



Čista voda



Kućna upotreba



Civilna upotreba



※PLURIJET visokoučinkovite pumpe s impelerima od nehrđajućeg čelika jednako su važne kao i voda. Zahvaljujući svojoj pouzdanosti, tihom radu i isplativosti, pružaju najbolje i najučinkovitije rješenje za vaše kućanske potrebe.

RASPON PERFORMANSI

- Količina protoka do **200 l/min** (12 m³/h)
- Stup dizanja vode do **97 m**

INSTALACIJA I UPORABA

PLURIJET Samousisne pumpe dizajnirane su za crpljenje vode i tekućina koje sadrže zrak, te čiste vode i tekućina koje neće oštetiti komponente pumpe. Pouzdane i energetske učinkovite, prikladne su za kućnu i civilnu primjenu, posebno za distribuciju vode duž tlačnih spremnika radi povećanja ukupnog tlaka u mreži, povrata kišnice i navodnjavanja.

ELEKTRIČNI MOTOR

Trofazne pumpe opremljene su novo razvijenim elektromotorima dizajniranim za rad s inverterima, što jamči stabilan i tih rad.

Klasa učinkovitosti **IE3** za trofazne motore i **IE2** za jednofazne motore, s izolacijom klase F i zaštitom IPX4.

OGRANIČENJA PRIMJENE

- Maksimalna dubina usisa do **9 m**
- Temperatura tekućine između **-10°C i +40°C**
- Temperatura okoline do **+40 °C**
- Maksimalni radni tlak **10 bara**

DOSTUPNO NA ZAHTJEV

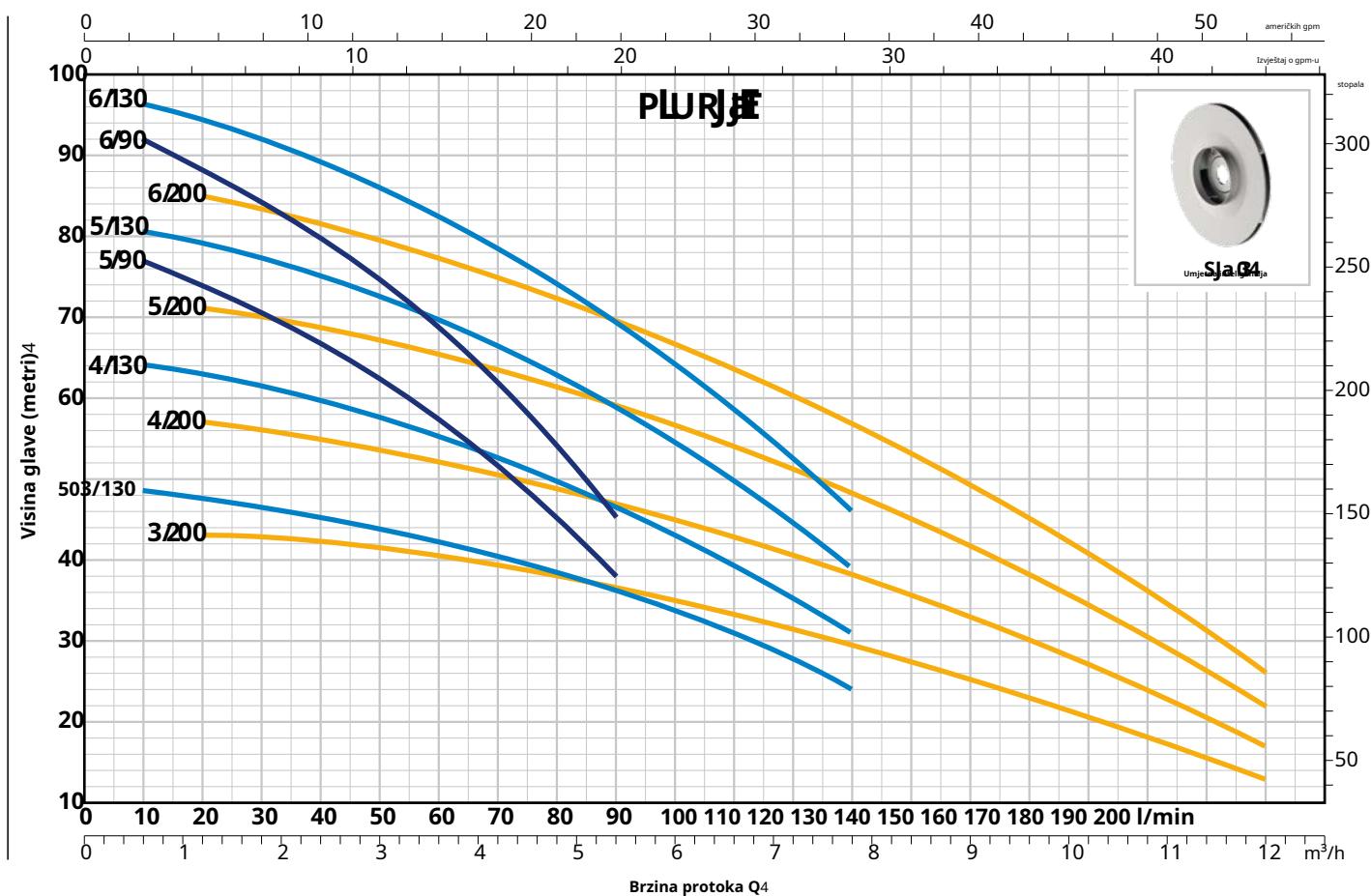
- ※ Tehnopolimerni impeler (isplativa verzija) ※
- Različiti zahtjevi za napon frekvencije 60 Hz ※
- IPX5 zaštita
- ※ Certificirane pumpe 

PATENTI - ZAŠTITNI ZNAKOVI - MODELI

- PLURIJET® Registrirani zaštitni znak br. 3974301
- Patent u postupku br. 102023000019836

KRIVULJE I PODACI O PERFORMANSAMA - HS=0 m

50 Hz

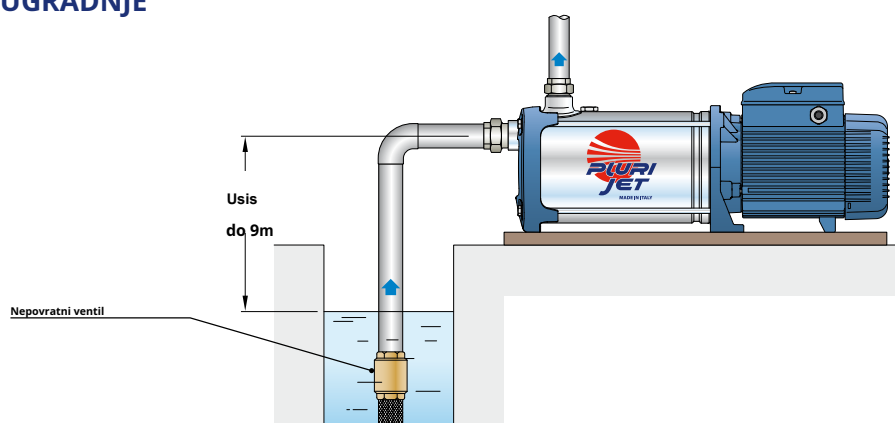


TIP		SNAGA (P2)		1~3~	Q	m³/h	0	0,3	0,6	1.2	2.4	3.6	5.4	6.0	7,8	8.4	9.6	10,8	12,0	
Jednofazni	Trofazni	kW KS				l/min	0	5	10	20	40	60	90	100	130	140	160	180	200	
PLURIJETm 5/90	PLURIJET 5/90	1.1	1,5	IE2 IE3	Hmetara	80	78	77	74	67	57	38								
PLURIJETm 6/90	PLURIJET 6/90	1,5	2			96	94	92	88	80	69	45								
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 godina	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=Količina protoka H=Maksimalna visina dizanja

Krivulje performansi u skladu su s granicama tolerancije EN ISO 9906 Grade 3B.

PRIMJER UGRADNJE



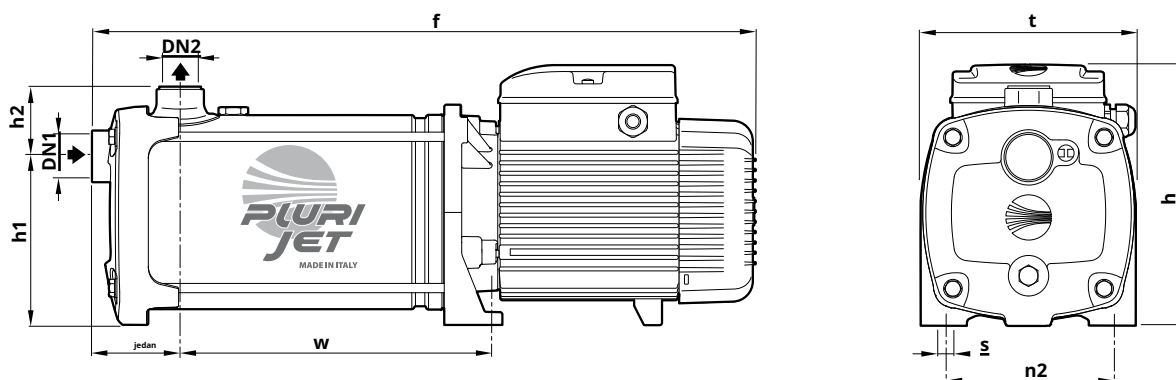
PLURIJET 90-130-200 Tehnički podaci

APSORPCIJA

TIP	NAPON
Jednofazni	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

TIP	NAPON	
Trofazni	230 V -t	400 V -s
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

DIMENZIJE I TEŽINA



TIP		PRIKLJUČCI		DIMENZIJE mm										kg	
Jednofazni	Trofazni	DN1	DN2	jedan	f	h	h1	h2	t	n2	w	s		1~	3~
PLURIJETm 5/90	PLURIJET 5/90	3,8 cm	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

MATERIJALI I KOMPONENTE

1 Tijelo pumpe Nehrđajući čelik **AISI 304**, opremljen navojnim priključcima ISO 228/1

2 Poklopac Nehrđajući čelik **AISI 304**

3 Impeleri Nehrđajući čelik **AISI 304**

4 Difuzori Nehrđajući čelik **AISI 304**

5 Mehanička brtva	Pečat	Vratilo	Materijali
	FN-18	Ø 18 mm	Grafit / Keramika / NBR

6 Osovina motora Nehrđajući čelik **AISI 431**

7 Elektromotor **PLURIJETm** jednofazni 230 V - 50 Hz s integriranom termičkom zaštitom motora u namotu
PLURIJET trofazni 230/400 V - 50 Hz

※Pumpe su opremljene visokoučinkovitim motorima (IEC 60034-30-1)
 razred **IE2** za jednofazne modele
 klase **IE3** za trofazne modele
 Neprekidni radni režim **S1**

