

## Pompa samozasysająca Pedrollo PKS



### Dane techniczne

Producent: **Pedrollo**  
Zakres wydatku [ m<sup>3</sup>/h ]: **nie**  
Zakres ciśnienia [ m ]: **nie**  
Zasilanie: **nie**  
Gwarancja producenta: **Pedrollo**  
Wykonanie wirnika: **nie**  
Wykonanie obudowy: **nie**

### Pompa samozasysająca Pedrollo PKS - z wirnikiem mosiężnym, peryferalnym

Pompa samozasysająca Pedrollo PKS to urządzenie przeznaczone do zasysania wody ze niewielką ilością powietrza i tłoczenie jej na instalację. Ze względu na swoje niewielkie wymiary oraz bardzo wysokie ciśnienie przy niewielkim zakresie wydatku, najlepiej sprawdzi się w instalacjach przemysłowych oraz domowych.

- **Wydajność maksymalna typoszeregu:** 50 L/min (3,0 m<sup>3</sup>/h)
- **Maksymalna wysokość podnoszenia typoszeregu:** 70 m

Dzięki specjalnej budowie korpusu, ma możliwość samo-odpowietrzenia w przypadku, gdyby podczas zassania dostała się do urządzenia mieszanka wodno-powietrzna, dzięki czemu świetnie sprawdzi się do zasysania wody ze studni kręgowych do 7 m głębokości lustra wody.

Pompa PKS występuje w wersji z wirnikiem peryferalnym (z obwodowymi łopatkami promieniowymi) z mosiądzu

**Uwaga! Czas oczekiwania na stronie podawany jest orientacyjnie. Należy zadać konkretne pytanie o dostępność produktu w danej chwili.**

### ZASTOSOWANIE:

- Zaopatrzenie w wodę domów ze studni kręgowych - zasysanie do 8 m słupa wody
- Do systemów nawadniania
- Do wykorzystania wody deszczowej

### ZAKRES PRACY:

- **Zasilanie:** 1-230V lub 400 V, 50 Hz
- **Wysokość ssania:** do 8 m słupa wody
- **Max. temp. przetłaczanej cieczy:** od -10 do + 60 °C
- **Temperatura otoczenia:**

- $\square$ +40 °C
- +50 °C dla PKS 60
- **Typ pracy silniak:** Praca ciągła S1
- **Maksymalne ciśnienie pracy:**
  - $\square$ 6 bar dla PKS 60, PKS 65
  - 7 bar dla PKS 79m PKS 80
- **Przyłącze po stronie ssawnej:** Rp 1
- **Przyłącze na stronie tłocznej:** RP 1

## CECHY I ZALETY:

- **3 lata gwarancji producenta** - bez dodatkowych kosztów !
- Cicha praca
- Ekonomiczny silnik
- Wysoka wydajność dzięki optymalizacji pracy silnik
- **Wirnik** mosiężny, peryferyjny
- **Pompa jednofazowa** z termicznym zabezpieczeniem przeciążeniowym wbudowanym w uzwojenie
- **Pompa trójfazowa** z silnikami elektrycznymi o wysokiej wydajności:
  - P2=0,55 kW - klasa IE2
  - P2=0,60 kW - klasa IE3

## Warianty

MODEL	MAKS. WYDATEK [M <sup>3</sup> /H]	MAKS. CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	USZCZELNIENIE	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
PKSm 60	Do 2 m <sup>3</sup> /h	Do 40 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie	838.37 zł <b>796.45 zł</b>	838.37 zł
PKSm 65	Do 3 m <sup>3</sup> /h	Do 50 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie	1062.72 zł <b>1009.58 zł</b>	1062.72 zł
PKSm 80	Do 3 m <sup>3</sup> /h	Do 70 m	230 V	Mosiądz	Na zamówienie	1405.15 zł <b>1334.89 zł</b>	1405.15 zł
PKS 60	Do 2 m <sup>3</sup> /h	Do 40 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie	974.16 zł <b>925.45 zł</b>	974.16 zł
PKS 65	Do 3 m <sup>3</sup> /h	Do 50 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie	1192.61 zł <b>1132.98 zł</b>	1192.61 zł
PKS 80	Do 3 m <sup>3</sup> /h	Do 70 m	400 V	Mosiądz	Na zamówienie	1535.04 zł <b>1458.29 zł</b>	1535.04 zł

## Charakterystyki

### Charakterystyki pompy poziomej Pedrollo PKS

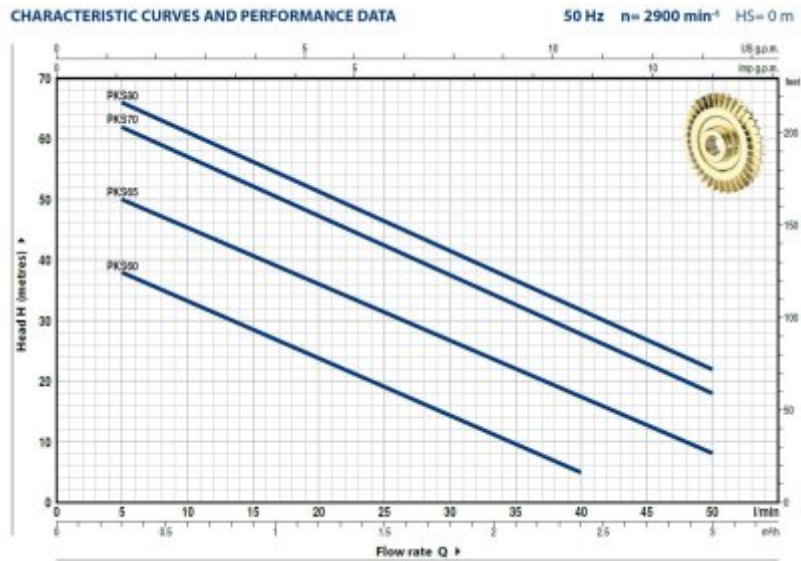


Tabela charakterystyk Pedrollo PKS.JPG

MODEL		POWER (P <sub>2</sub> )		Q	H metres												
Single-phase	Three-phase	kW	HP ▲		0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0		
PKSm 60	PKS 60	0.37	0.50	IE2	40	38	33.5	29	24	19.5	15	10	5				
PKSm 65	PKS 65	0.55	0.75		55	50	45.5	40.5	36	31	27	22	17	12.5	8		
PKSm 70	PKS 70	0.60	0.85		IE3	65	62	57	52	47	42	37	32	27	22	18	
PKSm 80	PKS 80	0.75	1			70	66	61	56	51	46	41	36.5	31	27	22	

Q = Flow rate H = Total manometric head HS = Suction height

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

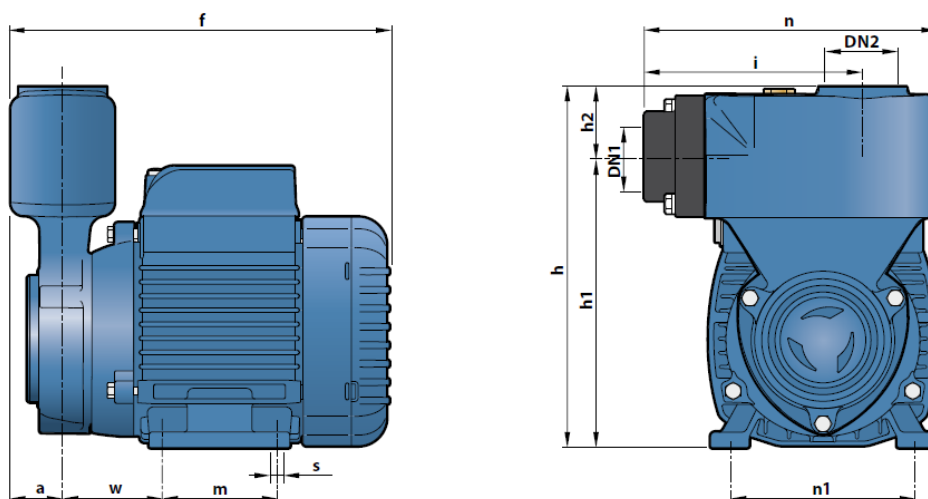
▲ Three phase motor efficiency class (IEC 60034-30-1)

## Tabela wartości elektrycznych pomp Pedrollo PKS

MODEL	VOLTAGE		
	230 V	240 V	110 V
Single-phase	230 V	240 V	110 V
PKSm 60	2.6 A	2.5 A	5.2 A
PKSm 65	3.7 A	3.5 A	7.4 A
PKSm 70	5.2 A	4.8 A	10.4 A
PKSm 80	5.2 A	4.8 A	10.4 A

MODEL	VOLTAGE			
	230 V	400 V	240 V	415 V
Three-phase	230 V	400 V	240 V	415 V
PKS 60	2.0 A	1.15 A	1.9 A	1.1 A
PKS 65	3.0 A	1.7 A	2.8 A	1.6 A
PKS 70	3.8 A	2.2 A	3.6 A	2.1 A
PKS 80	3.8 A	2.2 A	3.8 A	2.2 A

## Wymiary pomp Pedrollo PKS



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm											kg	
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	i	m	n	n1	w	s	1~	3~
PKSm 60	PKS 60	1"	1"	28	196	183	149	34	110	55	148	93-100	53	7	5.6	5.6
PKSm 65	PKS 65				227	190	156			80		100			7.6	6.9
PKSm 70	PKS 70				263	198	164			90	160	112	62		10.5	10.5
PKSm 80	PKS 80				10.5	10.5										