PLURIJET

Electrobombas multicelulares autocebantes

Aguas limpias

Uso doméstico

Uso civil



※ Las electrobombas PLURIJET de altas prestaciones con rodetes en acero inoxidable son la mejor y más eficaz solución para satisfacer las necesidades domésticas, gracias a su fiabilidad, silencio y rentabilidad.

CAMPO DE PRESTACIONES

- Caudal hasta **200 l/min** (12 m³/h)
- Altura hasta **97 m**

USOS E INSTALACIONES

Las bombas autocebantes **PLURIJET** se recomiendan para bombear agua limpia incluso en presencia de aire mezclado con el líquido bombeado y líquidos químicamente no agresivos para los materiales constituyentes de la bomba. Gracias a su funcionamiento silencioso y su bajo consumo eléctrico, se recomiendan para uso **doméstico y civil**, especialmente para la presurización y distribución de agua en combinación con vaso de expansión, para la recuperación de aguas pluviales, para sistemas de riego, etc.

LÍMITES DE UTILIZO

- Altura de aspiración manométrica hasta **9 m** (HS)
- Temperatura del líquido de **-10 °C** a **+60 °C**
- Temperatura ambiente hasta **+40 °C**
- Presión máxima en el cuerpo de la bomba **10 bar**

EJECUCIONES A PEDIDO

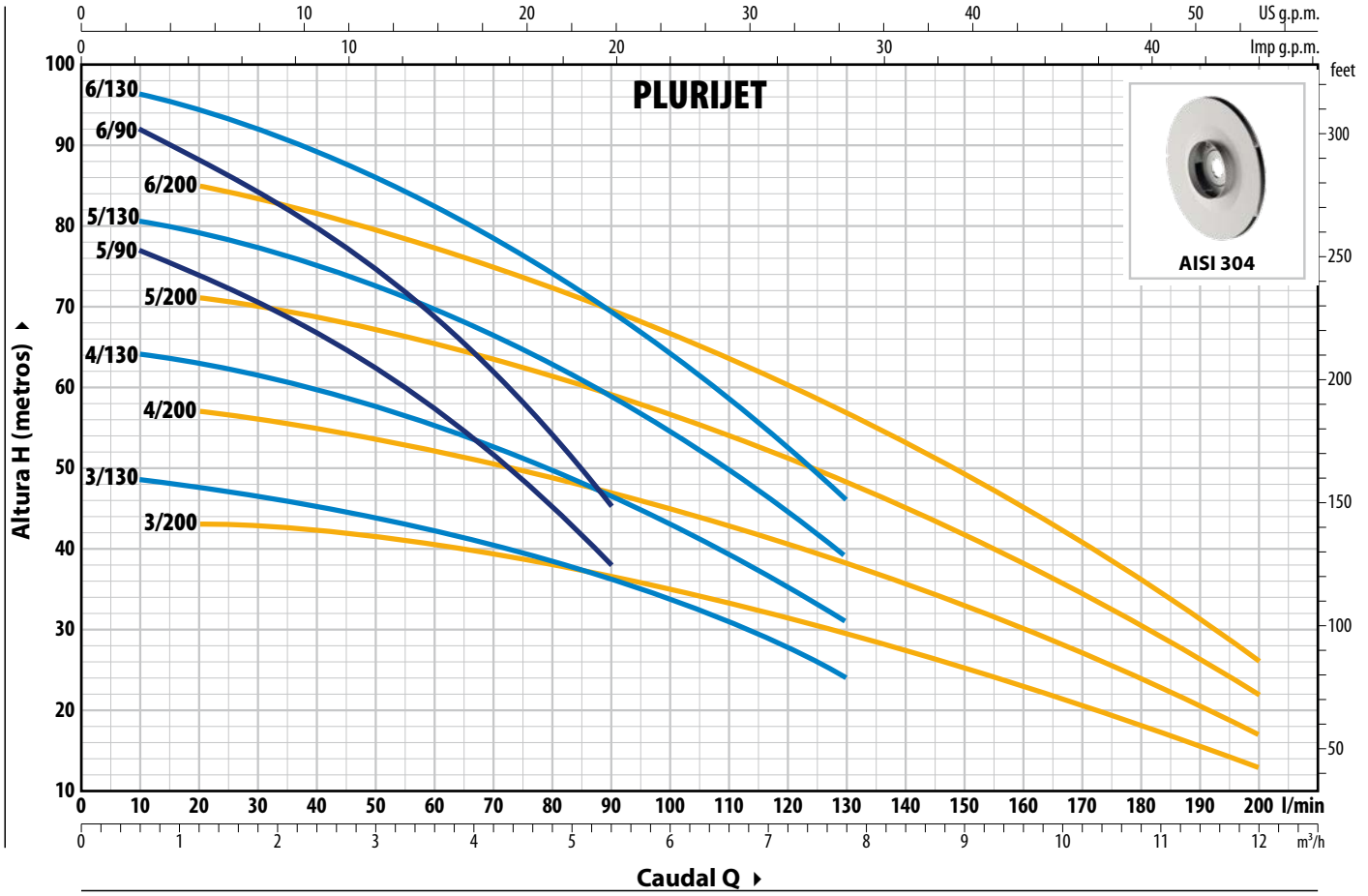
※ Electrobombas con rodete de tecnopolímero (versión económica)
※ Diferente voltaje o frecuencia
※ Protección IPX5
※ Electrobombas certificadas WRAS

PATENTES - MARCAS - MODELOS

- PLURIJET® Marca registrada n° 3974301
- Patent Pending n° 102023000019836

CURVAS Y DATOS DE PRESTACIONES – HS=0 m

60 Hz

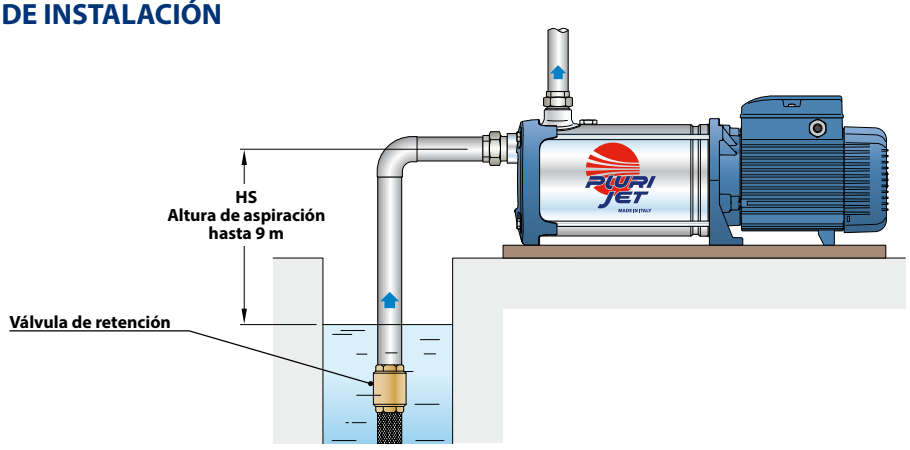


TIPO		POTENCIA (P2)			Q	m³/h	0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	5.4	6.0	7.8	8.4	9.6	10.8	12.0
Monofásico	**Trifásico**	**kW**	**HP**	**3~**		l/min	**0**	**5**	**10**	**20**	**40**	**60**	**90**	**100**	**130**	**140**	**160**	**180**	**200**
PLURIJETm 5/90	**PLURIJET 5/90**	1.1	1.5				80	78	77	74	67	57	38						
PLURIJETm 6/90	**PLURIJET 6/90**	1.5	2				96	94	92	88	80	69	45						
PLURIJETm 3/130	**PLURIJET 3/130**	1.1	1.5				49	49	48.5	47.5	45	42.5	36	33.5	24				
PLURIJETm 4/130	**PLURIJET 4/130**	1.5	2				65	65	64	63	60	56	46	43	31				
PLURIJETm 5/130	**PLURIJET 5/130**	1.8	2.5				81	81	80.5	79	75	70	59	54	39				
–	**PLURIJET 6/130**	2.2	3	**IE3**	**H**	m	97	97	96.5	94.5	90	83	69	64	46				
PLURIJETm 3/200	**PLURIJET 3/200**	1.1	1.5				44	43.5	43.5	43	42	40.5	37	35	29	27.5	23	18	13
PLURIJETm 4/200	**PLURIJET 4/200**	1.5	2				58	57.5	57.5	57	55	52.5	47	45	38	35.5	30	24	17
PLURIJETm 5/200	**PLURIJET 5/200**	1.8	2.5				73	72	71.5	71	69	65.5	59	56.5	48	44.5	38	30	22
–	**PLURIJET 6/200**	2.2	3				87	86	85.5	85	82	78	69	67	57	53	45	36	26

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

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

EJEMPLO DE INSTALACIÓN



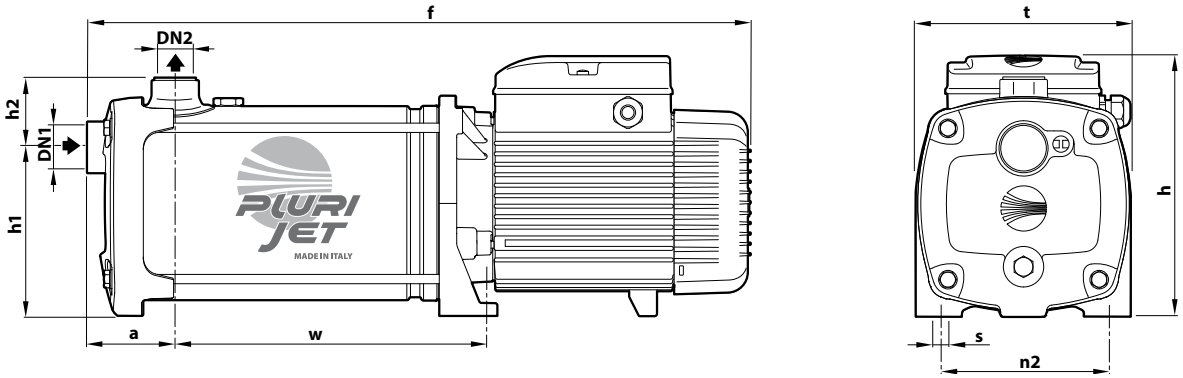
PLURIJET 90-130-200

CONSUMOS

TIPO Monofásico	TENSIÓN 220 V
PLURIJETm 5/90	9.3 A
PLURIJETm 6/90	11.0 A
PLURIJETm 3/130	8.5 A
PLURIJETm 4/130	11.0 A
PLURIJETm 5/130	13.0 A
PLURIJETm 3/200	8.6 A
PLURIJETm 4/200	11.0 A
PLURIJETm 5/200	13.0 A

TIPO Trifásico	TENSIÓN 220 V - Δ	 380 V - Y
PLURIJET 5/90	7.0 A	4.0 A
PLURIJET 6/90	7.5 A	4.3 A
PLURIJET 3/130	6.0 A	3.4 A
PLURIJET 4/130	7.0 A	4.0 A
PLURIJET 5/130	9.0 A	5.2 A
PLURIJET 6/130	10.0 A	5.8 A
PLURIJET 3/200	7.0 A	4.0 A
PLURIJET 4/200	7.5 A	4.3 A
PLURIJET 5/200	9.0 A	5.2 A
PLURIJET 6/200	10.0 A	5.8 A

DIMENSIONES Y PESOS



TIPO		BOCAS		DIMENSIONES mm									kg	
Monofásico	Trifásico	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	t	n2	w	s	1~	3~
PLURIJETm 5/90	**PLURIJET 5/90**	1¼"	1"	75	549	228	145	59	185	145	243	11	20.8	20.8
PLURIJETm 6/90	**PLURIJET 6/90**				573						269		22.8	22.8
PLURIJETm 3/130	**PLURIJET 3/130**				497						191		18.8	18.8
PLURIJETm 4/130	**PLURIJET 4/130**				523						217		20.8	20.8
PLURIJETm 5/130	**PLURIJET 5/130**				569						243		24.2	24.2
–	**PLURIJET 6/130**				595						269		–	25.2
PLURIJETm 3/200	**PLURIJET 3/200**				497						191		18.8	18.8
PLURIJETm 4/200	**PLURIJET 4/200**				523						217		20.7	20.7
PLURIJETm 5/200	**PLURIJET 5/200**				569						243		24.2	24.2
–	**PLURIJET 6/200**				595						269		–	25.2

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

1	**Cuerpo bomba**	Acero inoxidable **AISI 304**, equipado con bocas roscadas ISO 228/1
2	**Tapa**	Acero inoxidable **AISI 304**
3	**Rodetes**	Acero inoxidable **AISI 304**
4	**Difusores**	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**	**PLURIJETm**: monofásico 220 V - 60 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado **PLURIJET**: 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**

