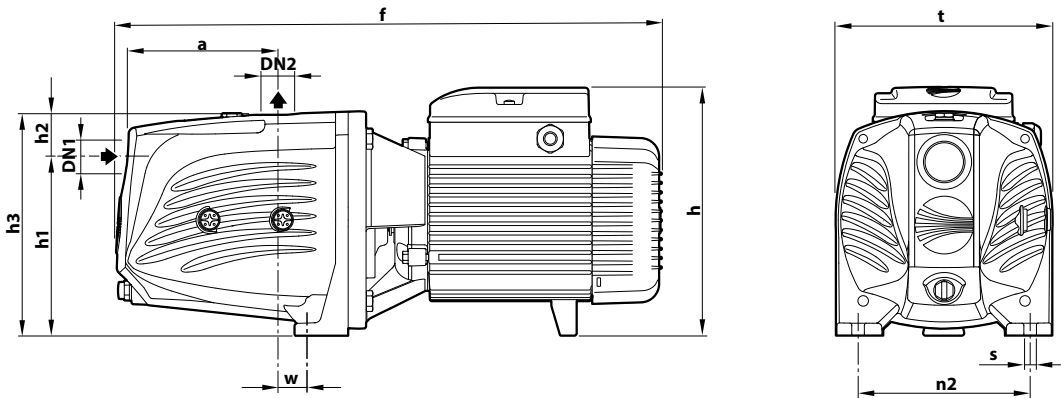
Tolerancia de las curvas de prestaciones según EN ISO 9906 Grado 3B.

CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN	
	230 V	
Monofásico		
JSWm 3CH	8.1 A	
JSWm 3BH	9.5 A	
JSWm 3AH	12.7 A	
JSWm 3CM	8.1 A	
JSWm 3BM	9.7 A	
JSWm 3AM	13.0 A	
JSWm 3CL	8.1 A	
JSWm 3BL	10.1 A	
JSWm 3AL	13.6 A	

TIPO	TENSIÓN	
	230 V - Δ	400 V - Y
Trifásico		
JSW 3CH	5.2 A	3.0 A
JSW 3BH	6.1 A	3.5 A
JSW 3AH	8.8 A	5.1 A
JSW 3CM	5.2 A	3.0 A
JSW 3BM	6.1 A	3.5 A
JSW 3AM	9.0 A	5.2 A
JSW 3CL	5.2 A	3.0 A
JSW 3BL	6.4 A	3.7 A
JSW 3AL	9.3 A	5.4 A

DIMENSIONES Y PESOS



TIPO		BOCAS		DIMENSIONES mm										kg	
Monofásico	Trifásico	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
JSWm 3CH	JSW 3CH	1 1/4"	1"	143	522	240	165	39	204	206	164	30	11	24.5	24.4
JSWm 3BH	JSW 3BH				542									25.6	25.7
JSWm 3AH	JSW 3AH				522									28.4	28.4
JSWm 3CM	JSW 3CM				542									24.6	24.4
JSWm 3BM	JSW 3BM				522									25.7	25.7
JSWm 3AM	JSW 3AM				542									28.4	28.4
JSWm 3CL	JSW 3CL				522									24.5	24.4
JSWm 3BL	JSW 3BL				522									25.8	25.7
JSWm 3AL	JSW 3AL				542									28.4	28.4

PALETIZACIÓN

TIPO		PARA GRUPAJE
Monofásico	Trifásico	nº de bombas
JSWm 3CH	JSW 3CH	35
JSWm 3BH	JSW 3BH	35
JSWm 3AH	JSW 3AH	35
JSWm 3CM	JSW 3CM	35
JSWm 3BM	JSW 3BM	35
JSWm 3AM	JSW 3AM	35
JSWm 3CL	JSW 3CL	35
JSWm 3BL	JSW 3BL	35
JSWm 3AL	JSW 3AL	35

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1 Cuerpo bomba	Hierro fundido con tratamiento de cataforesis equipado con bocas roscadas ISO 228/1		
2 Tapa	Hierro fundido con tratamiento de cataforesis		
3 Grupo eyector	Noryl™		
4 Rodete	Acero inoxidable AISI 304		
5 Sello mecánico	Sello FN-18	Eje Ø 18 mm	Materiales Grafito / Cerámica / NBR
6 Eje motor	Acero inoxidable AISI 431		
7 Motor eléctrico	JSWm: monofásico 230 V - 50 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado. JSW: trifásico 230/400 V - 50 Hz. ※ Las electrobombas están equipadas con motores de alta eficiencia (IEC 60034-30-1) clase IE2 para los modelos monofásicos clase IE3 para los modelos trifásicos – Servicio continuo S1 – Aislamiento: clase F – Protección: IP X4		

