

Pompa pozioma Pedrollo PQA



Dane techniczne

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

Pompa pozioma Pedrollo PQA

Pompa normalnie ssąca Pedrollo PQA jest pompą poziomą, z wirnikiem peryferyjnym. Nadaje się do pracy z czystą, chemicznie nieagresywną wodą. Konstrukcja pompy PPS i mosiężnej obudowy gwarantuje ochronę przed rdzą i utlenianiem. Ze względu na te cechy pompy te nadają się do zastosowania w zastosowaniach przemysłowych, takich jak chłodzenie, klimatyzacja, pralnie itp. Pompa powinna być zainstalowana w zamkniętym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub przynajmniej osłonięta przed niepogodą.

ZASTOSOWANIE

- Zaopatrzenie w wodę i podwyższanie ciśnienia
- Nawadnianie
- Użytek domowy
- Zastosowania przemysłowe
- Systemy chłodzenia, klimatyzacji, prasowania

ZAKRES PRACY:

- Napięcie: jednofazowe 230 V 50 Hz, trójfazowe 230/400 V 50 Hz.
- Temperatura tłoczony ciecży: **-10 °C do +90 °C**
- Ciśnienie robocze maksymalne: **10 bar**
- Stopień ochrony: IPX4

Średnice nominalne przyłączy gwintowanych w zależności od typu:

- 1/2"
- 1"

CECHY I ZALETY:

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

W ZESTAWIE ZNAJDUJĄ SIĘ:

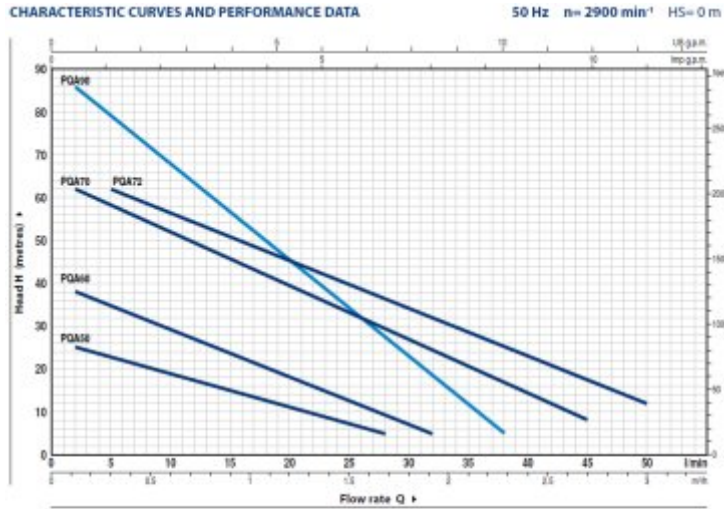
- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

Warianty

MODEL	MAKS. WYDATEK [M3/H]	MAKS. CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	USZCZELNIENIE	WYSYŁKA
PQAm 50	Do 2 m3/h	Do 20 m	230 V	NBR	Na zamówienie
PQAm 60	Do 2 m3/h	Do 40 m	230 V	NBR	Na zamówienie
PQAm 70	Do 3 m3/h	Do 60 m	230 V	NBR	Na zamówienie
PQAm 72	Do 3 m3/h	Do 60 m	230 V	NBR	Na zamówienie
PQAm 90	Do 2 m3/h	Do 90 m	230 V	NBR	Na zamówienie
PQA 50	Do 2 m3/h	Do 20 m	400 V	NBR	Na zamówienie
PQA 60	Do 2 m3/h	Do 40 m	400 V	NBR	Na zamówienie
PQA 70	Do 3 m3/h	Do 60 m	400 V	NBR	Na zamówienie
PQA 72	Do 3 m3/h	Do 60 m	400 V	NBR	Na zamówienie
PQA 90	Do 2 m3/h	Do 90 m	400 V	NBR	Na zamówienie

Charakterystyki

Charakterystyki pompy poziomej Pedrollo PQA



MODEL		POWER (P ₂)		Q	H metres															
Single-phase	Three-phase	kW	HP		0	0.1	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.7	1.8	1.9	2.3	2.7	3.0			
				l/min	0	2	5	10	15	20	25	28	30	32	38	45	50			
PQA50	PQA 50	0.18	0.25	IE3	36	25	22	19	15	11	8	5								
PQA60	PQA 60	0.37	0.50		48	38	35	29	23.5	18	12.5	9	7	5						
PQA70	PQA 70	0.55	0.75		65	62	58	52	45.5	39.5	33	30	27	24	17	8				
PQA72	PQA 72	0.55	0.75		65	-	62	56	51	45	40	36	34	32	25	17	12			
PQA80	PQA 80	0.75	1		90	86	79	68	57	45	34	27	22	18	5					
PQA90	PQA 90	0.75	1		90	86	79	68	57	45	34	27	22	18	5					

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

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade B3.

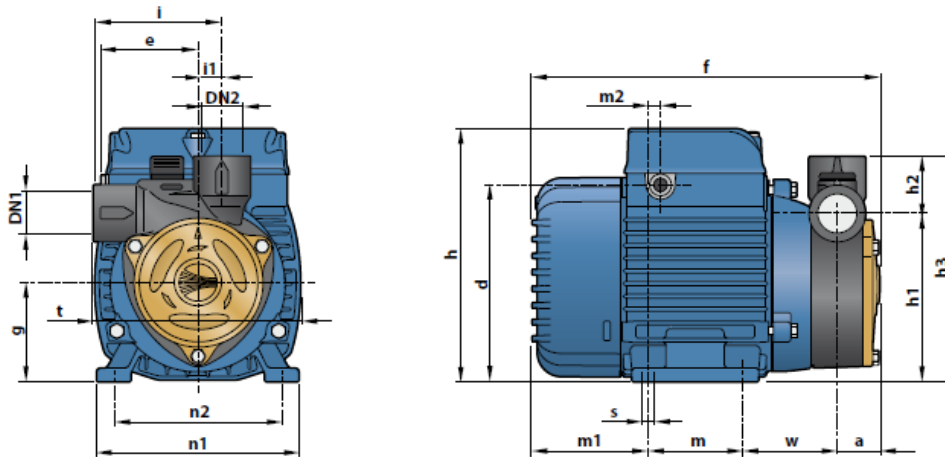
Tabela wartości elektrycznych pomp Pedrollo PQA

MODEL	VOLTAGE		
	230 V	240 V	110 V
Single-phase	230 V	240 V	110 V
PQAm 50	2.1 A	2.0 A	4.2 A
PQAm 60	2.5 A	2.4 A	5.2 A
PQAm 70	6.2 A	5.5 A	12.4 A
PQAm 72	6.2 A	5.5 A	12.4 A
PQAm 90	5.6 A	5.1 A	11.2 A

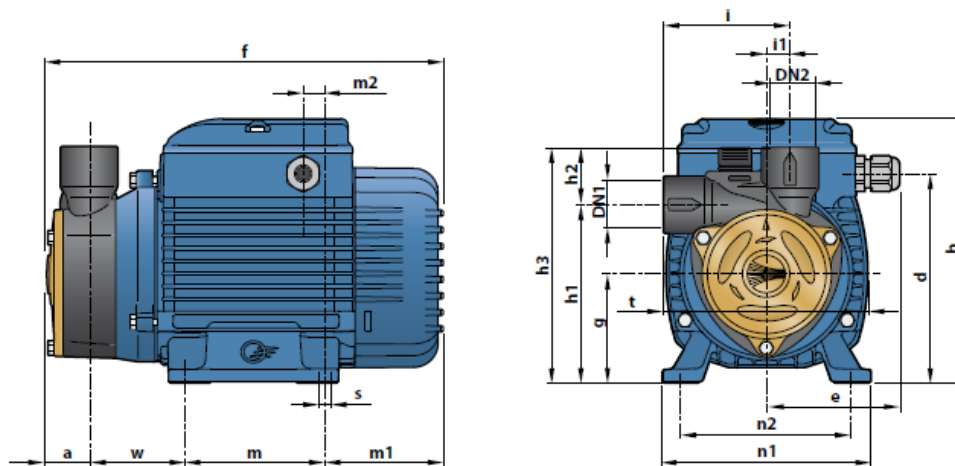
MODEL	VOLTAGE			
	230 V	400 V	240 V	415 V
Three-phase	230 V	400 V	240 V	415 V
PQA 50	2.0 A	1.15 A	1.9 A	1.1 A
PQA 60	2.0 A	1.15 A	1.9 A	1.1 A
PQA 70	4.2 A	2.4 A	3.7 A	2.2 A
PQA 72	3.8 A	2.2 A	3.4 A	2.0 A
PQA 90	4.2 A	2.4 A	3.7 A	2.2 A

Wymiary pomp Pedrollo PQA

PQA 50-60



PQA 70-72-90



MODEL		PORTS		DIMENSIONS mm																	kg					
Single-phase	Three-phase	DN1	DN2	a	d	e	f	g	h	h1	h2	h3	i	i1	m	m1	m2	n1	n2	t	w	s	1~	3~		
PQAm 50	PQA 50	½"	½"	25	112	55.5	198	56	145	96	33	129	72.5	13.5	55	65	8	116	97	117	53	7	4.7	4.7		
PQAm 60	PQA 60			28	139	79	261	71	179	116.5	32.5	149											30	151	83	20
PQAm 72	PQA 72	1"	1"	26.5			260			121	35	156	76	16											9.4	9.4
PQAm 90	PQA 90	½"	½"																							