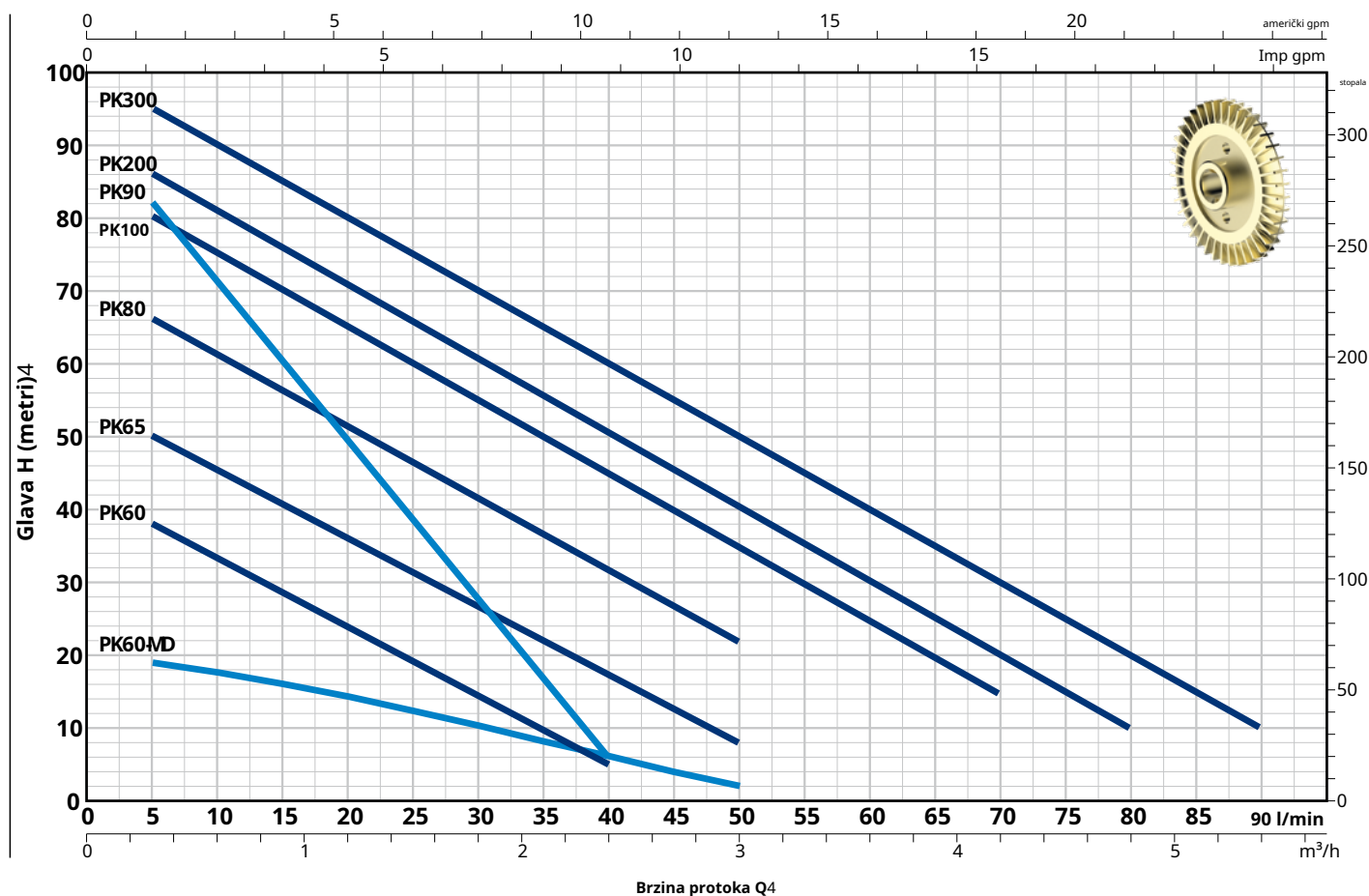




## KARAKTERISTIČNE KRIVULJE I PODACI O RADU

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



MODEL		SNAGA (P2)		Q	Hmetara																		
Jednofazni	Trofazni	kW	KS		m³/h	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4				
				l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90					
PKm 60	PK 60	0,37	0,50	Hmetara	40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5										
PKm 60-MD	PK 60-MD	0,37	0,50		20	19	17.5	16	14.3	12.3	10.3	8.2	6	2									
PKm 65	PK 65	0,55	0,75		55	50	45.5	40.5	36	31	27	22	17	8									
PKm 80	PK 80	0,75	1		70	66	61	56	51	46	41	36.5	31	22									
PKm 90	PK 90	0,75	1		90	82	71	60	49	38	27	17	5										
PKm 100	PK 100	1.1	1.5		85	80	75	70	65	60	55	50	45	35	24.5	15							
PKm 200	PK 200	1.5	2		90	86	81	76	71	65.5	60	55	50	40	30	20	10						
PKm 300	PK 300	2.2	3		100	95	90	85	80	75	70	65	60	50	40	30	20	10					

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)

## POS. KOMPONENTA

## KARAKTERISTIKE

- |          |                       |  |
|----------|-----------------------|--|
| <b>1</b> | <b>TIJELO PUMPE</b>   | Lijevano željezo, s navojnim otvorima u skladu s ISO 228/1 (PK 60, PK 60-MD s Epoxy Electro Coating tretmanom) |
| <b>2</b> | <b>NOSAČ MOTORA</b>   | Aluminij s mjedenim umetkom (patentirano), smanjuje rizik od blokiranja impelera                               |
| <b>3</b> | <b>RADNO KOLO</b>     | Mjed s perifernim radijalnim lopaticama  |
| <b>4</b> | <b>OSOVINA MOTORA</b> | Nehrđajući čelik AISI 431 (EN 10088-3 - 1.4104 za PK 60, PK 60-MD, PK 65)                                      |

5	MEHANIČKA BRTVA	Pumpa	Pečat	Vratilo	Materijali		
		Model	Model	Promjer	Stacionarni prsten	Rotacijski prsten	Elastomer
		PK 60-65-80	AR-12	Ø 12mm	Keramika	Grafit	NBR
		PK 60-MD	ST1-12	Ø 12mm	Silicij karbid	Grafit	NBR
		PK 100-200-300	FN-14	Ø 14mm	Grafit	Keramika	NBR

- LEŽAJEVI	Pumpa	Model
	PK 60-65	6201 ZZ / 6201 ZZ
	PK 60-MD	6203 ZZ / 6203 ZZ
	PK 80-90	6203 ZZ / 6203 ZZ
	PK 100-200-300	6204 ZZ / 6204 ZZ

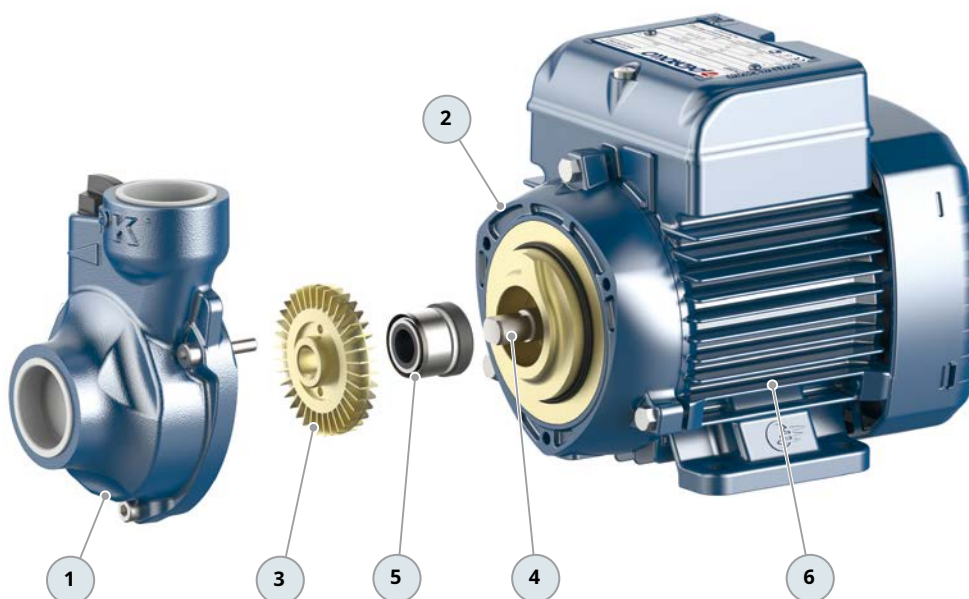
- KONDENZATOR EN 60252-1/A1  

**6 ELEKTRIČNI MOTOR** PKm: jednofazni 230 V - 50 Hz s toplinskom zaštitom od preopterećenja ugrađenom u namot. PK: trofazni 230/400 V - 50 Hz.

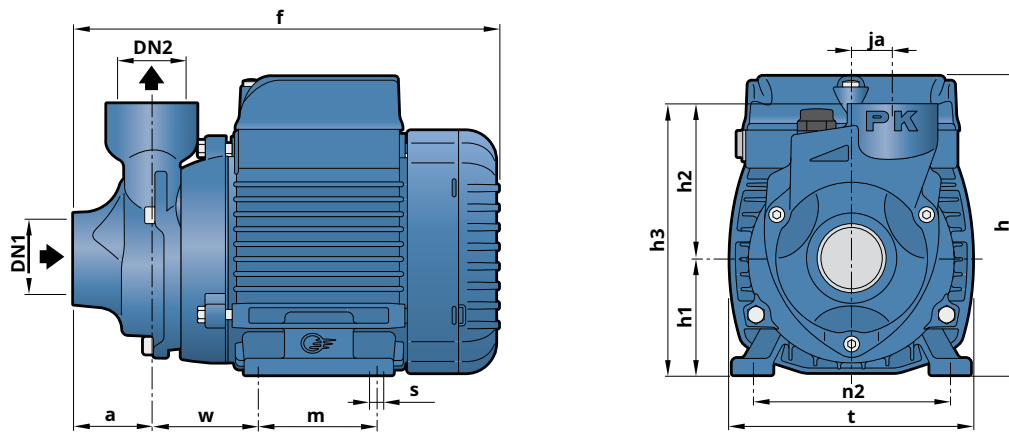
- Trofazne crpke opremljene su motorima visokih performansi do P2=0,55 kW u klasi IE2 i od P2=0,60 kW u klasi IE3 (IEC 60034-30-1)

- Izolacija: klasa F

- Zaštita: IP X4



## DIMENZIJE I TEŽINA



MODEL		PRIKLJUČCI		DIMENZIJE mm											kg					
Jednofazni Trofazni		DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	ja	m	t	n2	w	s	1~	3~			
PKm 60®	PK 60®	1"	1"	38	208	145	56	75	131	20	55	118	53	7	9	5.2	5.2			
PKm 60®-MD	PK 60®-MD				237	153	63		138		80	120				100	7.0	6.3		
PKm 65	PK 65				55	285	179*	71	85		156	90				140	112	62	9.9	10.0
PKm 80	PK 80				46	278			84		155								19	100
PKm 90	PK 90	¾"	¾"	62	356	212	80	88	168	19	100	152	125	95	9	15.0	14.9			
PKm 100	PK 100	1"	1"	62	376											15.9	15.9			
PKm 200	PK 200																	—	18.6	
PKm 300	PK 300																			

(\*) h=199 mm za monofazne verzije na 110 V

## APSORPCIJA

MODEL	NAPON		
Jednofazni	230 V	240 V	110 V
PKm 60®	2.5A	2.4A	5.5A
PKm 60®-MD	2.0A	1.9A	4.0A
PKm 65	3.7A	3.4A	7.4A
PKm 80	5.2A	4.8A	10.4A
PKm 90	5.6A	5.1A	11.5A
PKm 100	9.0A	8.2A	18.0A
PKm 200	11.5A	11.0A	23.0A
PKm 300	-	-	-

MODEL	TENSIONE				
Trifaza	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V
PK 60®	2.0A	1.15A	0.7A	1.9A	1.1A
PK 60®-MD	1.7A	1.0A	0.6A	1.7A	1.0A
PK 65	3.0A	1.7A	1.0A	2.8A	1.6A
PK 80	3.8A	2.2A	1.3A	3.3A	1.9A
PK 90	4.0A	2.3A	1.3A	3.8A	2.2A
PK 100	6.2A	3.6A	2.1A	5.9A	3.4A
PK 200	8.3A	4.8A	2.8A	8.0A	4.6A
PK 300	9.0A	5.2A	3.0A	8.7A	5.0A

## KONDEZATORI

MODEL	KAPACITET	
Jednofazni	230 V ili 240 V	110 V
PKm 60®	10μž - 450 VL	25μž - 250 VL
PKm 60®-MD	10μž - 450 VL	25μž - 250 VL
PKm 65	14μž - 450 VL	60μF - 300 VL
PKm 80	20μž - 450 VL	60μF - 300 VL
PKm 90	20μž - 450 VL	60μž - 250 VL
PKm 100	31.5μž - 450 VL	80μž - 250 VL
PKm 200	45μž - 450 VL	-
PKm 300	50μž - 450 VL	-

## PALETIZACIJA

MODEL		GRUPNA DOSTAVA	KONTEJNER
Jednofazni Trofazni		n. pumpe	n. pumpe
PKm 60®	PK 60®	240	330
PKm 60®-MD	PK 60®-MD	240	330
PKm 65	PK 65	189	243
PKm 80	PK 80	102	170
PKm 90	PK 90	102	170
PKm 100	PK 100	72	96
PKm 200	PK 200	72	96
PKm 300	PK 300	72	96