



Samousisne "JET" pumpe



Čista voda



Kućna uporaba



RASPON PERFORMANSI

- Protok do **60 l/min** (3,6 m³/h)
- Stup dizanja vode do **48 m**

OGRAIČENJA PRIMJENE

- Manometrijska visina usisa do **9 m** (HS)
- Temperatura tekućine između **-10 °C +40 °C**
- Temperatura okoline do **+40 °C**
- Maks. radni pritisak **6 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



CERTIFIKATI

Tvrтка sa certificiranim sustavom
upravljanja DNV ISO 9001: KVALITETA



UGRADNJA I KORIŠTENJE

Prikladno za korištenje s čistom vodom i tekućinama koje nisu kemijski agresivne prema materijalima od kojih je pumpa izrađena. Samousisne **JSW** pumpe su dizajnirane za pumpanje vode čak i u slučajevima kada je prisutan zrak. Zbog svoje pouzdanosti i činjenice da su jednostavni za korištenje, preporučuju se za korištenje u kućanstvima kao što je distribucija vode u kombinaciji s malim ili srednjim tlačnim spremnicima, te za navodnjavanje vrtova i voćnjaka itd.

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

PATENTI - ZNAKOVI - MODELI

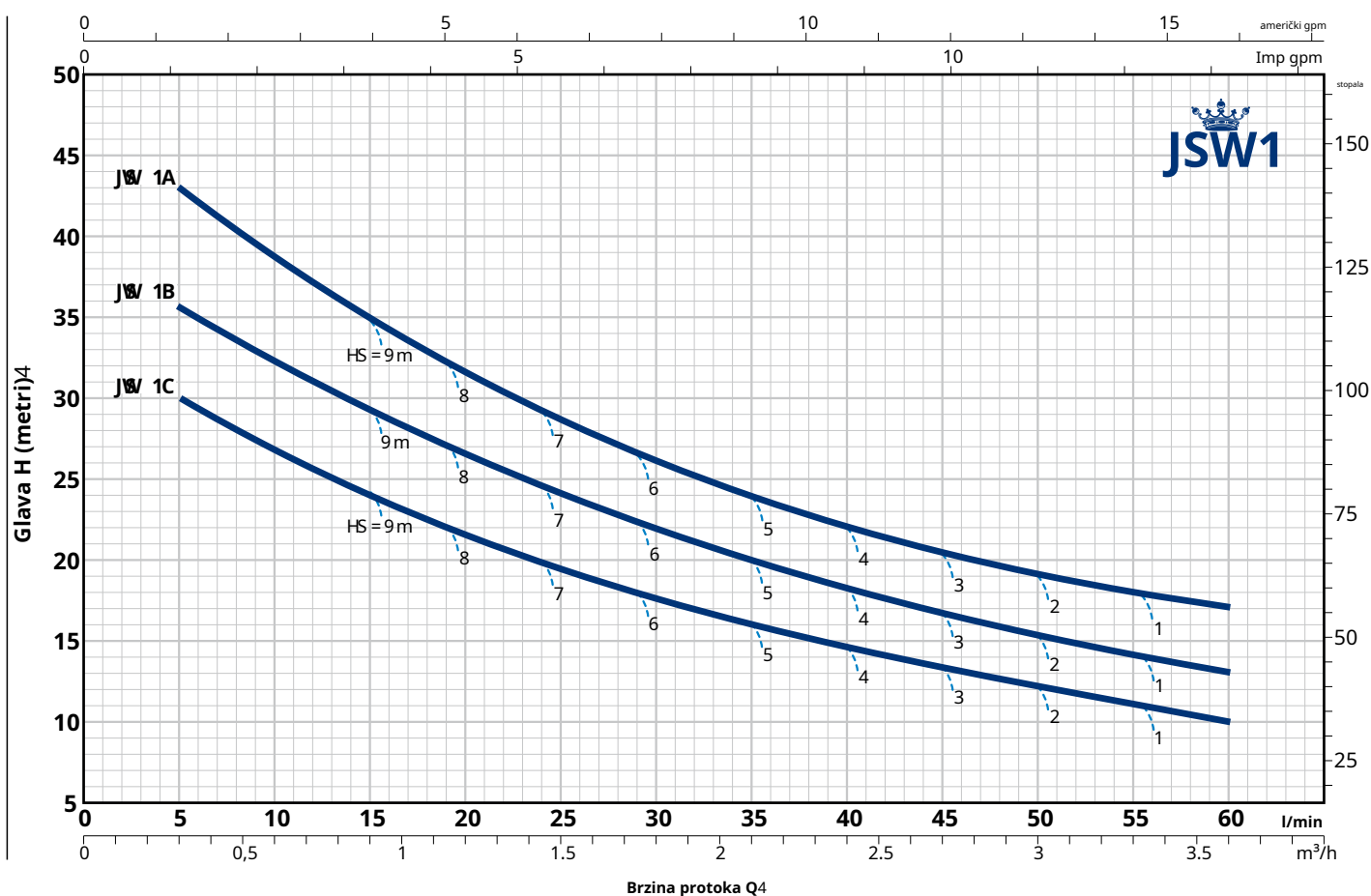
- JSW® Registrirani zaštitni znak br. 013073135
- Registrirani EU dizajn br. 002218610
- Europski patent br. 1 510 696

OPCIJE DOSTUPNE NA UPIT

- Pumpe s rotorom od tehnopolimera
- Drugi naponi ili frekvencija od 60 Hz

KARAKTERISTIČNE KRIVULJE I PODACI O RADU

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



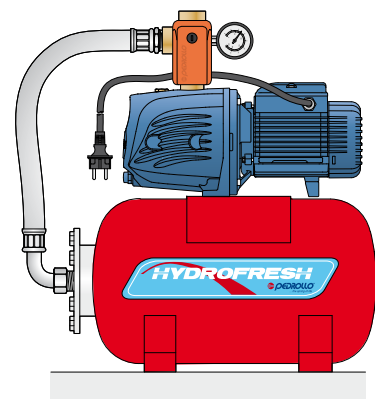
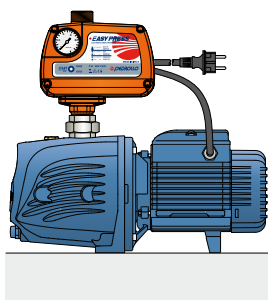
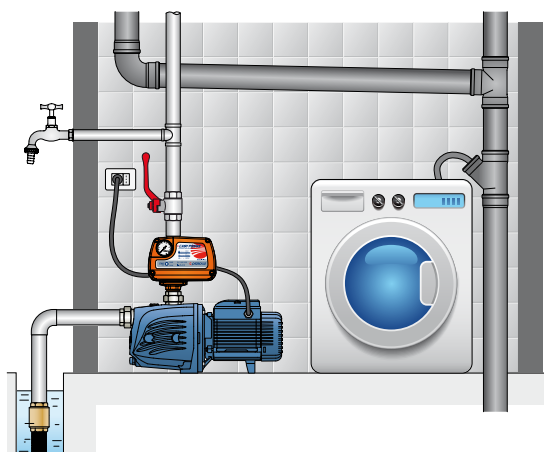
MODEL		SNAGA (P2)		Q	m³/h l/min	0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6
Jednofazni Trofazni		kW KS					0	5	10	20	25	30	40	45	50
JSWm 1C	JSW 1C	0,37	0,50	IE2	Hmetara	34	30	27	21.7	19.5	17.7	14.7	13.4	12.2	10
JSWm 1B	JSW 1B	0,48	0,65			39.5	35.5	32.4	26.6	24.2	22	18.3	16.7	15.3	13
JSWm 1A	JSW 1A	0,55	0,75			48	43	39	31.5	28.5	26	22	20.5	19	17

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)

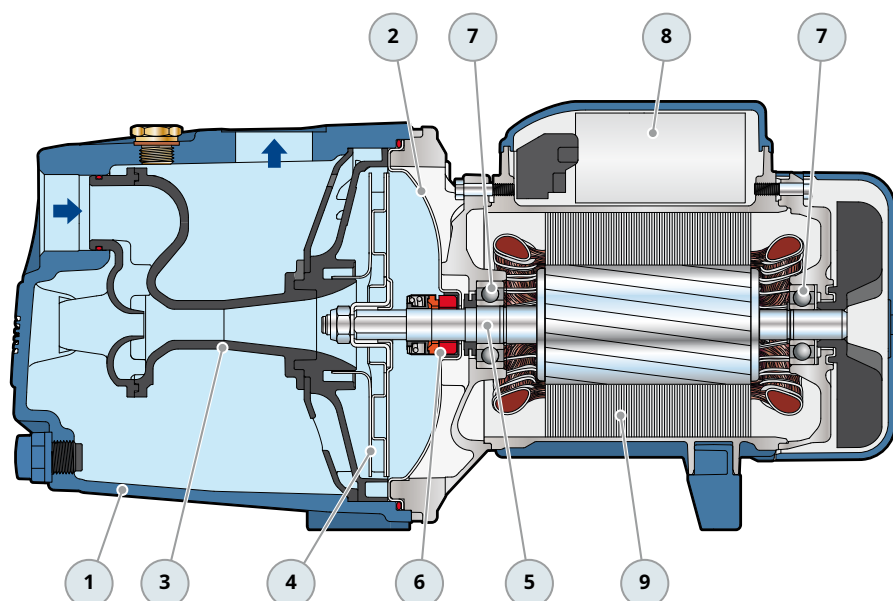
TIPIČNA INSTALACIJA



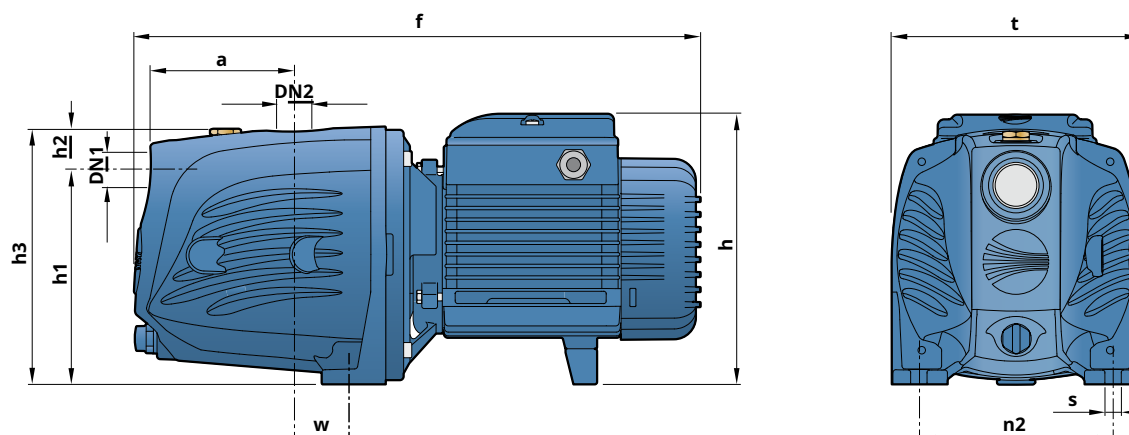
POS. KOMPONENTA

KARAKTERISTIKE

1	TIJELO PUMPE	Lijevano željezo s Epoxy Electro Coating tretmanom, s navojnim otvorima u skladu s ISO 228/1				
2	POKLOPAC KUČIŠTA PUMPE	Nehrđajući čelik AISI 304				
3	SKLOP MLAZNICE	Noryl				
4	RADNO KOLO	Nehrđajući čelik AISI 304				
5	OSOVINA MOTORA	Nehrđajući čelik AISI 431				
6	MEHANIČKA BRTVA	<i>Pečat Model</i> AR-12	<i>Vratilo Promjer</i> Ø 12mm	<i>Stacionarni prsten</i> Keramika	<i>Materijali</i> <i>Rotacijski prsten</i> Grafit	<i>Elastomer</i> NBR
7	LEŽAJEVI	6201 ZZ / 6201 ZZ				
8	KONDENZATOR	EN 60252-1/A1  				
9	ELEKTRIČNI MOTOR	JSWm: jednofazni 230 V - 50 Hz s toplinskom zaštitom od preopterećenja ugrađenom u namot. JSW: trofazni 230/400 V - 50 Hz. - Trofazne crpke opremljene su motorima visokih performansi do P2=0,48 kW u klasi IE2 i od P2=0,55 kW u klasi IE3 (IEC 60034-30-1) - Izolacija: klasa F - Zaštita: IP X4				



DIMENZIJE I TEŽINA



MODEL		PRIKLJUČCI		DIMENZIJE mm										kg	
Jednofazni	Trofazni	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
JSWm 1C	JSW 1C	1"	1"	94	357	171	127	35	162	158	124	24	10	9.7	9.7
JSWm 1B	JSW 1B													9.8	9.8
JSWm 1A	JSW 1A													10.7	9.8

APSORPCIJA

MODEL	NAPON		
Jednofazni	230 V	240 V	110 V
JSWm 1C	2.5A	2.4A	5.0A
JSWm 1B	3.0A	3.0A	6.0A
JSWm 1A	3.6A	3.3A	7.2A

MODEL	NAPON					
Tri faze	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
JSW 1C	1.7A	1.0A	0.6A	1.7A	1.0A	0.6A
JSW 1B	2.3A	1.3A	0.8A	2.1A	1.2A	0.7A
JSW 1A	2.8A	1.6A	0.9A	2.6A	1.5A	0.9A

KONDENZATORI

MODEL	KAPACITET	
Jednofazni	230 V ili 240 V	110 V
JSWm 1C	10μF 450 VL	25μF 450 VL
JSWm 1B	12.5μF 450 VL	25μF 450 VL
JSWm 1A	14μF 450 VL	25μF 450 VL

PALETIZACIJA

MODEL		GRUPNA DOSTAVA	KONTEJNER
Jednofazni	Trofazni	n. pumpe	n. pumpe
JSWm 1C	JSW 1C	98	140
JSWm 1B	JSW 1B	98	140
JSWm 1A	JSW 1A	98	140