

## Центробежный насос с магнитной муфтой MDF3

### Технические характеристики

Самовсасывание	нет
Работа по сухому ходу	нет
Твердые включения	нет
Производительность (макс.)	до 3,5 м <sup>3</sup> /час
Высота подачи (макс.)	до 7,5 м
Плотность перекачиваемой жидкости (макс.)	до 1,5 (в зависимости от Ø рабочего колеса)*
Вязкость перекачиваемой жидкости (макс.), сПз	100
Материал корпуса и рабочего колеса	PP PVDF
Температура жидкости	+65 °С (для материала PP), +90 °С (для материала PVDF)
Параметры двигателя	0,12 кВт, 3Ф, 50 Гц, 2900 об/мин 1 ф (опция)
Материалы вала	Ceramic(керамика)
Материал втулки	PTFE+Graphite(политетрафторэтилен)
Материал уплотнительных колец	EPDM, VITON
Тип соединения	Резьба: BSP (стандартно) Фланец (опция)



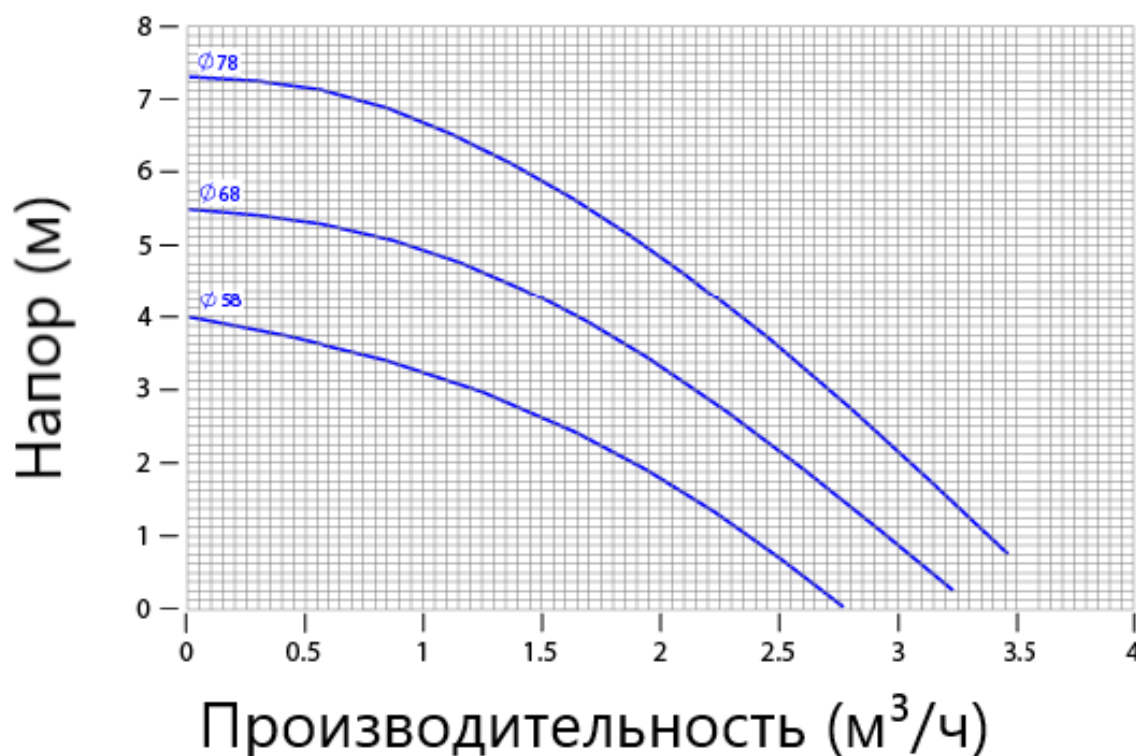
PP



PVDF

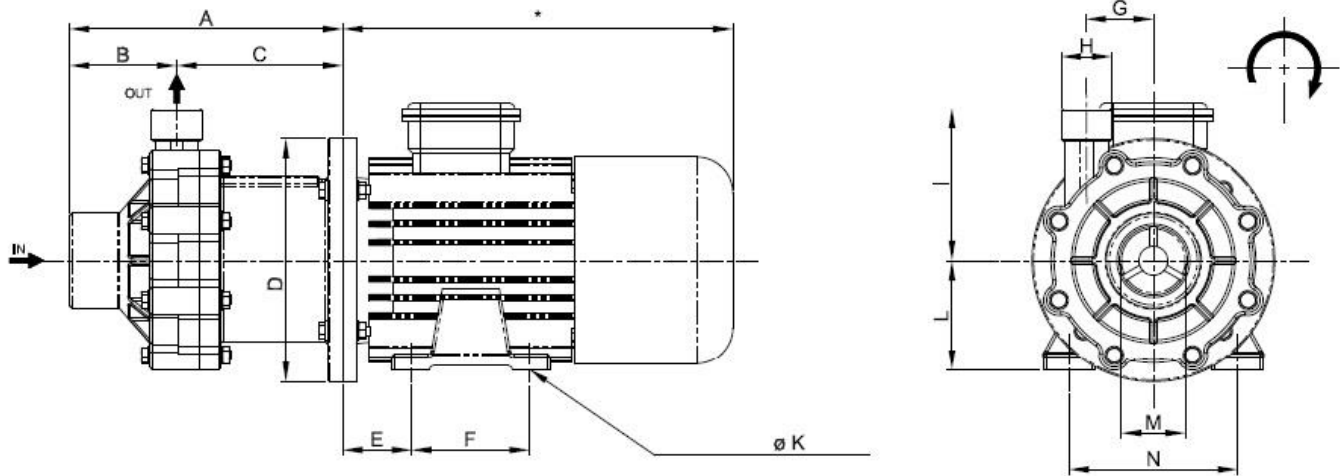
*Диам. Раб. колеса	Мощность двигателя 0,12 кВт
Ø 78 мм	До 1,1 г/см <sup>3</sup>
Ø 68 мм	До 1,3 г/см <sup>3</sup>
Ø 58 мм	До 1,5 г/см <sup>3</sup>

### График производительности



Кривые и рабочие характеристики относятся к насосам со свободной подачей воды при температуре 20 °С и двухполюсным двигателем 50 Гц.

Габаритные размеры, мм



<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>L</b>	<b>M</b>	<b>N</b>	<b>K</b>
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

114 38,5 75,5 120 36 71 34 1/2" 80 56 1" 90 5,8

Габаритные размеры являются ориентировочными и могут варьироваться в зависимости от поставщика электродвигателя.