

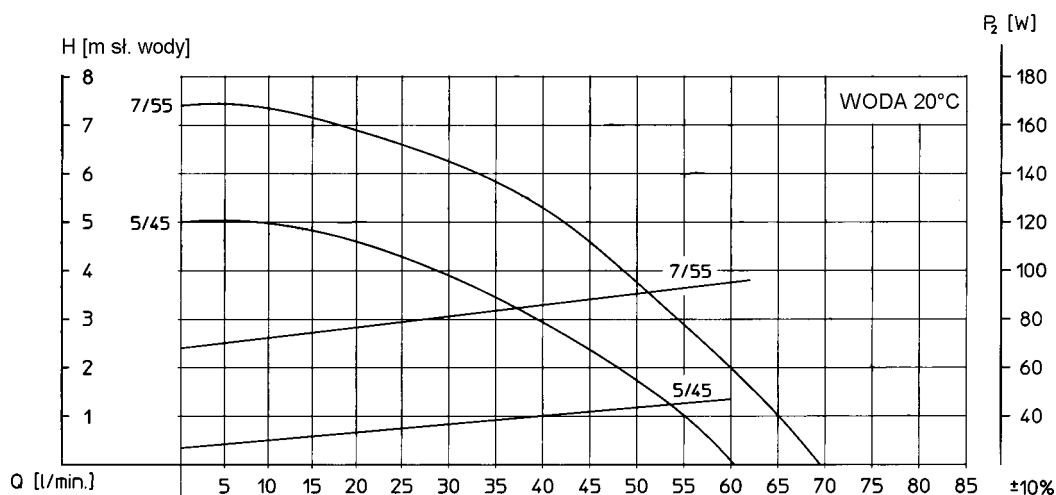
## Typ RM - grupa 1.5



Wydajność do 83 l / min  
Wysokość podnoszenia do 10 m sł. wody  
Hermetyczna  
Dla cieczy agresywnych i neutralnych  
Materiały: PP, PVDF, stal szlachetna  
Stopień ochrony: IP55  
Dostępne wykonanie ATEX

Pompy wirowe ze sprzęgłem magnetycznym grupy 1.5 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, z polifluorku winylidenu - PVDF lub ze stali szlachetnej. 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)

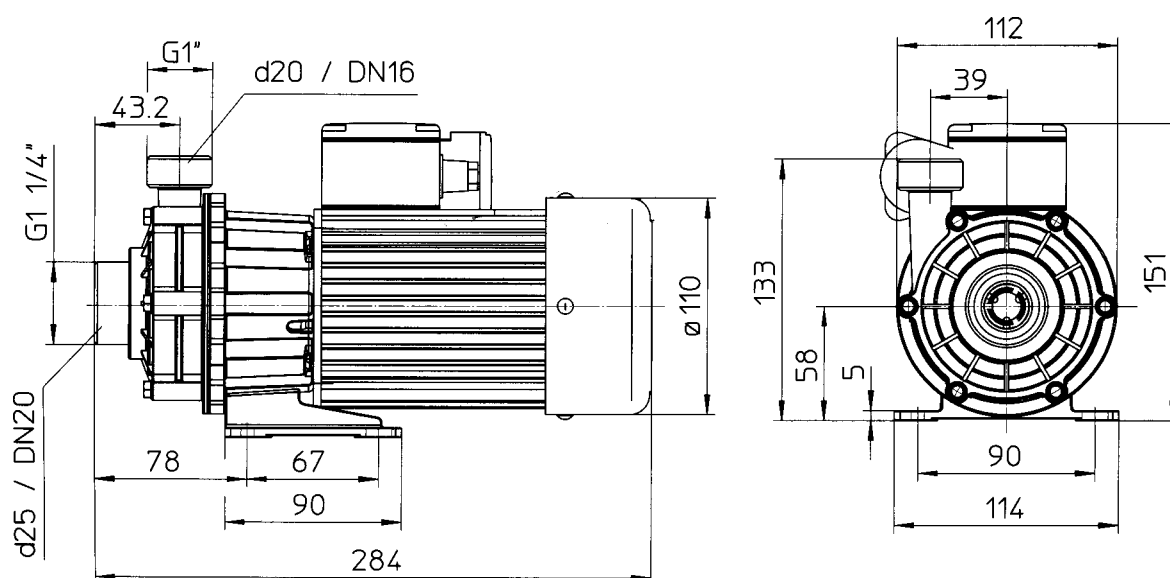
## Typ RM - grupa 1.5

### Dane techniczne

| Wielkość                            |                       | 5/45   | 7/55  |                    |
|-------------------------------------|-----------------------|--|-------|--------------------|
| Wydajność (max.)                    | [l/min]               | 60   | 70    |                    |
| Wysokość podnoszenia (max.)         | [m sł. wody]          | 5,0  | 7,5   |                    |
| Gęstość (max.)                      | [g/cm <sup>3</sup> ]* | 1,80   | 1,25  |                    |
| Moc silnika P2                      | [kW]                  | 0,120  | 0,120 |                    |
| Napięcie **                         | [V]                   | prąd przemienny jednofazowy 1~ 230 V lub trójfazowy 3~ 230/400 V |       |                    |
| Prąd                                | [A]                   | 1,61 dla 1~ lub 0,8/0,52 dla 3~                                  |       |                    |
| Klasa bezpieczeństwa                |                       | IP 55  |       |                    |
| Króćce                              |                       | strona ssąca G 1 ¼   |       | strona tłoczna G 1 |
| Zalecana max. wielkość przepływu    | [m/s]                 | strona ssąca: 1  |       | strona tłoczna: 3  |
| Materiał                            |                       | PP   | PVDF  | stal kwasoodporna  |
| Temperatura (max.)                  | [°C]                  | 80   | 95    | 100                |
| Dop. ciśnienie w systemie przy 20°C | [bar]                 | 1,5  | 2,5   | 8,0                |
| Ciężar                              | [kg]                  | 3  | 3,1   | 4,5                |

\* 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 lub silnik z zabezpieczeniem przeciwwybuchowym prosimy o kontakt.



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

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