

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. Pompy do wody o maks. zawartości nieabsorbujących wolnych cząstek stałych do 0,26 kg/m³ oraz o maks. zawartości rozpuszczonych cząstek stałych do 51 kg/m³, 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 w ogrodnictwie.

ZASTOSOWANIE:

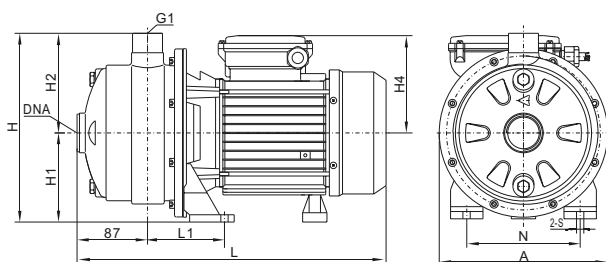
- Przemysł spożywczy: w maszynach myjących i zmywających, do transportu płynów spożywczych, przesył zawiesziny w przetwórstwie, farmy rybne
- Przemysł metalurgiczny
- Przemysł włókienniczy: znajdują zastosowanie w farbiarniach
- Przemysł produkcyjny: czyszczenie butelek, puszek, szkła
- Przemysł grzewczy: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

DANE TECHNICZNE:

- Temperatura cieczy: 0–70°C
- Maks. temperatura otoczenia: 50°C
- Klasa izolacji: F
- Stopień ochrony: IP55
- Maks. ciśnienie w instalacji: 10 bar

MATERIAŁY:

- Silnik: asynchroniczny, klatkowy, konstrukcja zamknięta, obudowa aluminiowa, wentylacja zewnętrzna
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: stal nierdzewna AISI 304
- Międzyściana: stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: grafit / węgiel krzemowy / NBR



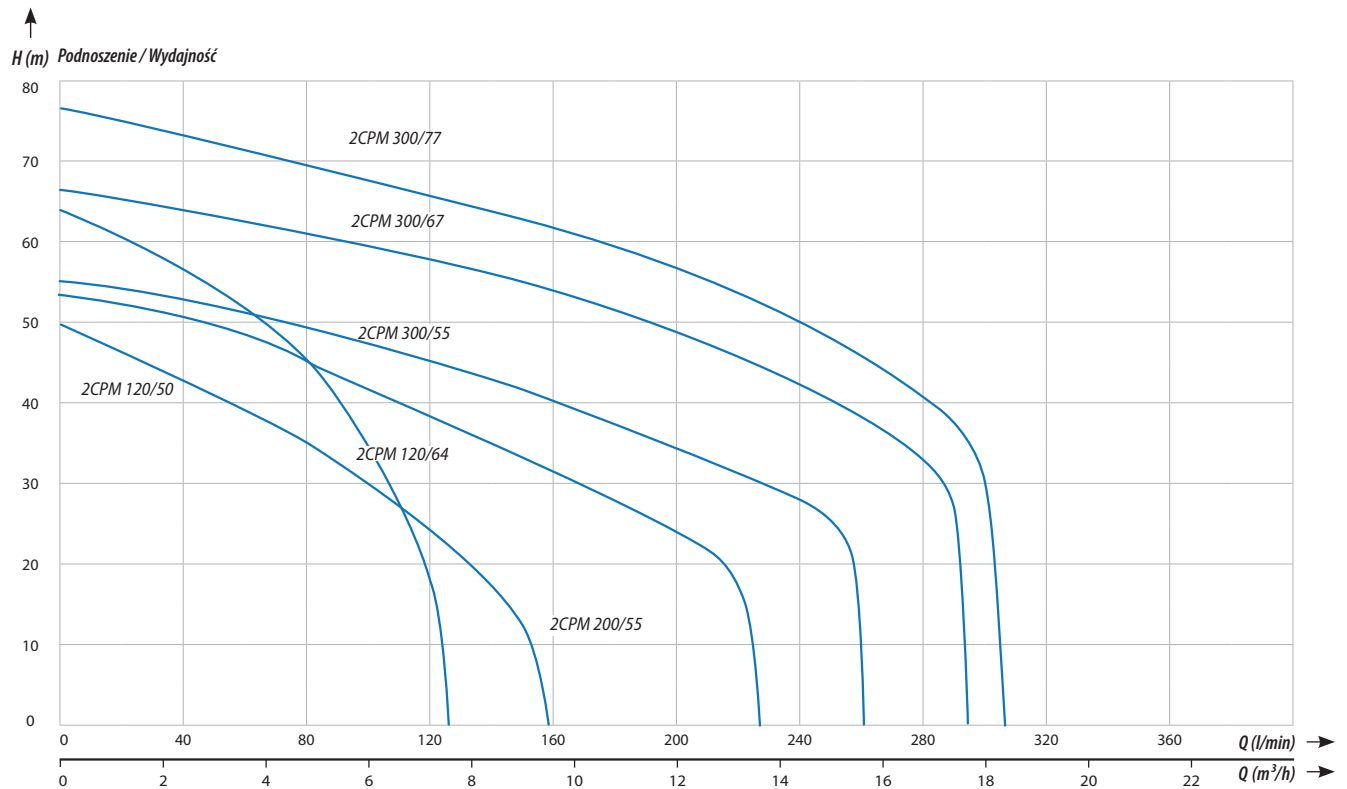
2CPM INOX
IMPELLER



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

2CPM cd.

Model	Moc (kW)	Wydajność (m³/h)	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8	12,6	15	17
2CPM 120/50	0,9	H (m)	50	46	43	39	35	22	12	–	–	–	–
2CPM 120/64	1,5		63	60	55,5	50,5	45	18	–	–	–	–	–
2CPM 200/55	1,5		54	52	49	46	45	38	33	27	20	–	–
2CPM 300/55	2,2		55	55	53	53	48	46	41	38	32	26	–
2CPM 300/67	3,0		67	66	65	63,5	62	58	55	52	47	39	31
2CPM 300/77	3,7		76	75	72	71	69	66	63	56	53	47	40



Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Waga (kg)
2CPM 120/50	50	150	0,9	1 ~ 230	7	1¼ × 1	15
2CPM 120/64	63	130	1,5	1 ~ 230	13	1¼ × 1	19,5
2CPM 200/55	54	215	1,5	1 ~ 230	13	1¼ × 1	24,5
2CPM 300/55	55	250	2,2	3 ~ 230 / 3 ~ 400	10 / 6,1	1½ × 1	25,5
2CPM 300/67	67	280	2,2	3 ~ 230 / 3 ~ 400	13,8 / 8	1½ × 1	26
2CPM 300/77	76	300	3,7	3 ~ 230 / 3 ~ 400	13,8 / 8	1½ × 1	34,5