



Do wody
czystej



PRZEMYSŁ



DANE WYDAJNOŚCIOWE

- Wydajność do **32 l/min** (1.92 m³/h)
- Wysokość podnoszenia **38 m**

DANE TECHNICZNE

- Wysokość ssania do **8 m**
- Zakres temperatur medium **-10 °C and +90 °C**
- Temperatura otoczenia od **-10 °C and +50 °C**
- Maksymalne ciśnienie pracy **6 bar**
- Tryb pracy silnika - Praca ciągła S1

KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

EN 60335-1
IEC 60335-1
CEI 61-150

EN 60034-1
IEC 60034-1
CEI 2-3



CERTYFIKATY KONSTRUKCJA I STANDARDY BEZPIECZEŃSTWA

Firma zarządzana certyfikatem DNV
ISO 9001: QUALITY



ZASTOSOWANIE

Nadaje się do stosowania z czystą wodą, która nie zawiera cząstek ściernych oraz z cieczami, które nie są chemicznie agresywne w stosunku do materiałów, z których wykonana jest pompa.

Charakterystyka hydrauliczna tych pomp w połączeniu z ich zwartością sprawia, że nadają się do zastosowania w zastosowaniach przemysłowych.

Instalację należy wykonywać w dobrze wentylowanych zamkniętych pomieszczeniach lub chronić pompę przed bezpośrednim działaniem złych warunków pogodowych.

PATENTY

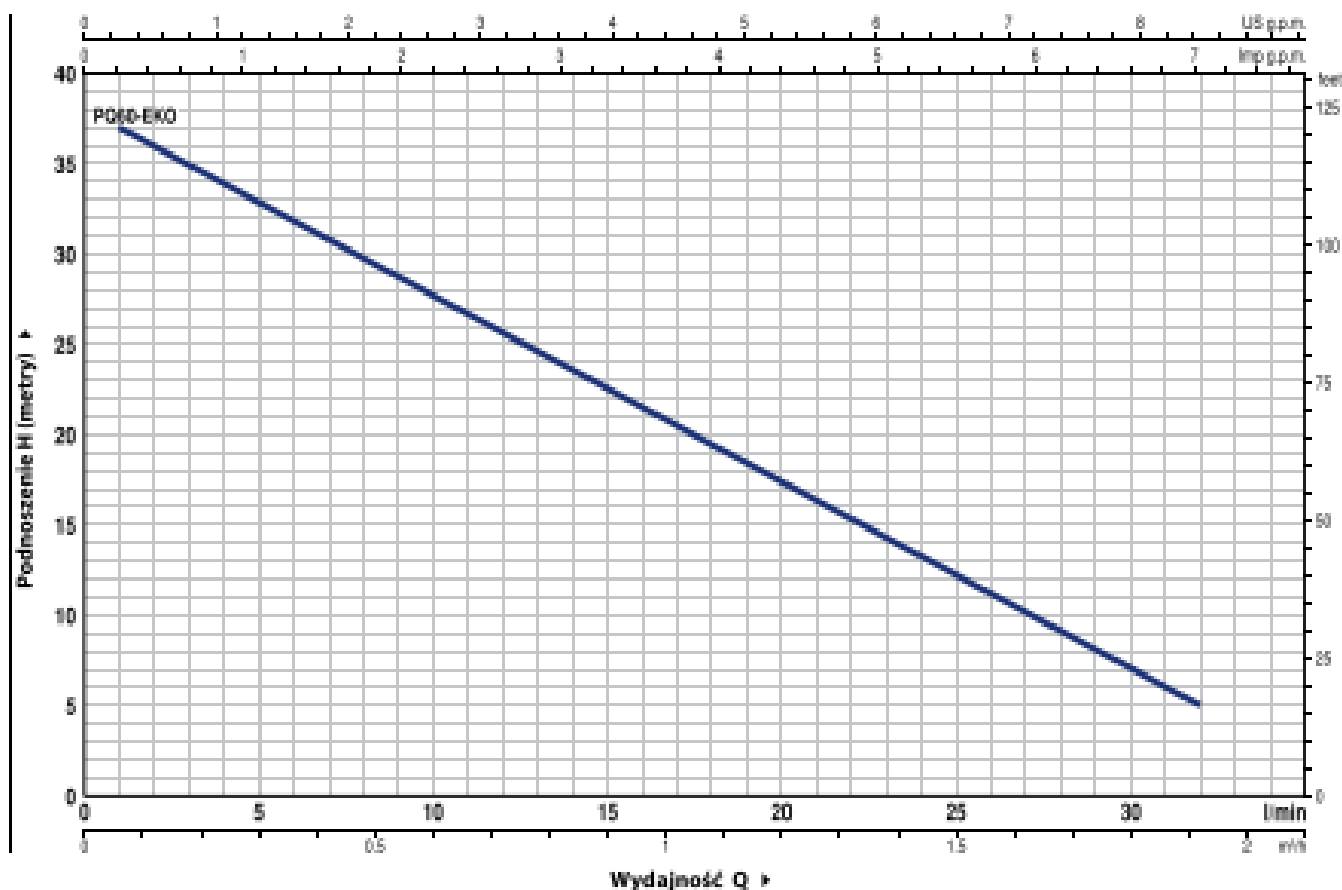
- WSPORNIK SILNIKA: patent n. IT1243605
- Patent nr. 102018000010750

OPCJE DOSTĘPNE NA ŻĄDANIE

- Specjalne uszczelnienie mechaniczne
- EN 10088-3 - 1.4401 (AISI 316) Walek pompy wykonany ze stali nierdzewnej
- Inne napięcia i częstotliwość 60 Hz

CHARAKTERYSTYKA POMP

50 Hz n = 2900 min⁻¹ HS = 0 m



MODEL		MOC (P2)			Q	H									
Jednofazowa	Trójfazowa	kW	HP	▲		0	0.06	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	1.92	
					l/min	0	1	5	10	15	20	25	30	32	
PQm 60-EKO	PQ 60-EKO	0.37	0.50	IE3	H metry	38	37	33	27.5	22.5	17.5	12	7	5	

Q = Wydajność H = Wysokość podnoszenia HS = Wysokość ssania

Tolerancja charakterystyk wg EN ISO 9906 Grade 3B.

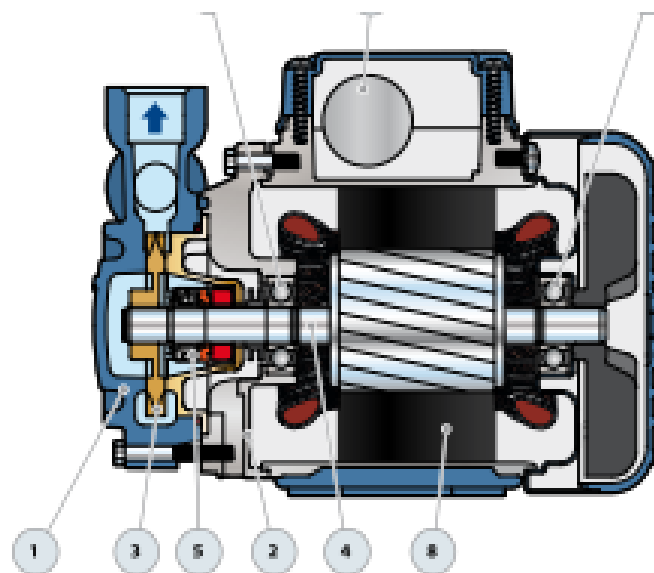
▲ Klasa wydajności silnika trójfazowego (IEC 60334-30-1)

PQ-EKO

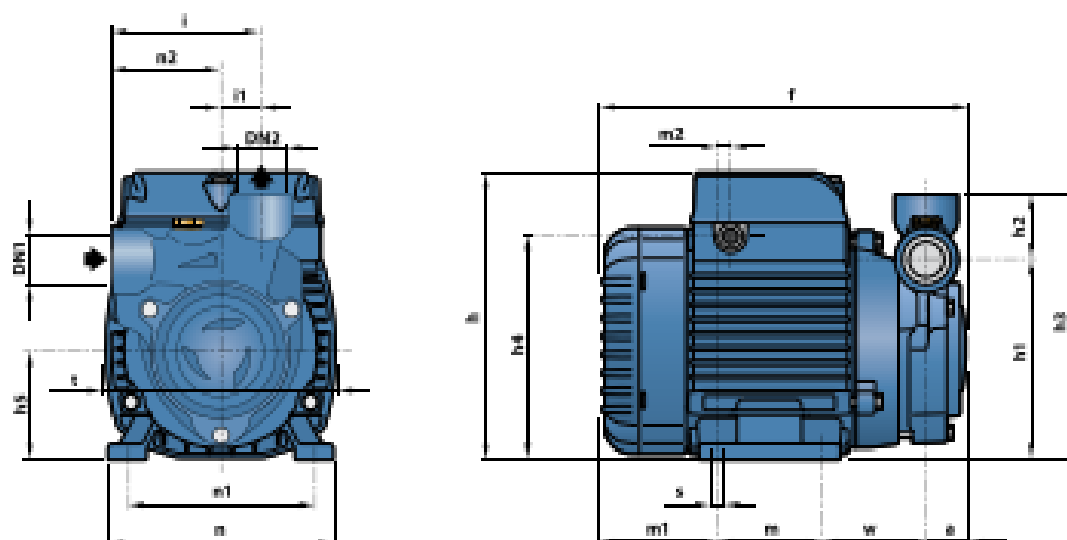
POZ. ELEMENT

DANE KONSTRUKCYJNE

1	OBUDOWA POMPY	Żeliwo z gwintowanym króćcem zgodnie z ISO 228/1				
2	WSPORNIK SILNIKA	Aluminium z wkładką mosiężną (opatentowane), zmniejsza ryzyko zatarcia wirnika				
3	WIRNIK	Mosiądz z obwodowymi łopatkami promieniowymi				
4	WAŁEK SILNIKA	Stal nierdzewna AISI 431				
5	USZCZELNIENIE MECHANICZNE	<i>Typ uszczelnienia</i>	<i>Wałek</i>	<i>Materiały</i>		
		<i>Model</i>	<i>Średnica</i>	<i>Pierścień stały</i>	<i>Pierścień obrotowy</i>	<i>Elastomer</i>
		AR-12	Ø 12 mm	Ceramika	Graft	NBR
6	ŁOŻYSKA	6201 ZZ / 6201 ZZ				
7	KONDENSATOR	<i>POJEMNOŚĆ</i>				
		(230 V or 240 V)	(110 V)			
		10 µF - 450 VL	25 µF - 450 VL			
8	SILNIK ELEKTRYCZNY	<p>PQm-EKO: Jednofazowa 230 V - 50 Hz z termicznym zabezpieczeniem przeciążeniowym wbudowanym w uzwojenie.</p> <p>PQ-EKO: Trójfazowa 230/400 V - 50 Hz.</p> <p>⇒ Pompa jest wyposażona w silnik o wysokiej wydajności w klasie IE3 (IEC 60034-30-1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klasa izolacji F - Stopień ochrony: IP X4 				



WYMIARY I WAGA



MODEL		KRÓTCE		WYMIARY mm																		kg			
Jednofazowa	Trójfazowa	DN1	DN2	a	f	h	h1	h2	h3	h4	h5	i	i1	m	m1	m2	n	n1	n2	t	w	s	1~	3~	
PQm 60-EKO	PQ 60-EKO	½"	½"	21	191	145	101	32.5	133.5	112	56	75.5	20	55	62	8	116	94	100	55.5	118	53	7	4.0	4.0

POBÓR PRĄDU

MODEL	NAPIĘCIE	
	Jednofazowa	230 V
PQm 60-EKO	3.5 A	5.0 A

MODEL	NAPIĘCIE	
	Trójfazowa	230 V
PQ 60-EKO	2.0 A	1.15 A