

## F-CPM



### F-CPM INOX ODŚRODKOWE, JEDNOSTOPNIOWE 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 nieabsorbujnych, wolnych cząstek stałych 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.

### ZASTOSOWANIE:

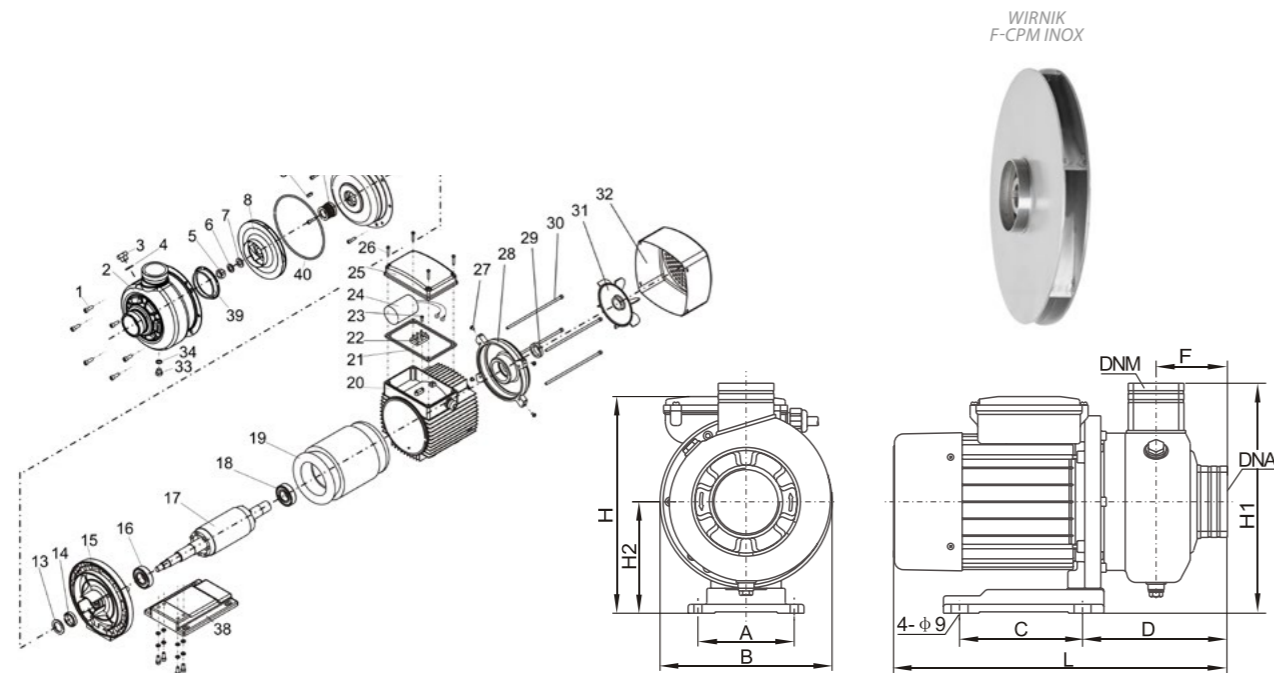
- Przemysł spożywczy: w maszynach myjących i zmywających, do transportu płynów spożywczych, przesył zawieszony w przetwórstwie, farmy rybne, winiarnie
- Przemysł metalurgiczny
- Przemysł włókienniczy: znajdują zastosowanie w farbiarniach
- Przemysł produkcyjny: czyszczenie butelek, puszek, szkła
- Rolnictwo: 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
- Jednostki użyteczności publicznej: systemy klimatyzacyjne, systemy oczyszczania, systemy grzewcze, podnoszenie ciśnienia, baseny

### DANE TECHNICZNE:

- Temperatura cieczy dla PMC: 15-104°C
- Temperatura cieczy dla F-CPM: 5-90°C
- Temperatura otoczenia: do 50°C
- Maksymalne ciśnienie w instalacji: do 10 bar
- Stopień ochrony: IP55
- Klasa izolacji uzwojenia: 155 (F)

### MATERIAŁY:

- Silnik z asynchronicznym silnikiem klatkowym 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

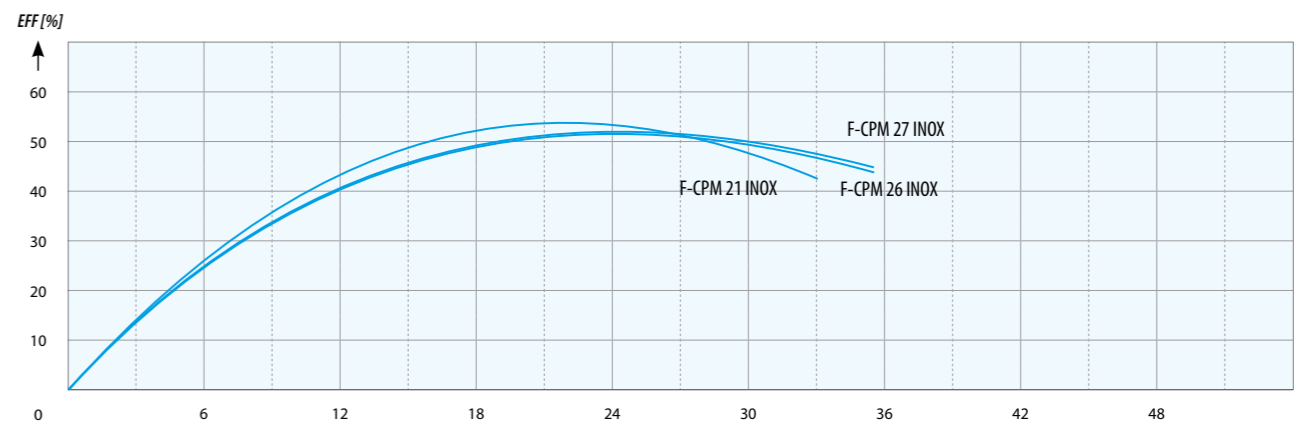
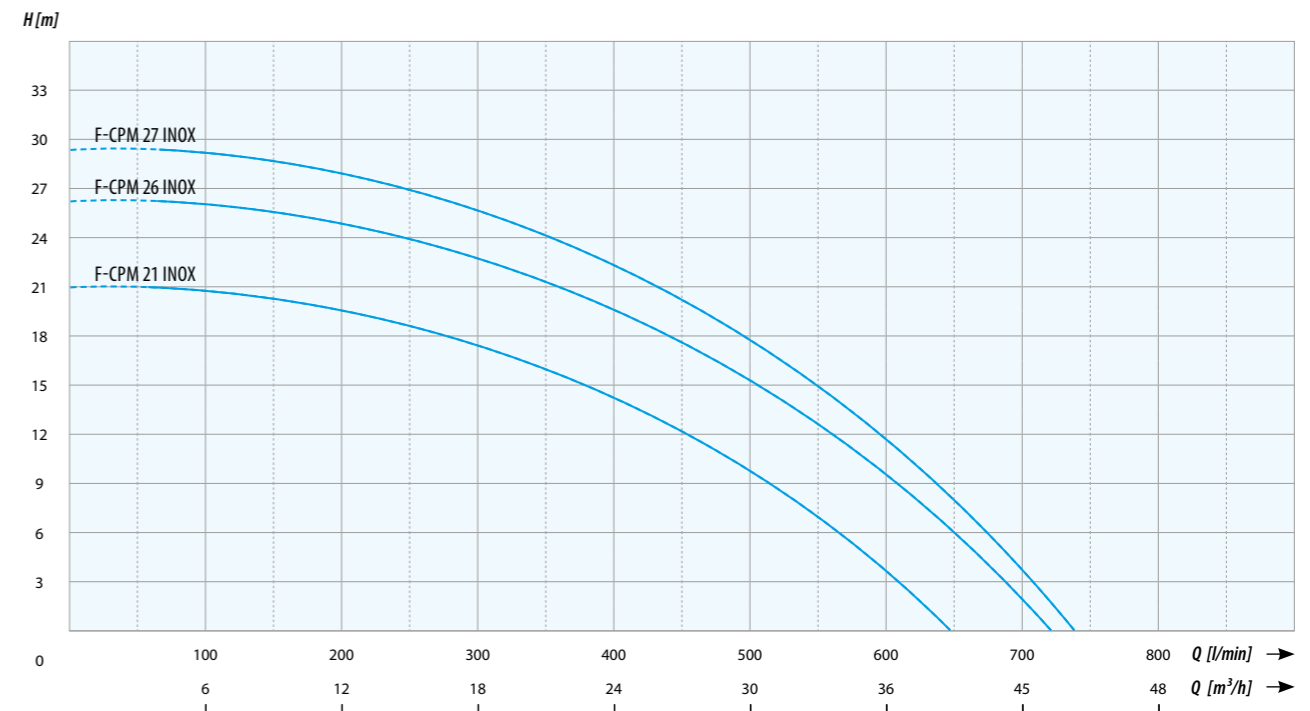


MODEL	A	B	C	D	F	L	H	H1	H2	DNM	DNA
F-CPM 21 INOX	108	193	138	165	82	378	243	258	125	G2	G2
F-CPM 26 INOX	108	193	138	165	82	415	242	258	125	G2	G2
F-CPM 27 INOX	108	193	138	165	82	432	242	258	125	G2	G2

## F-CPM

Nazwa	Moc P2 (kW)	Wydajność	H (m)											
			l/min m <sup>3</sup> /h	0	100	150	200	250	300	350	400	500	600	
F-CPM 21 INOX	1.5	H (m)	21	20	19.5	18.5	17.5	16	15	13	10			
F-CPM 26 INOX	2.2		25	24	23	22.5	21	20	18.5	17	15	12		
F-CPM 27 INOX	2.2		29	28	27	26	25	24	22	21	17.5	13		

↑ Wydajność/Podnoszenie



MODEL	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króćce (cale)	Waga (kg)
F-CPM 21 INOX	21	650	1500	230	9,2	2 x 2	18
F-CPM 26 INOX	26	710	2200	230	14	2 x 2	22
F-CPM 27 INOX	29	740	3000	400	11,3/6,5	2 x 2	23,4