JDW

Electrobombas autocebante

Agua limpia

Uso doméstico

Uso civil



CAMPOS DE PRESTACIÓN

- Caudal hasta 3600 l/h

LÍMITES DE USO

- Altura de succión manométrica hasta **45 m**.
- Temperatura máxima de líquido hasta **+40° C**
- Temperatura máxima de ambiente hasta **+40° C**

EJECUCIÓN Y NORMAS DE SEGURIDAD

EN 60035-1 **EN 60034-1**
IEC 60035-1 **IEC 60034-1**
CEI 61-150 **CEI 2-3**

CE

CERTIFICACIONES

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001: QUALITY
ISO 14001: ENVIRONMENT AND SAFETY

EAC

USO E INSTALACIONES

Las bombas autocebantes JDW están diseñadas para levantar agua desde profundidades superiores a los 9 m, incluidos los casos con aire atrapado. Se recomiendan para uso doméstico, incluida la distribución de agua (como parte de un conjunto de presión), riego de jardines, etc.)
Las bombas deben instalarse en lugares cerrados o al menos protegidas contra las inclemencias del tiempo.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

- **Cuerpo de bomba**: hierro fundido, con conexiones roscadas ISO 228/1.
- **Cuerpo eyector**: hierro fundido.
- **Boquilla, venturi y difusor**: tecnopolímero.
- **Impulsor**: JDW1 acero inoxidable AISI 304;
  JDW2 latón.
- **Eje de motor**: Acero inoxidable EN 10088-3 - 1.4104.
- **Sello mecánico**: cerámica - grafito - NBR
- **Motor eléctrico**: Las bombas están acopladas a un motor eléctrico PEDROLLO cuidadosamente adaptado, funcionamiento silencioso, enfriado por ventilador totalmente cerrado (TEFC), adecuado para servicio continuo.
  JDWm: Monófásico 220 V - 60 Hz con condensador y protector de sobre carga térmica.
  JDW: Trifásico 220/380 V - 60 Hz
- **Las bombas equipadas con la opción de motor trifásico ofrecen IE2 (IEC 60034-30) clase alto rendimiento**
- **Aislamiento**: clase F.
- **Protección**: IP X4.

EJECUCIÓN BAJO PEDIDO

- Impulsor en tecnopolimero (JDWm1...X - JDW1...X)

GARANTÍA

2 años de garantía contra defectos de fabricación.

DATOS DE PRESTACIONES

60 Hz n= 3450 1/min

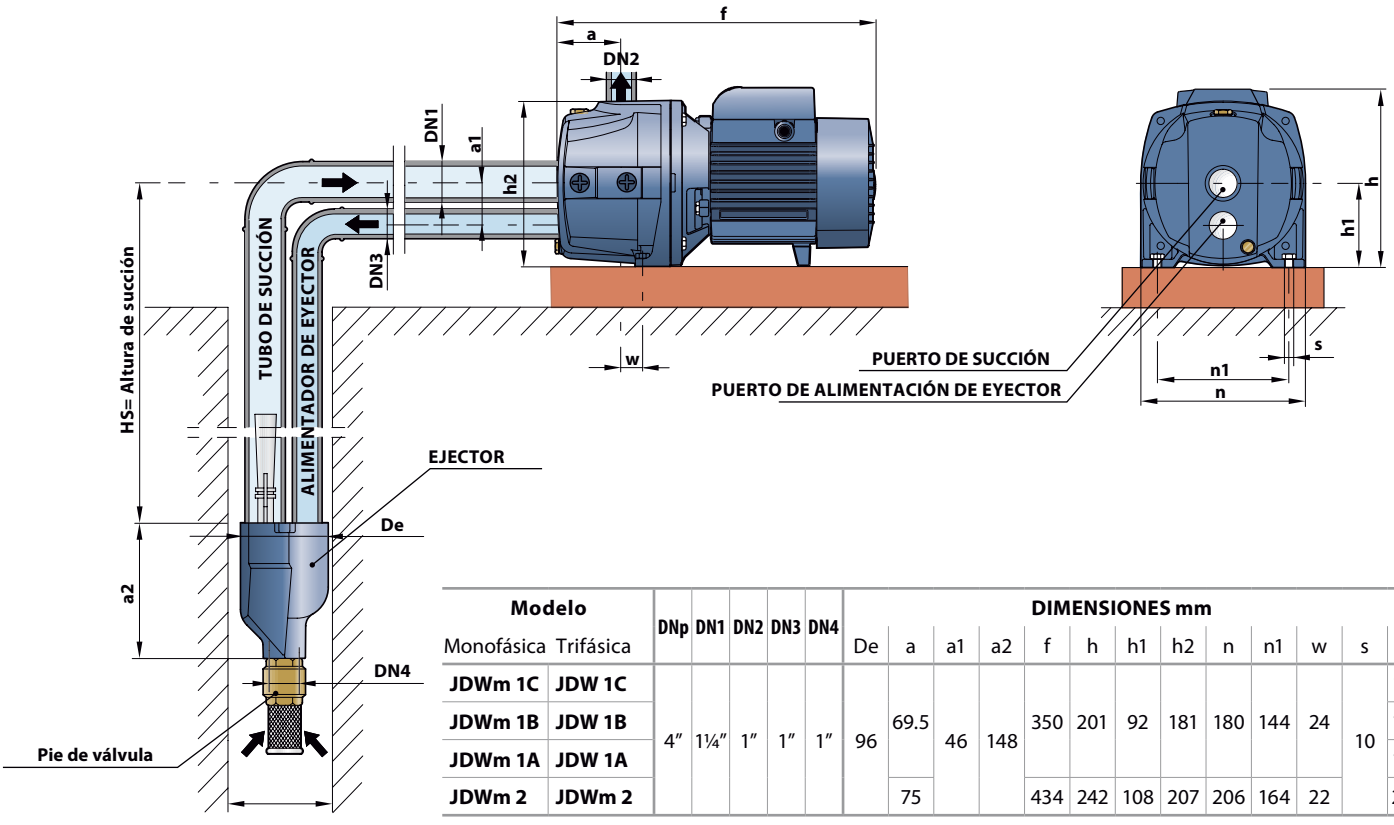
MODELO Monofásico	MODELO Trifásico	Potencia kW	Potencia HP	HS metros	FLOW RATE Litros/Hora: 0	120	240	360	480	600	720	840	960	1080	1200	1440	1560	1680	1800	1920	2040	2160	2400	2700	3000	3300	3600
					TOTAL MANOMETRIC HEAD IN METRES																						
JDWm 1C-N/30 -4" *	JDW 1C-N/30 -4" *	0.50	0.70	15	41	37	32	29	25	23	20	18	16	14	12												
JDWm 1B-N/30 -4" *	JDW 1B-N/30 -4" *	0.60	0.85		45	41	37	33	30	27	24	22	20	18	16	12											
JDWm 1A-N/30 -4"	JDW 1A-N/30 -4"	0.75	1		53	50	46	42	39	37	34	31	29	27	24	20											
JDWm 2/30 -4" *	JDW 2/30 -4" *	1.1	1.5		81	75	70	65	61	57	53	50	47	44	41	35	32.5	30									
JDWm 1C-N/20 -4" *	JDW 1C-N/20 -4" *	0.50	0.70		28	24	22	21	19	18	16	14	13	12	11	10	9										
JDWm 1B-N/20 -4" *	JDW 1B-N/20 -4" *	0.60	0.85		31	28	26	25	23	21.5	20	18.5	17	16	15	13	12.5	11.5									
JDWm 1A-N/20 -4"	JDW 1A-N/20 -4"	0.75	1		40	36	34	32	30	28	27	26	24.5	23	22	19	18	17	16	15	14						
JDWm 2/20 -4" *	JDW 2/20 -4" *	1.1	1.5		67	65	62	60	58	56	54	52.5	51	49	47	44	42.5	41	39.5	38	36	35	32	29			
JDWm 1C-N/10 -4" *	JDW 1C-N/10 -4" *	0.50	0.70		21	20	18	17	16	15.5	15	14	13	12	11.5	11	10	9.5	9								
JDWm 1B-N/10 -4" *	JDW 1B-N/10 -4" *	0.60	0.85		24	23	22	21	20	19.5	19	18	17	16	15.5	14	13.5	13	12	11							
JDWm 1A-N/10 -4"	JDW 1A-N/10 -4"	0.75	1		30	29	28	27	26	25.5	25	24	23	22	21	20	19.5	18.5	17.5	17	16	15					
JDWm 2/10 -4" *	JDW 2/10 -4" *	1.1	1.5		51	50	49	48	47	46	45	44.5	44	43	42	41	40	39	38	37	36.5	36	34.5	33	30.5	29	27
JDWm 1C-N/30 -4" *	JDW 1C-N/30 -4" *	0.50	0.70	20	36	32	27	24	20	17	14	12															
JDWm 1B-N/30 -4" *	JDW 1B-N/30 -4" *	0.60	0.85		38	34	31	28	25	21.5	19	17	14	12													
JDWm 1A-N/30 -4"	JDW 1A-N/30 -4"	0.75	1		46	42	38	34	31	28	25	22	20	18	16												
JDWm 2/30 -4" *	JDW 2/30 -4" *	1.1	1.5		74	68.5	63	59	54	50	46	43	40	37.5	35	32.5	30										
JDWm 2/20 -4" *	JDW 2/20 -4" *	1.1	1.5		58	56	53	51	49	47	45.5	44	42	40	39	36	35	33	32	31	30						
JDWm 1C-N/30 -4" *	JDW 1C-N/30 -4" *	0.50	0.70	30	23	19	15	12																			
JDWm 1B-N/30 -4" *	JDW 1B-N/30 -4" *	0.60	0.85		25	21	17	14																			
JDWm 1A-N/30 -4"	JDW 1A-N/30 -4"	0.75	1		32	27	22	18	15.5																		
JDWm 2/30 -4" *	JDW 2/30 -4" *	1.1	1.5		61	56	51	46.5	42	38	35	32.5	30														
JDWm 1A-N/30 -4"	JDW 1A-N/30 -4"	0.75	1	35	25	18.5	14																				
JDWm 2/30 -4" *	JDW 2/30 -4" *	1.1	1.5		54	49	45	40	36	33	30																
JDWm 2/30 -4" *	JDW 2/30 -4" *	1.1	1.5	40	47	42.5	38	34	30																		
JDWm 2/30 -4" *	JDW 2/30 -4" *	1.1	1.5	45	40	35	30																				

HS = Altura de succión

Tolerancia de curvas características según EN ISO 9906 Grado 3

* Modelos solicitados bajo pedido

DIMENSIONES Y PESOS



Modelo Monofásica	Modelo Trifásica	DNp	DN1	DN2	DN3	DN4	DIMENSIONES mm: De	a	a1	a2	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	kg* 1~	kg* 3~
JDWm 1C	JDW 1C	4"	1¼"	1"	1"	1"	96	69.5	46	148	350	201	92	181	180	144	24	10	15.0	15.0
JDWm 1B	JDW 1B																		15.3	15.3
JDWm 1A	JDW 1A																		16.4	15.4
JDWm 2	JDWm 2							75			434	242	108	207	206	164	22		24.6	22.7