

Typ RMB - grupa 3.1

Pompy samozasysające



Pompa wirowa z wbudowanym zbiornikiem ssącym

Wydajność do 240 l / min

Wysokość podnoszenia do 18 m sł. wody

Hermetyczna

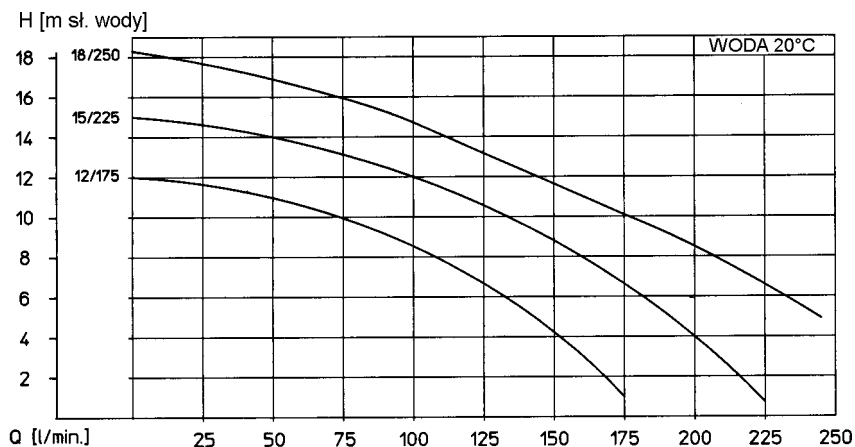
Dla cieczy agresywnych i neutralnych

Materiały: PP, PVDF

Stopień ochrony IP55

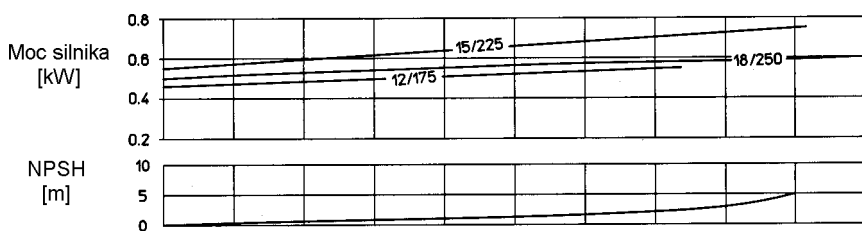
Pompy typu RMB ze sprzęgłem magnetycznym to pompy wirowe samozasysające z wbudowanym zbiornikiem ssącym, wykonane z tworzywa sztucznego, jednostopniowe, poziome, o blokowej konstrukcji. Pompa połączona jest z silnikiem elektrycznym za pomocą sprzęgła magnetycznego, które przenosi siłę napędową z silnika na wirnik.

Charakterystyki



Wykonanie standardowe

Korpus, wirnik i obudowa magnesów z polipropylenu - PP wzmocnionego włóknem szklanym lub z polifluorku winylidenu - PVDF. Łożysko ślizgowe, tarcze prowadzące i wał centrujący z tlenków ceramicznych 99,7%, uszczelka korpusu z FKM lub EPDM (inne materiały – patrz: tabela na str. 6)



Typ RMB - grupa 3.1

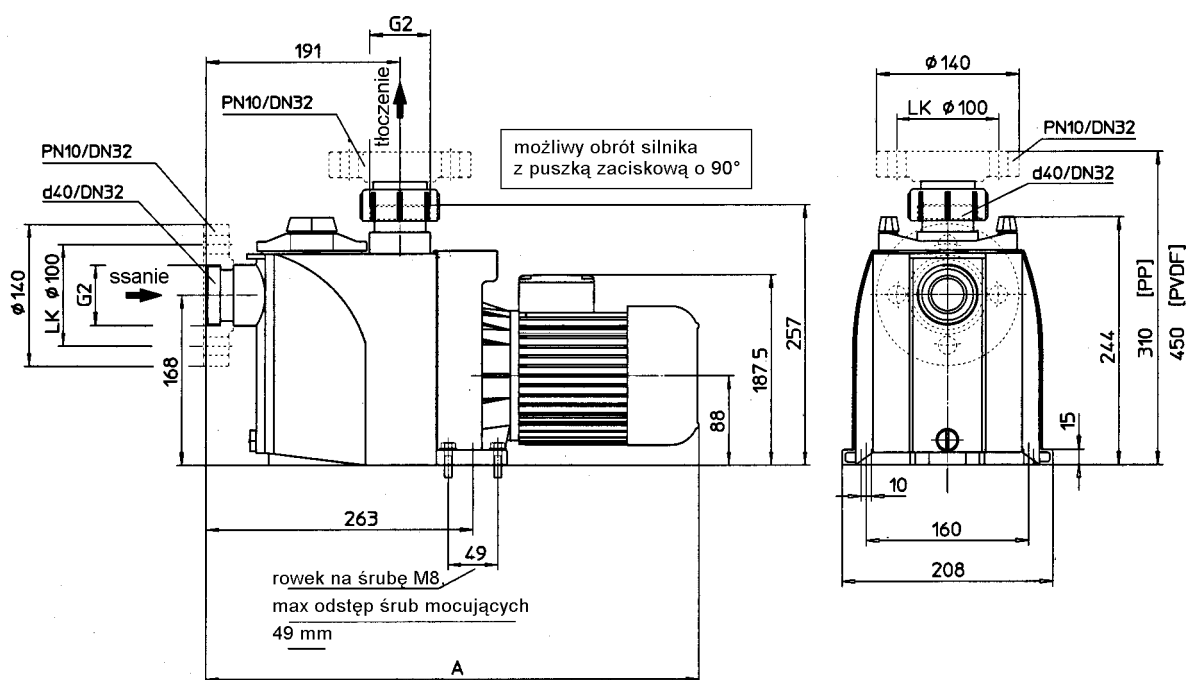
Pompy samozasysające

Dane techniczne

Wielkość		12/175		15/225	18/250
Wydajność (max.)	[l/min]	175		225	240
Wysokość podnoszenia (max.)	[m sł. wody]	12		17	18
Wysokość ssania przy 20°C (max.)	[m sł. wody]	3,0		3,5	1,0
Gęstość (max.)	[g/cm ³]*	1,3	1,8	1,65	1,2
Moc silnika P2	[kW]	0,55	0,75	0,75	0,75
Prąd (przy 400 V)	[A]	1,6	2,2	2,2	2,2
Ilość obrotów	[min ⁻¹]	2800	2800	2800	2800
Króćce - strona ssąca		G 2	G 2	G 2	G 2
Króćce - strona tłoczna		G 2	G 2	G 2	G 2
Ciężar (ok.)	[kg]	10,0	11,0	11,0	11,0
Wymiar A	[mm]	490	500	500	500
Napięcie **		[V] prąd przemienny jednofazowy 1~ 230 V lub trójfazowy 3~ 230/400 V			
Klasa bezpieczeństwa		IP 55			
Zalecana max. wielkość przepływu		[m/s] strona ssąca: 1		strona tłoczna: 3	
Materiał		PP		PVDF	
Temperatura (max.)		[°C] 65		85	
Dop. ciśnienie w systemie przy 20°C		[bar] 2,5		3,5	

* Dla cieczy o wyższych specyficznych gęstościach istnieje możliwość dostarczenia pomp z mniejszymi wirnikami, przy czym ich wydajność i wysokość podnoszenia ulegają zmniejszeniu. W razie konieczności prosimy o kontakt.

** W przypadku zapotrzebowania na inne napięcie prosimy o kontakt.



Ustawienie puszkę zaciskowej: standardowo do góry (możliwe jest ustawienie po prawej lub po lewej stronie – podać w zamówieniu)