



FUTURE JET®-ST

Samousisna pumpa budućnosti!



Čista voda



Kućna uporaba



Civilna uporaba

※Smanjenje energije
potrošnja do 50%



Iz evolucije klasičnog JET koncepta pumpe rođen je SUPER JET.

※Tijelo pumpe i impeler od nehrđajućeg čelika

※Bolji omjer potrošnje i učinka

※Visoka hidraulička učinkovitost

※Smanjenje buke

RASPON PERFORMANSI

- Protok do **120 l/min**(7,2 m³/h)
- Stup dizanja vode do **59 m**

FUTURE JET-ST

Razvijen od strane našeg inovativnog tima za istraživanje i razvoj, ova pumpa revolucionira klasični samousisni dizajn.

S međunarodno registriranim patentom, **FUTURE JET-ST** ne samo da odgovara tlaku tradicionalne JET pumpe, već je i nadmašuje. Štoviše, udvostručuje protok dok smanjuje potrošnju energije do 50%.

UGRADNJA I KORIŠTENJE

FUTURE JET-ST samousisne pumpe dizajnirane su za izvlačenje vode i tekućina koje sadrže zrak.

Pouzdati su i jednostavni za rukovanje. Namijenjene su za kućnu upotrebu, osobito učinkovite za distribuciju vode s malim do srednjim tlačnim spremnicima i prikladne za navodnjavanje.

OGRANIČENJA PRIMJENE

- Manometrijska usisna visina do **9 m**(HS)

50 Hz | FUTURE JET-ST

- Temperatura tekućine između **-10 °C** i **+40 °C**
- Temperatura okoline do **+40 °C**
- Maksimalni radni tlak **6 bara**

DOSTUPNO NA ZAHTEJ

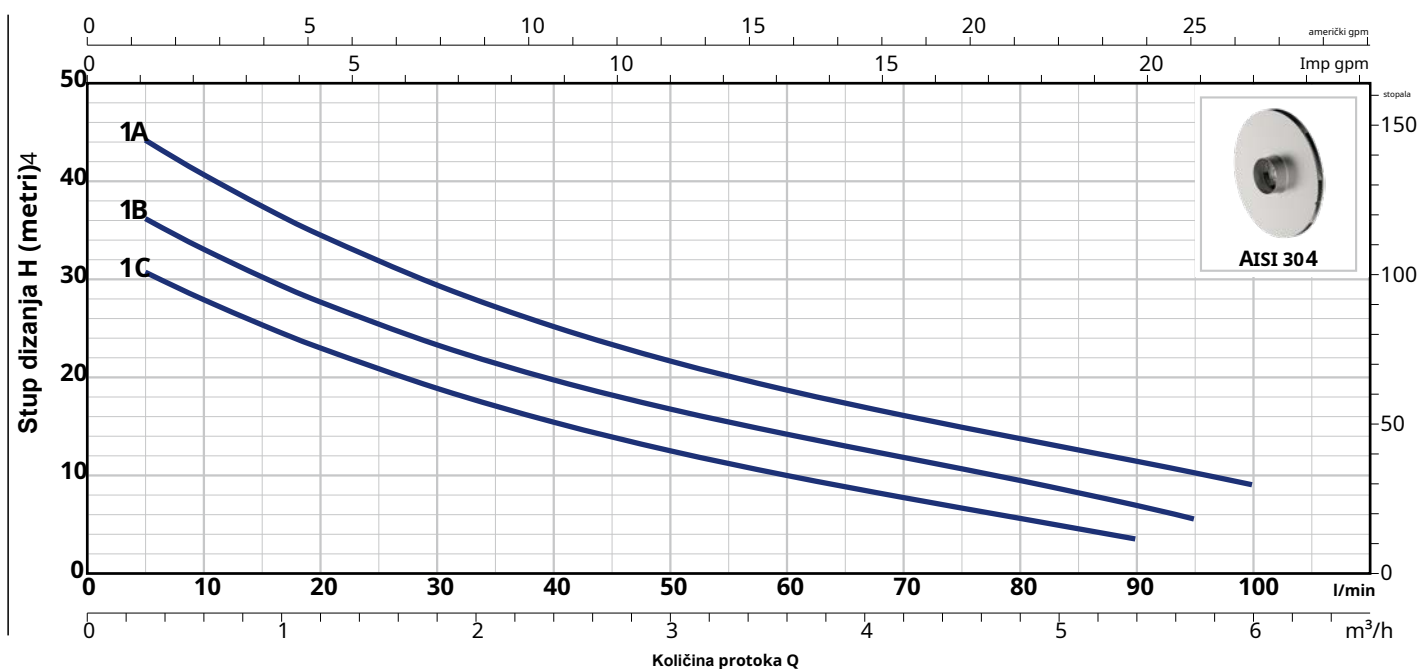
※Impeler od tehnopolimera (isplativa verzija) ※
Različiti zahtjevi napona 60 Hz frekvencija

PATENTI - ZNAKOVI - MODELI

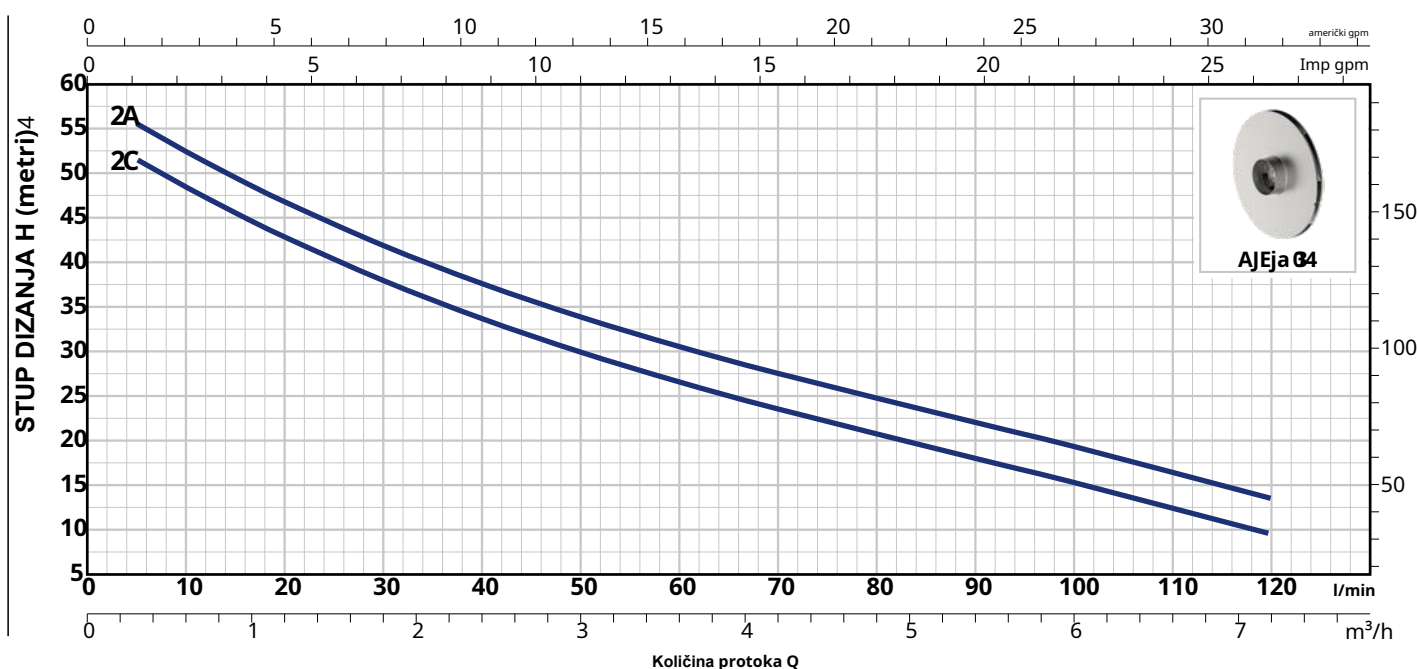
- FUTURE JET® registrirani trgovački znak br. 018198453
- Europski patent br. 1 510 696
- Patent br. PCT/IT2019/050168

KRIVULJE I PODACI O RADU - HS=0 m

50 Hz



TIP		SNAGA (P2)		1~3~	Q	m³/h											
Jednofazni	Tri faze	kW	KS			0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	5.7	6.0		
FUTURE JETm 1C-ST	FUTURE JET 1C-ST	0,37	0,50	IE2 IE3	Hmetara	33.5	30.5	28	23	15.4	10	6	3.5				
FUTURE JETm 1B-ST	FUTURE JET 1B-ST	0,48	0,65			40	36	33	27.6	19.7	14.2	9.5	7	5.5			
FUTURE JETm 1A-ST	FUTURE JET 1A-ST	0,55	0,75			48	44	40.6	34.5	25.2	18.7	13.7	11.4	10.2	9		



TIP		SNAGA (P2)		1~3~	Q	m³/h											
Jednofazni	Tri faze	kW	KS			0	0.3	0.6	1.2	2.4	3.6	4.8	5.4	5.7	6.0	7.2	
FUTURE JETm 2C-ST	FUTURE JET 2C-ST	0,75	1	IE2 IE3	Hmetara	55	52	49	43	34	27	20.5	18.3	17	15.5	10	
FUTURE JETm 2A-ST	FUTURE JET 2A-ST	0,90	1.25			59	56	53	47	38	32	25	22.3	21	19.5	13.7	

Q=Protok H=Ukupna manometrijska visina HS=Visina usisavanja

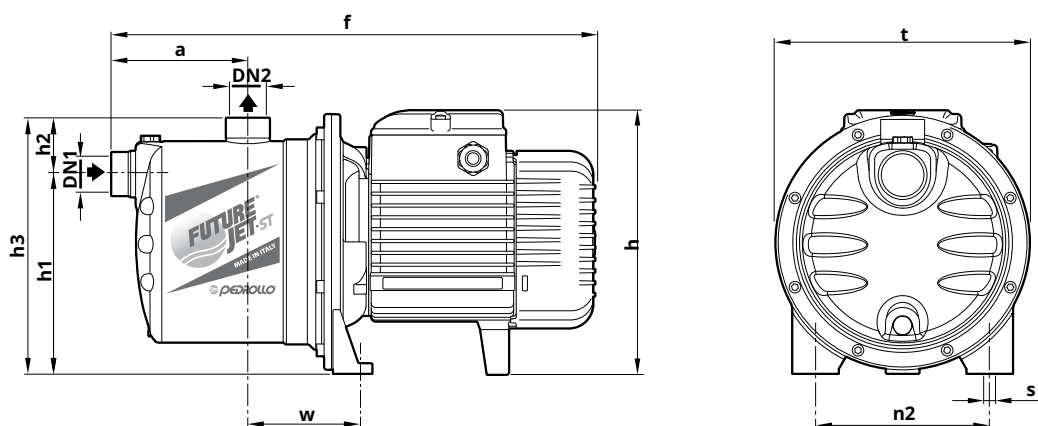
Krivulje performansi u skladu su s granicama tolerancije EN ISO 9906 Grade 3B.

APSORPCIJA

TIP	NAPON
Jednofazni	230 V
FUTURE JETm 1C-ST	2,6 A
FUTURE JETm 1B-ST	3,2 A
FUTURE JETm 1A-ST	4,0 A
FUTURE JETm 2C-ST	5,8 A
FUTURE JETm 2A-ST	6,6 A

TIP	NAPON	
Tri faze	230 V -t	400 V -s
FUTURE JET 1C-ST	1,7 A	1,0 A
FUTURE JET 1B-ST	2,1 A	1,2 A
FUTURE JET 1A-ST	2,8 A	1,6 A
FUTURE JET 2C-ST	4,7 A	2,7 A
FUTURE JET 2A-ST	5,2 A	3,0 A

DIMENZIJE I TEŽINA



TIP		LUKE		DIMENZIJE mm										kg	
Jednofazni	Tri faze	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
FUTURE JETm 1C-ST	FUTURE JET 1C-ST	1"	1"	113	367	183	132	51	183	182	120	87	9	7.1	7.1
FUTURE JETm 1B-ST	FUTURE JET 1B-ST													7.1	7.1
FUTURE JETm 1A-ST	FUTURE JET 1A-ST													7.8	7.1
FUTURE JETm 2C-ST	FUTURE JET 2C-ST	1"	1"	111	393	217*	162	46	208	208	142	91	10	11.2	11.2
FUTURE JETm 2A-ST	FUTURE JET 2A-ST													12.0	11.2

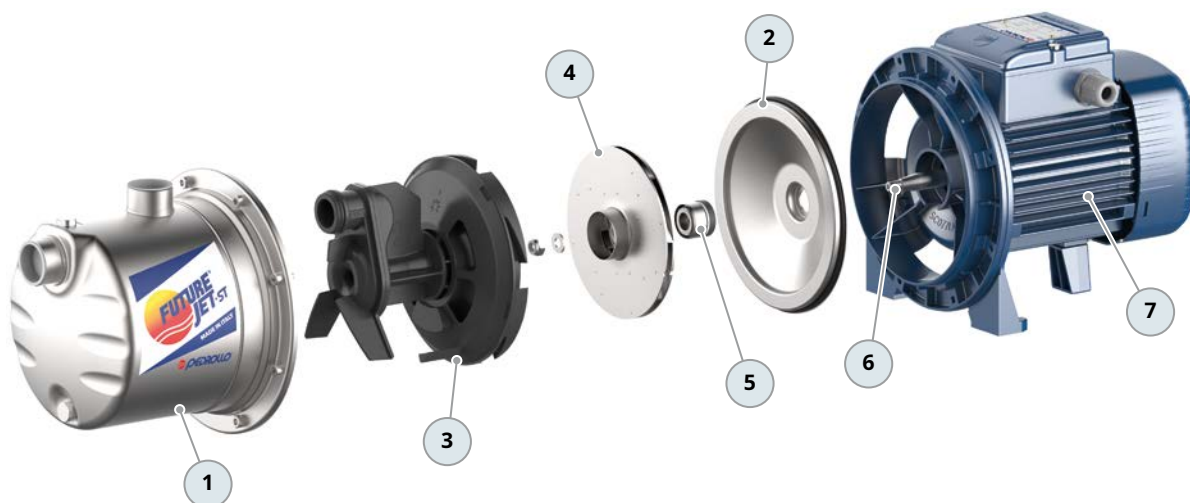
(*) h=236 mm za monofazne 110 V verzije

KAPACITET PALETE

TIP		NE. PUMPI
Jednofazni	Tri faze	
FUTURE JETm 1C-ST	FUTURE JET 1C-ST	84
FUTURE JETm 1B-ST	FUTURE JET 1B-ST	84
FUTURE JETm 1A-ST	FUTURE JET 1A-ST	84
FUTURE JETm 2C-ST	FUTURE JET 2C-ST	60
FUTURE JETm 2A-ST	FUTURE JET 2A-ST	60

MATERIJALI I KOMPONENTE

1 Tijelo pumpe	Nehrđajući čelik AISI 304 , isporučen s ISO 228/1 navojnim priključcima			
2 Pokriti	Nehrđajući čelik AISI 304			
3 Jedinica za izbacivanje	Noryl™			
4 impeler	Ne hrđajući Čelik AISI 304			
5 Mehanička brtva	Vodena pumpa	Pečat	Vratilo	Materijali
	FUTURE JET 1-ST	AR-12	Ø 12 mm	Keramika / grafit / NBR
	FUTURE JET 2-ST	AR-14	Ø 14 mm	Keramika / grafit / NBR
6 Osovina motora	Ne hrđajući Čelik AISI 431			
7 Električni motor	FUTURE JETm-ST: jednofazni 230 V - 50 Hz s namotom integrirana termička zaštita motora FUTURE JET-ST: trofazni 230/400 V - 50 Hz ※Pumpe su opremljene visokoučinkovitim motorima (IEC 60034-30-1) razreda IE2 za jednofazne modele klase IE3 za trofazne modele - Dužnost kontinuiranog rada S1 - Izolacija: KLASA F - Stupanj zaštite: IP X4			



PRIMJERI UGRADNJE

