



Čista voda



Kućna upotreba



Civilna upotreba



※SVESTRANA

PLURIJET pumpe dizajnirane su za jednostavno rješavanje bilo kojeg zadatka vezanog uz vodu u kućanstvu. S iznimnom usisnom snagom, mogu usisavati do dubine od 9 metara, što ih čini savršenim za sve potrebe kućanstva s vodom.

※UČINKOVITA

Obavite posao učinkovito s PLURIJET pumpama. Njihova visoka hidraulička učinkovitost znači da troše znatno manje električne energije u usporedbi sa samousisnim JET pumpama, osiguravajući vam svu potrebnu vodu bez pražnjenja napajanja.

※POUZDANA

Komponente od nehrđajućeg čelika na koje se možete osloniti za pouzdanost i trajnost.

※TIHA

S višestupanjskom hidraulikom za maksimalni tlak uz minimalnu potrošnju energije, ove su pumpe znatno tiše, s razinom buke između 48 i 54 dBA.

RASPON PERFORMANSI

- Količina protoka do **130 l/min** (7,8 m³/h)
- Stup dizanje vode do **52 m**

INSTALACIJA I UPORABA

PLURIJET Samousisne pumpe dizajnirane su za prijenos čiste vode bez abrazivnih čestica i tekućina koje neće oštetiti komponente pumpe. 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 visokoučinkovitim motorima (IEC 60034-30-1).

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

OGRAĐENJA PRIMJENE

- Maksimalna usisna visina do **9 m**
- Temperatura tekućine između **-10°C i +60°C**
- Temperatura okoline do **+40 °C**
- Maksimalni radni tlak **6 bara**

DOSTUPNO NA ZAHTJEV

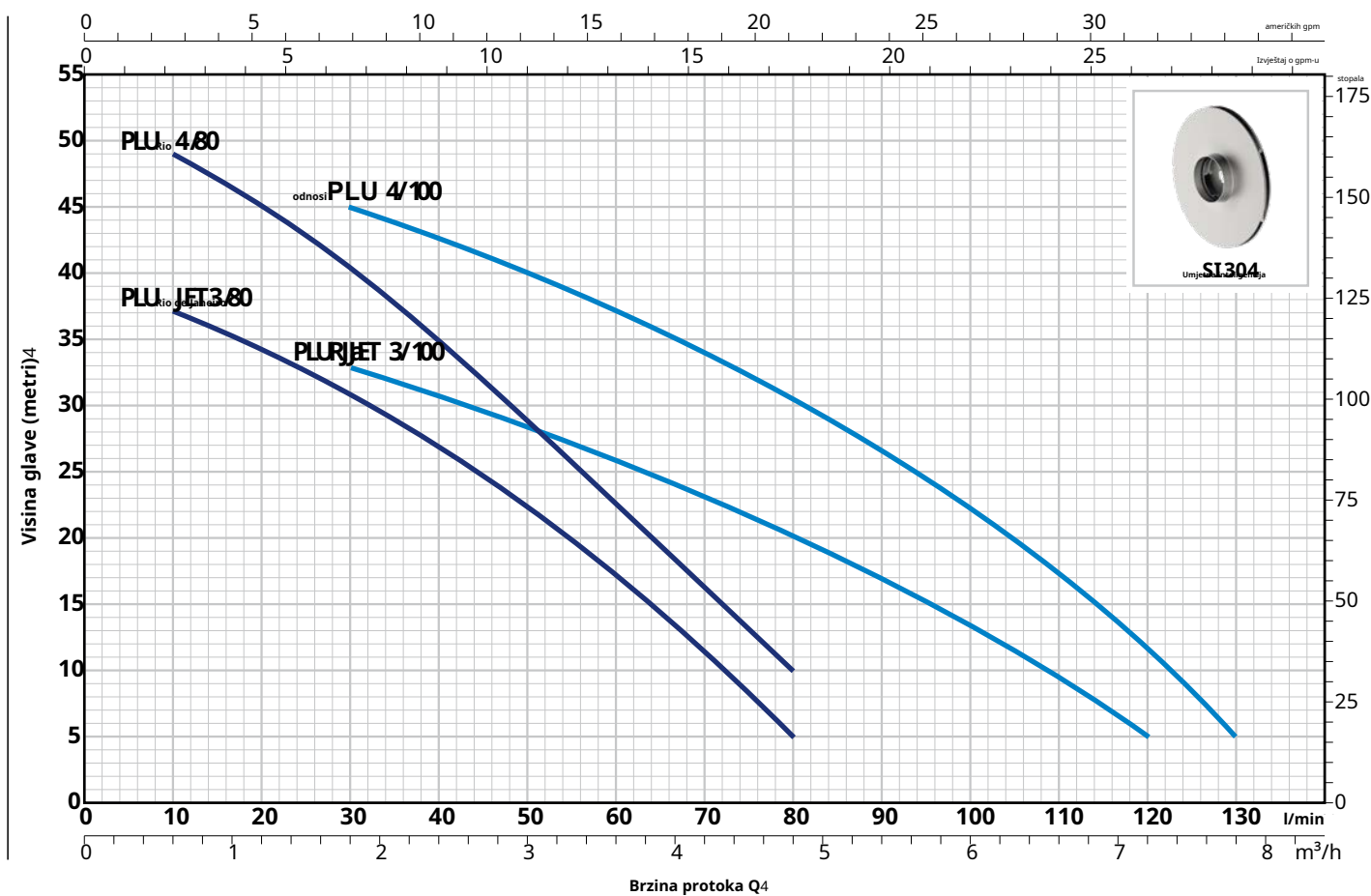
※Tehnopolimerni impeler (isplativa verzija) ※
Različiti zahtjevi za napon frekvencije 60 Hz

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

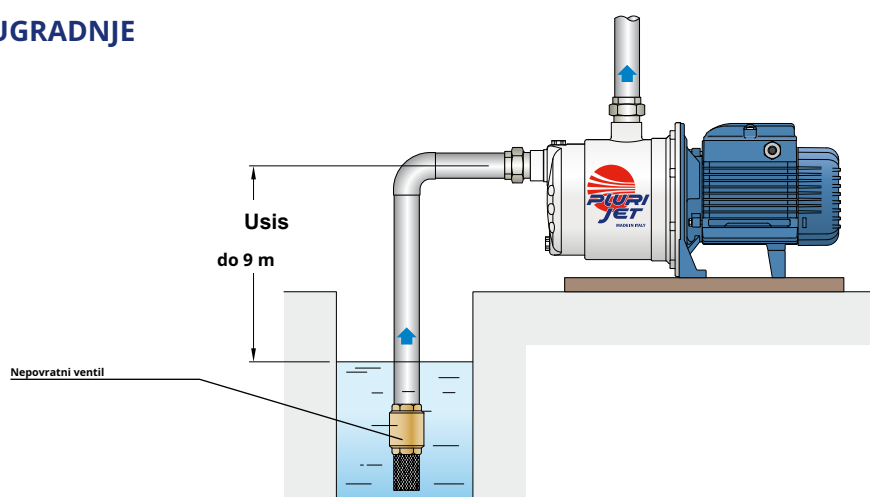


TIP		SNAGA (P2)		1~3~	Q m³/h	0	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,2	7,8
Jednofazni	Trofazni	kW	KS			0	5	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
PLURIJETm 3/80	PLURIJET 3/80	0,48	0,65	IE2 IE3	Hmetara	40	38	37	34,5	31	27	22,5	17	11	5					
PLURIJETm 4/80	PLURIJET 4/80	0,55	0,75			52	50	49	44,5	40	34	28,5	22,5	16	10					
PLURIJETm 3/100	PLURIJET 3/100	0,55	0,75			38	37	36	34,5	33	31	28	26	23	20	17	13,5	10	5	
PLURIJETm 4/100	PLURIJET 4/100	0,75	1			50	50	49	47	45	42	39,5	37	34	30,5	26,5	22	17	11	5

Q=količina protoka H=Ukupni stup dizanja vode

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

PRIMJER UGRADNJE

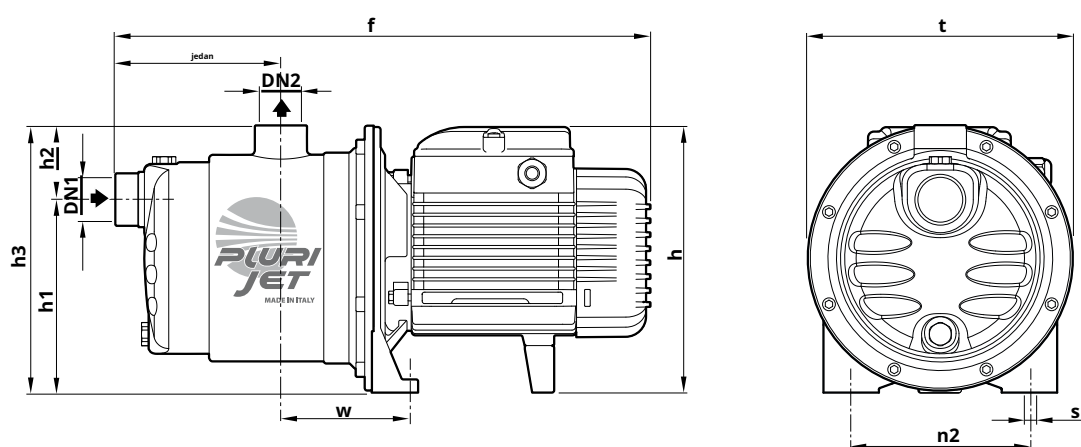


APSORPCIJA

TIP	NAPON
Jednofazni	230 V
PLURIJETm 3/80	3,2 A
PLURIJETm 4/80	3,9 A
PLURIJETm 3/100	4,1 A
PLURIJETm 4/100	5,8 A

TIP	NAPON	
Trofazni	230 V -t	400 V -s
PLURIJET 3/80	2,6 A	1,5 A
PLURIJET 4/80	3,5 A	2,0 A
PLURIJET 3/100	3,5 A	2,0 A
PLURIJET 4/100	4,0 A	2,3 A

DIMENZIJE I TEŽINA



TIP		PRIKLJUČCI		DIMENZIJE mm										kg	
Jednofazni	Trofazni	DN1	DN2	jedan	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
PLURIJETm 3/80	PLURIJET 3/80	1"	1"	113	367	182	132	51	183	182	120	87	9	7,8	7,8
PLURIJETm 4/80	PLURIJET 4/80			138	392									9.1	8.4
PLURIJETm 3/100	PLURIJET 3/100			113	367									8.6	7,9
PLURIJETm 4/100	PLURIJET 4/100			138	410	202*							10	11.6	11.6

(*) h=221 mm za jednofazne verzije od 110 V

KAPACITET PALETE

TIP		BROJ PUMPI
Jednofazni	Trofazni	
PLURIJETm 3/80	PLURIJET 3/80	84
PLURIJETm 4/80	PLURIJET 4/80	72
PLURIJETm 3/100	PLURIJET 3/100	84
PLURIJETm 4/100	PLURIJET 4/100	72

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 Noryl™ s prstenovima za habanje

5 Mehanička brtva	Pečat	Vratilo	Materijali
	AR-13	Ø 13 mm	Keramika / Grafit / NBR

6 Osovina motora Nehrđajući čelik **AISI 431**

7 Elektromotor **PLURIJET** 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**

