

Electrobombas centrífugas autocebantes serie JSW en monobloc

Close coupled JSW series self-priming centrifugal pumps

Electropompes centrifuges autoamorçantes serie JSW monobloc



TIPOS - TYPES

JSW-1a - JSW-2H - JSW-3CM

Bombas autocebantes por sistema de inyector venturi. Aspiración hasta 9 mts.

Aspiración/Impulsión:

JSW-1a y JSW-2H: 1" x 1" Gas
JSW-3CM: 1 1/4 x 1" Gas

CONSTRUCCION

- Bomba: cuerpo y soporte en hierro fundido.
- Rodete en latón. Eje en acero inoxidable. Cierre mecánico.
- Motor: protección IP44. Protector térmico incorporado en los motores monofásicos.
- Monofásico: 220 V \pm 5 %, 50 Hz.
- Trifásico: 220/380 V \pm 5 %, 50 Hz.
- Bajo demanda otros voltajes y 60 Hz.

APLICACIONES

Serie de electrobombas adecuadas para su uso con aguas limpias, no abrasivas y temperatura hasta 50° C. Se recomienda instalar válvula de pié en la tubería o válvula de retención en la boca de aspiración. Aplicaciones en general en la industria, uso doméstico, pequeños riegos, etc.

* Para aspiración desde 5 hasta 9 mts. se aconseja instalar un tubo de aspiración con diámetro interior superior al de la boca de la bomba.

Self-priming pumps with venturi air ejector system. Suction head, up to 9 meters.

Inlet/Outlet:

JSW-1a and JSW-2H: 1" x 1" Gas
JSW-3CM: 1 1/4 x 1" Gas

CONSTRUCTION

- Pump: cast iron body and support. Brass impeller, stainless steel shaft and mechanical seal.
- Motor: IP44 protection, Thermal protector in all monophasic motors.
- Monophasic: 220 V \pm 5 %, 50 Hz.
- Triphasic: 220/380 V \pm 5 %, 50 Hz.
- With customer order, other voltages at 60 Hz. are supplied.

APPLICATIONS

Designed to handle clean water, not abrasive, and temperature up to 50° C. A foot valve installation on the suction pipe or check valve on the pump inlet is recommended. They are mainly applied in industry, domestic use, small irrigations, etc.

* For 5 to 9 meters suction heads, the suction pipe diameter should be larger than the pump inlet diameter.

Pompes autoamorçantes pour système d'injection d'air type "Venturi".

Aspiration jusqu'à 9 mètres.

Aspiration/Refoulement

JSW-1a et JSW-2H: 1" x 1" Gas

JSW-3CM: 1 1/4 x 1" Gas

FABRICATION

- Pompe: corps et support en fonte, turbine en cuivre blanc, arbre en acier inoxydable, étanchéité mécanique.
- Moteur: protection IP44, protection thermique incorporée dans les moteurs monophasés
- Monophasés: 220 volts \pm 5 %, 50 Hz.
- Triphasés: 220/380 volts \pm 5 %, 50 Hz.
- Voltages différents sur demande (440 volts 60 Hz etc...).

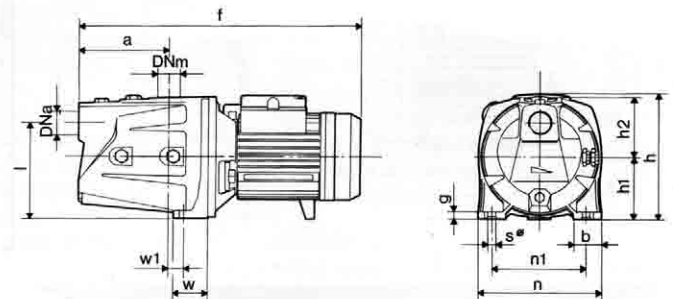
APPLICATIONS

Pour eaux propres et non abrasives, température du fluide jusqu'à 50° C. Nous recommandons d'utiliser un clapet de pied ou vanne de rétention sur la tuyauterie d'aspiration. Usage industriel, agricole ou domestique

* Pour des hauteurs d'aspiration entre 5 et 9 mètres, nous conseillons l'utilisation de tuyauterie d'aspiration d'un diamètre supérieur à l'aspiration de la pompe.

2.850 r.p.m.
Prestaciones
Performances
Prestations

TIPO TYPE		Potencia Rating Puissance		Caudal / Flow / Débit (Its/h)								
1Ph	3Ph	HP	Kw	300	600	1.200	2.100	2.700	3.600	4.800	6.000	7.200
				Alturas manomet./ Delivery heads / Hauteurs manomet. M.								
JSWm-1a	JSW-1a	0,8	0,6	40	38	31	24	22				
JSWm-2H	JSW-2H	1	0,73	52	48	41	32	28	20			
JSWm-3CM	JSW-3CM	1,5	1,1		50	45	41	38	33	28	24	20



Dimensiones
Dimensions
Dimensions

TIPO / TYPE		HP	a	f	h	h1	h2	l	n	n1	w	w1	b	g	s	DNa	DNm	Kg
IP 220 V	3P 220/380 V																	
JSWm-1a	JSW-1a	0,8	115	376	167	82	79	127	158	124	45	17	34	10	10	1"	1"	16
JSWm-2H	JSW-2H	1	128	425	195	97,5	90	152	190	145	50	18	40	12	10	1"	1"	17
JSWm-3CM	JSW-3CM	1,5	155	511	223	110	98	165	206	164	70	30	40	13	11	1 1/4"	1"	26