Translated from English to Croatian - www.onlinedoctranslator.com

JCR2

Samousisne “JET” pumpe

Čista voda

Kućna uporaba

Civilna uporaba

RASPON PERFORMANSI

- Protok do **85 l/min**(5,1 m³/h)
- Stup dizanja vode do **60 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 **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

CE

CERTIFIKATI

Tvrtka 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 **JCR** pumpe su dizajnirane za pumpanje vode čak iu slučajevima kada je prisutan zrak. Kao rezultat njihove pouzdanosti i činjenice da su jednostavni za korištenje, preporučuju se za korištenje u kućanstvu 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

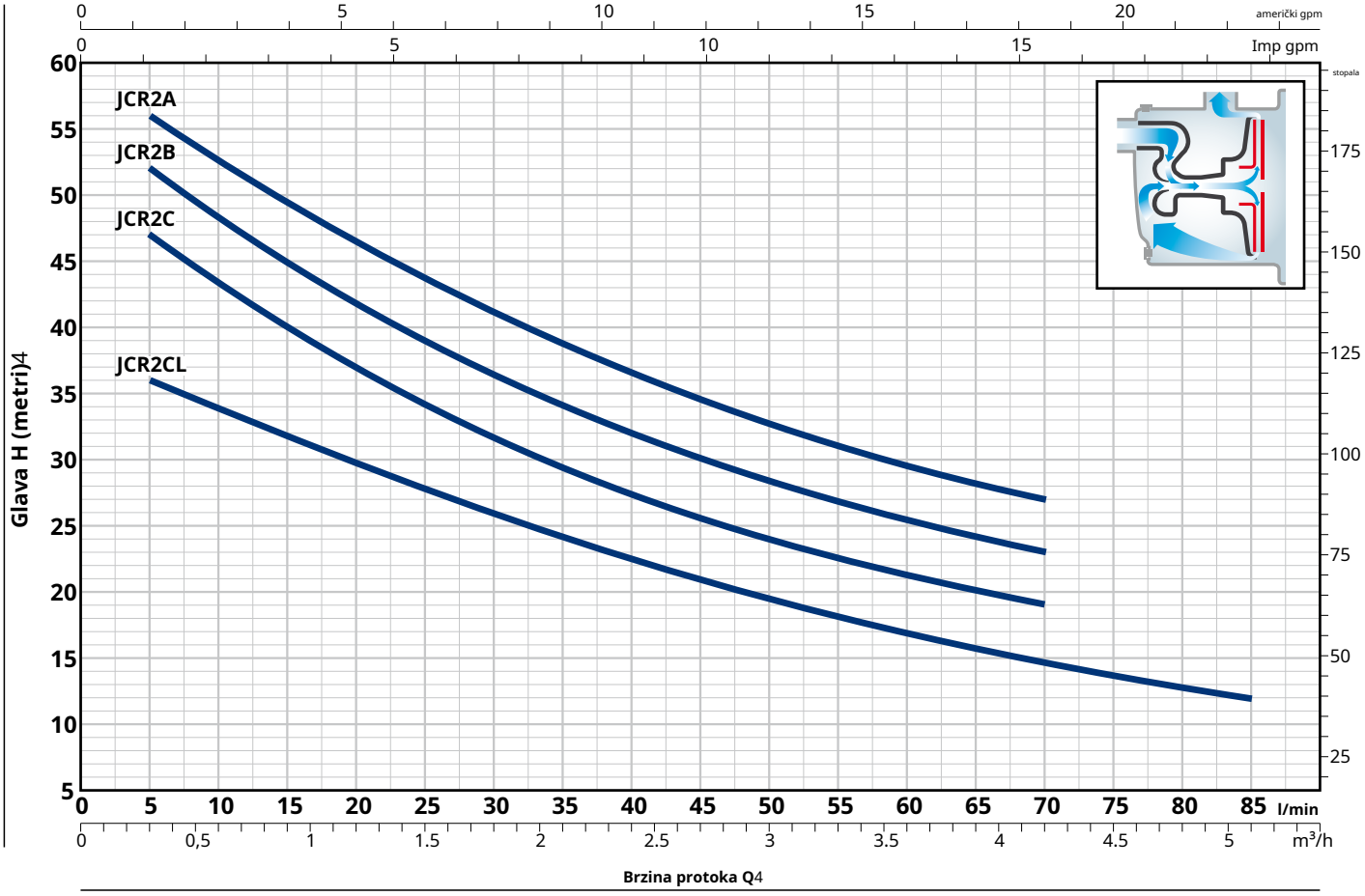
- Europski patent br. 1 510 696

OPCIJE DOSTUPNE NA UPIT

- Drugi naponi ili frekvencija od 60 Hz

KARAKTERISTIČNE KRIVULJE I PODACI O RADU

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



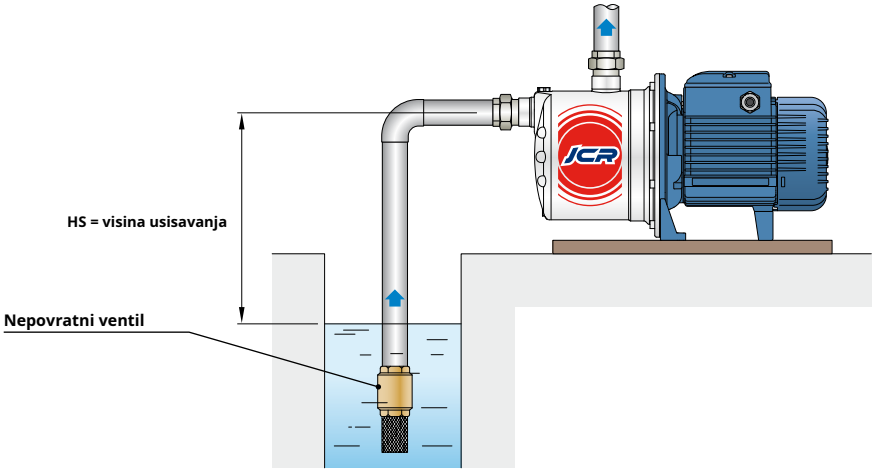
MODEL		SNAGA (P2)			Q	m³/h	0	0.3	0.6	1.2	1.5	1.8	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	5.1
Jednofazni	Trofazni	kW	KS			l/min	**0**	**5**	**10**	**20**	**25**	**30**	**40**	**45**	**50**	**60**	**70**	**80**	**85**
JCRm 2C	JCR 2C	0,75	1	IE3	Hmetara		50	47	43	37	34	31.5	27.5	25.5	24	21	19		
JCRm 2B	JCR 2B	0,90	1.25				55	52	48	42	39	36	32	30	28.5	25.5	23		
JCRm 2A	JCR 2A	1.1	1.5				60	56	53	46.5	43.5	41	36.5	34.5	32.5	29.5	27		
JCRm 2CL	JCR 2CL	0,75	1				38	36	34	29.5	28	26	22.5	21	19.5	17	14.5	12.5	12

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)

STANDARDNA INSTALACIJA



JCR2

POS.	KOMPONENTA	KARAKTERISTIKE
1	**TIJELO PUMPE**	Nehrđajući čelik AISI 304 zajedno s navojnim otvorima u skladu s ISO 228/1
2	POKLOPAC KUĆIŠTA	Nehrđajući čelik AISI 304
3	DIFUZOR	Noryl FE1520PW
4	**RADNO KOLO**	Nehrđajući čelik AISI 304
5	**OSOVINA MOTORA**	Nehrđajući čelik AISI 431

6 MEHANIČKA BRTVA

Pečat Model	*Vratilo Promjer*	*Materijali* Stacionarni prsten	Rotacijski prsten	Elastomer
AR-14	**Ø 14**mm	Keramika	Grafit	NBR

7 LEŽAJEVI — **6203 ZZ / 6203 ZZ**

8 KONDENZATOR

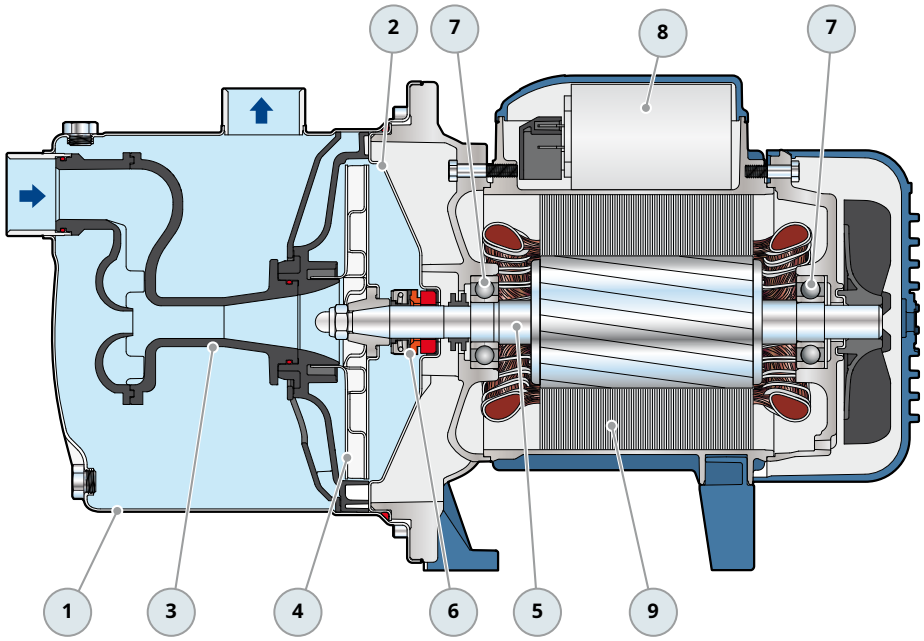
Pumpa Jednofazni	***Kapacitet*** *(230 V ili 240 V)*	*(110 V)*
JCRm 2C **JCRm 2CL**	**20**µF -450 VL	**60**µF - 300 VL
JCRm 2B	**25**µF - 450 VL	**60**µF - 300 VL
JCRm 2A	**25**µF -450 VL	**60**µŽ - 350 VL

9 ELEKTRIČNI MOTOR

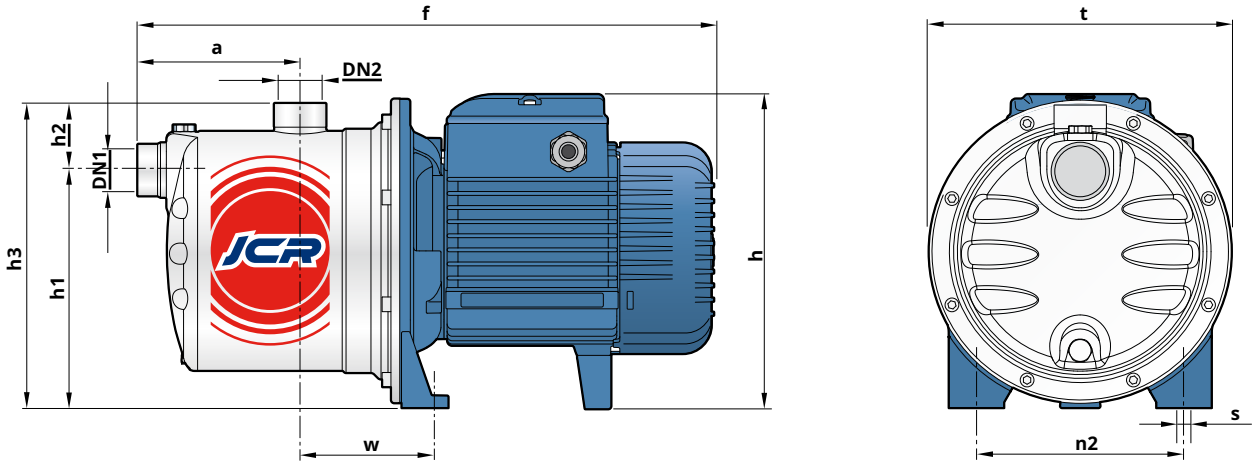
JCRm: jednofazni 230 V - 50 Hz s toplinskom zaštitom od preopterećenja ugrađenom u namot.
JCR: trofazni 230/400 V - 50 Hz.

- **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	Trofazni	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	t	n2	w	s	1~	3~
JCRm 2C	JCR 2C	1"	1"	111	393	217*	162	46	208	208	142	91	10	10.2	10.0
JCRm 2B	JCR 2B													11.1	11.0
JCRm 2A	JCR 2A													11.8	11.1
JCRm 2CL	JCR 2CL													10.1	10.1

(*) h=236 mmza monofazne verzije na 110 V

APSORPCIJA

MODEL	NAPON		
Jednofazni	230 V	240 V	110 V
JCRm 2C	4.7A	4.5A	9.4A
JCRm 2B	5.8A	5.6A	11.6A
JCRm 2A	6.2A	5.7A	12.0A
JCRm 2CL	3.8A	3.6A	7.6A

MODEL	NAPON					
Tri faze	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V	720 V
JCR 2C	3.5A	2.0A	1.2A	3.4A	1.9A	1.1A
JCR 2B	4.6A	2.7A	1.6A	4.5A	2.6A	1.5A
JCR 2A	5.1A	3.0A	1.7A	4.9A	2.8A	1.7A
JCR 2CL	3.3A	1.9A	1.1A	3.1A	1.8A	1.1A

PALETIZACIJA

MODEL		GRUPNA DOSTAVA	KONTEJNER
Jednofazni	Trofazni	n. pumpe	n. pumpe
JCRm 2C	JCR 2C	60	80
JCRm 2B	JCR 2B	60	80
JCRm 2A	JCR 2A	60	80
JCRm 2CL	JCR 2CL	60	80