JSW3

Electrobomba autocebante tipo “JET”

Agua limpia

Utilizo doméstico

Utilizo civil

Utilizo industrial



CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **160 l/min** (9.6 m³/h)
- Altura manométrica hasta **97 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 **10 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

EJECUCION BAJO PEDIDO

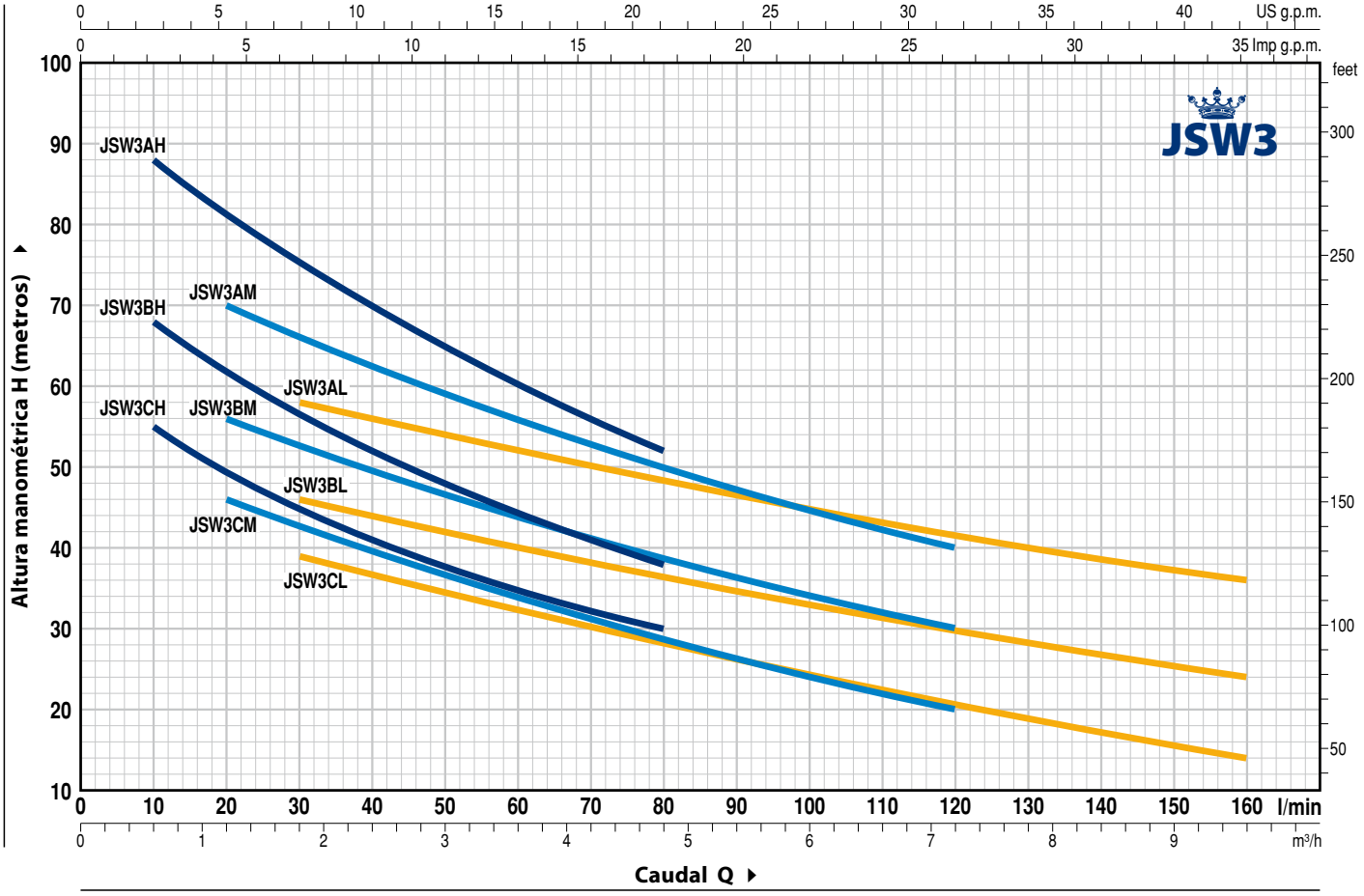
- Otros voltajes o frecuencia 60 Hz
- Protección IP X5

GARANTIA

2 años según nuestras condiciones generales de venta

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES

50 Hz **n= 2900 min⁻¹** HS= 0 m



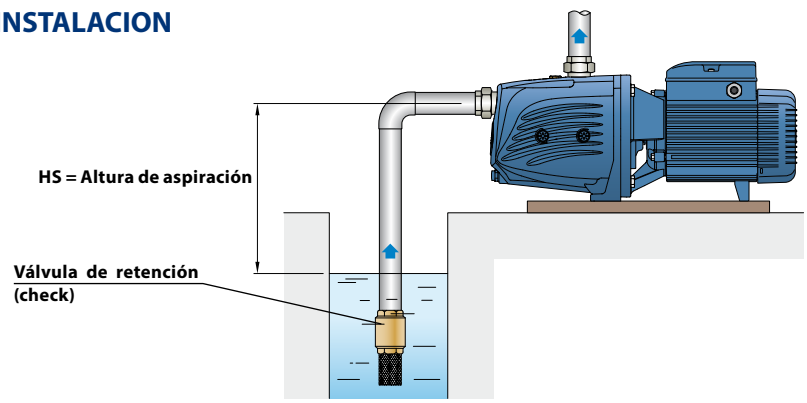
MODELO		POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6
Monofásica	**Trifásica**	**kW**	**HP**	▲		l/min	**0**	**10**	**20**	**30**	**40**	**50**	**60**	**70**	**80**	**100**	**120**	**140**	**160**
JSWm 3CH	**JSW 3CH**	1.1	1.5				62	55	49	45	41	38	35	32	30				
JSWm 3BH	**JSW 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	**IE3**	**H**	metros	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 prestación según EN ISO9906 Grado 3B.

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

EJEMPLO DE INSTALACION



JSW3

POS.	COMPONENTE	CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS
1	**CUERPO BOMBA**	Hierro fundido con tratamiento de cataforesis con bocas roscadas ISO 228/1
2	**TAPA**	Hierro fundido
3	**GRUPO EYECTOR**	Noryl FE1520PW
4	**RODETE**	Acero inoxidable AISI 304
5	**EJE MOTOR**	Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104

6 SELLO MECANICO

Sello	***Eje***		*Materiales*	
Modelo	***Diámetro***	*Anillo fijo*	*Anillo móvil*	*Elastómero*
FN-18	**Ø 18** mm	Grafito	Cerámica	NBR

7 RODAMIENTOS — **6204 ZZ / 6204 ZZ**

8 CONDENSADOR

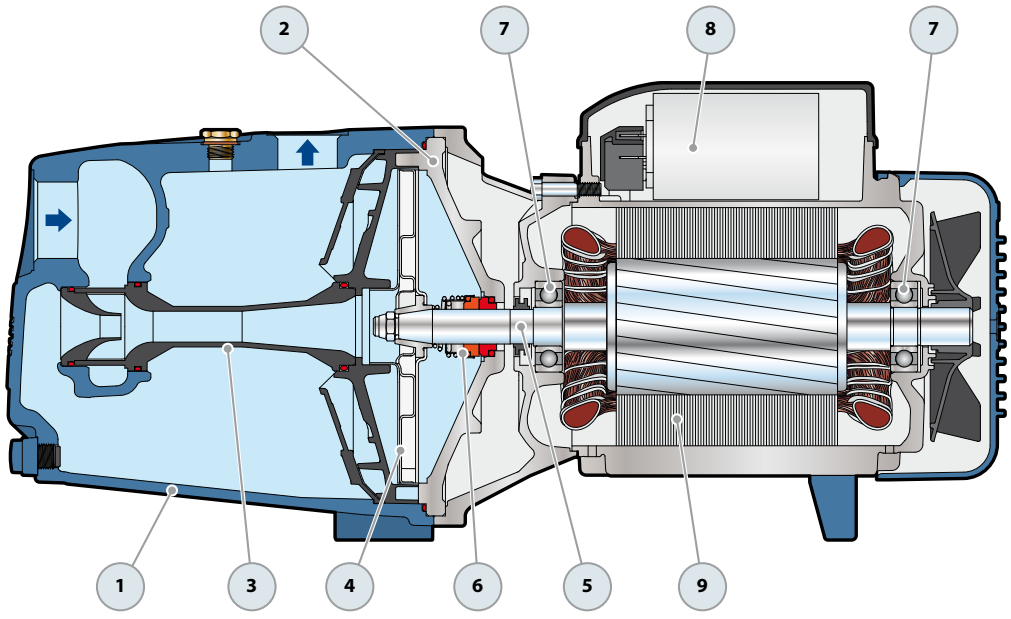
Electrobomba	***Capacidad***	
Monofásica	***(230 V o 240 V)***	***(110 V)***
JSWm 3C	**31.5** µF - 450 VL	**60** µF - 250 VL
JSWm 3B	**45** µF - 450 VL	**80** µF - 250 VL
JSWm 3A	**50** µF - 450 VL	**–**

9 MOTOR ELECTRICO

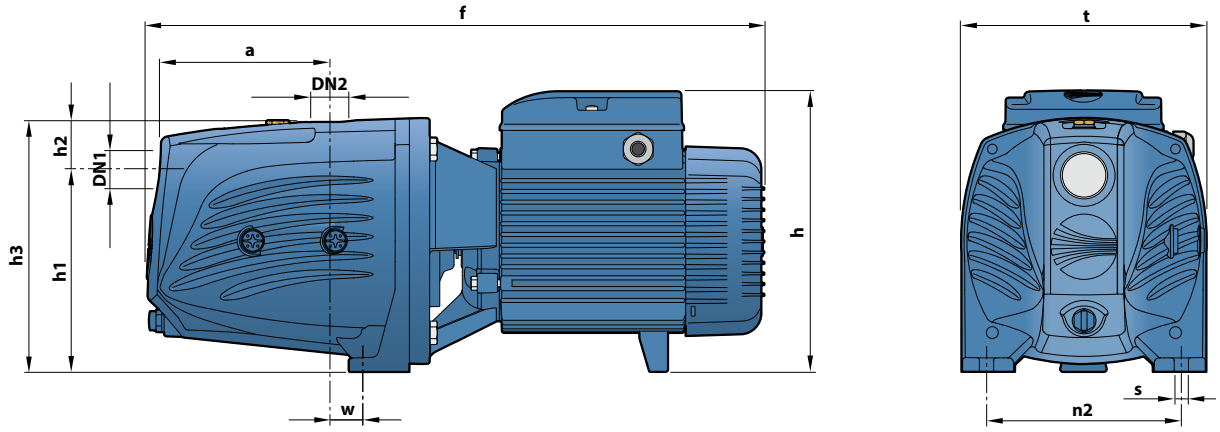
JSWm: monofásica 230 V - 50 Hz con protección térmica incorporada en el bobinado.
JSW: trifásica 230/400 V - 50 Hz.

➠ **Las electrobombas trifásicas están equipadas con motores de alto rendimento en clase IE3 (IEC 60034-30-1)**

– Aislamiento: clase F
– Protección: IP X4



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 3CH	**JSW 3CH**				522									**25.3**	**23.3**
JSWm 3BH	**JSW 3BH**													**26.5**	**25.5**
JSWm 3AH	**JSW 3AH**				542									**29.6**	**29.6**
JSWm 3CM	**JSW 3CM**				522									**25.3**	**23.3**
JSWm 3BM	**JSW 3BM**	**1¼"**	**1"**	141.5		241	165	44	209	206	164	30	11	**26.5**	**25.5**
JSWm 3AM	**JSW 3AM**				542									**29.6**	**29.6**
JSWm 3CL	**JSW 3CL**				522									**25.3**	**23.3**
JSWm 3BL	**JSW 3BL**													**26.5**	**25.5**
JSWm 3AL	**JSW 3AL**				542									**29.6**	**29.6**

CONSUMO EN AMPERIOS

MODEL	TENSION		
Single-phase	230 V	240 V	110 V
JSWm 3CH	**8.1** A	**7.8** A	**16.2** A
JSWm 3BH	**9.5** A	**9.2** A	**19.0** A
JSWm 3AH	**12.7** A	**12.4** A	**25.4** A
JSWm 3CM	**8.1** A	**7.8** A	**16.2** A
JSWm 3BM	**9.7** A	**9.4** A	**19.4** A
JSWm 3AM	**13.0** A	**12.5** A	**26.0** A
JSWm 3CL	**8.1** A	**7.8** A	**16.2** A
JSWm 3BL	**10.1** A	**9.8** A	**20.2** A
JSWm 3AL	**13.6** A	**13.1** A	**27.2** A

MODELO	TENSION					
Trifásica	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
JSW 3CH	**5.2** A	**3.0** A	**1.7** A	**5.0** A	**2.9** A	**1.7** A
JSW 3BH	**6.0** A	**3.5** A	**2.0** A	**5.8** A	**3.4** A	**1.9** A
JSW 3AH	**8.8** A	**5.1** A	**2.9** A	**8.5** A	**4.9** A	**2.8** A
JSW 3CM	**5.2** A	**3.0** A	**1.7** A	**5.0** A	**2.9** A	**1.7** A
JSW 3BM	**6.0** A	**3.5** A	**2.0** A	**5.8** A	**3.4** A	**1.9** A
JSW 3AM	**9.0** A	**5.2** A	**3.0** A	**8.6** A	**5.0** A	**2.9** A
JSW 3CL	**5.2** A	**3.0** A	**1.7** A	**5.0** A	**2.9** A	**1.7** A
JSW 3BL	**6.4** A	**3.7** A	**2.1** A	**6.1** A	**3.6** A	**2.0** A
JSW 3AL	**9.3** A	**5.4** A	**3.1** A	**9.0** A	**5.2** A	**3.0** A

PALETIZADO

MODELO		PARA GRUPAJE	PARA CONTAINER
Monofásica	**Trifásica**	n° bombas	n° 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**