JSW3 Electrobombas autocebantes "JET"

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

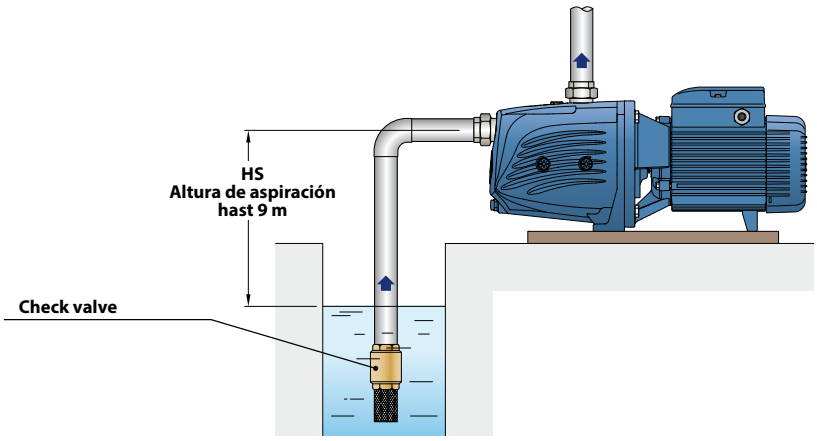
- Altura de aspiración manométrica hasta **9 m** (HS)
- Temperatura del líquido de **-10 °C** a **+40 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **10 bar**

EJECUCIONES A PEDIDO

※ Protección IPX5
※ Diferente voltaje o frecuencia

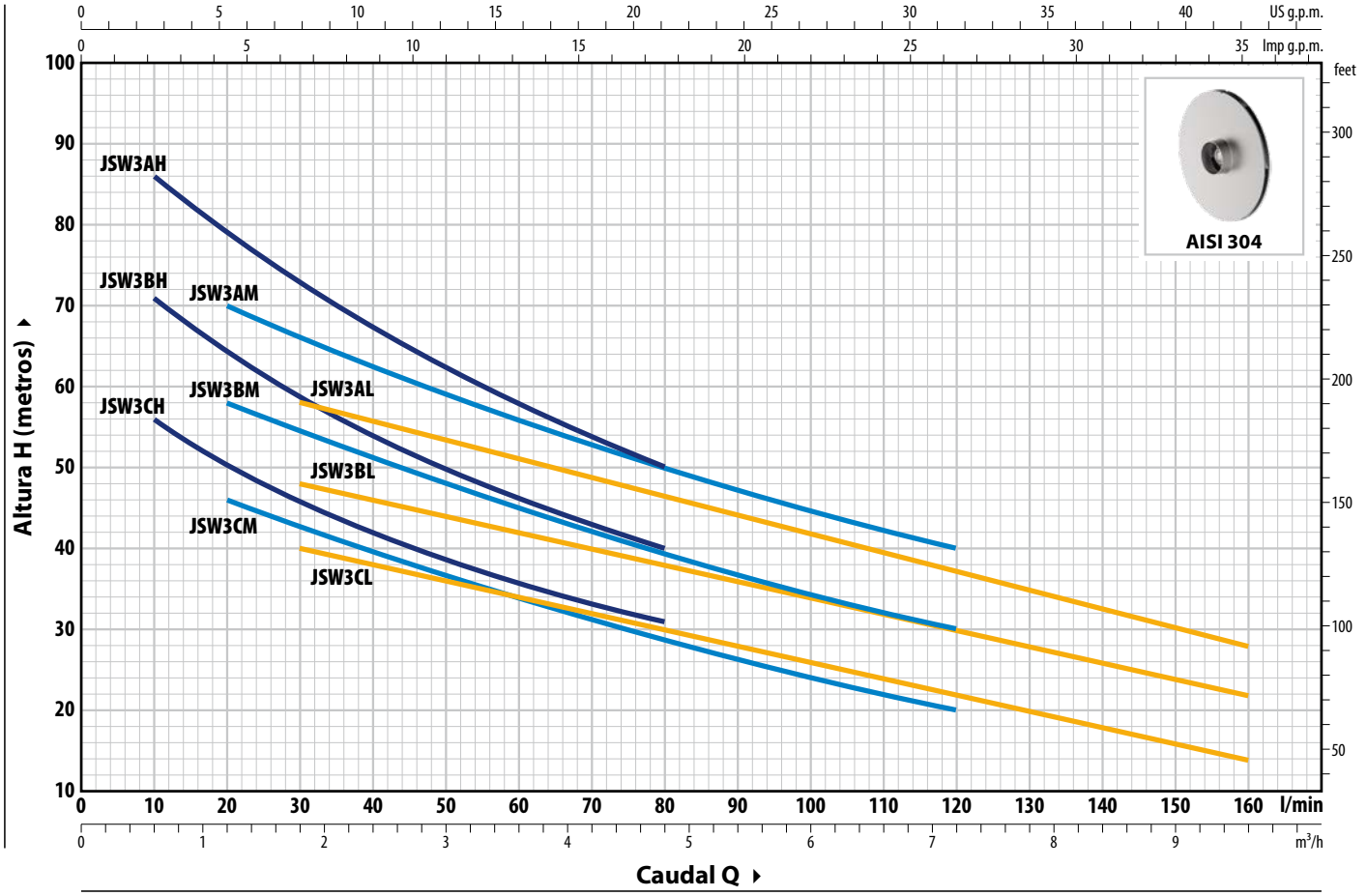
PATENTES - MARCAS - MODELOS

- JSW® Marca registrada n° 013073135
- Modelo comunitario registrado nº 002218610



CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz



TIPO		POTENCIA (P2)			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**	**3~**		l/min	**0**	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**
JSWm 3CH	**JSW 3CH**	1.1	1.5				64	56	50.5	46	42	38.5	36	33	31				
JSWm 3BH	**JSW 3BH**	1.5	2				79	71	64	59	54	50	46	43	40				
JSWm 3AH	**JSW 3AH**	2.2	3				95	86	79	73	66.5	62.5	58	54	50				
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	**IE3**	**H**	m	66	–	58	54,5	51	48	45	42	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				47	–	–	40	38	36	34	32	30	26	22	18	14
JSWm 3BL	**JSW 3BL**	1.5	2				55	–	–	48	46	44	42	40	38	34	30	26	22
JSWm 3AL	**JSW 3AL**	2.2	3				65	–	–	58	56	53.5	51	48.5	46.5	42	37	32.5	28

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

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

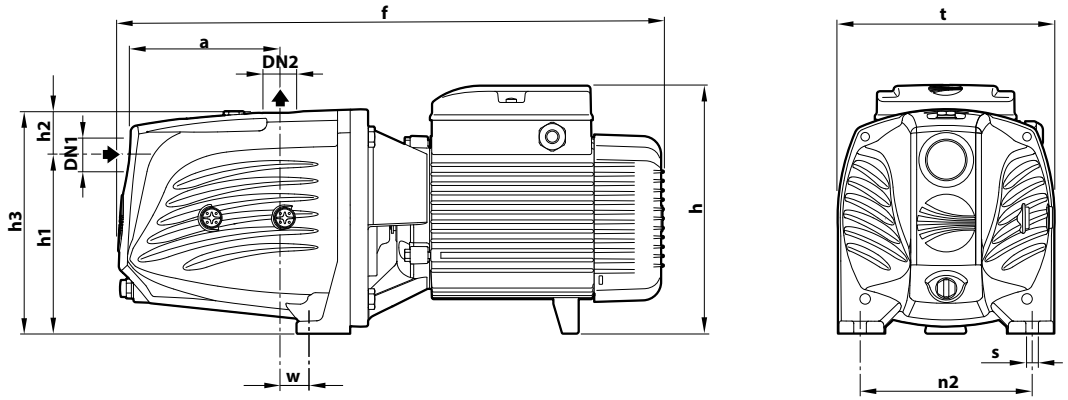
JSW3

CONSUMOS

TIPO	TENSIÓN
Monofásico	220 V
JSWm 3CH	8.2 A
JSWm 3BH	10.4 A
JSWm 3AH	12.8 A
JSWm 3CM	8.2 A
JSWm 3BM	10.4 A
JSWm 3AM	12.8 A
JSWm 3CL	8.2 A
JSWm 3BL	10.4 A
JSWm 3AL	12.8 A

TIPO	TENSIÓN	
Trifásico	220 V - Δ	380 V - Y
JSW 3CH	6.5 A	3.8 A
JSW 3BH	6.9 A	4.0 A
JSW 3AH	8.8 A	5.1 A
JSW 3CM	6.5 A	3.8 A
JSW 3BM	7.1 A	4.1 A
JSW 3AM	8.8 A	5.1 A
JSW 3CL	6.5 A	3.8 A
JSW 3BL	7.1 A	4.1 A
JSW 3AL	8.8 A	5.1 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	1¼"	1"	143	522	240	165	39	204	206	164	30	11	24.5	24.4
JSWm 3BH	JSW 3BH													25.6	25.7
JSWm 3AH	JSW 3AH				542									28.4	28.4
JSWm 3CM	JSW 3CM				522									24.6	24.4
JSWm 3BM	JSW 3BM													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													25.8	25.7
JSWm 3AL	JSW 3AL				542									28.4	28.4

PALETIZACIÓN

TIPO		GROUPAGE	CONTAINER
Monofásico	Trifásico	nº bombas	nº bombas
JSWm 3CH	JSW 3CH	35	49
JSWm 3BH	JSW 3BH	35	49
JSWm 3AH	JSW 3AH	35	49
JSWm 3CM	JSW 3CM	35	49
JSWm 3BM	JSW 3BM	35	49
JSWm 3AM	JSW 3AM	35	49
JSWm 3CL	JSW 3CL	35	49
JSWm 3BL	JSW 3BL	35	49
JSWm 3AL	JSW 3AL	35	49

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 220 V - 60 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado **JSW**: trifásico 220/380 V - 60 Hz – Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alta eficiencia clase IE3 (IEC 60034-30-1) – Servicio continuo **S1** – Aislamiento: clase F – Protección: IP X4

