

-  Acque pulite
-  Uso domestico
-  Uso civile



※ Le elettropompe ad alta efficienza PLURIJET dotate di giranti in acciaio inox sono la soluzione migliore e più efficace per soddisfare i fabbisogni domestici, grazie alle loro caratteristiche di affidabilità, silenziosità ed economicità di esercizio.

CAMPO DELLE PRESTAZIONI

- Portata fino a **200 l/min** (12 m³/h)
- Prevalenza fino a **97 m**

UTILIZZI E INSTALLAZIONI

Le pompe autoadescanti **PLURIJET** sono consigliate per aspirare acqua pulita anche in presenza di aria miscelata al liquido pompato e liquidi chimicamente non aggressivi per i materiali costituenti la pompa.

Per la silenziosità, l'affidabilità e il basso consumo energetico sono consigliate per l'uso **domestico e civile**, in particolare per la pressurizzazione e distribuzione dell'acqua in accoppiamento a serbatoi autoclavi, per il recupero di acqua piovana, per sistemi di irrigazione, ecc.

MOTORE ELETTRICO

Le elettropompe trifase sono equipaggiate con motori elettrici di nuova concezione, progettati per lavorare con inverter, che garantiscono un funzionamento equilibrato e silenzioso.

Classe di efficienza **IE3** per motori trifase, **IE2** per i motori monofase, isolamento in classe F e protezione IPX4.

LIMITI D'IMPIEGO

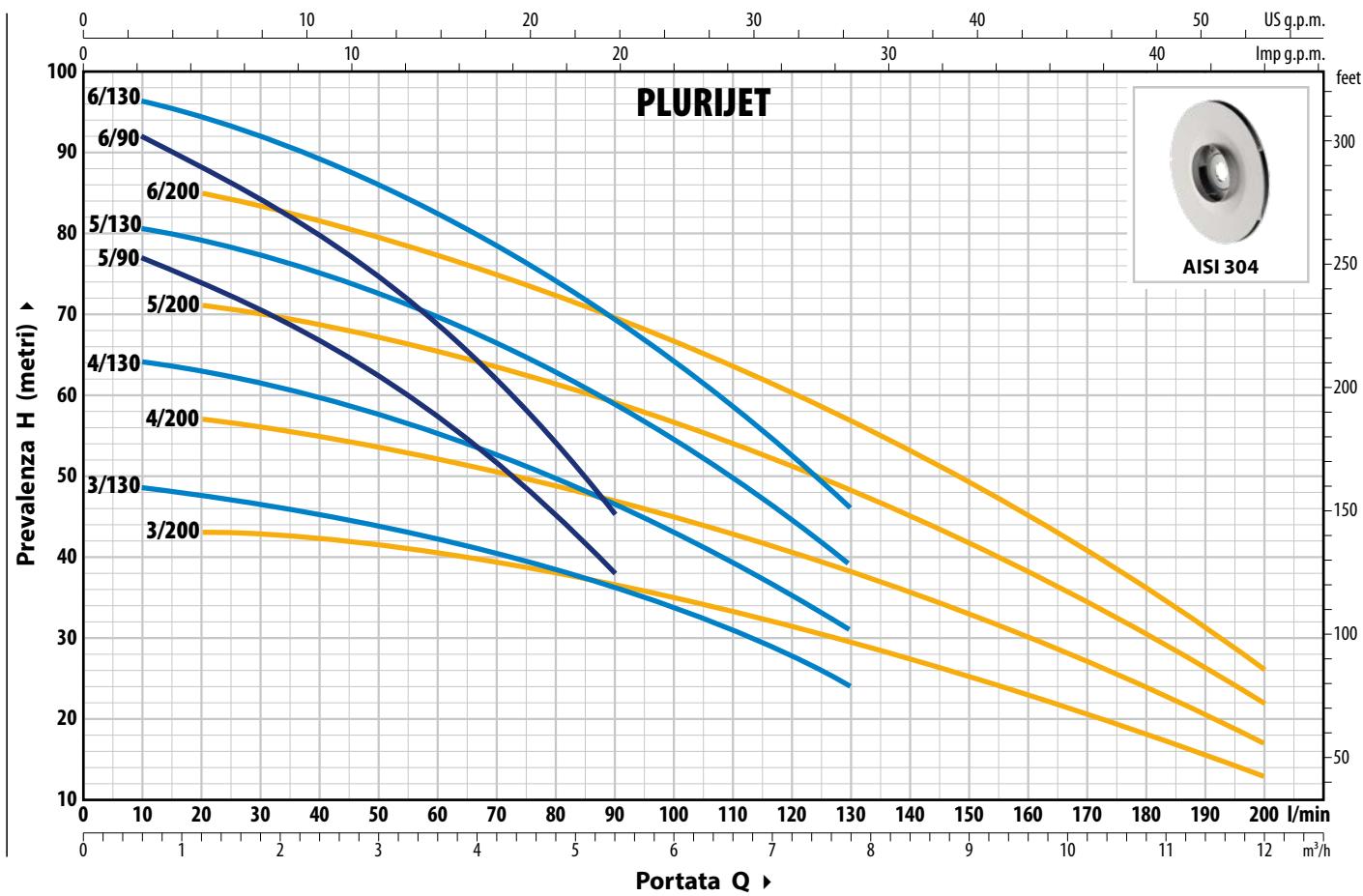
- Altezza d'aspirazione manometrica fino a **9 m** (HS)
- Temperatura del liquido da **-10 °C** fino a **+40 °C**
- Temperatura ambiente fino a **+40 °C**
- Pressione massima nel corpo pompa **10 bar**

ESECUZIONI A RICHIESTA

- ✖ Elettropompe con girante in tecnopolimero (versione economica)
- ✖ Altre tensioni o frequenza a 60 Hz
- ✖ Protezione IPX5
- ✖ Elettropompe certificate 

BREVETTI - MARCHI - MODELLI

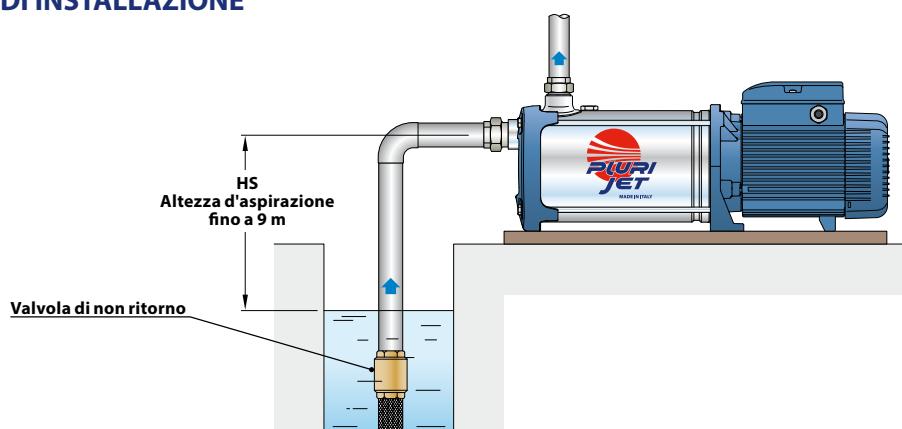
- PLURIJET® Marchio registrato n° 3974301
- Patent Pending n° 102023000019836

CURVE E DATI DI PRESTAZIONE – HS=0 m
50 Hz


Monofase	TIPO	POTENZA (P ₂)		Q	H	metri	m ³ /h												
		kW	HP				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
							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				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 = Portata H = Prevalenza manometrica totale HS = Altezza di aspirazione

Tolleranza delle curve di prestazione secondo EN ISO 9906 Grado 3B.

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE


PLURIJET 90-130-200

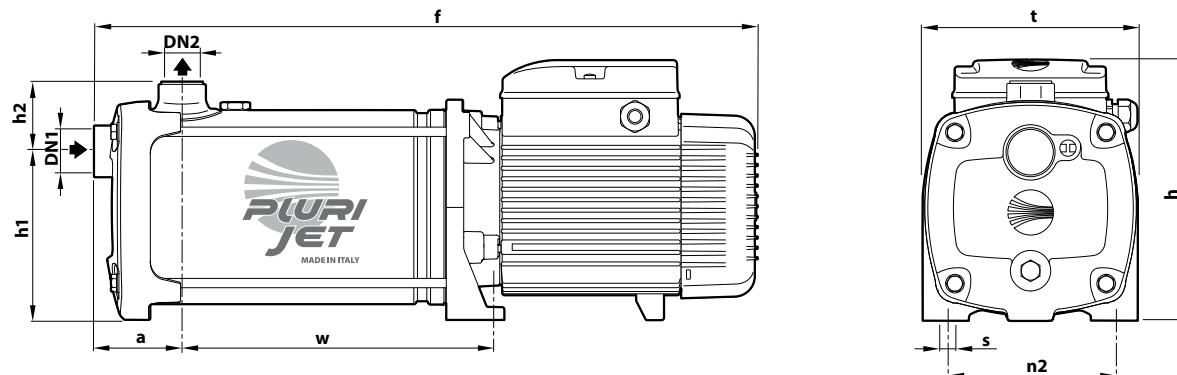
Dati tecnici

ASSORBIMENTI

TIPO	TENSIONE
Monofase	230 V
PLURIJETm 5/90	9.3 A
PLURIJETm 6/90	11.0 A
PLURIJETm 3/130	8.5 A
PLURIJETm 4/130	10.3 A
PLURIJETm 5/130	12.5 A
PLURIJETm 3/200	8.7 A
PLURIJETm 4/200	10.5 A
PLURIJETm 5/200	12.5 A

TIPO	TENSIONE	
Trifase	230 V - Δ	400 V - Y
PLURIJET 5/90	6.1 A	3.5 A
PLURIJET 6/90	7.3 A	4.2 A
PLURIJET 3/130	5.5 A	3.2 A
PLURIJET 4/130	6.9 A	4.0 A
PLURIJET 5/130	9.0 A	5.2 A
PLURIJET 6/130	9.9 A	5.7 A
PLURIJET 3/200	5.9 A	3.4 A
PLURIJET 4/200	7.3 A	4.2 A
PLURIJET 5/200	9.3 A	5.4 A
PLURIJET 6/200	10.2 A	5.9 A

DIMENSIONI E PESI



Monofase	TIPO	BOCCHI		DIMENSIONI mm									kg	
	Trifase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	t	n2	w	s	1~	3~
PLURIJETm 5/90	PLURIJET 5/90	1 1/4"	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

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

1 **Corpo pompa** Acciaio inox **AISI 304**, provvisto di bocche filettate ISO 228/1

2 **Coperchio** Acciaio inox **AISI 304**

3 **Giranti** Acciaio inox **AISI 304**

4 **Diffusori** Acciaio inox **AISI 304**

5 Tenuta meccanica	Tenuta	Albero	Materiali
	FN-18	Ø 18 mm	Grafite / Ceramica / NBR

6 **Albero motore** Acciaio inox **AISI 431**

7 **Motore elettrico** **PLURIJET^m**: monofase 230 V - 50 Hz con salvamotore termico incorporato nell'avvolgimento.
PLURIJET: trifase 230/400 V - 50 Hz.

※ Le elettropompe sono equipaggiate con motori ad alto rendimento (IEC 60034-30-1)
 classe **IE2** per modelli monofase
 classe **IE3** per modelli trifase

Servizio continuo **S1**

