Translated from English to Croatian - www.onlinedoctranslator.com

PLURIJET 90-130-200

RADNA KOLA OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA

Samousisne višestupanjske pumpe

Čista voda

Kućna uporaba

Civilna uporaba

RASPON PERFORMANSI

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

OGRANIČENJA PRIMJENE

- Manometrijska visina usisa do **9 m**(HS)
- Temperatura tekućine između**-10 °C +40 °C**
- Temperatura okoline do **+40 °C**
- Maks. radni pritisak **10 bara**
- Kontinuirana usluga **S1**

GRAĐEVINSKI I SIGURNOSNI STANDARDI

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3

CE

CERTIFIKATI

Tvrtka sa certificiranim sustavom upravljanja DNV
ISO 9001: KVALITETA

UGRADNJA I KORIŠTENJE

Samousisne **PLURIJET** pumpe se preporučuju za pumpanje čiste vode čak i u slučajevima kada je prisutan zrak, te za tekućine koje nisu kemijski agresivne prema materijalima od kojih je pumpa napravljena.
Zbog svoje tišine, pouzdanosti i niske potrošnje energije preporučuju se za kućnu i civilnu primjenu, posebno za tlačenje i distribuciju vode u kombinaciji s tlačnim spremnicima, za povrat kišnice, za sustave navodnjavanja itd.

Instalaciju je potrebno izvesti u dobro prozračenim zatvorenim prostorima ili u svakom slučaju zaštićenom od lošeg vremena.

PATENTI - ZNAKOVI - MODELI

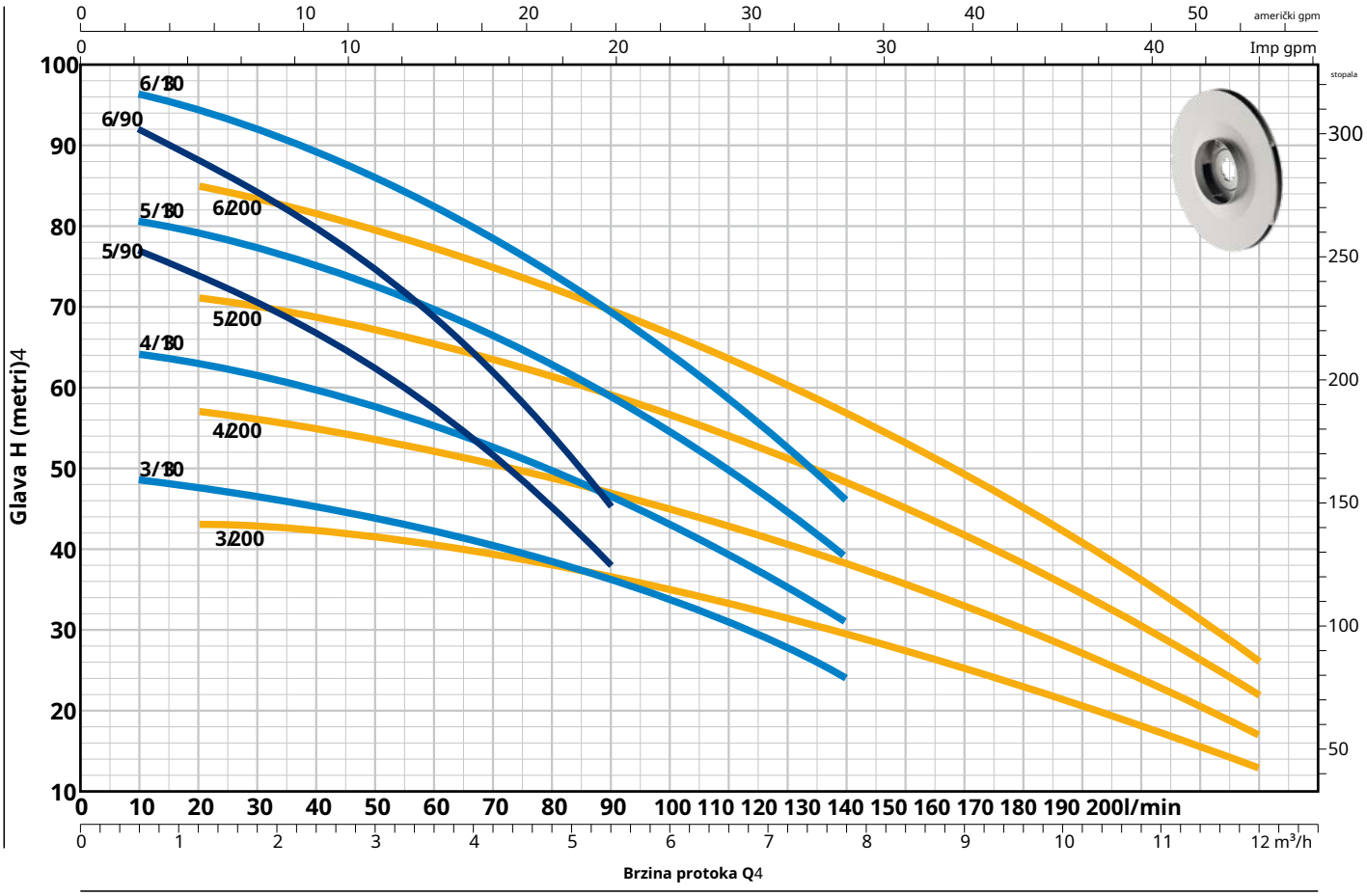
- PLURIJET® registrirani trgovački znak br. 3974301
- Patent na čekanju br. EP14755156.8

OPCIJE DOSTUPNE NA UPIT

- Drugi naponi ili frekvencija od 60 Hz
- Klasa zaštite IPX5

KARAKTERISTIČNE KRIVULJE I PODACI O RADU

50 Hz n= 2900 min-1HS= 0 m



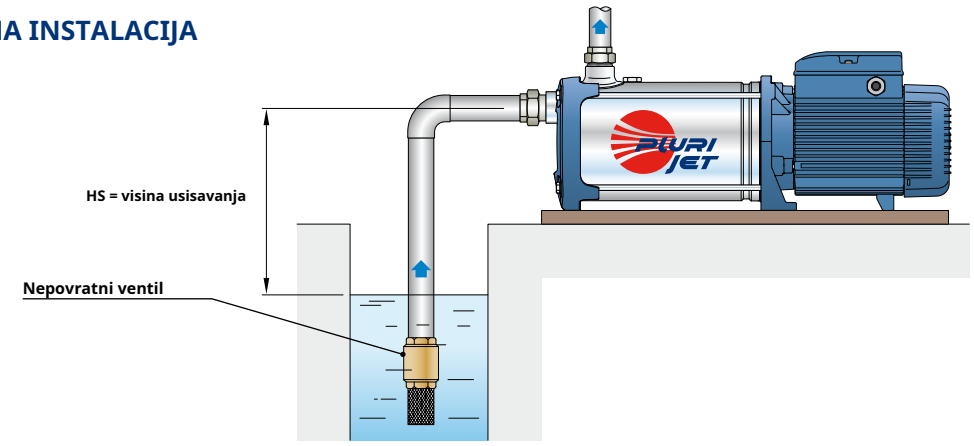
MODEL		SNAGA (P2)			Q m³/h	0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	5.4	6.0	7.8	8.4	9.6	10.8	12.0
Jednofazni	**Tri faze**	**kW**	**KS**		l/min	**0**	**5**	**10**	**20**	**40**	**60**	**90**	**100**	**130**	**140**	**160**	**180**	**200**
PLURIJETm 5/90	**PLURIJET 5/90**	1.1	1.5	**IE3**	**H**metara	80	78	77	74	67	57	38						
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=Protok **H**=Ukupna manometrijska visina **HS**=Visina usisavanja

Tolerancija karakterističnih krivulja u skladu s EN ISO 9906 stupanj 3B.

Klasa učinkovitosti trofaznog motora (IEC 60034-30-1)

TIPIČNA INSTALACIJA



PLURIJET 90-130-200

POS.	KOMPONENTA	KARAKTERISTIKE
1	TIJELO PUMPE	Nehrđajući čelik AISI 304 zajedno s navojnim otvorima u skladu s ISO 228/1
2	POKLOPAC KUĆIŠTA PUMPE	Nehrđajući čelik AISI 304
3	RADNA KOLA	Nehrđajući čelik AISI 304
4	DIFUZORI	Nehrđajući čelik AISI 304
5	OSOVINA MOTORA	Nehrđajući čelik AISI 431

6 MEHANIČKA BRTVA

Pečat	*Vratilo*	*Materijali*		
Model	*Promjer*	*Stacionarni prsten*	*Rotacijski prsten*	*Elastomer*
FN-18	**Ø 18**mm	Grafit	Keramika	NBR

7 LEŽAJEVI — **6304 2RS - C3 / 6204 ZZ - C3E**

8 KONDENZATOR

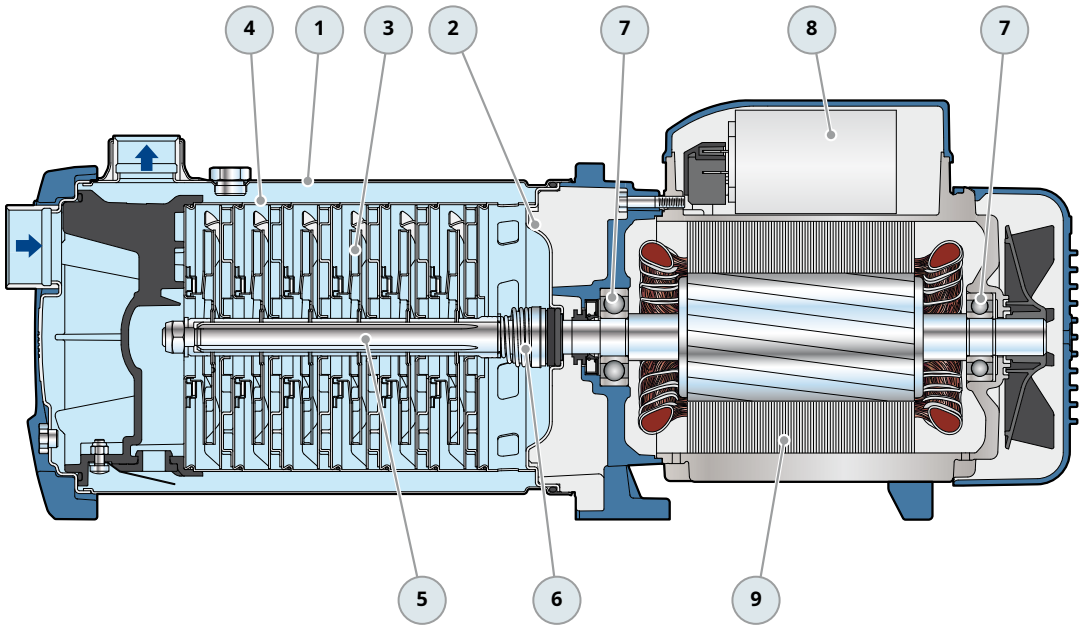
Pumpa	*Kapacitet*	
Jednofazni	*(230 V ili 240 V)*	*(110 V)*
PLURIJETm 5/90 **PLURIJETm 3/130** **PLURIJETm 3/200**	**31.5**µF 450 VL	**60**µF 250 VL
PLURIJETm 6/90 **PLURIJETm 4/130** **PLURIJETm 4/200**	**45** µF - 450 VL	**80**µF 250 VL
PLURIJETm 5/130 **PLURIJETm 5/200**	**50** µF - 450 VL	–

9 ELEKTRIČNI MOTOR

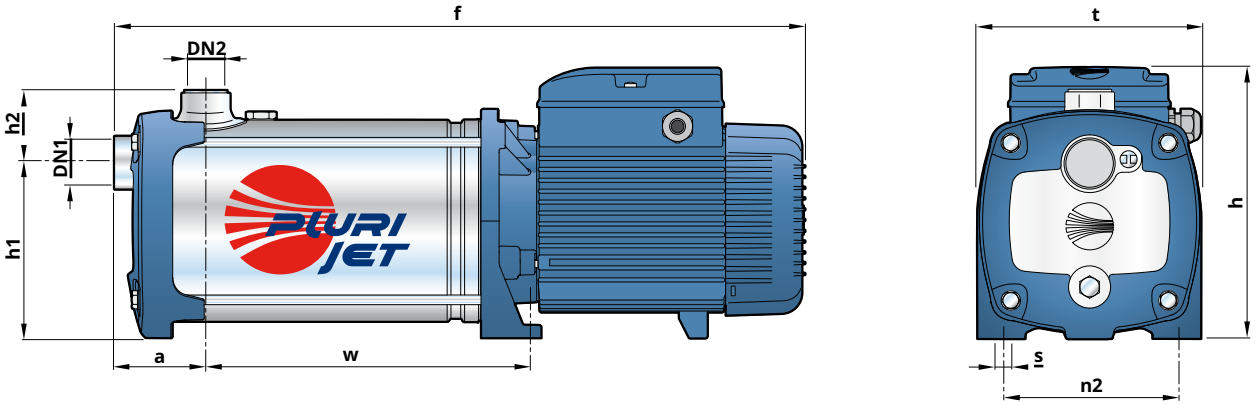
PLURIJETm: jednofazni 230 V - 50 Hz s toplinskom zaštitom od preopterećenja ugrađenom u namot.
PLURIJET: trofazni 230/400 V - 50 Hz.

- **Trofazne crpke opremljene su motorima visokih performansi u klasi IE3 (IEC 60034-30-1)**

– Izolacija: klasa F
– Zaštita: IP X4



DIMENZIJE I TEŽINA



MODEL		PRIKLJUČCI		DIMENZIJE mm								kg	
Jednofazni	Tri faze	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	20.4	20.5
PLURIJETm 6/90	PLURIJET 6/90				573						269		22.7	22.5
PLURIJETm 3/130	PLURIJET 3/130				497						191		18.5	18.6
PLURIJETm 4/130	PLURIJET 4/130				523						217		20.5	20.6
PLURIJETm 5/130	PLURIJET 5/130				569						243		23.7	24.2
–	PLURIJET 6/130				595						269		–	25.3
PLURIJETm 3/200	PLURIJET 3/200				497						191		18.5	18.6
PLURIJETm 4/200	PLURIJET 4/200				523						217		20.6	20.6
PLURIJETm 5/200	PLURIJET 5/200				569						243		24.7	24.0
–	PLURIJET 6/200				595						269		–	25.0

APSORPCIJA

MODEL	NAPON		
Jednofazni	230 V	240 V	110 V
PLURIJETm 5/90	9.3A	9.0A	18.6A
PLURIJETm 6/90	11.0A	10.7A	22.0A
PLURIJETm 3/130	8.5A	8.1A	17.0A
PLURIJETm 4/130	10.3A	9.9A	20.6A
PLURIJETm 5/130	12.5A	12.0A	–
PLURIJETm 3/200	8.7A	8.3A	17.4A
PLURIJETm 4/200	10.5A	10.1A	21.0A
PLURIJETm 5/200	12.5A	12.2A	–

MODEL	NAPON					
Tri faze	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
PLURIJET 5/90	6.1A	3.5A	2.0A	5.9A	3.4A	1.9A
PLURIJET 6/90	7.3A	4.2A	2.4A	6.9A	4.0A	2.3A
PLURIJET 3/130	5.6A	3.2A	1.8A	5.4A	3.1A	1.8A
PLURIJET 4/130	6.9A	4.0A	2.3A	6.6A	3.8A	2.2A
PLURIJET 5/130	9.0A	5.2A	3.0A	8.6A	5.0A	2.9A
PLURIJET 6/130	9.9A	5.7A	3.3A	9.5A	5.5A	3.2A
PLURIJET 3/200	5.9A	3.4A	2.0A	5.7A	3.3A	1.9A
PLURIJET 4/200	7.3A	4.2A	2.4A	6.9A	4.0A	2.3A
PLURIJET 5/200	9.4A	5.4A	3.1A	9.0A	5.2A	3.0A
PLURIJET 6/200	10.2A	5.9A	3.4A	9.8A	5.7A	3.3A