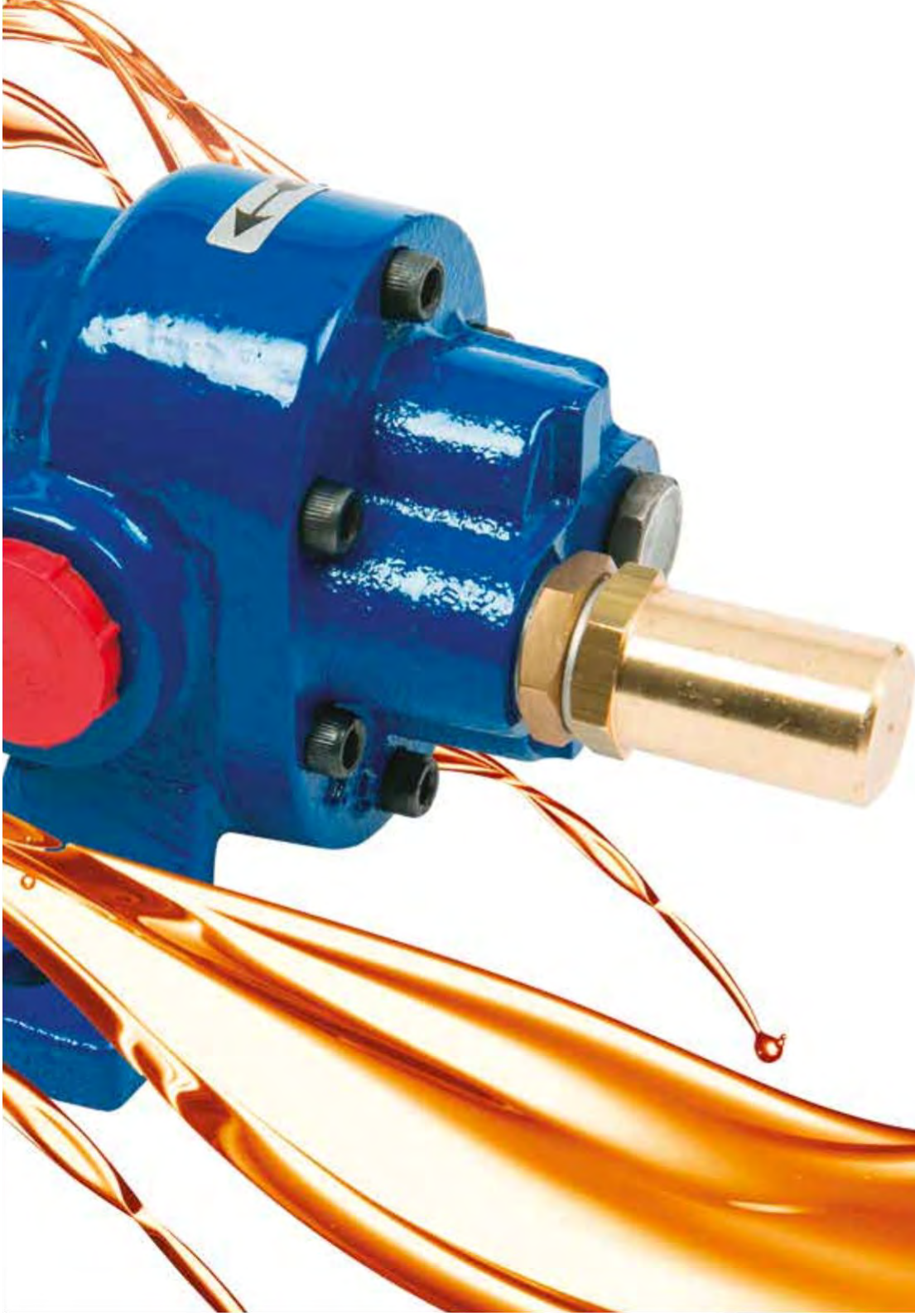




GEAR PUMPS

MOZER

MOZER Pump & Systems, как компания была основана в 1996 году в Италии. Производственные площади и офисные помещения расположены недалеко, порядка 15 км, в живописных окрестностях города Milan (Милан), Italy (Италия), в деловом районе Pieve Emanuele (Пьеве-Эмануэле). Компания MOZERPump & Systems имеет развитую структуру по реализации своей продукции, как на итальянском, так на международном рынке. Завод MOZER представляет себя как производитель шестеренчатых насосов с внешним зацеплением рабочих шестерней в исполнении «ин-лайн», так же производит сдвоенные шестеренчатые насосы. Завод разместил свои мощности на территории площадью в 1000 м кв., плюс ко всему площадь в 500 м кв. используется в качестве офисных помещений.

Компания MOZER Pump & Systems для поддержания конкурентоспособности своей продукции на различных рынках, ведет на постоянной основе научно-исследовательские работы в различных направлениях. Руководство завода стремимся к постоянным исследованиям новых материалов и новых методов их обработки. Оборудование завода своевременно обновляется техникой нового поколения. На данный момент завод включает в себя две современные фрезерные линии с цифровым управлением, токарную линию с автоматическим контролем, одну линию с полуавтоматическим управлением, шлифовальную линию. Так же на территории завода оборудованы современный тестовый зал и стенды окраски оборудования.

Сильные стороны и преимущества MOZER Pump & Systems перед конкурентами - это быстрая доставка своей продукции в различные части мира, профессиональные и точные консультации специалистов завода, а так же их доступность для клиентов. Все это, в сумме с высоким качеством производства шестеренчатых насосов, делают компанию MOZER Pump & Systems ведущей в своей секторе промышленности.

Одним из направлений развития компании MOZER Pump & Systems это открытие и поддержка своих представительств в различных странах мира, для более удобного, быстрого и качественного обслуживания своих клиентов. Именно с этой целью в 2011 году в городе Санкт-Петербург (Россия) компания MOZER Pump & Systems открыла свое представительство. Специалисты MOZER Pump & Systems обладают знаниями и всеми техническими навыками для подбора насосного оборудования MOZER. Делая ставку на шестеренчатые насосы MOZER, Вы выбираете гарантированное качество и эффективность работы насосного оборудования на многие годы.

Шестьдесят лет опыта – это гарантия фирмы MOZER Pump & Systems и профессионализма компании.





Сертификация

Весь модельный ряд шестеренчатых насосов, производимых компанией MOZER Pump & Systems производится согласно Европейской Директиве оборудования. С 1 января 2004 завод получил сертификат «ISO

9001:2008 certificate», согласно которого, для клиентов MOZER можно гарантировать лучшее качество своей продукции.

Линейка шестеренчатых насосов, производимых заводом MOZER Pump & Systems, в большинстве своем применяются для перекачивания любых вязких и невязких жидкостей, без каких-либо твердых включений в различных отраслях промышленности.

МЕ ТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ 	
Подача смазки для редукторов	машинное масло
Циркуляция масла в различных машинах	машинное масло
Смазка для крупногабаритных компрессоров холода	масла и аммония или фреона
Циркуляция масла в трансформаторах	масло для трансформаторов
Предварительный нагрев габаритных дизельных моторов	машинное масло
Погрузка / выгрузка диатермического масла в системах отопления с горячей водой	диатермическое масло
Производство листового материала	масло для прессы и прокатных валов
Заливка и перекачка топлива из / в резервуары	дизтопливо и керосин
Подача топлива для газовой струи в кольцевых установках	дизтопливо, керосин, ГСМ и т.д.
Перекачивание масла	различные масла и ГСМ
Перекачка сточных, трюмных вод	воды с примесями масла

ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ 	
Перекачивание мелассы	различная патока
Установки для розлива масла	масла, соки, глюкоза
Пищевые установки	шоколад, мед, желе, расплавленный жир, маргарин и т.д.

СТРОЙИНДУСТРИЯ

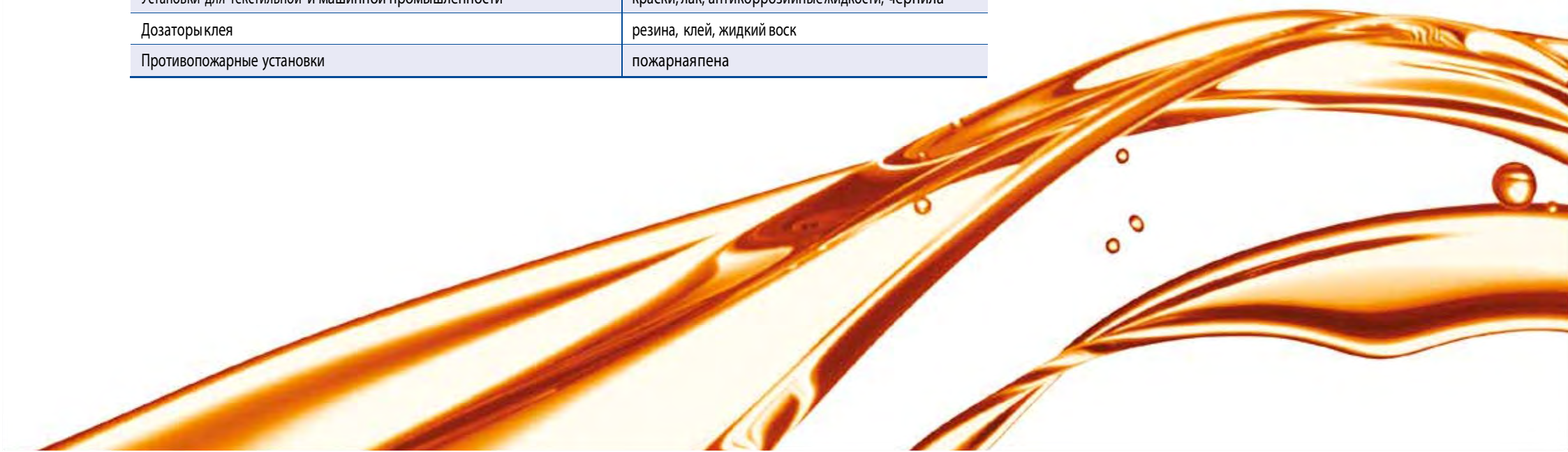


Дозирующие строительные установки	различные добавки, битум и т.д.
Гидроизоляционные установки	добавки, CLS-добавки
Цементобжигательные печи	дизтопливо, масла и керосин

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Дозирующие устройства для очистки оборудования	различные добавки
Перекачивание кислот и щелочей	сода каустическая, различные мыла, парфюмерные растворы, гач, сырая нефть, жидкий парафин
Перекачивание пластиковых материалов	полиол, изоцианат, полиэфирные смолы, фенол, формальдегидные смолы, одорант, полиуретан
Установки для текстильной и машинной промышленности	краски, лак, антикоррозийные жидкости, чернила
Дозаторы клея	резина, клей, жидкий воск
Противопожарные установки	пожарная пена



BMF-BCF

Моноблочные шестеренчатые насосы

ИСПОЛНЕНИЯ

Особенностью конструкции объемных моноблочных шестеренчатых насосов, является непосредственное соединение рабочей камеры насоса с двигателем через специальный вал. Насосы выпускаются в трех различных конструкциях:

- корпус насоса чугун с валами и шестеренками из стали;
- корпус насоса бронза с валами и шестеренками из нержавеющей стали пох AISI 316L;
- корпус насоса из нержавеющей стали пох AISI 316L,

Укомплектовываются шестеренчатые насосы 3-х фазным (380 В) или монофазным (220В) двигателем, на 1400 или 900 оборотов в минуту, класс защиты P55, CI, F, Насосы могут быть снабжены в качестве дополнительной опции - предохранительным клапаном, Входные и выходные патрубки имеют одинаковые диаметры, Вся линейка шестеренчатых насосов серии BMF-BCF самовсасывающие,

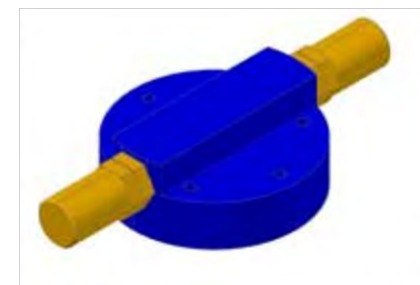
ПРИМЕНЕНИЕ

Шестеренчатые насосы серии BMF-BCF предназначены для перекачивания различных смазочных жидкостей без твердых включений.

Максимальная температура эксплуатации до 100 градусов по Цельсию (в стандартной версии), Максимальная вязкость перекачиваемого продукта до 300 сСт для 4-х полюсной версии двигателя и до 600 сСт для 6-ти полюсной версии двигателя, Максимально возможное давление на выходе шестеренчатого насоса серии BMF-BCF – 10 бар,

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- Высокотемпературное исполнение (до 200 0 C),
- Специальные механические уплотнения,
- Манжетное уплотнения,
- Реверсное исполнение насосов,
- Насосы на тележке,
- Различные пакеты аксессуаров и панели управления,
- С двойной системой безопасности перепускных клапанов,
- Тропическое исполнение (для стран с жарким климатом),
- Защита класса P56,



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШЕСТЕРЕНЧАТЫХ НАСОСОВ СЕРИИ BMF-BCF ДЛЯ ТРЕХ РАЗЛИЧНЫХ МОДИФИКАЦИЙ С ИЛИ БЕЗ ПЕРЕПУСКНОГО КЛАПАНА

3-х фазные (380в.)							
BAR - 1400 RPM							
TYPE	LT/H	KW	Ø GAS	TYPE	LT/H	KW	Ø GAS
BMF2	120	0,09	3/8"	BMF2M	120	0,13	3/8"
BMF3	180	0,13	3/8"	BMF3M	180	0,18	3/8"
BMF4	240	0,18	3/8"	BMF4	240	0,18	3/8"
BMF5	300	0,26	1/2"	BMF5M	300	0,37	1/2"
BMF10	600	0,26	3/4"	BMF10M	600	0,37	3/4"
BMF15	900	0,37	3/4"	BMF15M	900	0,55	3/4"
BMF25	1500	0,55	3/4"	BMF25M	1500	0,75	3/4"
BMF35	2100	0,75	1"	BMF35M	2100	1,1	1"
BMF50	3000	1,1	1"	BMF50M	3000	1,5	1"
BMF60	3600	1,5	1" 1/4	BMF60M	3600	1,8	1" 1/4
BMF70	4200	1,8	1" 1/4				

3-х фазные (380в.)							
5 BAR - 900 RPM				10 BAR - 900 RPM			
TYPE	LT/H	KW	Ø GAS	TYPE	LT/H	KW	Ø GAS
BMF5/6	200	0,18	1/2"	BMF5/6M	200	0,26	1/2"
BMF10/6	400	0,25	3/4"	BMF10/6M	400	0,37	3/4"
BMF15/6	600	0,37	3/4"	BMF15/6M	600	0,55	3/4"
BMF25/6	1000	0,55	3/4"	BMF25/6M	1000	0,75	3/4"
BMF35/6	1400	0,75	1"	BMF35/6M	1400	1,1	1"
BMF50/6	2000	1,1	1"				
BMF60/6	2400	1,1	1" 1/4				
BMF70/6	2700	1,1	1" 1/4				

Данные параметры могут меняться в зависимости от перекачиваемой жидкости, двигателя и давления.

1 фаза (220в.)											
5 BAR - 1400 RPM				10 BAR - 1400 RPM				5 BAR - 900 RPM			
TYPE	LT/H	KW	Ø GAS	TYPE	LT/H	KW	Ø GAS	TYPE	LT/H	KW	Ø GAS
BCF2	120	0,1	3/8"	BCF2M	120	0,11	3/8"				
BCF3	180	0,11	3/8"								
BCF4	240	0,18	3/8"								
BCF5	300	0,29	1/2"	BCF5M	300	0,37	1/2"	BCF5/6	200	0,18	1/2"
				BCF10M	600	0,37	3/4"	BCF10/6	400	0,25	3/4"
BCF15	900	0,37	3/4"	BCF15M	900	0,55	3/4"	BCF15/6	600	0,37	3/4"
BCF25	1500	0,55	3/4"	BCF25M	1500	0,75	3/4"	BCF25/6	1000	0,55	3/4"
BCF35	2100	0,75	1"	BCF35M	2100	1,1	1"	BCF35/6	1400	0,75	1"
BCF50	3000	1,5	1"								
BCF60	3600	1,5	1" 1/4								
BCF70	4200	1,5	1" 1/4								

BFC

Шестеренчатые насосы с конусообразным корпусом

ИСПОЛНЕНИЯ

Особенностью конструкции объемных конусообразных шестеренчатых насосов, является возможность соединения рабочей камеры насоса с двигателем через эластичную муфту, в этом случае двигатели имеют малый фланец и лапы (B3/B14). Насосы выпускаются в трех различных конструкциях:

- корпус насоса чугун с валами и шестеренками из стали;
- корпус насоса бронза с валами и шестеренками из нержавеющей стали пох AISI 316L;
- корпус насоса из нержавеющей стали пох AISI 316L,

Все модели шестеренчатых насосов серии BFC могут быть соединены с любыми стандартами двигателя B3/B14,

Входные и выходные патрубки имеют одинаковые диаметры,

Вся линейка шестеренчатых насосов серии BFC самовсасывающие,

Укомплектовываются шестеренчатые насосы 3-х фазным (380 В) или монофазным (220В) двигателем, класс защиты IP55, CI, F, Насосы могут быть снабжены в качестве дополнительной опции - предохранительным клапаном,

ПРИМЕНЕНИЕ

Шестеренчатые насосы серии BFC предназначены для перекачивания различных смазочных жидкостей без твердых включений.

Максимальная температура эксплуатации до 100 градусов по Цельсию (в стандартной версии),

Максимально возможное давление на выходе шестеренчатого насоса серии BFC – 10 бар,



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

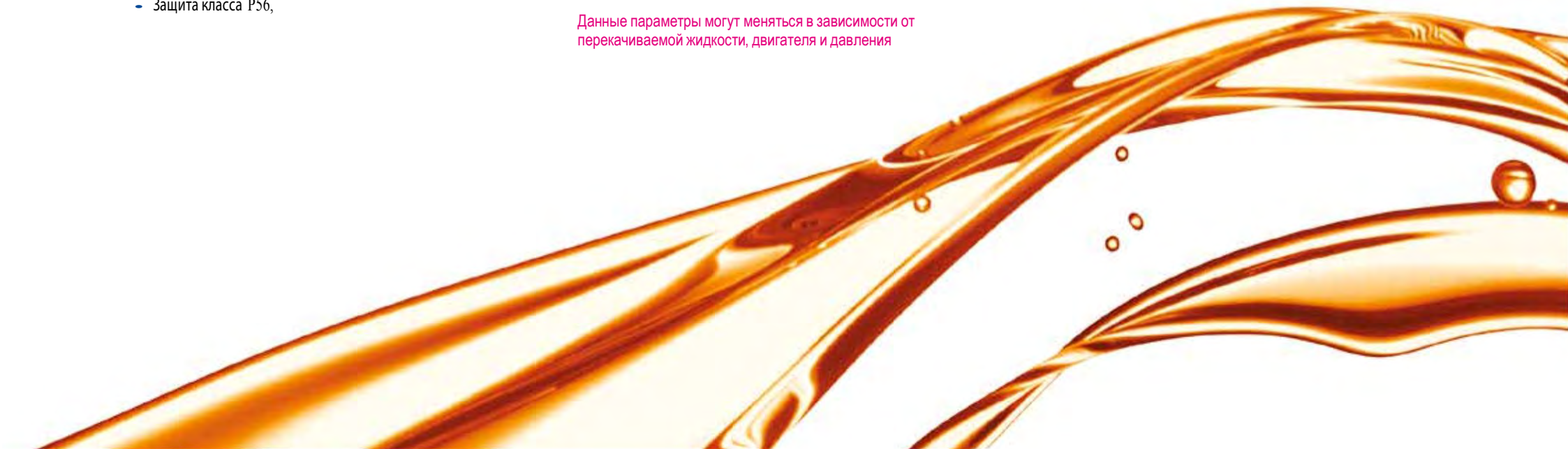
- Высокотемпературное исполнение (до 200 °C),
- Специальные механические уплотнения,
- Манжетное уплотнения,
- Радиаторное охлаждение
- Реверсное исполнение насосов,
- Дополнительный куллер для вентиляции двигателя при частотном преобразовании,
- Исполнение корпуса для соединения с двигателем стандарта B5,
- Возможность исполнения с редуктором, вариатором, и двигателями на 12В и 24В при постоянном токе,
- Различные пакеты аксессуаров и панели управления,
- С двойной системой безопасности перепускных клапанов,
- Взрывозащищенные версии ATEX
- Тропическое исполнение (для стран с жарким климатом),
- Защита класса P56,

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ДЛЯ ВСЕХ МОДИФИКАЦИЙ
С ИЛИ БЕЗ БАЙПАСНОГО КЛАПАНА

TYPE	CM3/RUN	Ø GAS
BFC2	1,4	3/8"
BFC3	2	3/8"
BFC4	2,8	3/8"
BFC5	3,5	1/2"
BFC10	7	3/4"
BFC15	10,7	3/4"
BFC25	17,8	3/4"
BFC35	25	1"
BFC50	35,7	1"
BFC60	42,8	1" 1/4
BFC70	50	1" 1/4

Данные параметры могут меняться в зависимости от
перекачиваемой жидкости, двигателя и давления



В

Шестеренчатые насосы с открытым валом

ИСПОЛНЕНИЯ

Конструкции объемных шестеренчатых насосов с открытым валом, выпускаются в трех различных конструкциях:

- корпус насоса чугун с валами и шестеренками из стали;
- корпус насоса бронза с валами и шестеренками из нержавеющей стали пох A S 316L;
- корпус насоса из нержавеющей стали пох A S 316L,

Укомплектовываются шестеренчатые насосы тремя различными уплотнениями:

- механические уплотнения (C);
- манжетные уплотнения (A);
- уплотнение - сальниковая набивка (B),

Входные и выходные патрубки имеют одинаковые диаметры,

Вся линейка шестеренчатых насосов серии В - самовсасывающие,

Укомплектовываются шестеренчатые насосы 3-х фазным (380 В) или монофазным (220В) двигателем, на 1400 или 900 оборотов в минуту, класс защиты Р55, СI, F, Насосы могут быть снабжены в качестве дополнительной опции - предохранительным клапаном,

ПРИМЕНЕНИЕ

Шестеренчатые насосы серии В предназначены для перекачивания различных смазочных жидкостей без твердых включений.

Максимальная температура эксплуатации до 100 градусов по Цельсию (в стандартной версии) с уплотнениями манжета или торцевое,

Максимальная температура эксплуатации до 180 градусов по Цельсию (в стандартной версии) с уплотнениями сальниковая набивка,

Максимально возможное давление на выходе шестеренчатого насоса серии В – 10 бар,



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- Высокотемпературное исполнение (до 200 ОС,) для версии насосов с манжетным или торцевым уплотнениями,
- Специальные механические уплотнения,
- Радиаторное охлаждение
- Реверсное исполнение насосов,
- Различные пакеты аксессуаров и панели управления,
- Взрывозащищенные версии АTEX

Данные параметры могут меняться в зависимости от перекачиваемой жидкости, двигателя и давления.

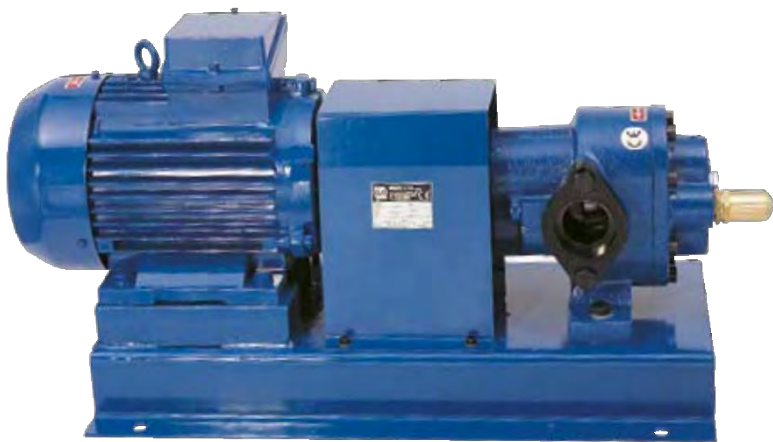
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ДЛЯ ВСЕХ МОДЕФИКАЦИЙ С
ИЛИ БЕЗ БАЙПАСНОГО КЛАПАНА

TYPE	CM3/RUN	Ø GAS
B3	2	1/2"
B5	3,5	1/2"
B10	7	1/2"
B15	10,7	3/4"
B25	17,8	3/4"
B40	28,5	1"
B50	35,7	1" 1/2
B70	50	1" 1/2
B100	71,4	2"
B150	107	2"
B200	142,8	2" 1/2
B250	178,5	2" 1/2
B300	214	2" 1/2
B350	250	2" 1/2
B400	285,7	2" 1/2
B500	357	3"
B550	392,8	3"
B600	428,5	3"
B1500	525	4"
B2000	1428	4"

MBM

Шестеренчатые насосы на пьедестальной плите



ИСПОЛНЕНИЯ

Особенностью конструкции объемных шестеренчатых насосов серии MBM на пьедестальной плите, является эластичное соединение вала насоса с валом двигателя через отдельную муфту, выпускаются в трех различных конструкциях:

- корпус насоса чугун с валами и шестеренками из стали;
- корпус насоса бронза с валами и шестеренками из нержавеющей стали пох AISI 316L;
- корпус насоса из нержавеющей стали пох AISI 316L,

Укомплектовываются шестеренчатые насосы тремя различными уплотнениями:

- механические уплотнения ;
- манжетные уплотнения ;
- уплотнения- сальниковая набивка,

Входные и выходные патрубки имеют одинаковые диаметры, Вся линейка шестеренчатых насосов серии MBM - самовсасывающие,

Укомплектовываются шестеренчатые насосы 3-х фазным (380 В) или монофазным (220В) двигателем, на 1400 или 900 оборотов в минуту, класс защиты P55, CI, F, Насосы могут быть снабжены в качестве дополнительной опции - предохранительным клапаном,

ПРИМЕНЕНИЕ

Шестеренчатые насосы серии MBM предназначены для перекачивания различных смазочных жидкостей без твердых включений.

Максимальная температура эксплуатации до 100 градусов по Цельсию (в стандартной версии) с уплотнениями манжета или торцевое,

Максимальная температура эксплуатации до 180 градусов по Цельсию (в стандартной версии) с уплотнениями сальниковая набивка,

Максимально возможное давление на выходе шестеренчатого насоса серии В – 10 бар,

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- Высокотемпературное исполнение (до 200 0С),
- Специальные механические уплотнения,
- Исполнение на тележке,
- Радиаторное охлаждение,
- Реверсное исполнение насосов,
- Дополнительный куллер для вентиляции двигателя при частотном преобразовании,
- Версия с панелью управления,
- Возможность исполнения с редуктором, вариатором, и двигателями на 12 В и 24В при постоянном токе и двигателях внутреннего сгорания,
- Различные пакеты аксессуаров и панели управления,
- С двойной системой безопасности перепускных клапанов,
- Взрывозащищенные версии АTEX,
- Тропическое исполнение (для стран с жарким климатом),

Данные параметры могут меняться в зависимости от перекачиваемой жидкости, двигателя и давления.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ДЛЯ ВСЕХ МОДЕФИКАЦИЙ С ИЛИ БЕЗ БАЙПАСНОГО КЛАПАНА

TYPE	CM3/RUN	Ø GAS	LT/H @ 1400 RPM	LT/H @ 900 RPM	LT/H @ 700 RPM
MBM3	2	1/2"	180	115	90
MBM5	3,5	1/2"	300	192	150
MBM10	7	1/2"	600	385	300
MBM15	10,7	3/4"	900	578	450
MBM25	17,8	3/4"	1.500	964	750
MBM40	28,5	1"	2.400	1.542	1.200
MBM50	35,7	1" 1/2	3.000	1.928	1.500
MBM70	50	1" 1/2	4.200	2.700	2.100
MBM100	71,4	2"	6.000	3.857	3.000
MBM150	107	2"	9.000	5.785	4.500
MBM200	142,8	2" 1/2	12.000	7.714	6.000
MBM250	178,5	2" 1/2	15.000	9.642	7.500
MBM300	214	2" 1/2	18.000	11.571	9.000
MBM350	250	2" 1/2	21.000	13.500	10.500
MBM400	285,7	2" 1/2	24.000	15.428	12.000
MBM500	357	3"	30.000	19.285	15.000
MBM550	392,8	3"	33.000	21.214	16.500
MBM600	428,5	3"	36.000	23.142	18.000
MBM1500	525	4"			45.000
MBM2000	700	4"			60.000

BC

Шестеренчатые насосы с открытым валом и рубашкой обогрева

ИСПОЛНЕНИЯ

Конструкции объемных шестеренчатых насосов с открытым валом и рубашкой обогрева, выпускаются в трех различных конструкциях:

- корпус насоса чугун с валами и шестеренками из стали;
- корпус насоса из нержавеющей стали пох A S 316L,

Укомплектовываются шестеренчатые насосы тремя различными уплотнениями:

- механические уплотнения (C);
- манжетные уплотнения (A);
- уплотнения сальниковая набивка (B),

Для нагрева рабочей камеры насоса может использоваться циркуляция горячей воды или пара,

Входные и выходные патрубки имеют одинаковые диаметры,

Вся линейка шестеренчатых насосов серии BC - самовсасывающие,

ПРИМЕНЕНИЕ

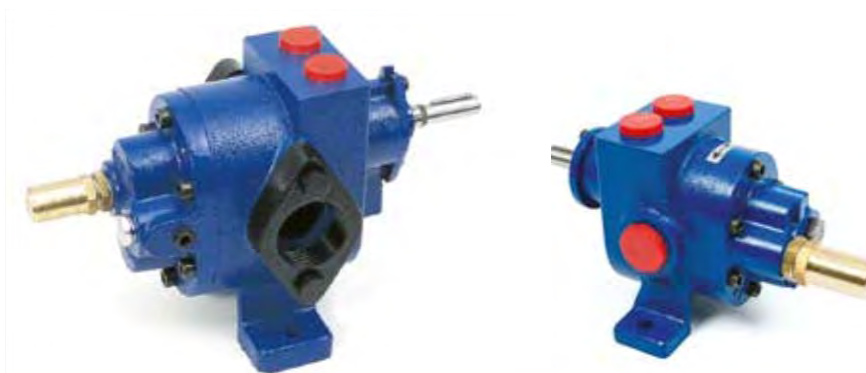
Шестеренчатые насосы серии BC предназначены для перекачивания различных смазочных жидкостей без твердых включений.

Насосы данной серии в основном используются для жидкостей со свойствами застывания, такие как клей, битум, смола или любого другого продукта, который должен быть постоянно нагрет, чтобы не затвердеть,

Максимальная температура эксплуатации до 100 градусов по Цельсию (в стандартной версии) с уплотнениями манжета или торцевое,

Максимальная температура эксплуатации до 180 градусов по Цельсию (в стандартной версии) с уплотнениями сальниковая набивка,

Максимально возможное давление на выходе шестеренчатого насоса серии BC – 10 бар,



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- Высокотемпературное исполнение (до 200 0С,) для версии насосов с манжетным или торцевым уплотнениями,
- Специальные механические уплотнения,
- Радиаторное охлаждение,
- Реверсное исполнение насосов,
- Различные пакеты аксессуаров и панели управления,
- Взрывозащищенные версии АTEX,

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ДЛЯ ВСЕХ МОДЕФИКАЦИЙ
С ИЛИ БЕЗ БАЙПСНОГО КЛАПАНА

TYPE	CM3/RUN	Ø GAS
BC10	7	3/4"
BC15	10,7	3/4"
BC25	17,8	3/4"
BC50	35,7	1" 1/2
BC70	50	1" 1/2
BC100	71,4	2"
BC150	107	2"
BC200	142,8	2" 1/2
BC250	178,5	2" 1/2
BC300	214	2" 1/2
BC350	250	2" 1/2
BC400	285,7	2" 1/2

Данные параметры могут меняться в зависимости от
перекачиваемой жидкости, двигателя и давления.



MBMC

Шестеренчатые насосы на пьедестальной плите с рубашкой обогрева

ИСПОЛНЕНИЯ

Особенностью конструкции объемных шестеренчатых насосов серии MBMC на пьедестальной плите, является эластичное соединение вала насоса с валом двигателя через отдельную муфту, выпускаются в двух различных конструкциях:

- корпус насоса чугун с валами и шестеренками из стали;
- корпус насоса из нержавеющей стали пох A S 316L,

Укомплектовываются шестеренчатые насосы тремя различными уплотнениями:

- механические уплотнения ;
- манжетные уплотнения;
- уплотнения- сальниковая набивка,

Укомплектовываются шестеренчатые насосы 3-х фазным (380 В) или монофазным (220В) двигателем, на 1400 или 900 оборотов в минуту, класс защиты P55, CI, F, Насосы могут быть снабжены в качестве дополнительной опции - предохранительным клапаном,



Входные и выходные патрубки имеют одинаковые диаметры, Вся линейка шестеренчатых насосов серии MBMC - самовсасывающие,

Все насосы этой серии могут комплектоваться обратным клапаном, В рубашку обогрева, от затвердевания продукта в рабочей камере насоса, может подаваться как горячая вода, так и горячий пар,

ПРИМЕНЕНИЕ

Шестеренчатые насосы серии MBMC предназначены для перекачивания различных смазочных жидкостей без твердых включений, например такие как: клей, битум, различные смолы и другие продукты, которые при остывании затвердевают.

Максимальная температура эксплуатации до 100 градусов по Цельсию (в стандартной версии) с уплотнениями манжета или торцевое,

Максимальная температура эксплуатации до 180 градусов по Цельсию (в стандартной версии) с уплотнениями сальниковая набивка,

Максимально возможное давление на выходе шестеренчатого насоса серии B – 10 бар,

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

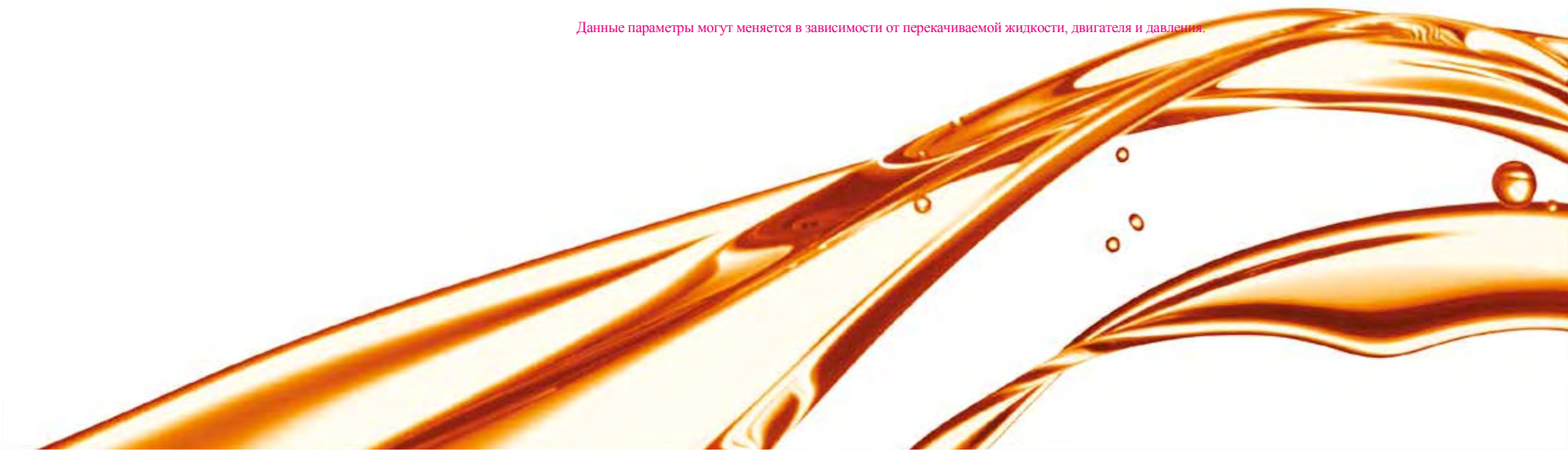
- Высокотемпературное исполнение (до 200 0C),
- Специальные механические уплотнения,
- Исполнение на тележке,
- Радиаторное охлаждение,
- Реверсное исполнение насосов,
- Дополнительный куллер для вентиляции двигателя при частотном преобразовании,
- Версия с панелью управления,
- Возможность исполнения с редуктором, вариатором, и двигателями на 12 В и 24В при постоянном токе и двигателях внутреннего сгорания,
- Различные пакеты аксессуаров и панели управления,
- С двойной системой безопасности перепускных клапанов,
- Взрывозащищенные версии АTEX,
- Тропическое исполнение (для стран с жарким климатом),

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ДЛЯ ВСЕХ МОДЕФИКАЦИЙ С ИЛИ БЕЗ БАЙПСНОГО КЛАПАНА

TYPE	CM3/RUN	Ø GAS	LT/H @ 1400 RPM	LT/H @ 900 RPM	LT/H @ 700 RPM
MBMC10	7	3/4"	600	385	300
MBMC15	10,7	3/4"	900	578	450
MBMC25	17,8	3/4"	1.500	964	750
MBMC50	35,7	1" 1/2	3.000	1.928	1.500
MBMC70	50	1" 1/2	4.200	2.700	2.100
MBMC100	71,4	2"	6.000	3.857	3.000
MBMC150	107	2"	9.000	5.785	4.500
MBMC200	142,8	2" 1/2	12.000	7.714	6.000
MBMC250	178,5	2" 1/2	15.000	9.642	7.500
MBMC300	214	2" 1/2	18.000	11.571	9.000
MBMC350	250	2" 1/2	21.000	13.500	10.500
MBMC400	285,7	2" 1/2	24.000	15.428	12.000

Данные параметры могут меняться в зависимости от перекачиваемой жидкости, двигателя и давления.



APF

Шестеренчатые насосы с фланцем

ИСПОЛНЕНИЯ

Особенностью конструкции объемных конусообразных шестеренчатых насосов, является возможность соединения рабочей камеры насоса с двигателем напрямую, в этом случае двигатели имеют малый фланец и лапы (В3/В14), Насосы выпускаются следующей конструкции:

- корпус насоса чугун с валами и шестеренками из стали,

Все насосы этой серии могут комплектоваться обратным клапаном, Все модели шестеренчатых насосов серии APF могут быть соединены с любыми стандартами двигателя В3/В14,

Входные и выходные патрубки имеют одинаковые диаметры, Вся линейка шестеренчатых насосов серии APF самовсасывающие,

Укомплектовываются шестеренчатые насосы 3-х фазным (380 В) или монофазным (220В) двигателем, на 1400 или 900 оборотов в минуту, класс защиты P55, CI, F, Насосы могут быть снабжены в качестве дополнительной опции - предохранительным клапаном,

ПРИМЕНЕНИЕ

Шестеренчатые насосы серии APF предназначены для перекачивания различных смазочных жидкостей без твердых включений.

Максимальная температура эксплуатации до 100 градусов по Цельсию (в стандартной версии),

Максимально возможное давление на выходе шестеренчатого насоса серии APF – 20 бар,



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- Высокотемпературное исполнение (до 200 0С),
- Специальные механические уплотнения,
- Манжетное уплотнения,
- Радиаторное охлаждение,
- Реверсное исполнение насосов,
- Дополнительный куллер для вентиляции двигателя при частотном преобразовании,
- Возможность исполнения с редуктором, вариатором, и двигателями на 12 В и 24В при постоянном токе,
- Взрывозащищенные версии АTEX,
- Тропическое исполнение (для стран с жарким климатом),
- Защита класса P56,

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ДЛЯ ВСЕХ МОДЕФИКАЦИЙ С ИЛИ БЕЗ БАЙПСНОГО КЛАПАНА

TYPE	CM3/RUN	Ø GAS
APF5	3,5	1/2"
APF10	7	3/4"
APF15	10,7	3/4"
APF20	14	3/4"
APF25	17,8	3/4"
APF30	21,4	1"
APF40	28,5	1"
APF50	35,7	1" 1/4
APF60	42,8	1" 1/4
APF70	50	1" 1/4
APF80	57	1" 1/4

Данные параметры могут меняться в зависимости от перекачиваемой жидкости, двигателя и давления.



IF

Шестеренчатые насосы для жидкостей с низкой вязкостью

ИСПОЛНЕНИЯ

Особенностью конструкции объемных конусообразных шестеренчатых насосов, является возможность соединения рабочей камеры насоса с двигателем как напрямую, в этом случае двигатели имеют малый фланец и лапы (B3/B14), так и через эластичную муфту, в этом случае двигатели имеют только лапы (B3). Насосы выпускаются в двух различных конструкциях:

- корпус насоса бронза с валами и шестеренками из нержавеющей стали пох AISI 316L;
- корпус насоса из нержавеющей стали пох AISI 316L,

Все модели шестеренчатых насосов серии F могут быть соединены с любыми стандартами двигателя B3/B14,

Входные и выходные патрубки имеют одинаковые диаметры, Вся линейка шестеренчатых насосов серии F самовсасывающие, Так же втулки насоса могут быть изготовлены из четырех различных материалов, в зависимости от перекачиваемой жидкости, Втулки предназначены для усиления нагрузок на валу, что позволяет избежать преждевременного износа рабочих шестерней,

Укомплектовываются шестеренчатые насосы 3-х фазным (380 В) или монофазным (220В) двигателем, на 1400 или 900 оборотов в минуту, класс защиты P55, CI, F, Насосы могут быть снабжены в качестве дополнительной опции - предохранительным клапаном,

ПРИМЕНЕНИЕ

Шестеренчатые насосы серии IF предназначены для перекачивания различных косметических средств, продуктов питания, различных растворителей и их производные, водных растворов, кислотные и щелочные растворы и другие жидкости с низкой вязкостью.

Максимальная температура эксплуатации до 100 градусов по Цельсию (в стандартной версии),

Максимально возможное давление на выходе шестеренчатого насоса серии F – 20 бар,



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- Высокотемпературное исполнение (до 200 0С),
- Специальные механические уплотнения,
- Манжетное уплотнения,
- Специальное исполнения втулок,
- Реверсное исполнение насосов,
- Дополнительный куллер для вентиляции двигателя при частотном преобразовании,
- Возможность исполнения с редуктором, вариатором, и двигателями на 12 В и 24В при постоянном токе,
- Взрывозащищенные версии АTEX,
- Тропическое исполнение (для стран с жарким климатом),
- Защита класса P56,

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ ДЛЯ ВСЕХ МОДЕФИКАЦИЙ С ИЛИ БЕЗ БАЙПАСНОГО КЛАПАНА

TYPE	CM3/RUN	Ø GAS
IF5	3,5	1/2"
IF10	7	1/2"
IF15	10,7	3/4"
IF25	17,8	3/4"

Данные параметры могут меняться в зависимости от перекачиваемой жидкости, двигателя и давления.



СОДЕРЖАНИЕ

ПРОДУКТЫ

BMF-BCF	6
BFC	8
B	10
MBM	12
BC	14
MBMC	16
APF	18
IF	20



MOZER GEAR PUMPS

MOZERPUMPS & SYSTEMS

Via dell'Artigianato, 19 Fraz. Fizzonasco
20090 Pieve Emanuele (MI) Italy
Tel. +39 02 9072 5577 Fax +39 02 9072 2034
www.mozerps.com

MOZER RUSSIA

191 167, Россия, Санкт-Петербург
Атаманская ул., д. 3/6
тел.: +7 812 336-38-96, 716-47-10