

Typ RM - grupa 5



Wydajność do 1250 l / min

Wysokość podnoszenia
do 60 m sł. wody

Hermetyczna

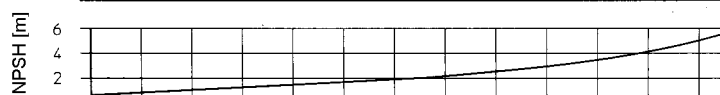
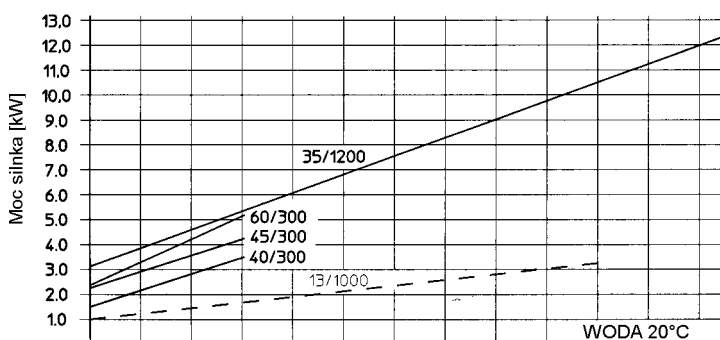
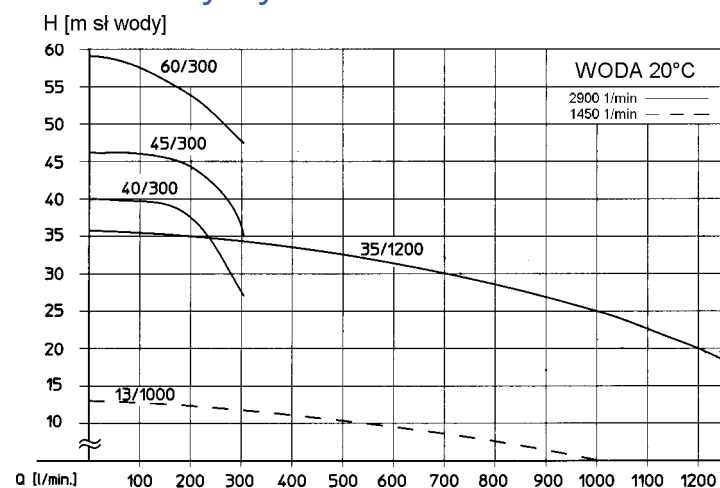
Dla cieczy agresywnych i neutralnych

Materiały: PP, PVDF

Stopień ochrony IP55

Pompy wirowe ze sprzęgłem magnetycznym grupy 5 to pompy normalnie ssące, jednostopniowe, poziome, o blokowej zabudowie. Pompa połączona jest z silnikiem elektrycznym za pomocą sprzęgła magnetycznego, które przenosi siłę napędową z silnika na wirnik.

Charakterystyki



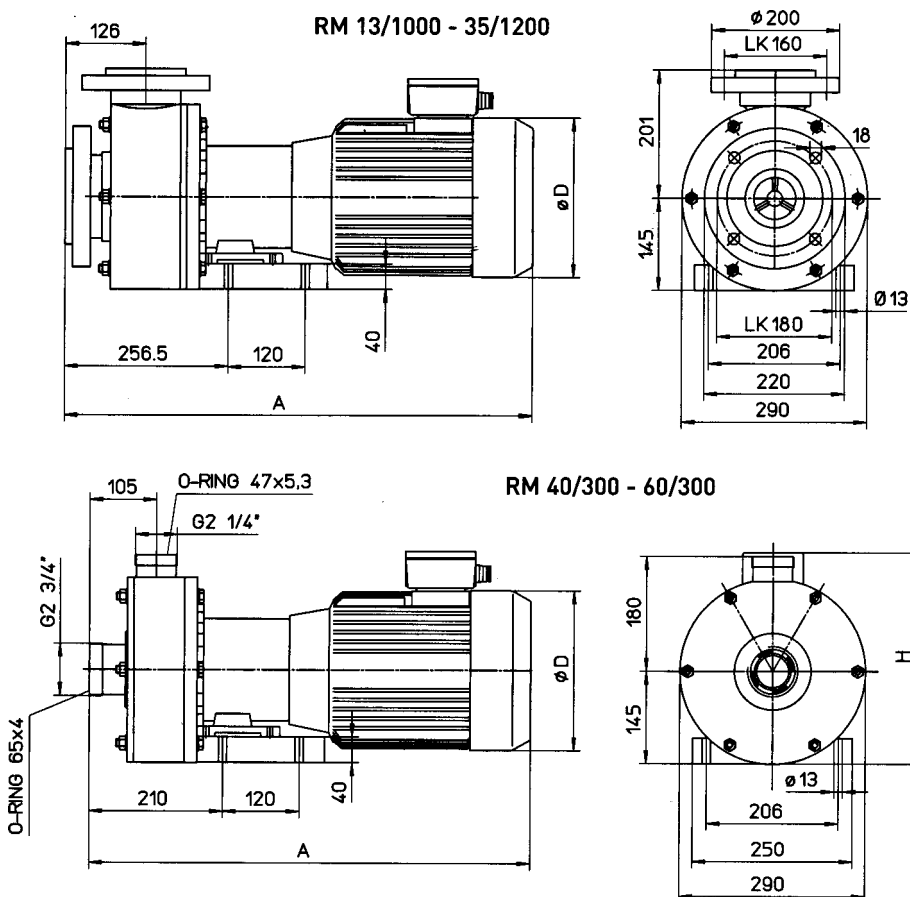
Wykonanie standardowe

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 RM - grupa 5

Dane techniczne

Wielkość		40/300	45/300	60/300	13/1000		35/1200
Wydajność (max.)	[l/min]	300	300	300	1000		1250
Wysokość podnoszenia (max.)	[m sł. wody]	40	45	60	13		35
Gęstość (max.)	[g/cm ³] *	1,1	1,10	1,1	1,25	1,6	1,10
Moc silnika P2	[kW]	3,0	4,0	5,5	4,0	5,5	12,5
Prąd (przy 400 V)	[A]	6,25	8,1	11,0	8,1	11,0	14,0
Króćce - strona ssąca		2900	2900	2900	1450	1450	2900
Króćce - strona tłoczna		G 2 ¾	G 2 ¾	G 2 ¾	FF d110	FF d110	FF d110
Ilość obrotów	[min ⁻¹]	G 2 ¾	G 2 ¾	G 2 ¾	FF d90	FF d90	FF d90
Ciężar (wykonanie PP, ok.)	[kg]	49	53	57	51	61	80
Ciężar (wykonanie PVDF, ok.)	[kg]	56	60	66	52	69	90
Wymiar A	[mm]	619	625	692	680	740	780
Wymiar H	[mm]	316	316	331	-	-	-
Wymiar D	[mm]	194	220	250	220	250	260
Napięcie **	[V]	prąd przemienny 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]	80			95		
Dop. ciśnienie w systemie przy 20°C	[bar]	6,0			6,0		



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

Ustawienie króćca tłoczno: standardowo pionowo (możliwych jest 12 położeń co 30° – podać w zamówieniu)