Pompa pozioma Pedrollo PK

Dane techniczne

Producent: **Pedrollo**
Zakres wydatku [m3/h]: **nie**
Zakres ciśnienia [m]: **nie**
Zasilanie: **nie**
Gwarancja producenta: **Pedrollo**
Wykonanie wirnika: **nie**
Wykonanie obudowy: **Żeliwo**

Pompa pozioma Pedrollo PK

Pompa Pedrollo PK to urządzenie normalnie ssące, wyposażone w wirnik peryferalny z mosiądzu. Wyróżnia się bardzo niskim, **minimalnym wydatkiem na poziomie 0,3 m3/h.**

Nadaje się do pracy z czystą, chemicznie nieagresywną wodą, lub cieczą o podobnych parametrach chemicznych.

- **Wydajność minimalna typoszeregu:** 5 L/min (0,3 m3/h)
- **Wydajność maksymalna typoszeregu:** 90 L/min (5,4 m3/h)
- **Maksymalna wysokość podnoszenia typoszeregu:** 100 m

ZASTOSOWANIE

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Nawadnianie
- Użytek domowy

ZAKRES PRACY:

- **Napięcie: jednofazowe** 230 V 50 Hz, **trójfazowe** 3 x 400 V 50 Hz.
- **Temperatura tłoczonej cieczy: -10 °C do +60 °C**
- **Ciśnienie robocze maksymalne:**
  - **6 bar** dla PK 60, PK 60-MD, PK 65
  - **7 bar** dla PK 70, PK 80
  - **10 bar** dla PK 90, PK 100, PK 200, PK 300
- **Stopień ochrony**: IPX4
- **Średnice nominalne przyłączy gwintowanych w zależności od typu:**
  - 3/4 "
  - 1 "

CECHY I ZALETY:

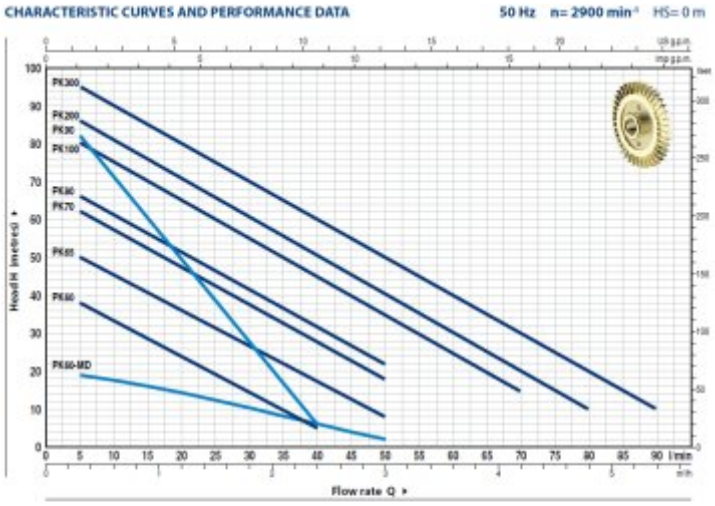
- Wirnik wykonany z mosiądzu
- Opatentowane aluminiowe mocowanie silnika z mosiężnym wkładem redukujące drgania wirnika
- Mocowanie pompy do podłoż

Warianty

MODEL	MAKS. WYDATEK [M3/H]	MAKS. CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	USZCZELNIENIE	WYSYŁKA
PKm 60	Do 2 m3/h	Do 40 m	230 V	NBR	Na zamówienie
PKm 60 - MD	Do 3 m3/h	Do 20 m	230 V	NBR	Na zamówienie
PKm 65	Do 3 m3/h	Do 50 m	230 V	NBR	Na zamówienie
PKm 80	Do 3 m3/h	Do 70 m	230 V	NBR	Na zamówienie
PKm 90	Do 2 m3/h	Do 90 m	230 V	NBR	Na zamówienie
PKm 100	Do 4 m3/h	Do 80 m	230 V	NBR	Na zamówienie
PKm 200	Do 5 m3/h	Do 90 m	230 V	NBR	Na zamówienie
PKm 300	Do 5 m3/h	Do 100 m	230 V	NBR	Na zamówienie
PK 60	Do 2 m3/h	Do 40 m	400 V	NBR	Na zamówienie
PK 60 - MD	Do 3 m3/h	Do 20 m	400 V	NBR	Na zamówienie
PK 65	Do 3 m3/h	Do 50 m	400 V	NBR	Na zamówienie
PK 80	Do 3 m3/h	Do 70 m	400 V	NBR	Na zamówienie
PK 90	Do 2 m3/h	Do 90 m	400 V	NBR	Na zamówienie
PK 100	Do 4 m3/h	Do 80 m	400 V	NBR	Na zamówienie
PK 200	Do 5 m3/h	Do 90 m	400 V	NBR	Na zamówienie
PK 300	Do 5 m3/h	Do 100 m	400 V	NBR	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyki pompy poziomej Pedrollo PK



MODEL		POWER (P_2)			Q 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
Single-phase	Three-phase	kW	HP	▲	l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90
PKm 60	PK 60	0.37	0.50			40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5					
PKm 60-MD	PK 60-MD	0.37	0.50	IE2		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 70	PK 70	0.60	0.85			65	62	57	52	47	42	37	32	27	18				
PKm 80	PK 80	0.75	1		H metres	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	IE3		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 = Flow rate H = Total manometric head HS = Suction height

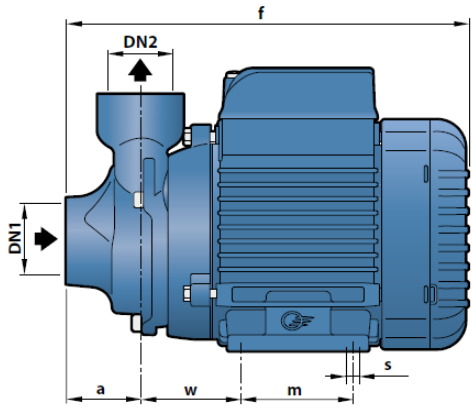
Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade 3B.

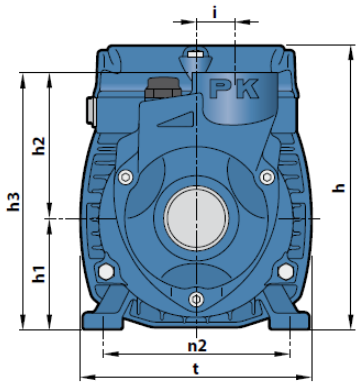
Tabela wartości elektrycznych pomp Pedrollo PK

MODEL	VOLTAGE		
Single-phase	230 V	240 V	110 V
PKm 60®	2.5 A	2.4 A	5.5 A
PKm 60®-MD	2.0 A	1.9 A	4.0 A
PKm 65	3.7 A	3.4 A	7.4 A
PKm 70	5.2 A	4.8 A	10.4 A
PKm 80	5.2 A	4.8 A	10.4 A
PKm 90	5.6 A	5.1 A	11.5 A
PKm 100	9.0 A	8.2 A	18.0 A
PKm 200	11.5 A	11.0 A	23.0 A
PKm 300	–	–	–

MODEL	TENSIONE				
Trifase	230 V	400 V	690 V	240 V	415 V
PK 60®	2.0 A	1.15 A	0.7 A	1.9 A	1.1 A
PK 60®-MD	1.7 A	1.0 A	0.6 A	1.7 A	1.0 A
PK 65	3.0 A	1.7 A	1.0 A	2.8 A	1.6 A
PK 70	3.8 A	2.2 A	1.3 A	3.3 A	1.9 A
PK 80	3.8 A	2.2 A	1.3 A	3.3 A	1.9 A
PK 90	4.0 A	2.3 A	1.3 A	3.8 A	2.2 A
PK 100	6.2 A	3.6 A	2.1 A	5.9 A	3.4 A
PK 200	8.3 A	4.8 A	2.8 A	8.0 A	4.6 A
PK 300	9.0 A	5.2 A	3.0 A	8.7 A	5.0 A

Wymiary pomp Pedrollo PK





MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm												kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	i	m	t	n2	w	s	1~	3~
PKm 60®	PK 60®	1"	1"	38	208	145	56	75	131	20	55	118	94-100	53	7	5.2	5.2
PKm 60®-MD	PK 60®-MD															5.2	5.2
PKm 65	PK 65				237	153	63		138		80	120	100			7.0	6.3
PKm 70	PK 70			55	285	179 *	71	85	156		90	140	112	62		10.0	10.0
PKm 80	PK 80															9.9	10.0
PKm 90	PK 90	¾"	¾"	46	278			84	155	19						10.2	10.1
PKm 100	PK 100	1"	1"	62	356	212	80	88	168	19	100	152	125	95	9	15.0	14.9
PKm 200	PK 200															15.9	15.9
PKm 300	PK 300				376											—	18.6

(*) **h=199 mm** for single-phase versions at 110 V