

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

Исполнение: PP, PVDF;

Расположение: высота столба жидкости над всасывающим патрубком;

Бесшовный;

Механическое манжетное или сильфонное уплотнение;

Может использоваться и с особо загрязненными жидкостями (уплотнение TS);

Высокая производительность: от 6 до 75 м³/ч;

Высота напора до 38 м;

Очень простое техобслуживание;

Низкая стоимость запчастей;

Вязкость: fino a 500 cps

Евронапряжение двигателя:

IP55 - Класс F - 2-полюса - 230/400 V 50 Hz - трехфазный - 2900 об/мин

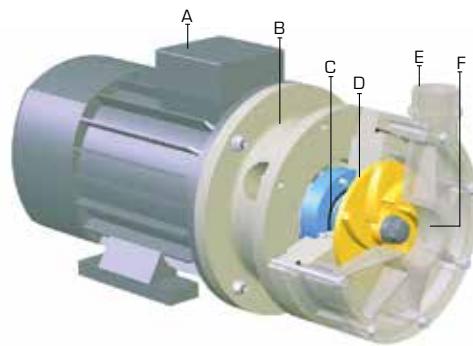
Рабочие температуры макс.: PP 80°C - PVDF 95°C

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Крыльчатка, жесткозакрепленная с валом и электродвигателем с прямым зацеплением, приводится во вращение на заданной скорости, создавая за счет действия центробежной силы всасывание на стороне впуска и нагнетание на напорной стороне.

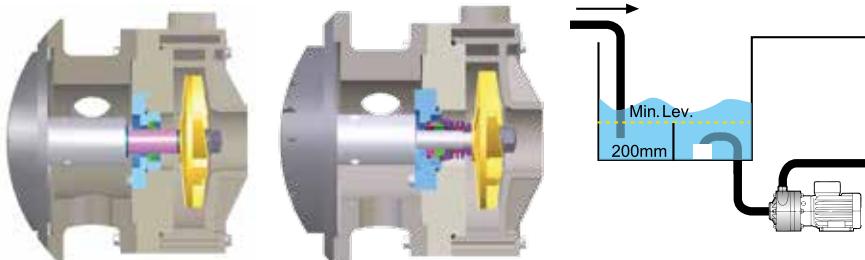


Высокопроизводительные горизонтальные центробежные насосы из смолы, производимые Debem, приводимые в действие электродвигателем с прямым зацеплением (макс. 3000 об/мин) для перекачки и/или быстрого слива жидкостей, с производительностью от 6 до 75 м³/ч. Их особая конструкция с открытой крыльчаткой позволяет перекачивать непрерывным потоком даже очень загрязненные жидкости с кажущейся вязкостью до 500 cps (при 20°C), содержащие твердые частицы небольших размеров во взвешенном состоянии. В наличии имеются две модели с различными внутренними механическим уплотнениями в зависимости от типа их эксплуатации, TL (манжетное полимерное уплотнение для легких видов эксплуатации) и TS (сильфонное уплотнение из ПТФЭ с кольцами из карбида кремния и керамики: для эксплуатации в тяжелых условиях с использованием высокозагрязненных жидкостей).



A = электродвигатель
B = цевочное колесо
C = механическое уплотнение
D = крыльчатка
E = нагнетательный канал
F = Всасывающий канал

TL = манжетное уплотнение TS = сильфонное уплотнение



Насос	Мощность двигателя
MB 80	0.37 Л.С. - 0.5 HP
MB 100	0.55 Л.С. - 0.75 HP
MB 110	1.1 Л.С. - 1.5 HP
MB 120	1.5 Л.С. - 2 HP
MB 130	2.2 Л.С. - 3 HP

Насос	Мощность двигателя
MB 140	3 Л.С. - 4 HP
MB 150	4 Л.С. - 5.5 HP
MB 155	5.5 Л.С. - 7.5 HP
MB 160	7.5 Л.С. - 10 HP
MB 180	11 Л.С. - 15 HP

СОСТАВЛЕНИЕ КОДОВ

например **MB80PTLVN**

MB 80 из PP + манжетное уплотнение Viton + трехфазный двигатель

<u>MB80</u>	<u>P</u>	<u>TLV</u>	<u>N</u>
Модель насоса	Материал насоса	Тип уплотнения	Двигатель
MB 80 - MB 80	P - Полипропилен	TLV - Манжетное уплотнение Viton	N* - Трехфазный двигатель
MB 100 - MB 100	F - PVDF	TLD - Манжетное уплотнение EPDM	M - Однофазный двигатель
MB 110 - MB 110		TSV - Сильфонное уплотнение Viton	A - Двигатель Atex
MB 120 - MB 120		TSD - Сильфонное уплотнение EPDM	
MB 130 - MB 130			
MB 140 - MB 140			
MB 150 - MB 150			
MB 155 - MB 155			
MB 160 - MB 160			
MB 180 - MB 180			

* Серийно в оснастку входит трехфазный асинхронный (2-полюсный) двигатель с евронапряжением 50 гц

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

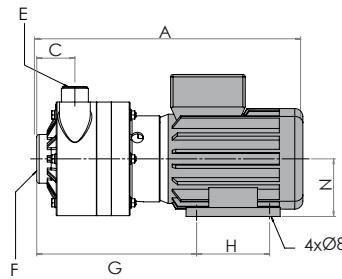
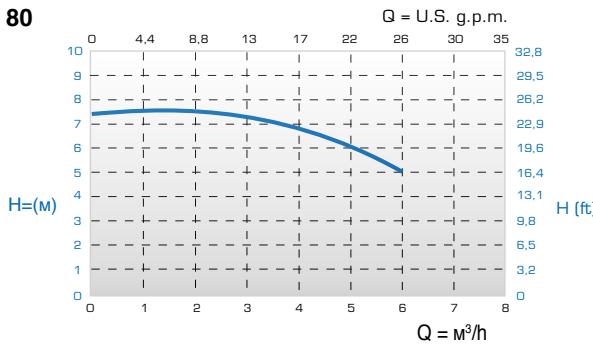
MB 80/100



PVDF

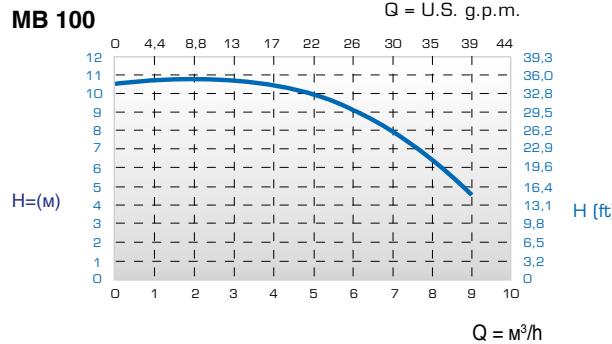
PP

MB 80



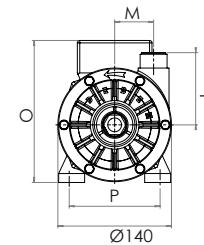
Размеры выражены в мм

MB 100



H (ft)

Кривые и значения эксплуатационных показателей относятся к испытаниям, проведенным с водой при 20°C.



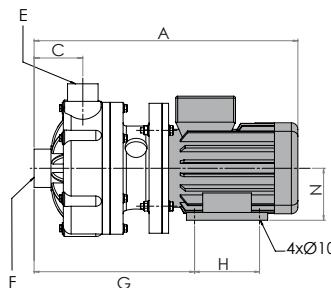
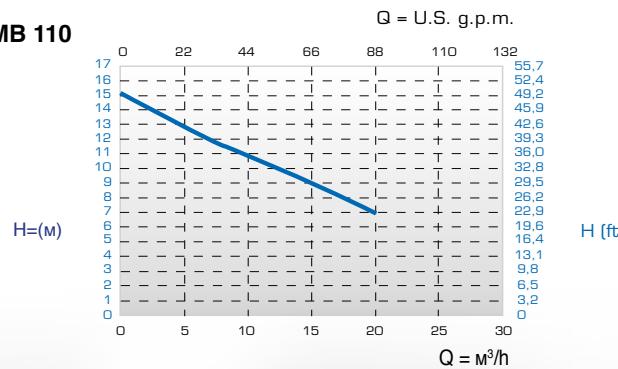
MB 110/120



PVDF

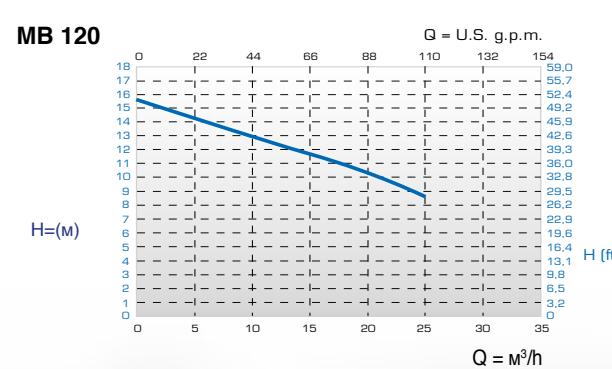
PP

MB 110



Размеры выражены в мм

MB 120



H (ft)

Кривые и значения эксплуатационных показателей относятся к испытаниям, проведенным с водой при 20°C.

Модель	Уплотнение	Мощность	Ø проходящих твердых частиц	A	C	E	F	G	H	L	M	N	O	P	Kr PP	Kr PVDF
MB110	TL-TS	1.1 Л.С. 1.5 HP	2	406	75	G 1" 1/2 M или DN40	G 2" M или DN50	247	100	130	40	80	191	125	16	17
MB120	TL-TS	1.5 Л.С. 2 HP	6	426	75	G 1" 1/2 M или DN40	G 2" M или DN50	257	100	130	40	90	210	140	16	17

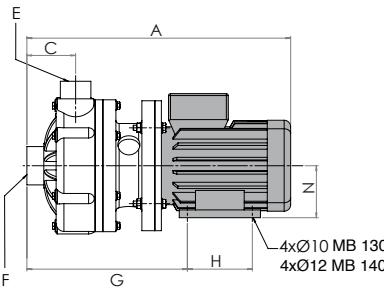
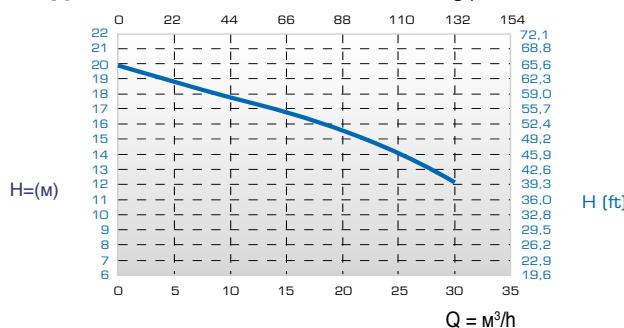
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

MB 130/140



MB 130

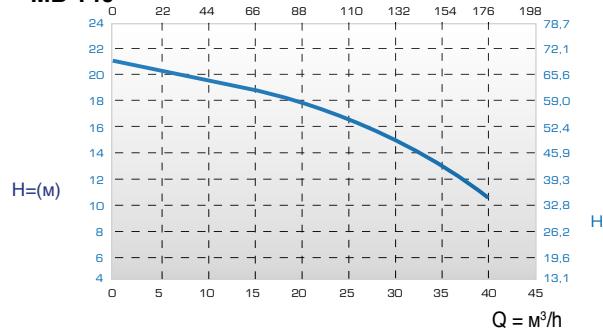
Q = U.S. g.p.m.



Размеры выражены в мм

MB 140

Q = U.S. g.p.m.



H [ft]

Кривые и значения эксплуатационных показателей относятся к испытаниям, проведенным с водой при 20°C.

Q = m³/h

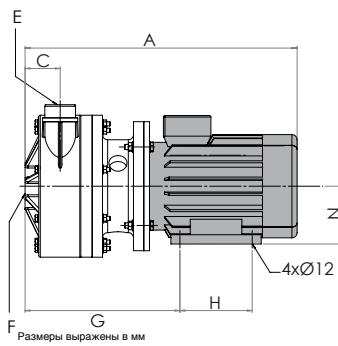
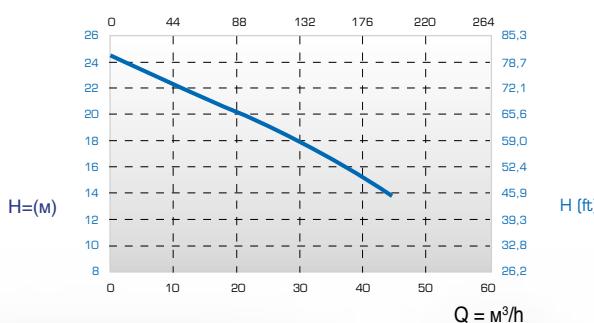
Модель	Уплотнение	Мощность	Ø проходящих твердых частиц	A	C	E	F	G	H	L	M	N	O	P	Kr PP	Kr PVDF
MB130	TL-TS	2.2. Л.С. 3 HP	6	448	75	G 1" 1/2 M или DN40	G 2" M или DN50	257	125	130	40	90	210	140	22,5	23,5
MB140	TL-TS	3 Л.С. 4 HP	12	505	75	G 1" 1/2 M или DN40	G 2" M или DN50	296	140	130	40	100	227	160	29	30

MB 150/155



MB 150

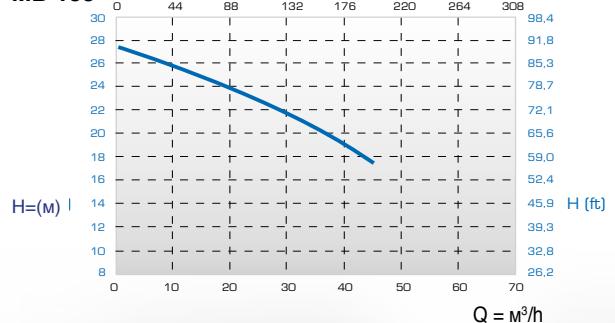
Q = U.S. g.p.m.



MB 150 Ø 275 - MB 155 Ø 300

MB 155

Q = U.S. g.p.m.



Кривые и значения эксплуатационных показателей относятся к испытаниям, проведенным с водой при 20°C.

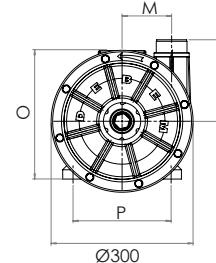
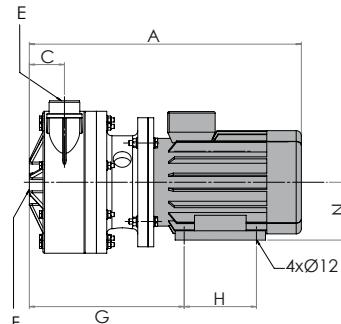
Модель	Уплотнение	Мощность	Ø проходящих твердых частиц	A	C	E	F	G	H	L	M	N	O	P	Kr PP	Kr PVDF
MB150	TL-TS	4 Л.С. 5.5 HP	2	527	68	G 2" M или DN50	G 2" 1/2 F или DN65	300	140	158	96	112	249	190	44	47
MB155	TL-TS	5.5 Л.С. 7.5 HP	3	619	68	G 2" M или DN50	G 2" 1/2 F или DN65	329	140	158	96	132	312	216	60	63

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ НАСОСЫ

MB 160/180



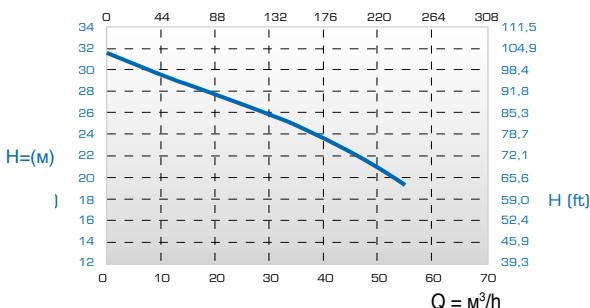
PVDF PP



Размеры выражены в мм

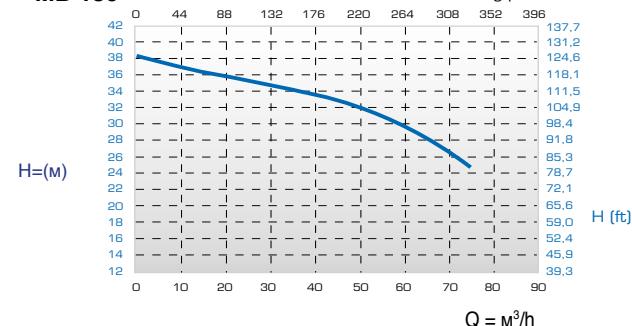
MB 160

$Q = \text{U.S. g.p.m.}$



MB 180

$Q = \text{U.S. g.p.m.}$



модель	Уплотнение	Мощность	ϕ проходящих твердых частиц	A	C	E	F	G	H	L	M	N	O	P	Kr PP	Kr PVDF
MB160	TL-TS	7.5 Л.С. 10 HP	9	645	68	G 2" M или DN50	G 2" 1/2 F или DN65	335	140	158	96	132	310	216	70	73
MB180	TL-TS	11 Л.С. 15 HP	9	695	68	G 2" M или DN50	G 2" 1/2 F или DN65	335	178	158	96	132	310	216	96	99

ЗАЩИТНЫЙ ФИЛЬТР КОРЗИНОЧНОГО ТИПА



Благодаря общему проходному пространству корзины эти фильтры, в частности, предназначены для установки на всасывающем канале насосов, обеспечивая защиту от взвешенных твердых частиц, волокон, водорослей и инородных тел, не вызывая при этом чрезмерных потерь напора. Фильтр выполнен из полипропилена, не содержит металлических частей, предусмотрена возможность легкого доступа и удаления корзины, рабочее давление 1 бар.

Предназначен для использования на установках для обработки воды, в рыбоводстве, химической, гальванической, кожевенной, текстильной, бумажной, полиграфической и других промышленностях.

Поставляется с соединениями: 1", 1" 1/2, 2", 2" 1/2, 3".

