

## 2CPM

### ODŚRODKOWE, DWUSTOPNIOWE POMPY Z WIRNIKIEM ZAMKNIĘTYM

Pompy przeznaczone są do pompowania cieczy lekko zanieczyszczonych oraz mediów zawierających ciała stałe o średnicy nieprzekraczającej 1 mm. Pompa przeznaczona jest do wody o maksymalnej zawartości nieabsorbujących wolnych cząstek stałych wynosząca do 0,26 kg/m<sup>3</sup>, oraz o maksymalnej zawartości rozpuszczonych cząstek stałych wynoszącej do 51 kg/m<sup>3</sup>, pod warunkiem że całkowita zawartość w wodzie substancji gazowych nie przekracza stopnia nasycenia. Podwójne uszczelnienie mechaniczne oraz podwójny wirnik charakteryzujący się wysoką sprawnością powodują że pompy znajdują szerokie zastosowanie w przemyśle i rolnictwie a także ogrodnictwie.

#### Zastosowanie :

- Przemysł spożywczy: w maszynach myjących i zmywających, do transportu płynów spożywczych, przesył zawieszony w przetwórstwie, farmy rybne,
- Przemysł metalurgiczny
- Przemysł włókienniczy: znajdują zastosowanie w farbiarniach.
- Przemysł produkcyjny: czyszczenie butelek, puszek szkła
- Rolnictwo: pompy mogą być wykorzystywane przy transferze umiarkowanie lepkich cieczy o niewielkiej agresywności mogą być wykorzystywane do pompowania nawozów. Znajdują również zastosowanie w nawodnieniach oraz odwodnieniach.
- Systemy basenowe
- Przemysł grzewczy: w systemach klimatyzacji i ogrzewania

#### Warunki pracy:

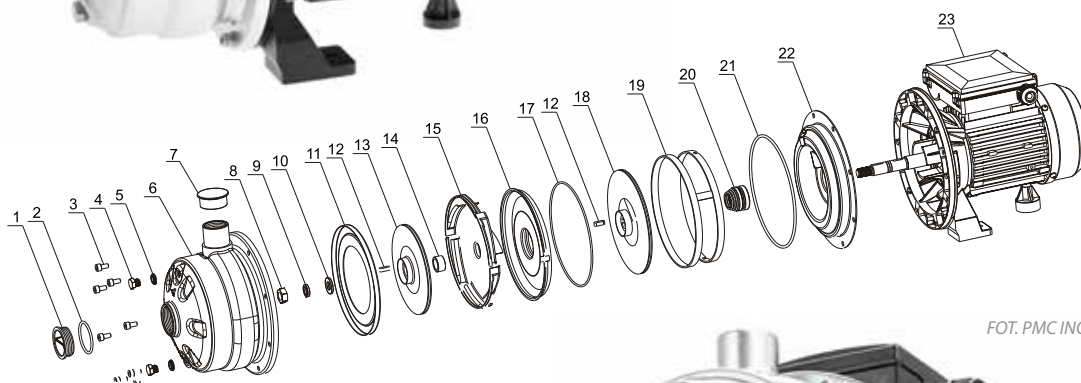
- Temperatura cieczy 0-70°C
- Temperatura otoczenia: do 50°C
- Maksymalne ciśnienie w instal: do 10 bar
- Stopień ochrony: IP55
- Klasa izolacji uzwojenia: 155 (F)

#### Materiały:

- Silnik: asynchroniczny, klatkowy o zamkniętej konstrukcji, w aluminiowej obudowie, z wentylacją zewnętrzną.
- Wał: Stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa: Stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: Stal nierdzewna AISI 304
- Międzyściana: Stal nierdzewna AISI 304
- Dławica mechaniczna: grafit/węgiel krzemowy/NBR.



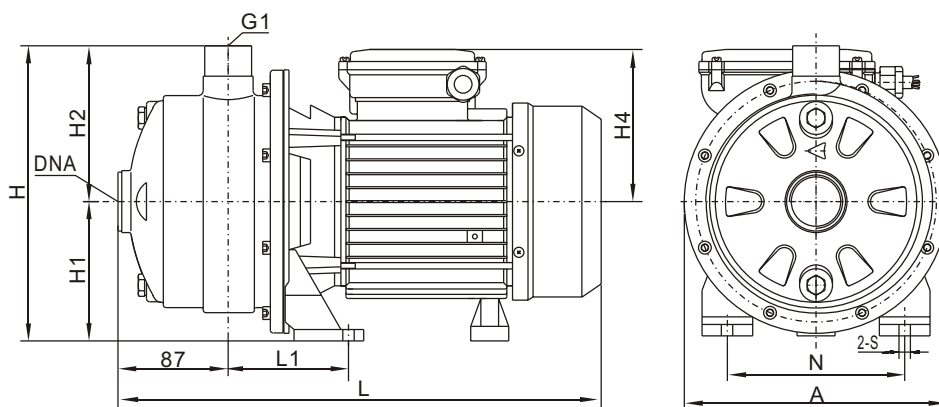
FOT. 2CPM30/077



FOT. PMC INOX



## 2CPM



### PARAMETRY

Model	A	L1	N	H	H1	H2	S	jedna-faza		trzy-fazy		DNA
								L	H4	L	H4	
2CPM 120/50	208	95	140	229	106	123	9	382	120	382	111	G1¼
2CPM 120/64	230	109	140	249	118	131	9	397	132	382	111	G1¼
2CPM 200/55	208	109	140	229	106	123	9	397	132	382	118	G1¼
2CPM 300/55	208	109	140	229	106	123	9			415	118	G1½
2CPM 300/67	230	109	140	249	118	131	9			437	118	G1½
2CPM 300/77	230	109	160	249	118	131	12			469	148	G1½

### PARAMETRY

Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Waga (kg)
2CPM 120/50	50	140	900	1x230	6,7	1¼ x 1	15,2
2CPM 120/64	63	140	1500	1x230	11,5	1¼ x 1	19,3
2CPM 200/55	54	240	1500	1x230	11,5	1¼ x 1	24,3
2CPM 300/55	55	300	2200	3x230 / 3x400	6,1	1½ x 1	25,6
2CPM 300/67	67	320	2200	3x230 / 3x400	8	1½ x 1	26,1
2CPM 300/77	72	370	3700	3x230 / 3x400	9	1½ x 1	34,3

