

SERIE JDW-AP

ELECTROBOMBAS PARA ASPIRACIONES PROFUNDAS

PRESTACIONES

Altura manométrica hasta **50 m**
Caudal hasta **60 l/min (3,6 m³/h)**

LÍMITES DE EMPLEO

Altura de aspiración hasta **50 m**
Temperatura del líquido hasta **+40 °C**

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO E INSTALACIÓN

La serie está formada por bombas centrífugas con un sistema Venturi en el inyector, que le permite aspirar hasta **50 m** manométricos contando desde el nivel del agua. Especialmente **indicadas para pozos de 4"** (venturi diámetro 96 mm) y **para pozos de 3"** (venturi diámetro 70 mm) **bajo demanda**. Indicadas en aplicaciones domésticas, equipos de presión, riego de jardines, etc. Se aconseja su utilización con **agua limpias** y líquidos no agresivos ni viscosos exentos de sustancias sólidas. Su instalación deberá efectuarse en **lugares protegidos** y cuando el motor sea trifásico deberá **instalarse un guardamotor apropiado**.

CARACTERÍSTICAS DE CONSTRUCCIÓN

CUERPO: En hierro fundido
RODETE: En tecnopolímero Noryl o aleación de latón.
EJE: En acero Inox AISI 416
CUERPO INYECTOR: En hierro fundido.
INYECTOR Y DIFUSOR: En tecnopolímero Noryl.
SELLO MECÁNICO: En cerámica y grafito.
MOTOR ELÉCTRICO: Asíncrono con ventilación externa, apto para el funcionamiento continuo, aislamiento clase F, con protector térmico incorporado en los monofásicos y protección IP44 a 2.850 rpm.
EJECUCIÓN Y NORMAS: EN 60 335-1 (IEC 335-1, CEI 67-50) IEC 34-1
CONEXIONES: Aspiración 1" y 1 1/4" - Impulsión 1"



TABLA DE PRESTACIONES 2.900 rpm

MODELO		Potencia		Amperios		Caudal litros/hora										Altura asp. metros
Monofásica 230 V	Trifásica 230/400 V	kW	CV	1x230V	3x400V	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	
JDWm 1B	JDW 1B	0,6	0,85	3,8	1,7	1200	960	700	480	300	100					15
						950	700	480	250	100						20
						350	150									30
JDWm 1A	JDW 1A	0,75	1	5,2	2,1		1440	1200	900	750	450	250	120			15
							960	720	500	350	180					20
							300	150	100							30
JDWm 2	JDW 2	1,1	1,5	7,5	3,0		2040	1920	1680	1440	1200	960	840	500	240	15
							1900	1800	1560	1200	960	720	600	340		20
								1200	960	720	540	380	240			30
									480	350	180	100				40
AP-150 M	AP-150 T	1,1	1,5	8,2	3,0		3600	3000	2100	1900	1760	1650	1500			20
								1400	1300	1250	1200	1050	900			30
									1150	1100	900	750	600			40
										760	720	600	360			50
AP-200 M	AP-200 T	1,65	2,2	10,3	4,1			3600	3100	2600	2100	1900	1700			20
									2800	2460	2000	1800	1500			30
									1200	1100	1000	900				40
										960	900	750	600			50

GRÁFICO DE DIMENSIONES

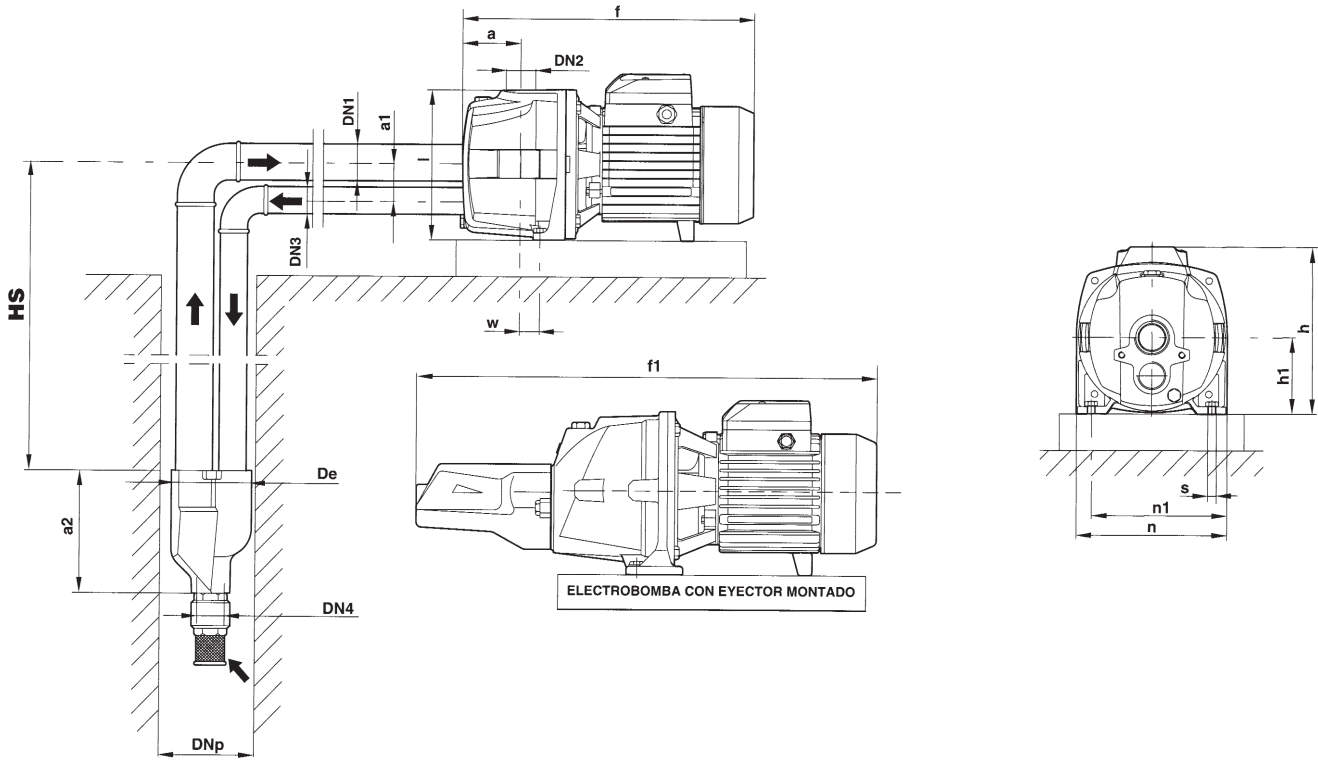


TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

MODELO		Dimensiones (en mm)																	Peso kg	
Monofásica	Trifásica	DNp	DN1	DN2	DN3	DN4	De	a	a1	a2	f	h	h1	h2	n	n1	w	s	1~	3~
JDWm 1B	JDW 1B							69,5			350	201	92	181	180	144	24		14,6	14,6
JDWm 1A	JDW 1A	3"	1"	1"	3/4"	1"	70		46	130								10	15,7	14,7
JDWm 2	JDW 2							75			434	242	108	207	206	164	22		23,9	22,0

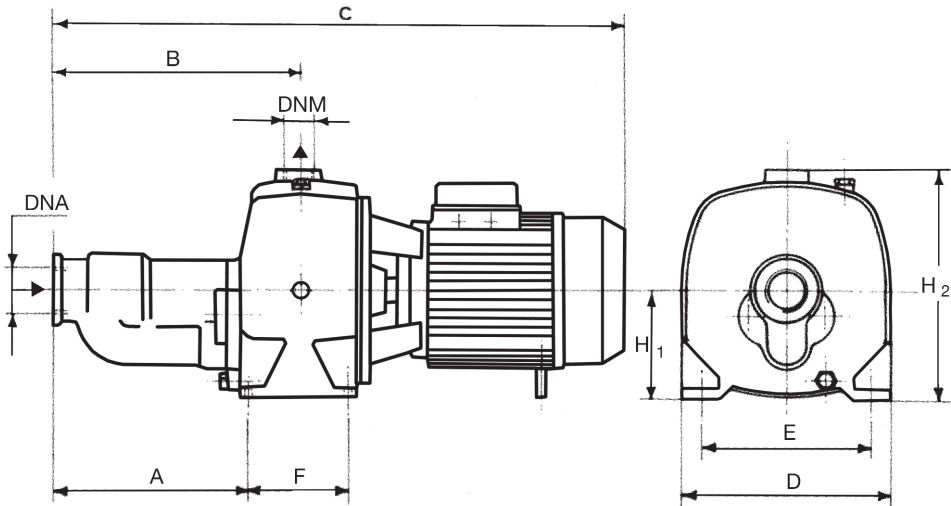


TABLA DE DIMENSIONES Y PESOS

MODELO	Dimensiones (en mm)										Peso kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	
AP-150	204	257	596	220	177	105	112	240	1 1/2" G	1" G	27,9
AP-200	204	257	596	220	177	105	112	240	1 1/2" G	1" G	28,7