



	2	Шиберные насосы
	8	Комплекты с шиберными насосами
	23	Аксиальные насосы PREMAxx
	24	Комплекты с аксиальными насосами PREMAxx
	25	Счетчики
	29	Системы управления
	33	Раздаточные колонки TANKFixx
	37	Компактные установки
	40	Мобильные заправочные станции
	47	Раздаточные пистолеты и шатуны
	48	Шланги и арматура
	50	Катушки со шлангами
	51	Принадлежности

MOBIFixx 35 л/мин, 12 & 24 В пост. тока

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля с клеммами (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 3/4" вн., с переходником на 1" нар.
- Резьба со стороны подачи: G 3/4" вн., с переходником на 1" нар.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35
- Высота всасывания (м): 3
- Давление подачи до (атм.): 1,6
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Предохранитель: 25 А предохранитель
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 60
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 5
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: Резина 70
- Корпус насоса: AlSi 12 (устойчив к морской воде)
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: Полиэтилен 30
- Допуск шиббер-корпус насоса (мм): $\pm 0,025$

ОСОБЕННОСТИ

- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы
- Насос можно использовать как мобильный или стационарный
- Для всех областей применения, в которых имеется возможность питания только от аккумулятора, например на стройплощадке, в сельском хозяйстве, на катерах и т.д.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шибберный насос со встроенным байпасом
- Выключатель
- Предохранитель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	12 В пост. тока	24 В пост. тока
23 012	MOBIFixx 35 л/мин	12 В-пост. тока-кабель с клеммами	×	
23 012 824	MOBIFixx 35 л/мин	24 В-пост. тока-кабель с клеммами		×

Надежные практичные насосы, но уже выпущены новые модели с улучшенными характеристиками:
арт. 23404 и 23404002 – 35 л/мин, 12 В
арт. 23405 и 23405002 – 54 л/мин, 24 В

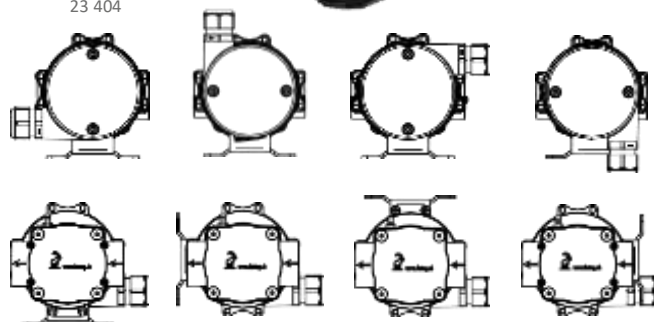
Сокращения

нар.	Наружный	EUS	Европейский штекер
G	Трубая резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
IP	Тип защиты	NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
PEI	Полиэфириимид	WHG	Закон о сохранении водных ресурсов

MOBIFxx промышленное исполнение, 12 & 24 В пост. тока



23 404



IP66



ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Непрерывная работа - 3 часа при открытом кране
- Комплект прокладок вала
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпус насоса можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя из литого под давлением цинка, с покрытием методом катафореза

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	12 В пост. тока	24 В пост. тока	35 л/мин	54 л/мин
23 404	MOBIFxx 35л/мин-9.2 gpm	12 В пост. тока-Кабель с клеммами	×		×	
23 405	MOBIFxx 35л/мин-9.2 gpm	24 В пост. тока-Кабель с клеммами		×	×	
23 406	MOBIMAx 54 л/мин-14.3 gpm	12 В пост. тока-Кабель с клеммами	×			×
23 407	MOBIMAx 54 л/мин-14.3 gpm	24 В пост. тока-Кабель с клеммами		×		×

Сокращения

EUS	Европейский штекер
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
POM	Ацетальгомополимер

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля с клеммами (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35 или 54
- Высота всасывания до (м): 3
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 180
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 2
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 66 - Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

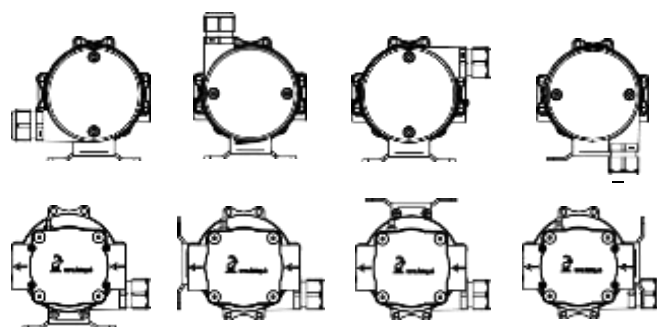
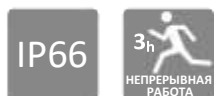
СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом
- Выключатель
- Предохранитель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Корпус насоса из литого под давлением алюминия, устойчивого к морской воде, с покрытием методом катафореза
- Корпус мотора полностью оцинкован, наружные части с покрытием
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

MOBIFxx промышленное исполнение, 12 + 24 В пост. тока, с автоматическим отключением и с защитой от радиопомех



23 404 002



ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Непрерывная работа - 3 часа при открытом кране
- Запуск насоса после включения производится с задержкой
- Автоматическое отключение при закрытом вентиле
- ЖК-индикатор ошибок
- Защита от повышенного и пониженного напряжения
- Комплект прокладок вала
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпус насоса можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя из литого под давлением цинка, с покрытием методом катодного осаждения
- Корпус насоса из литого под давлением алюминия, устойчивого к морской воде, с покрытием методом катодного осаждения
- Корпус мотора полностью оцинкован, наружные части с покрытием

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Автоматика запуска: После включения мотор запускается с задержкой
- Автоматика отключения 1: При закрытом вентиле мотор автоматически выключается
- Автоматика отключения 2: При работе всухую мотор автоматически отключается
- Длина кабеля (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберов насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35 или 54
- Высота всасывания до (м): 3
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 180
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 2
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 66 - Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шибберов насос со встроенным байпасом
- Отключающая электроника с релейным соединением
- Выключатель
- Предохранитель
- Неискрыющий мотор
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	12 В пост. тока 24 В пост. тока 35 л/мин 54 л/мин			
23 404 002	MOBIFxx 35 л/мин-9.2 gpm	12 В пост. тока-Кабель с клеммами+ASA+EST	×		×	
23 405 002	MOBIFxx 35 л/мин-9.2 gpm	24 В пост. тока-Кабель с клеммами+ASA+EST		×	×	
23 406 002	MOBIMAx 54 л/мин-14.3 gpm	12 В пост. тока-Кабель с клеммами+ASA+EST	×			×
23 407 002	MOBIMAx 54 л/мин-14.3 gpm	24 В пост. тока-Кабель с клеммами+ASA+EST		×		×

ROTAxx промышленное исполнение 54 л/мин, 12 & 24 В пост. Тока



23 901 008

IP66



3h
НЕПРЕРЫВНАЯ
РАБОТА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании до (л/мин): 54
- Высота всасывания до (м): 3
- Давление подачи до (атм.): 1,8
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Предохранитель: 40 А предохранитель
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 180
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 2
- Число оборотов (об/мин): 2500
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 66 - Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для емкостей от 200 до 1000 л
- Шибберный насос со встроенным байпасом
- Выключатель
- Держатель раздаточного пистолета
- Предохранитель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Резьба для бочки G 2" нар., G 1" нар. (19 524)
- Насос можно использовать как мобильный или стационарный
- Для всех областей применения, в которых имеется возможность питания только от аккумулятора, например на стройплощадке, в сельском хозяйстве, на катерах и т.д.

ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Непрерывная работа - 3 часа при открытом кране
- Комплект прокладок вала
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпус насоса можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя из литого под давлением цинка, с покрытием методом катафореза
- Корпус насоса из литого под давлением алюминия, устойчивого к морской воде, с покрытием методом катафореза
- Корпус мотора полностью оцинкован, наружные части с покрытием
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	12 В пост. тока	24 В пост. тока	ZVN
23 901	ROTAxx 54 л/мин-14.3 gpm-12 В пост. тока	Клеммы	×		
23 902	ROTAxx 54 л/мин-14.3 gpm-24 В пост. тока	Клеммы		×	
23 901 008	ROTAxx 54 л/мин-14.3 gpm-12 В пост. тока	Клеммы-ZVN	×		×
23 902 008	ROTAxx 54 л/мин-14.3 gpm-24 В пост. тока	Клеммы-ZVN		×	×

Сокращения

нар.	Наружный	ASA	Автоматика отключения über Elektronik
Dc	Постоянный ток	EST	Устранение неполадок
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
ZVN	Держатель раздаточного пистолета		

Шиберные насосы, 220 В.



23 102

IP54

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 1,8
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60 или 100
- Давление подачи до (атм.): 1,8
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: Резина 70
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

Насос 23100 – 60 л/мин. Снят с производств
Разработана новая модель – арт. 23430.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом
- Выключатель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Возможен монтаж счетчика

ОСОБЕННОСТИ

- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 л/мин	100 л/мин
23 100 – снят с производства!	Насос для дизтоплива 60 л/мин	220 В-1~Переменный ток-50 Гц-EUS	×	
23 102	Насос для дизтоплива 100 л/мин	220 В-1~Переменный ток-50 Гц-EUS		×

Сокращения

EUS	Европейский штекер	G	Трубая резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	IP	Тип защиты
NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-N®)	PE	Полиэтилен
WHG	Закон о сохранении водных ресурсов		

Шиберные насосы, промышленное исполнение, 220 В



23 430



Новая модернизированная модель насосов заменившая:

арт. 23034 и 23100 (на 60 л/мин) – арт.23430
и арт. 23036 (100 л/мин) – арт. 23433

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударпрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Корпус насоса можно устанавливать в любом положении шагами по 90°

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 л/мин	100 л/мин
23 430	Насос для дизтоплива 60 л/мин	220 В-1~Переменный ток-50Гц-EUS	×	
23 433	Насос для дизтоплива 100 л/мин	220 В-1~Переменный ток-50Гц-EUS		×

Сокращения

EUS	Европейский штекер
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
POM	Ацетальгомополимер

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60 или 100
- Высота всасывания (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом
- Выключатель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Возможен монтаж счетчика

ROTAxx промышленное исполнение 60 л/мин, 220 В



23 905



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60
- Давление подачи до (атм.): 1,8
- Высота всасывания (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Потребление тока (А): 3
- Мощность (кВт): 0,6
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Вращающий момент (нм): 1,27
- Число оборотов (об/мин): 2800
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шибберный насос со встроенным байпасом
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Возможен монтаж счетчика
- Резьба для бочки G 2" нар., G 1" нар. (19 514) (19 514)
- Для емкостей от 200 до 1000 л

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
23 905	ROTAxx 60 л/мин-220 В-1~Переменный ток	50 Гц-EUS

Комплекты с этим насосом на стр.13

Сокращения

ASA	Автоматика отключения über Elektronik	EST	Устранение неполадок
EUS	Европейский штекер	FKM	Витон®
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
IP	Тип защиты	POM	Ацетальгомополимер
WHG	Закон о сохранении водных ресурсов	ZVS	Выключатель от раздаточного пистолета
ZVN	Держатель раздаточного пистолета		

Комплекты с шиберными насосами, мобильные, MOBIFlxh / MOBIMAxh промышленное исполнение



23 519



ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Непрерывная работа - 3 часа при открытом кране
- Комплект прокладок вала
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпус насоса можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя из литого под давлением цинка, с покрытием методом катафореза
- Корпус насоса из литого под давлением алюминия, устойчивого к морской воде, с покрытием методом катафореза
- Корпус мотора полностью оцинкован, наружные части с покрытием
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля с клеммами (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35 или 54
- Высота всасывания до (м): 3
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 180
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 2
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 66: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом
- Выключатель
- Предохранитель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Раздаточный шланг, 4 м / 13,1 фут, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 957)
- Заборный шланг, 1,6 м / 5,2 фут, Ду 25, G 1" нар., G 1" вн. (23 156)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	35 л/мин	54 л/мин	12 В	24 В	ZVD	ZVABD
23 517	MOBIFlxh 35 л/мин-9.2 gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVD-4 м	×		×		×	
23 517 824	MOBIFlxh 35 л/мин-9.2 gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVD-4 м	×			×	×	
23 517 100	MOBIFlxh 35 л/мин-9.2 gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м	×		×			×
23 517 825	MOBIFlxh 35 л/мин-9.2 gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м	×			×		×
23 519	MOBIMAxh 54 л/мин-14.3 gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVD-4 м		×	×		×	
23 519 824	MOBIMAxh 54 л/мин-14.3 gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVD-4 м		×		×	×	
23 519 100	MOBIMAxh 54 л/мин-14.3 gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м		×	×			×
23 519 825	MOBIMAxh 54 л/мин-14.3 gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м		×		×		×

Сокращения

вн.	Внутренняя	PE	Полиэтилен
POM	Ацетальгомополимер	WHG	Закон о сохранении водных ресурсов
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном	ZVD	Раздаточный пистолет ручной, алюминий, с шатуном

Промышленное исполнение 60 л/мин или 100 л/мин, резьба для бочки



23 510 350

ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60
- Высота всасывания до (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шибберный насос со встроенным байпасом
- Выключатель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Раздаточный шланг, 4 м, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 957)
- Заборный шланг, 1,6 м, Ду 25, G 1" нар., G 1" вн. (23 156)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 л/мин	Спецификация
	23 510 350	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц ZVD-4 м		×	Раздаточный пистолет ручной, алюминий, с шатуном ZVD (23 171)
	23 510 351	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц ZVAD-4 м		×	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном, ZVAD (23 176)

Сокращения

нар.	Наружный	вн.	Внутренняя
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	FZP	Шибберный насос
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	POM	Ацетальгомополимер
ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном		

MOVIFlx / MOVIMAx промышленное исполнение, резьба для бочки



23 517 090

ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Непрерывная работа - 3 часа при открытом кране
- Комплект прокладок вала
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпус насоса можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя из литого под давлением цинка, с покрытием методом катодного осаждения
- Корпус насоса из литого под давлением алюминия, устойчивого к морской воде, с покрытием методом катодного осаждения
- Корпус мотора полностью оцинкован, наружные части с покрытием
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля с клеммами (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35 или 54
- Высота всасывания до (м): 3
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 180
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 2
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 66: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Резьба для бочки G 2" нар., G 1" нар. (19 524)
- Выключатель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD (23 176)
- Раздаточный шланг, 4 м / 13.1 ft, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 957)
- Заборный шланг, 1,6 м / 5.2 ft, Ду 25, G 1" нар., G 1" вн. (23 156)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)
- Универсальный держатель пистолета (23 174)



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	ZVAD	EBZM
23 517 090	MOVIFlx 35 л/мин-9.2 gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVAD-4 м	×	
23 517 091	MOVIFlx 35 л/мин-9.2 gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVAD-EBZM-4 м	×	×
23 517 086	MOVIFlx 35 л/мин-9.2 gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVAD-4 м	×	
23 517 087	MOVIFlx 35 л/мин-9.2 gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVAD-EBZM-4 м	×	×
23 519 092	MOVIMAx 54 л/мин-14.3 gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVAD-4 м	×	
23 519 093	MOVIMAx 54 л/мин-14.3 gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVAD-EBZM-4 м	×	×
23 519 088	MOVIMAx 54 л/мин-14.3 gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVAD-4 м	×	
23 519 089	MOVIMAx 54 л/мин-14.3 gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVAD-EBZM-4 м	×	×

Сокращения

нар.	Наружный	ABK	Клеммы
EBZM	Механический счетчик	EUS	Европейский штекер
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
POM	Ацетальгомополимер	ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном		

Промышленное исполнение, комплекты с шибберными насосами ROTAxx 54 л/мин, 12 & 24 В пост. тока

23 917 008



ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Непрерывная работа - 3 часа при открытом кране
- Комплект прокладок вала
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпус насоса можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя из литого под давлением цинка, с покрытием методом катафореза
- Корпус насоса из литого под давлением алюминия, устойчивого к морской воде, с покрытием методом катафореза
- Корпус мотора полностью оцинкован, наружные части с покрытием
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы
- Насос можно использовать как мобильный или стационарный
- Для всех областей применения, в которых имеется возможность питания только от аккумулятора, например на стройплощадке, в сельском хозяйстве, на катерах и т.д.

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	12 В	24 В	ZVPP	ZVAD	ZVABD	EBZM ZVH
23 911	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVPP-4 м	×		×			
23 912	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVPP-EBZM-4 м	×		×			×
23 914	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м	×				×	
23 915	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVABD-EBZM-4 м	×				×	×
23 917	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVAD-4 м	×			×		
23 918	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVAD-EBZM-4 м	×			×		×
23 921	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVPP-4 м		×	×			
23 922	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVPP-EBZM-4 м		×	×			×
23 924	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м		×			×	
23 925	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVABD-EBZM-4 м		×			×	×
23 927	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVAD-4 м		×		×		
23 928	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVAD-EBZM-4 м		×		×		×
23 917 008	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVAD-4 м-ZVH	×			×		×
23 918 008	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVAD-EBZM-4 м-ZVH	×			×		×
23 914 008	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м-ZVH	×				×	×
23 915 008	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-12 В пост. тока	ABK-ZVABD-EBZM-4 м-ZVH	×				×	×
23 927 008	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVAD-4 м-ZVH		×		×		×
23 928 008	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVAD-EBZM-4 м-ZVH		×		×		×
23 924 008	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVABD-4 м-ZVH		×			×	×
23 925 008	ROTAxx54 л/мин-14.3gpm-24 В пост. тока	ABK-ZVABD-EBZM-4 м-ZVH		×			×	×

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля с клеммами (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании до (л/мин): 54
- Высота всасывания до (м): 3
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Предохранитель: 40 А предохранитель
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 180
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 2
- Число оборотов (об/мин): 2500
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 66: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для емкостей от 200 до 1000 л
- Резьба для бочки G 2" нар., G 1" нар. (19 524)
- Выключатель
- Предохранитель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Сито предотвращает попадание грязи в насос
- Раздаточный шланг, 4 м/13.1 ft, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 957)
- Заборный шланг, 1,6 м/5.2 ft, Ду 25, G 1" нар., G 1" вн. (23 156)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)



Промышленное исполнение, комплекты с шиберными насосами ROTAxx 60 л/мин, 220 В



23 938

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60
- Высота всасывания до (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для емкостей от 200 до 1000 л
- Резьба для бочки G 2" нар., G 1" нар. (19 524)
- Шиберный насос со встроенным байпасом
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Сито предотвращает попадание грязи в насос
- Обратный клапан с фильтром (19 890)
- Высококачественная упаковка

Комплекты с насосом 23905



продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	ZVPP	ZVAD	ZVABD	EBZM
23 931	ROTAxx 60 л/мин-220 В-1~Переменный ток	50 Гц-EUS-ZVPP-4 м	×			
23 932	ROTAxx 60 л/мин-220 В-1~Переменный ток	50 Гц-EUS-ZVPP-EBZM-4 м	×			×
23 934	ROTAxx 60 л/мин-220 В-1~Переменный ток	50 Гц-EUS-ZVABD-4 м			×	
23 937	ROTAxx 60 л/мин-220 В-1~Переменный ток	50 Гц-EUS-ZVAD-4 м		×		
23 938	ROTAxx 60 л/мин-220 В-1~Переменный ток	50 Гц-EUS-ZVAD-EBZM-4 м		×		×

Сокращения

нар.	Наружный	ABK	Клеммы
EBZM	Механический счетчик	EUS	Европейский штекер
G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	вн.	Внутренняя
WHG	Закон о сохранении водных ресурсов	POM	Ацетальгомополимер
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном	ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном
ZVS	Выключатель от раздаточного пистолета	ZVH	Держатель раздаточного пистолета
		ZVPP	Раздаточный пистолет, из полипропилена

Комплекты с шиберными насосами для монтажа на стене, MOBIFixx / MOBIMAxх промышленное исполнение



23 517 391

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Непрерывная работа - 3 часа при открытом кране
- Комплект прокладок вала
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпус насоса можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя можно устанавливать в любом положении шагами по 90°
- Корпус переключателя из литого под давлением цинка, с покрытием методом катодного осаждения
- Корпус насоса из литого под давлением алюминия, устойчивого к морской воде, с покрытием методом катодного осаждения
- Корпус мотора полностью оцинкован, наружные части с покрытием
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Тщательным подбором материалов достигнут малый вес и долгий срок службы

ПРОДУКЦИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля с клеммами (м): 3
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35 или 54
- Высота всасывания до (м): 3
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Напряжение (В): 12 В пост. тока
- Время включения (мин) при свободном протекании макс.: 180
- Время работы (мин) при закрытом кране макс.: 2
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 66: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом
- Автоматика отключения (ASA)
- Выключатель
- Предохранитель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Собранный на монтажной плате для установки на стене или резервуаре
- Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD (23 176)
- Раздаточный шланг, 6 м, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 958)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)



Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	35 л/мин	54 л/мин	EBZM	EBZD
	23 517 390	FZP 35 л/мин-9.2 gpm-12 В пост. тока	ASA-ABK-GPM-EBZM-ZVAD-6 м	×		×	
	23 517 391	FZP 35 л/мин-9.2 gpm-12 В пост. тока	ASA-ABK-GPM-EBZD-ZVAD-6 м	×			×
	23 519 390	FZP 54 л/мин-14.3 gpm-12 В пост. тока	ASA-ABK-GPM-EBZM-ZVAD-6 м		×	×	
	23 519 391	FZP 54 л/мин-14.3 gpm-12 В пост. тока	ASA-ABK-GPM-EBZD-ZVAD-6 м		×		×

Сокращения

EBZD	Цифровой счетчик	EBZM	Механический счетчик
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)	GPM	Смонтирован на плате
вн.	Внутренняя	POM	Ацетальгомополимер
WHG	Закон о сохранении водных ресурсов	ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном
ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном		

Промышленное исполнение 60 л/мин, для монтажа на стене



23 510 001

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	ZVD	ZVAD	ZVABD	Фильтр	Раздаточный шланг
	23 510 001	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-ZVD-4 м	×				4 м
	23 510 398	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-ZVD-6 м	×				6 м
	23 510 951	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-ZVABD-4 м			×		4 м
	23 510 390	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-ZVAD-6 м		×			6 м
	23 510 955	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-F-ZVD-4 м	×			×	4 м
	23 510 396	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-F-ZVD-6 м	×			×	6 м
	23 510 957	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-F-ZVABD-4 м			×	×	4 м
	23 510 397	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-F-ZVAD-6 м		×		×	6 м
	23 510 447	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-F-ZVAD-8 м		×		×	8 м



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60
- Давление подачи до (атм.): 1,8
- Высота всасывания до (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Потребление тока (А): 3
- Мощность (кВт): 0,6
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Вращающий момент (нм): 1,27
- Число оборотов (об/мин): 2800
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический, крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шибберный насос со встроенным байпасом (23 430)
- Выключатель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Собранный на монтажной плате для установки на стене или резервуаре
- Счетчик NUMERIX³, трехзначный (23 192)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)

Сокращения

нар.	Наружный	EBZM	Механический счетчик
EUS	Европейский штекер	F	Фильтр

Промышленное исполнение 100 л/мин, для монтажа на стене



23 511 959

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 100
- Давление подачи до (атм.): 2,2
- Высота всасывания до (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Класс изоляции: F
- Максимально допустимая температура (°C): 155
- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Потребление тока (А): 5,7
- Мощность (кВт): 1,2
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Вращающий момент (нм): 4,1
- Число оборотов (об/мин): 1400
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический, крыло: POM

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом (23 433)
- Выключатель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Собранный на монтажной плате для установки на стене или резервуаре
- Счетчик NUMERIX³, трехзначный (23 192)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)



ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	ZVD	ZVAD	ZVABD	Фильтр
	23 511 001	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-ZVD-4 м	×			
	23 511 398	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-ZVD-6 м	×			
	23 511 953	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-ZVABD-4 м			×	
	23 511 390	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-ZVAD-6 м		×		
	23 511 955	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-F-ZVD-4 м	×			×
	23 511 392	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-F-ZVD-6 м	×			×
	23 511 959	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-F-ZVABD-4 м			×	×
	23 511 393	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-EBZM-F-ZVAD-6 м		×		×

Сокращения

FZP	Шиберный насос	G	Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GPM	Смонтирован на плате	вн.	Внутренняя
POM	Ацетальгомополимер	WHG	Закон о сохранении водных ресурсов
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном	ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном
		ZVD	Раздаточный пистолет ручной, алюминий, с шатуном

Промышленное исполнение, комплекты с шиберными насосами 60 л/мин и 100 л/мин



23 510 960

до
1000
пользователей

до
1000
автомобилей

50
автомобилей
на
пользователя

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Сменный фильтр дизтоплива задерживает частички свыше 30 мкм и абсорбирует содержащуюся в дизтопливе воду в объеме до 130 мл
- В алюминиевом корпусе, поверхность покрыта
- Собранный на монтажной плате для установки на стене или резервуаре
- Красивый корпус

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60 или 100
- Высота всасывания до (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

СПЕЦИФИКАЦИЯ : СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РАЗДАЧЕЙ ЖИДКОСТЕЙ(FMS)

- Для полного контроля и анализа систем резервуаров и процессов заправки из них
- Разрешение заправки с помощью пользовательского ключа (кнопки) и / или пароля
- Ввод номера автомобиля, пробега и механика для возможностей дополнительно анализа
- Все операции заправки можно легко прочитать и проанализировать на ПК.
- Конфигурация и настройка резервуара, содержимого, пользователей и транспортных средств
- Kompatibel mit 2 Tankanlagen



*Для более подробной информации: См. стр. 164

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом
- Включение и выключение при изъятии раздаточного пистолета
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Счетчик/импульсный датчик, цифровой (23 820)
- Система управления раздачей жидкостей (FMS)* (23 499)
- Сменный фильтр дизельного топлива, 30 мкм (23 209)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)
- Необходим заборный шланг в зависимости от монтажа:
1,6 м (23 156), 2,0 м (23 158 959), 4,0 м (23 155 950), 6,0 м (23 155 956)



ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 л/мин	100 л/мин	ZVAD	ZVABD	Раздаточный шланг
	23 510 960	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-IPG-FMS-F-ZVAD-6 м	×		×		6 м
	23 510 961	FZP 60 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-IPG-FMS-F-ZVAD-4 м	×		×		4 м
	23 511 960	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-IPG-FMS-F-ZVAD-6 м		×	×		6 м
	23 511 961	FZP 100 л/мин-220 В-1~AC-50 Гц	EUS-GPM-IPG-FMS-F-ZVABD-4 м		×		×	4 м

Сокращения

нар. Наружный
EBZM Механический счетчик
F Фильтр
IPG Импульсный датчик

EBZD Цифровой счетчик
EUS Европейский штекер
FZP Шиберный насос
WHG Закон о сохранении водных ресурсов

DIESELfixx / DIESELMAxx с счетчиком NUMERixx³



23 513 002

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60 или 100
- Высота всасывания до (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Ротор: Металлокерамический
- Крыло: POM

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударпрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Может быть прикручен прямо на стену или со стойкой смонтирован свободностоящим в виде раздаточной колонки
- В алюминиевом корпусе, поверхность покрыта

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шибберный насос со встроенным байпасом
- Включение и выключение при изъятии раздаточного пистолета
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Счетчик NUMERixx³, трехзначный (23 192)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)
- Резьба для бочки G 2" нар., G 1" вн. (19 514)
- Необходим заборный шланг в зависимости от монтажа:
1,6 м (23 156), 2,0 м (23 158 959), 4,0 м (23 155 950), 6,0 м (23 155 956)
- Упакован в коробку



продукция

Изображение № артикула	Обозначение 1	60л/мин	100л/мин	ZVAD	ZVABD	Раздаточный шланг, 61" нар., 61" вн.	Фильтр	Дополнительные принадлежности
	23 513 001	DIESELfixx 60 л/мин-220 В 50 Гц-EUS	×		×	4 м Ду 19		23 070 010
	23 513	DIESELfixx 60 л/мин-220 В 50 Гц-EUS	×		×	6 м Ду 19		23 070 010
	23 513 011	DIESELfixx 60 л/мин-220 В 50 Гц-EUS	×	×		4 м Ду 19	×	23 070 010
	23 513 002	DIESELfixx 60 л/мин-220 В 50 Гц-EUS	×	×		6 м Ду 19	×	23 070 010
	23 515 001	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS		×	×	4 м Ду 25		23 070 012
	23 515	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS		×	×	6 м Ду 25		23 070 012
	23 515 003	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS		×	×	6 м Ду 25		23 070 012
	23 515 011	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS		×	×	4 м Ду 25	×	23 070 012
	23 515 002	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS		×	×	6 м Ду 25	×	23 070 012

ZVABD: ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЯ С КОНСТРУКТИВНЫМ ДОПУСКОМ ДЛЯ ГЕРМАНИИ И АВСТРИИ

Сокращения

нар.	Наружный	G	Трубная резьба Уитурорта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном
ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном		

DIESELfixx / DIESELMAxx с системой управления раздачей дизтоплива

до
1000
пользователей

до
1000
автомобилей

50
автомобилей
на
пользователя



23 513 100

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шиберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60 или 100
- Высота всасывания до (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

СПЕЦИФИКАЦИЯ : FLUIDMANAGEMENT (*для БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИИ: СМ. СТР. 164)

- Для полного контроля и анализа систем резервуаров и процессов заправки из них
- Разрешение заправки с помощью пользовательского ключа (кнопки) и / или пароля
- Ввод номера автомобиля, пробега и механика для возможностей дополнительно анализа
- Все операции заправки можно легко прочитать и проанализировать на ПК.
- Конфигурация и настройка резервуара, содержимого, пользователей и транспортных средств
- Совместим с двумя заправочными колонками

ОСОБЕННОСТИ

- Первоклассный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Может быть прикручен прямо на стену или со стойкой смонтирован свободностоящим в виде раздаточной колонки
- В алюминиевом корпусе, поверхность покрыта

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шиберный насос со встроенным байпасом
- Включение и выключение при изъятии раздаточного пистолета
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Система управления раздачей жидкостей (FMS) (23 499)
- Счетчик/импульсный датчик, цифровой (23 820)
- Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD
- Обратный клапан с фильтром (19 890)
- Резьба для бочки G 2" нар., G 1" вн. (19 514)
- Необходим заборный шланг в зависимости от монтажа: 1,6 м (23 156), 2,0 м (23 158 959), 4,0 м (23 155 950), 6,0 м (23 155 956)



продукция

Изображение № артикула	Обозначение 1	60 л/мин	100 л/мин	ZVABD	ZVAD	Раздаточный шланг G1" нар., G1" вн.	Фильтр	Дополнительные принадлежности (стойка)
	23 513 103	DIESELfixx 60 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS	×		×	6 м Ду 19		23 070 011
	23 513 111	DIESELfixx 60 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS	×		×	4 м Ду 19		23 070 011
	23 513 101	DIESELfixx 60 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS	×		×	6 м Ду 19		23 070 011
	23 513 102	DIESELfixx 60 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS	×		×	4 м Ду 25	×	23 070 011
	23 513 100	DIESELfixx 60 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS	×		×	6 м Ду 19	×	23 070 011
	23 515 111	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS	×		×	4 м Ду 25		23 070 013
	23 515 101	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS	×		×	6 м Ду 25		23 070 013
	23 515 103	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS	×	×		6 м Ду 25		23 070 013
	23 515 102	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS	×		×	4 м Ду 25	×	23 070 013
	23 515 100	DIESELMAxx 100 л/мин-220 В 50 Гц-EUS-FMS	×		×	6 м Ду 25	×	23 070 013

ZVABD: ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЯ С КОНСТРУКТИВНЫМ ДОПУСКОМ ДЛЯ ГЕРМАНИИ И АВСТРИИ

Сокращения

нар.	Наружный	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	IPG	Импульсный датчик
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном	ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном

DIESELFlxx / DIESELMAxx принадлежности



23 070 010

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал: Сталь
- Лакировка: Светло-серый, RAL 7035
- Толщина (мм): 1,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Поверхность покрыта дюракрилом (очень хорошая свето-тепло- погодостойкость, твердая и прочная поверхность, хорошая стойкость к растворителям)

ОСОБЕННОСТИ

- Красивый корпус

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	ДхШхВ (мм)	Вес (кг)	Пригоден для DIESELFlxx / DIESELMAxx
23 070 010	Стойка DIESELFlxx	340x231x1040	15	DIESELFlxx (23 513), (23 513 001), (23 513 002), (23 513 011)
23 070 011	Стойка DIESELFlxx	356x208x1040	15	DIESELFlxx (23 513 100), (23 513 101), (23 513 102), (23 513 103), (23 513 111)
23 070 012	Стойка DIESELMAxx	410x231x1040	17	DIESELMAxx (23 515), (23 515 001), (23 515 002), (23 515 003), (23 515 011)
23 070 013	Стойка DIESELMAxx	386x208x1040	16	DIESELMAxx (23 515 100), (23 515 101), (23 515 102), (23 515 103), (23 515 111)

Пример использования стойка с DIESELFlxx



СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Фото показывает Пример использования стойки (23 070 011) с DIESELFlxx (23 513 103)

Насосные установки на солнечных батареях SOLARTEC



23 009 895

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шибберный насос со встроенным байпасом
- Насос с выключателем
- Автоматический регулятор зарядки солнечной батареи (84 859)
- Зарядное устройство, 220 В -12 в пост. тока (84 862)
- Автоматический регулятор зарядки солнечной батареи (84 859)
- Зарядное устройство, 220 В -12 в пост. тока (84 862)
- Кабель с двумя клеммами, длина 1,7 м
- Крепеж кабеля, липкая лента и стяжки для соединения модуля с регулятором
- Насос и принадлежности смонтированы на компактной и лакированной стальной плате
- Предохранительная крышка для регулятора и зарядного устройства
- Разработано и проверено с батареей Optima Yellowtop, 55 А-час (84 904)

ОСОБЕННОСТИ

- Возможен монтаж на разных типах резервуаров без больших изменений
- Пара материалов крыльчатка-статор гарантирует стабильность формы крыльчатки до 200°C
- Солнечный модуль защищен под стальным корпусом и крышкой из поликарбоната
- Насос интегрирован на компактной и защищенной плате
- Выключатель насоса с крышкой
- Состояние зарядного устройства и регулятора видно через прозрачную крышку
- Солнечный модуль со стальным креплением лакированы
- Зарядное устройство и регулятор интегрированы и защищены на плате для насоса

ЭФФЕКТИВНАЯ ЗАПРАВКА С ПОМОЩЬЮ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ.

Заправочная система дизельного топлива FMT SOLARTEC предлагает высокую надежность благодаря компонентам самого высокого качества при высоких нагрузках. Легко модернизировать и совместить со всеми резервуарами. Автоматический заправочный пистолет обеспечивает безопасную и удобную заправку транспортных средств всех видов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность макс. (л) на одном заряде батарей: 5400
- Давление подачи до (атм.): 1,8
- Высота всасывания до (м): 3
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Напряжение (В): 12
- Потребление тока (А): 30
- Предохранитель: 40
- Время работы макс. (мин) на одном заряде батарей: 120
- Вращающий момент (нм): 0,66
- Число оборотов (об/мин): 2500
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 66

Солнечный модуль

- Тип защиты: IP 54
- Рабочий диапазон температур (°C): -45 / +86

Регулятор загрузки солнечной батареи

- Тип регулировки: Серия
- Мощность солнечного модуля макс. (Вт): 55
- Напряжение батареи (В): 12
- Подходящая батарея: Свинец
- Номинальное напряжение (В): 12
- Напряжение зарядки (В): 13,8
- Модуль тока (А): 4
- Остаточный ток (А): 4
- Потребление тока (мА): 1,5
- Рабочий диапазон температур (°C): -10 / +50
- Размеры, ДхШхВ (мм): 68 x 57 x 28
- Вес (кг): 0,15

Зарядное устройство

- Функция зарядки: 8-ступенчатая (1-8)
- Время зарядки (ч): прим. 11 при 80 % зарядке
- Функция разрядки: нет
- Напряжение батареи (В): 12
- Емкость батареи (А-час): 1,2 –110
- Подходящая батарея: открытая, не требующая обслуживания AGM, гелевые или свинцово-кадмиевые батареи
- Номинальное напряжение (В): 220
- Напряжение зарядки (В): 14,7
- Ток зарядки (А): 0,8 соотв. 5
- Обратный ток макс. (мА): 1,3
- Рабочий диапазон температур (°C): -20 / +50
- Размеры, ДхШхВ (мм): 168 x 65 x 38
- Вес (кг): 0,5

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1/Изображение	Обозначение 2	Спецификация
23 009 884		10 W-ZVAD-6 м	Модуль солнечной батареи с кабелем длиной 2,5 м (84 864) Крышка из поликарбоната для модуля солнечной батареи, УФ-устойчива (85 547), Шланг для дизеля, 0,38 м, G 1" нар., G 1" нар., Ду 19 (23 152 899), изгиб 90°, G 1" нар., G 1" нар. (85 370 777) Раздаточный шланг, 6 м, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 958) Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD (23 176)
23 009 885		30 W-ZVAD-6 м	Модуль солнечной батареи с кабелем длиной 2,5 м (85 292) Крышка из поликарбоната для модуля солнечной батареи, УФ-устойчива (85 548), шланг для дизеля, 0,38 м, G 1" нар., G 1" нар., Ду 19 (23 152 899), изгиб 90°, G 1" нар., G 1" нар. (85 370 777) Раздаточный шланг, 6 м, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 958) Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD (23 176)
23 009 886		10 W-ZVAD-6 м	Модуль солнечной батареи с кабелем длиной 2,5 м (84 864) Крышка из поликарбоната для модуля солнечной батареи, УФ-устойчива (85 547) Аксессуары для адаптации со встроенным ручным насосом: 3-ходовой шаровый кран, G 1" (18 095 393) Шланг для дизеля, 2 м, G 1" нар., G 1" вн., Ду 25 (23 158 959) Изгиб 90°, G 1" нар., G 1" нар. (85 370 777), адаптер, G 1" нар., G 1" нар. (85 358), Ниппель, GD AlSi 12, Ду 20 - 60° уплотняющий конус, G 1", SW 36 (85 363), Т-переходник, G 1" вн., Латунь (85 544)
23 009 887		30 W-ZVAD-6 м	Модуль солнечной батареи с кабелем длиной 2,5 м (85 292) Крышка из поликарбоната для модуля солнечной батареи, УФ-устойчива (85 548) Аксессуары для адаптации со встроенным ручным насосом: 3-ходовой шаровый кран, G 1" (18 095 393) Шланг для дизеля, 2 м, G 1" нар., G 1" вн., Ду 25 (23 158 959) Изгиб 90°, G 1" нар., G 1" нар. (85 370 777), Адаптер, G 1" нар., G 1" нар. (85 358), Ниппель, GD AlSi 12, Ду 20 - 60° уплотняющий конус, G 1", SW 36 (85 363), Т-переходник, G 1" вн., Латунь (85 544)
23 009 894		10 W-ZVAD-6 м	Отключающая электроника с релейным соединением Модуль солнечной батареи с кабелем длиной 2,5 м (84 864) Крышка из поликарбоната для модуля солнечной батареи, УФ-устойчива (85 547), Шланг для дизеля, 0,38 м, G 1" нар., G 1" нар., Ду 19 (23 152 899), Изгиб 90°, G 1" нар., G 1" нар. (85 370 777) Раздаточный шланг, 6 м, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 958) Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD (23 176)
23 009 895		30 W-ZVAD-6 м	Отключающая электроника с релейным соединением Модуль солнечной батареи с кабелем длиной 2,5 м (85 292) Крышка из поликарбоната для модуля солнечной батареи, УФ-устойчива (85 548), Шланг для дизеля, 0,38 м, G 1" нар., G 1" нар., Ду 19 (23 152 899), Изгиб 90°, G 1" нар., G 1" нар. (85 370 777) Раздаточный шланг, 6 м, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 958) Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD (23 176)

 ПРИНАДЛЕЖНОСТИ: НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЯХ СМ. СТР. 56

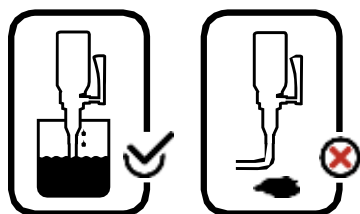
Сокращения

нар.	Наружный	ASA	Автоматика отключения über Elektronik
вн.	Внутренняя	PE	Полиэтилен
POM	Ацетальгомополимер	ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном

PREMAxx



23 730



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба емкости: G 2" нар, резьба на бочку
- Резьба со стороны забора: Переходник - елочка Ду 19
- Резьба со стороны подачи: G 1" нар.

Гидравлические данные

- Высота всасывания (м): 2,5
- Высота подачи макс. (м): 15
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): 30
- Число оборотов при сопротивлении 0,5 атм. (об./мин): 7500
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 34

Материалы частей, контактирующих со средой

- Материал корпуса и механизма насоса: PA6

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для емкостей от 200 до 1000 л
- Резьба для бочки, G 2" нар.
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Мотор, с термовыключателем, самосбрасываемый
- Подсвеченный выключатель
- Высококачественная упаковка

ОСОБЕННОСТИ

- Насос очень легкий и очень тихий
- Не чувствителен к малым загрязнениям в перекачиваемой среде
- Столб жидкости должен быть создан подкачиванием вручную
- При пропадании электропитания возможна перекачка в ручном режиме
- Насос предназначен для использования только в качестве бочкового насоса

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	220 В	12 В пост. тока	24 В пост. тока	38 л/мин	43 л/мин	52 л/мин
23 730	PREMAxx 52 л/мин	220 В-1~переменный ток-50 Гц-EUS	×					×
23 710	PREMAxx 38 л/мин-10 gpm	12 В пост. тока-Кабель с клеммами		×		×		
23 720	PREMAxx 43 л/мин-11.4 gpm	24 В пост. тока-Кабель с клеммами			×		×	



Сокращения

нар.	Наружный
EUS	Европейский штекер
G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
IP	Тип защиты
POM	Ацетальгомополимер
ZVN	Держатель раздаточного пистолета

Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
FKM	Витон®
вн.	Внутренняя
PA	Полиамид
WHG	Закон о сохранении водных ресурсов

PREMAxx Комплекты с аксиальными насосами



ОСОБЕННОСТИ

- Насос очень легкий и очень тихий
- Не чувствителен к малым загрязнениям в перекачиваемой среде
- Столб жидкости должен быть создан подкачиванием вручную
- При пропадании электропитания возможна перекачка в ручном режиме
- Насос предназначен для использования только в качестве бочкового насоса
- После перекачки 100 000 литров замените скользящий электрографитовый контакт

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	12 В пост. тока	24 В пост. тока	220 В	ZVPP	ZVABD	ZVAD
23 711	PREMAxx 38 л/мин	12 В-пост. тока-ABK-ZVPP-4 м	×			×		
23 714	PREMAxx 38 л/мин	12 В-пост. тока-ABK-ZVABD-4 м	×				×	
23 717	PREMAxx 38 л/мин	12 В-пост. тока-ABK-ZVAD-4 м	×					×
23 721	PREMAxx 43 л/мин	24 В-пост. тока-ABK-ZVPP-4 м		×		×		
23 724	PREMAxx 43 л/мин	24 В-пост. тока-ABK-ZVABD-4 м		×			×	
23 727	PREMAxx 43 л/мин	24 В-пост. тока-ABK-ZVAD-4 м		×				×
23 731	PREMAxx 52 л/мин	220 В-1~AC-50 Гц-EUS-ZVPP-4 м			×	×		
23 734	PREMAxx 52 л/мин	220 В-1~AC-50 Гц-EUS-ZVABD-4 м			×		×	
23 737	PREMAxx 52 л/мин	220 В-1~AC-50 Гц-EUS-ZVAD-4 м			×			×

Сокращения

нар.	Наружный
G	Трубая резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном
ZVA	Автоматический пистолет для дизтоплива

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина кабеля (м): 2
- Резьба емкости: G 2" нар, резьба на бочку
- Резьба со стороны забора: Переходник - елочка Ду 19
- Резьба со стороны подачи: G 1" нар.

Гидравлические данные

- Высота всасывания (м): 2,5
- Высота подачи макс. (м): 15
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): 30
- Число оборотов при сопротивлении 0,5 атм. (об./мин): 7500
- Конструктив: IMB 5
- Тип защиты: IP 34

Материалы частей, контактирующих со средой

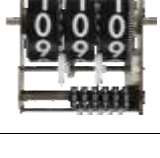
- Материал корпуса и механизма насоса: PA6

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для емкостей от 200 до 1000 л
- Подсвеченный выключатель
- Мотор, с термовыключателем, самосбрасываемый
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Раздаточный шланг, с изгибом 90° G 1" нар., G 1" вн., Ду 19 (23 144 100)
- Заборный шланг, 1,6 м/ 5,2 фут с металлическим ситом
- Резьба для бочки, G 2" нар.



Счетчики

продукция					
Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Точность измерения (%)	Производительность (л/мин)
	23 190	NUMERIXx ³ G 1" вн.-G 1" вн.	Счетчик на овальных колесах	+/- 0,5	2 - 100
	23 820	Импульсный датчик G 1" вн.-G 1" вн.	Счетчик	+/- 0,5	2 - 100
	23 829	Импульсный датчик G 1" вн.-G 1" вн.	С табло	+/- 0,5	2 - 100
	23 830	Выносное табло для импульсного датчика	NUMERIXx ³ -счетчик на овальных колесах		
	23 192	NUMERIXx ³ G 1" вн.-G 1" вн.	Счетчик на овальных колесах	+/- 1	2 - 100
	23 287	Цифровой счетчик	G 1" вн.-G 1" нар.	+/- 1	10 - 55
	23 295	Цифровой счетчик	Турбинные колеса-G 1" вн.-G 1" вн.	+/- 1	15 - 100
	23 298	Счетный механизм-собранный-запчасть для	NUMERIXx ³ (23 192) G 1" вн.-G 1" вн-NBR	+/- 1	15 - 100

Счетчики, цифровые



23 190

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расстояние входно-выходной фланец: 95
- Резьба с обеих сторон: G 1" вн.
- Среда: Самосмозывающиеся жидкие среды
- производительность мин. (л/мин): 2
- Производительность макс. (л/мин): 100
- Направление потока: Горизонтальный
- Допустимая температура измеряемой среды макс. (°C): 40
- Допустимая температура окружающей среды (°C): -10 / +60
- Точность измерения (%): 0,5
- Номинальное давление (атм.): 3,5
- Пиковое давление (атм.): 28
- Срок службы батареи: Прим. 2 года при работе прим. 0,5 часа в день (20 °C)

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус счетчика: AISi 12 (устойчив к морской воде)
- овалынные колеса: Ацетальгомополимер
- Прокладки: Резина 70
- Наружные размеры ДхШхВ (мм): 100 x 100 x 65
- Вес (кг): 0,58

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Счетчик текущего расхода с плавающей запятой, обнуляем, деление 0,000 до 99999
- Сумматор шестизначный с плавающей запятой, деление 0,0 до 999999

ОСОБЕННОСТИ

- Легко считываемое большое табло с 5 позициями
- Возможность сброса показаний
- Точность измерения можно настроить с помощью коэффициента калибровки в зависимости от вязкости.
- Выставляемые пользователем единицы измерения: литр, галлон, пинта, кварта
- Индикация: Текущая равная актуальной заправке (обнуляемая) + сумматор (обнуляемая) + сумматор (не обнуляемый)

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
23 190	NUMERIX ³ -G 1" вн.-G 1" вн.	Счетчик на овалынных колесах

Сокращения

G Трубная резьба Уитурта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн. Внутренняя

NBR Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
POM Ацетальгомополимер

Счетчики, механические



23 192

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расстояние входно-выходной фланец: 95
- Резьба с обеих сторон: G 1" вн.
- Направление потока: Слева направо
- Среда: Самосмывающиеся жидкие среды
- производительность мин. (л/мин): 2
- Производительность макс. (л/мин): 100
- Допустимая температура измеряемой среды макс. (°C): -10 / +60
- Допустимая температура окружающей среды (°C): -10 / +80
- Точность измерения (%): +/- 1
- Номинальное давление (атм.): 3,5
- Пиковое давление (атм.): 28

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус счетчика: AISi 12 (устойчив к морской воде)
- овалы колеса: Ацетальгомополимер
- привод: ABS-пластик
- Прокладки: Резина 70
- Наружные размеры ДхШхВ (мм): 145 x 120 x 125
- Вес (кг): 1,14

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Счетчик: текущий трехзначный, обнуляемый, деление 100 мл
- Сумматор шестизначный, считает литрами
- После 999 999 сумматор начинается с нуля

ОСОБЕННОСТИ

- Положение встраивания любое

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
23 192	NUMERIX ³ -G 1" вн.-G 1" вн.	Счетчик на овальных колесах

Сокращения

G Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)

вн. Внутренняя

NBR Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)

POM Ацетальгомополимер

Турбинный счетчик



23 295

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Расстояние входно-выходной фланец: 110
- Резьба с обеих сторон: G 1" вн.
- Среды: Самосмозывающиеся жидкие среды
- производительность мин. (л/мин): 15
- Производительность макс. (л/мин): 100
- Допустимая температура измеряемой среды макс. (°C): 40
- Допустимая температура окружающей среды (°C): -10 / +50
- Точность измерения (%): 1
- Номинальное давление (атм.): 3,5
- Пиковое давление (атм.): 28

Материалы частей, контактирующих со средой

- Корпус счетчика: AISi 12 (устойчив к морской воде)
- турбина: Ацетальгомополимер
- Прокладки: Резина 70
- Наружные размеры ДхШхВ (мм): 110 x 85 x 55
- Вес (кг): 0,48

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Счетчик текущего расхода с плавающей запятой, обнуляем, деление 0,0 до 99999
- Сумматор пятизначный с плавающей запятой, диапазон индикации от 0,0 до 99999
- Дисплей возможно установить в удобном для считывания положении, шагами по 90°

ОСОБЕННОСТИ

- Легко считываемое 4-значное табло
- Возможность сброса показаний
- Точность измерения можно настроить с помощью коэффициента калибровки в зависимости от вязкости.
- Выставляемые пользователем единицы измерения: литр, галлон, пинта, кварта
- Индикация: Текущая равная актуальной заправке (обнуляемая) + сумматор (обнуляемая) + сумматор (не обнуляемый)

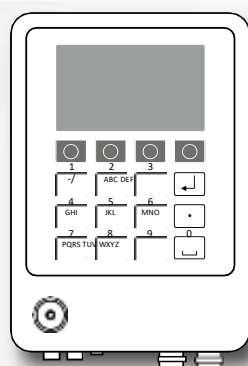
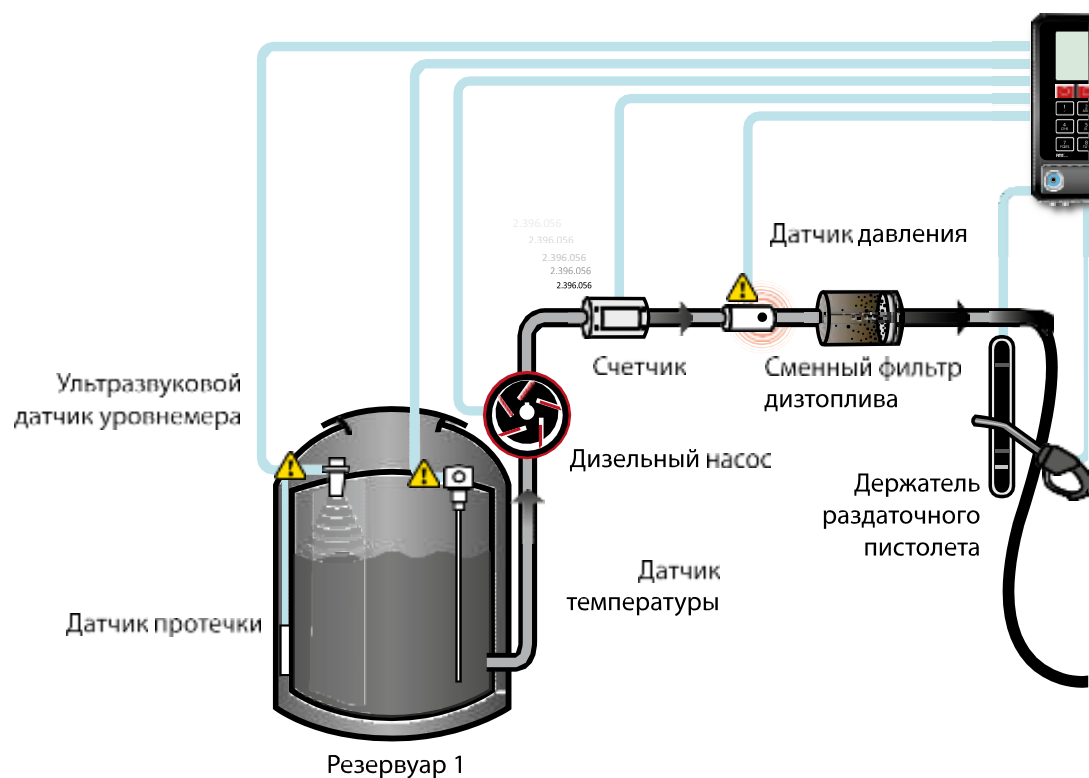
ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
23 295	Цифровой счетчик-AI	Турбинные колеса-G 1" вн.-G 1" вн.

Сокращения

AI	Алюминий	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-N®)	вн.	Внутренняя
POM	Ацетальгомополимер		

Система управления раздачей жидкостей FMS



FMS 1-n

Карта памяти

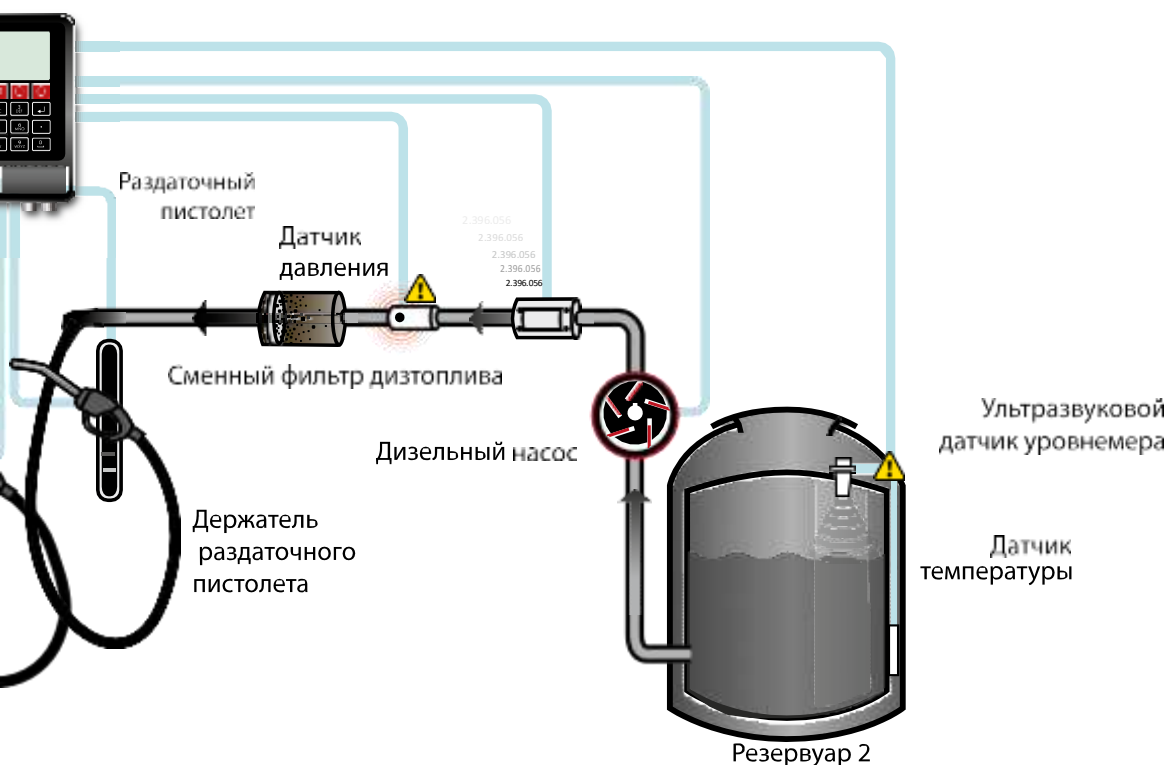
Импорт в ПО системы управления DMS на ПК с карты памяти

- FMS Nr. ...
- Описание места
- Резервуар / колонка Nr. ...
- Дата заправки
- Время заправки
- Имя
- Литры
- Пробег
- Номер авто
- Рабочие часы

Конфигурация системы на карте памяти передается в FMS



Мы охотно ответим на ваши вопросы.



Отчеты

→ Выбор 1	интервал времени
→ Выбор 2	имя (заправляющего)
→ Выбор 3	номер авто
→ Выбор 4	DMS 1...n
→ Выбор 5	Емкость / колонка
→ Результат 1	дата
→ Результат 2	время
→ Результат 3	имя
→ Результат 4	номер авто
→ Результат 5	количество
→ Результат 6	колонка/емкость
→ Результат 7	пробег
→ Результат 8	расход / 100 км
→ Результат 9	результат
→ Результат 10	расход л/ч
→ Результат 11	примечание
→ Результат 12	описание

Конфигурация системы создается на ПК и сохраняется на карте памяти

- Имена пользователей
- Приложите ключ
- Присвойте ключ
- Кол-во допустимых ошибок (ПИН)
- Запрет на ввод после ошибок ввода (мин)
- Время между заправкой и состоянием покоя (сек)
- Присвойте пароли
- Тип пользователя, по пользователям
- Присвоение авто, по пользователям
- Описание авто
- Присвоение колонок = емкостей, по пользователям
- Описание колонка = емкость
- Порог заполнения для пустой емкости 1
- Калибровка объема = емкость 1
- Корректировки объема
- Язык
- Алфавит
- Ввод пробега да/нет, по пользователям

измерено

- Ввод рабочих часов да/нет, по пользователям
- макс. Кол-во раздачи, для всех пользователей
- Давление = колонка 1: да/нет
- Давление = колонка 1 = DMS 1: минимальное давление
- Давление = колонка 1 = DMS 1: максимальное давление
- Давление = колонка 1 = DMS 1: порог давления
- Уровень емкости 1: да/нет = DMS 1
- Встроенный датчик протечки : да/нет = DMS 1 = емкость 1
- Протечка: да/нет = DMS 1 = емкость 1
- Давление = колонка 2 = DMS 1: порог давления
- Емкость пуста = емкость 2 = DMS 1
- Протечка емкости = емкость 2 = DMS 1
- Температура емкость 1: да/нет = DMS 1
- Температура емкость 1: мин = DMS 1
- Температура емкость 1: макс = DMS 1
- Температура емкость 1: порог = DMS 1
- Обогрев DMS включить при (°C)
- Обогрев DMS выключить при (°C)
- Подсветка (мин)
- Задержка насоса (секунд)
- Контроль потока (секунд)

Система управления раздачей жидкостей FMS



до
1000
пользователей

до
1000
автомобилей

50
автомобилей
на
пользователя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Количество пользователей: 1000
- Количество автомобилей: 1000
- Количество автомобилей на пользователя: 50
- Тип идентификации пользователя: ПИН и/или ключ
- Тип дисплея и размер: подсвеченный 5" жидкокристаллический дисплей
- Совместимость с программами: Linux, MAC, Windows
- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Потребление тока (А): 0,25
- Тип защиты: IP54
- Максимальное количество раздачи устанавливается (л): 0-999
- Уровень заполнения резервуара устанавливается (л): 0-999
- Количество колонок: 2

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Система управления раздачей жидкостей в алюминиевом корпусе
- SD-карта (84 023)
- SD-считыватель карт для подключения к USB (84 235)
- ПО и руководство по эксплуатации на CD
- 7 ключей в цветах черный для техников (5 шт.), красный для сервиса (1 шт.) и зеленый для администратора (1 шт.)

ОСОБЕННОСТИ

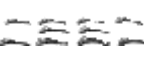
- Встроенный обогрев позволяет применение также при температурах (проверено до -25 °C)
- FMS может управлять двумя резервуарами
- Идентификация заказчика вводом ПИН и/или ключом-таблеткой
- Удобное приложение для конфигурирования и создания резервуаров, пользователей и автомобилей на компьютере
- Приложение для ПК каждые 10 дней проверяет есть ли в наличии новая версия программного обеспечения
- Все данные могут быть созданы на ПК и перенесены в FMS при помощи карты памяти
- Данные по заправкам могут быть удобно считаны на ПК и перенесены для анализа в другие программы, адаптер USB и карта памяти входят в объем поставки
- Приложенная карта памяти имеет достаточно места для запоминания информации по нескольким тысячам заливок

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Спецификация
23 499	Система управления раздачей жидкостей FMS	
23 497	Комплект FMS для дизтоплива	Держатель раздаточного пистолета (23 066) с кабелем, 3 м и штекером (83 012) для соединения с FMS Импульсный датчик (IPG) (23 820) с кабелем, 3 м и штекером (83 012)

Принадлежности для системы управления

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	19 690	Выносное табло для импульсного датчика	Встраиваемый счетчик
	23 494	Кодовый замок*	Контроль доступа
	23 495	Кодовый замок с ПИН*	Контроль доступа
	23 067	Импульсный датчик FMS	0 до 60 л
	23 058	Импульсный датчик FMS	10 до 100 л
	23 059	Импульсный датчик FMS	15 до 150 л
	23 066	Держатель раздаточного пистолета FMS	С выключателем
	23 068	Указатель уровня и протечек	Для FMS
	23 069	Ключ-таблетка для пользователя-черная	Комплект для 10 пользователей
	83 410	Считыватель ключа-таблетки	
	81 306	Соединительный провод к сенсору-М 4	4-полюсный-2 х штекер-1 м
	81 307	Соединительный провод к сенсору-М 4	4-полюсный-2 х штекер-2 м
	81 308	Соединительный провод к сенсору-М 4	4-полюсный-2 х штекер-5 м
	81 309	Соединительный провод к сенсору-М 4	4-полюсный-2 х штекер-10 м
	83 012	ПВХ кабель сенсора-М 8	4-полюсный-4 х 0,25 мм ² -3 м

 * Кодовый замок: Для более подробной информации: См. стр. 31

Особенности TANKFIxx

TANKFIxx

QUALITY THAT LEADS



Закрываемая крышка. Благодаря перекрытию корпуса предотвращается проникновение воды.



Крепление держателя для шланга регулируется для различных длин шланга.



Крышка и корпус закрываются специальным ключом.



Приемная ванна для вытекающей жидкости при смене фильтра.



Стабильная опора — может быть снята и отдельно закреплена анкерами к полу.

TANKFixx с цифровым табло



23 370

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Сменный фильтр дизтоплива задерживает частички свыше 30 мкм и абсорбирует содержащуюся в дизтопливе воду в объеме до 130 мл
- Крышка защищает от брызг воды

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 л/мин	100 л/мин	Раздаточный шланг	ZVAD
23 370	TANKFixx 60 л/мин-Фильтр	220 В-50 Гц-DAZ-ZVAD-4 м	×		4 м	×
23 370 001	TANKFixx 60 л/мин-Фильтр	220 В-50 Гц-DAZ-ZVAD-6 м	×		6 м	×
23 372	TANKFixx 100 л/мин-Фильтр	220 В-50 Гц-DAZ-ZVAD-4 м		×	4 м	×
23 372 001	TANKFixx 100 л/мин-Фильтр	220 В-50 Гц-DAZ-ZVAD-6 м		×	6 м	×

Сокращения

нар.	Наружный	DAZ	Цифровое табло, доступ по коду
FMS	Система управления раздачи жидкостей	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60 или 100
- Высота всасывания до (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Термозащита: самосбрасывающийся
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Конструктив: IMB 3
- Тип защиты: IP 54

Материалы частей, контактирующих со средой

- Прокладки: FKM (Витон®)
- Корпус насоса: Пыленепроницаемо и защищено против сильной струи воды
- Крыло: POM

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Включение и выключение при изъятии раздаточного пистолета
- Запираемая дверь
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Сменный фильтр дизельного топлива, 30 мкм (23 209)
- Счетчик/импульсный датчик, цифровой (23 820)
- Цифровое табло, доступ по коду (DAZ)
- Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD
- Раздаточный шланг, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн.
- Упакована в прочном ящике для транспортировки
- Закрываемый алюминиевый корпус
- Все несущие элементы, а также корпус, защищены покрытием толщиной 10 мкм
- Заборный шланг подключается к дну корпуса
- Устойчивая подставка с возможностью прикрепления к полу
- Держатель для шланга, расположенный сбоку



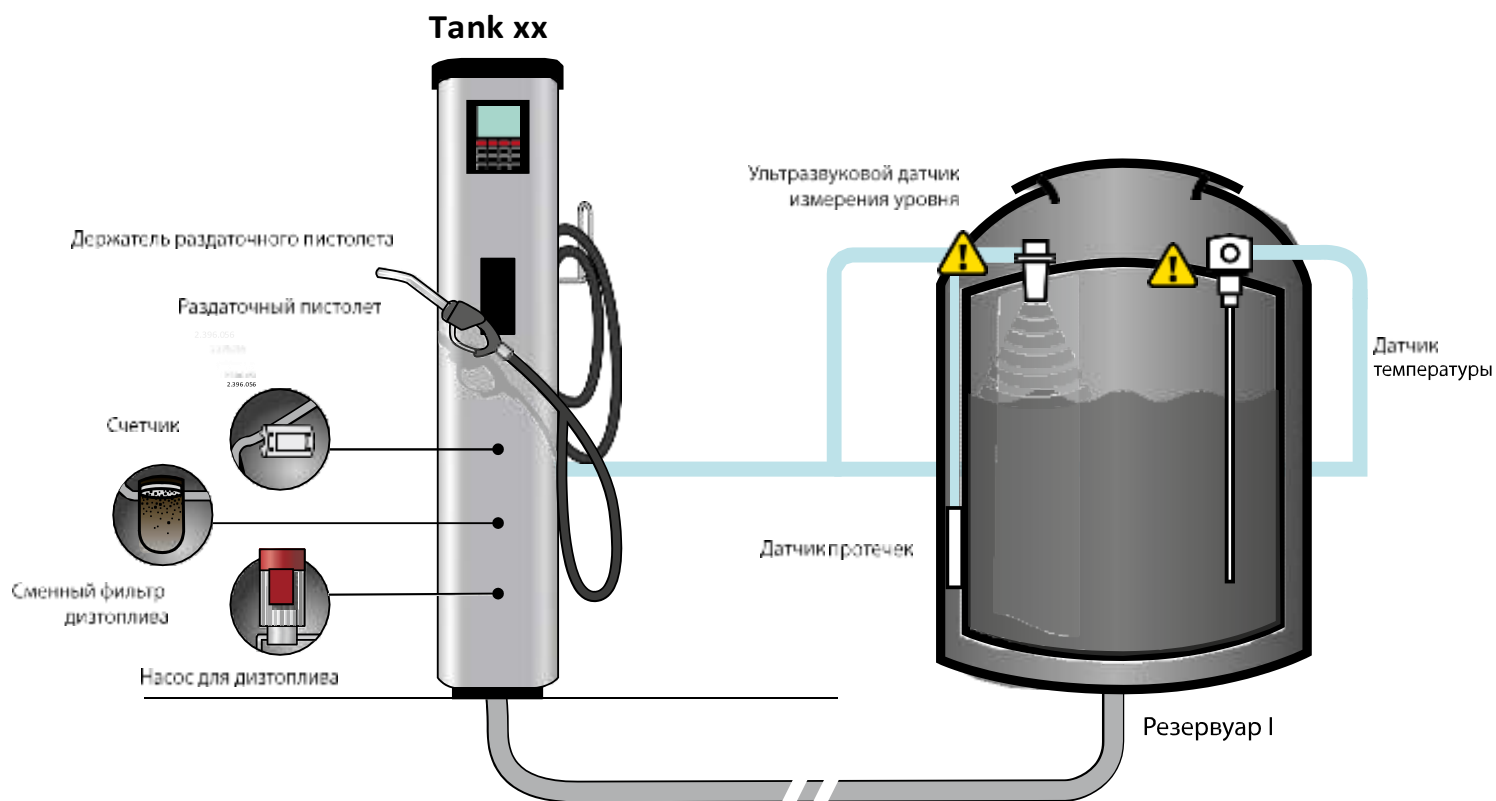
Обзор FMS

Используйте нашу профессиональную систему управления FMS для дозирования жидкости. Он уже широко используется в мастерских, сельском хозяйстве и промышленности и может использоваться для дизельного топлива и AdBlue®.

FMS может управлять двумя резервуарами. Пользователи, транспортные средства, поставки и уровни заполнения могут быть проверены и проанализированы. Идентификация заказчика водом ПИН и/или ключом-таблеткой.

Удобное программное обеспечение работает в операционных системах Windows, Mac OS и Linux.. Все данные могут быть созданы на ПК и перенесены в FMS при помощи карты памяти. Приложенная карта памяти имеет достаточно места для запоминания информации по нескольким тысячам заправок.

Данные по заправкам могут быть удобно считаны на ПК и перенесены для анализа в другие программы, адаптер USB и карта памяти входят в объем поставки.



TANKFixx с системой управления FMS

до
1000
пользователей

до
1000
автомобилей

50
автомобилей
на
пользователя



23 371

ОСОБЕННОСТИ

- Первокласный продукт электро-и машиностроения
- Разработан для длительного срока службы
- Электромотор в капсуле, тем самым практически предотвращается образование конденсата при сильных колебаниях температуры, которое может привести к короткому замыканию
- Корпуса мотора и переключателя из ударопрочного литого алюминия
- Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Высота всасывания, 5 м
- Малыми допусками достигнуты высокие показатели всасывания и нагнетания при отличных коэффициентах полезного действия
- Сменный фильтр дизтоплива задерживает частички свыше 30 мкм и абсорбирует содержащуюся в дизтопливе воду в объеме до 130 мл
- Крышка защищает от брызг воды
- Закрываеваемый алюминиевый корпус

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба со стороны забора: G 1" вн.
- Резьба со стороны подачи: G 1" вн.

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 60 или 100
- Высота всасывания до (м): 5
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

СПЕЦИФИКАЦИЯ : FLUIDMANAGEMENT (FMS)

- Для полного контроля и анализа систем резервуаров и процессов заправки из них
- Идентификация заказчика водом ПИН и/или ключом-таблеткой
- Ввод номера автомобиля, пробега и механика для возможностей дополнительно анализа
- Данные по заправкам могут быть удобно считаны на ПК
- Удобное приложение для конфигурирования и создания резервуаров, пользователей и автомобилей на компьютере
- FMS может управлять двумя резервуарами



*Для более подробной информации: См. стр. 164

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Включение и выключение при изъятии раздаточного пистолета
- Запираемая дверь
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Сменный фильтр дизельного топлива, 30 мкм (23 209)
- Система управления раздачей жидкостей (FMS)* в алюминиевом корпусе со встроенным подогревом (23 499)
- Счетчик/импульсный датчик, цифровой (23 820)
- Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD
- Упакована в прочном ящике для транспортировки
- Все несущие элементы, а также корпус, защищены покрытием толщиной 10 мкм
- Устойчивая подставка с возможностью прикрепления к полу
- Держатель для шланга, расположенный сбоку



ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 л/мин	100 л/мин	Раздаточный шланг	ZVAD
23 371	TANKFixx 60 л/мин-Фильтр	220 B-50 Гц-FMS-ZVAD-4 м	×		4 м	×
23 371 001	TANKFixx 60 л/мин-Фильтр	220 B-50 Гц-FMS-ZVAD-6 м	×		6 м	×
23 373	TANKFixx 100 л/мин-Фильтр	220 B-50 Гц-FMS-ZVAD-4 м		×	4 м	×
23 373 001	TANKFixx 100 л/мин-Фильтр	220 B-50 Гц-FMS-ZVAD-6 м		×	6 м	×

Сокращения

вн. Внутренняя
ZVAD Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном

POM Ацетальгомополимер
WHG Закон о сохранении водных ресурсов

Компактные установки 400 л, 750 л, 1000 л, 1500 л



45 400

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал наружной емкости: Жест, оцинкована наваркой
- Материал внутренней емкости: HDPE (Полиэтилен высокой плотности)
- Разъемы: 4 x G 2" вн. резьба на бочку

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Механический уровнемер
- Оптический указатель протечек
- Встроенные ручки
- Палетная стальная опора, демонтируемая

ОСОБЕННОСТИ

- Для хранения выше уровня земли в закрытых помещениях
- Стационарный, пригоден для: Газойль и дизельное топливо
- Отработанные моторные и трансмиссионные масла известного происхождения согласно мерам безопасности
- Смазочное масло L-AN по DIN 51 501 (смазочные масла AN 5 и AN 7 согласно нормам по охране труда являются трудновоспламеняемыми жидкостями)
- Моторные и смазочные масла по DIN 51 511
- Трансмиссионные масла для автомобилей по DIN 51 512
- Гидравлические масла H, HL и HL-P по DIN 51 524 и 51 525
- Теплоносущие масла Q по DIN 51 522
- Цельно- и полусинтетические масла
- Рапсол-метил-эфир
- Потенциальные аксессуары: Переходник для резервуара дизтоплива (45 165)

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	ДхШхВ (мм)	Передвижной
	45 400	Резервуар 400 л Двухстенный-SR	Сталь-HDPE	730 x 700 x 1180	
	45 090	Резервуар 400 л Двухстенный-SR-MO	Сталь-HDPE	730 x 700 x 1180	×
	45 101	Резервуар 750 л Двухстенный-SR	Сталь-HDPE	980 x 760 x 1420	
	45 101 138	Резервуар 750 л Двухстенный-SR	Сталь-HDPE-CH-Позволение	980 x 760 x 1420	
	45 091	Резервуар 750 л Двухстенный-SR-MO	Сталь-HDPE-980 x 760 x 1420 мм	980 x 760 x 1420	×
	45 100	Резервуар 1000 л Двухстенный-SR	Сталь-HDPE-1280 x 760 x 1420 мм	1280 x 760 x 1420	
	45 100 138	Резервуар 1000 л Двухстенный-SR-CH	Сталь-HDPE-CH-Позволение	1280 x 760 x 1420	
	45 093	Резервуар 1000 л Двухстенный-SR-MO	Сталь-HDPE	1280 x 760 x 1420	×
	45 105	Резервуар 1500 л Двухстенный-SR	Сталь-HDPE-1630 x 755 x 1870 мм	1630 x 755 x 1870	
	45 095	Резервуар 1500 л Двухстенный-SR-MO	Сталь-HDPE	1630 x 755 x 1870	×

Компактные установки 750 л, 1000 л, 1500 л



23 063

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал наружной емкости: Жест, оцинкована наваркой
- Материал внутренней емкости: HDPE (Полиэтилен высокой плотности)
- Заполнение: 2" заливная горловина
- Раздача: Автоматический раздаточный пистолет
- Применение: Для хранения выше уровня земли масла и трудновоспламеняемых жидкостей масел

Насос

- Производитель: FMT Swiss AG

Гидравлические данные

- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Напряжение (В): 220
- Частота (Гц): 50
- Термозащита: самосбрасывающийся

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Заборная гарнитура
- Монтажная плата
- Резервуар с уровнемером и оптическим указателем протечек

ОСОБЕННОСТИ

- В сборе на монтажной плате
- Двухстенный резервуар
- С общим строительным допуском Nr. Z-40.21-288 des DIBt-Berlin (для Германии)



ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	ДхШхВ (мм)	ZVABD	ZVAD	EBZM	EBZD	FS	Фильтр
РЕЗЕРВУАР С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ 750 л									
	23 061	Резервуар 750 л FZP 60 л/мин-220 В-50 Гц-EUS	980 x 800 x 1720	×		×			4 м
	23 063	Резервуар 750 л FZP 60 л/мин-220 В-50 Гц-EUS	980 x 800 x 1720	×					4 м
РЕЗЕРВУАР С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ 1000 л									
	23 000 734	Резервуар 1000 PREMAxx 52 л/мин-220 В-50 Гц-EUS	1280 x 800 x 1620	×					4 м
	23 000 735	Резервуар 1000 л PREMAxx 52 л/мин-220 В-50 Гц-EUS	1280 x 800 x 1620	×			×		4 м

Сокращения

CH	Швейцария	EBZD	Цифровой счетчик
EBZM	Механический счетчик	EUS	Европейский штекер
GPM	Смонтирован на плате	FS	Раздаточный шланг
MO	Передвижной	SR	Стационарная
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном	ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном



ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	ДхШхВ (мм)	ZVABD	ZVAD	EBZM	EBZD	FS	Фильтр
РЕЗЕРВУАР С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ 1000 л									
	23 000 736	Резервуар 1000 л FZP 60 л/мин-220 В-50 Гц-EUS	1280 x 800 x 1620	×				4 м	
	23 000 737	Резервуар 1000 л FZP 60 л/мин-220 В-50 Гц-EUS	1280 x 800 x 1620	×		×		4 м	
	23 062	Резервуар 1000 л FZP 60 л/мин-220 В-50 Гц-EUS	1280 x 800 x 1750	×				4 м	
	23 060	Резервуар 1000 л FZP 60 л/мин-220 В-50 Гц-EUS	1280 x 800 x 1750	×		×		4 м	
	23 003 397	Резервуар 1000 л FZP 60 л/мин-220 В-50 Гц-EUS-GPM	1800 x 800 x 1420		×	×		6 м	
	23 003 400	Резервуар 1000 л DIESELFxx-220 В-60 л/мин-ZVAD	1800 x 800 x 1420		×	×		6 м	×
РЕЗЕРВУАР С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ 1500 л									
	23 004 397	Резервуар 1500 л FZP-220 В-60 л/мин-50 Гц-EUS-GPM	1630 x 800 x 1870		×			6 м	×
	23 004 400	Резервуар 1500 л DIESELFxx-220 В-60 л/мин-50 Гц-EUS	1630 x 800 x 1870		×	×		6 м	×
	45 056	Компактная установка-Дизель 1500 л FZP 60 л/мин-220 В-1~АС-50 Гц-EBZM Технические данные резервуар: Материал внутреннего/ внешнего резервуара: PEHD Цвет внешнего резервуара: серый Разъемы: 4 x G 2" вн. резьба на бочку Среды: Дизель и газойль Особенности : Стационарный, двухстенный резервуар Устойчив к ультрафиолету В сборе на монтажной плате Держатель раздаточного пистолета Декларация CE DP-DVI I-001 в соответствии с EN 13341	1900 x 813 x 1880		×	×		8 м	×

ZVABD: ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ ДИЗЕЛЯ С КОНСТРУКТИВНЫМ ДОПУСКОМ ДЛЯ ГЕРМАНИИ И АВСТРИИ

Сокращения

CH	Швейцария	EBZD	Цифровой счетчик
EBZM	Механический счетчик	EUS	Европейский штекер
GPM	Смонтирован на плате	FS	Раздаточный шланг
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном	ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном

mobiMASTER


45 314


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Емкость резервуара (л): 450
- UN-допуск: un 31H2/Z/. /CZ/IMET 1427/0/
- Материал емкости: LLDPE (линейный полиэтилен низкой плотности)
- Материал крышки: LLDPE (линейный полиэтилен низкой плотности)
- Толщина стенки (мм): 7
- Цвет емкости: Черный RAL 7021
- Цвет крышки: Красный RAL 3020
- Размеры, ДхШхВ (мм): 1200 x 800 x 912

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Одностенный резервуар
- перемещаем под нагрузкой
- Универсальное крепление
- Устойчив к диффузии
- Устойчив к ультрафиолету
- Вентиль проветривания и сброса воздуха (45 140)
- Указатель уровня (04 402)
- Заборный шланг, фильтр и обратный клапан
- Шаровый кран
- 2" штуцер для заполнения с крышкой
- Закрываемая крышка
- Пригоден для: Газойль и дизельное топливо

ОСОБЕННОСТИ

- Возможно перемещение вилочным погрузчиком
- Все фитинги против латунных резьбовых вставок
- Общеввропейский допуск ДОПОГ по перемещению опасных грузов по дорогам
- UN-допуск
- Производство контролируется TÜV

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
45 314	mobiMASTER-450 л	С принадлежностями

mobiMASTER

26 400



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Емкость резервуара (л): 450
- Материал резервуара: LLDPE (линейный полиэтилен низкой плотности)
- UN-допуск: un 31H2/Z/.../CZ/IMET 1427/0/

Насос

- Издание: FMT Swiss AG
- Длина кабеля с клеммами (м): 3

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35
- Давление подачи до (атм.): 1,6
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Напряжение (В): 12 В пост. тока
- Тип защиты: IP54
- Размеры, ДхШхВ (мм): 1200 x 800 x 912

ОСОБЕННОСТИ

- Хранение бензина в емкости запрещено
- Проверка на герметичность необходима каждые 2 1/2 года и проверка внутри каждые 5 лет
- ДОПОГ UN/ADR-допуски для ares® mobiMASTER и насосные системы FMT®
- UN-допуск
- Производство контролируется TÜV

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Одностенный резервуар (45 314)
- перемещаем под нагрузкой
- Универсальные крепежные пластины для монтажных рымов
- Устойчив к диффузии
- Устойчив к ультрафиолету
- Вентиль проветривания и сброса воздуха (45 140)
- Указатель уровня (04 402)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)
- Выключатель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Раздаточный шланг, 4 м, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 957)
- Закрывающаяся крышка
- Автоматический раздаточный пистолет с шатуном, ZVAD (23 176)

Сокращения

ZVAD Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном
ZVABD Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном

EBZD Цифровой счетчик


ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	35 л/мин 60 л/мин	12 В 24 В 220 В	ZVAD	ZVABD EBZD
26 400	mobiMASTER-450 л-ZVAD	12 В-35 л/мин	×	×	×	
26 401	mobiMASTER-450 л-ZVAD	24 В-35 л/мин	×	×	×	
26 402	mobiMASTER-450 л-ZVAD	12 В-60 л/мин	×	×	×	
26 403	mobiMASTER-450 л-ZVAD	24 В-60 л/мин	×	×	×	
26 404	mobiMASTER-450 л-ZVAD	220 В-50 Гц-EUS-60 л/мин	×	×	×	
26 410	mobiMASTER-450 л-ZVAD	12 В-35 л/мин-EBZD	×	×	×	×
26 411	mobiMASTER-450 л-ZVAD	24 В-35 л/мин-EBZD	×	×	×	×
26 412	mobiMASTER-450 л-ZVAD	12 В-60 л/мин-EBZD	×	×	×	×
26 413	mobiMASTER-450 л-ZVAD	24 В-60 л/мин-EBZD	×	×	×	×
26 414	mobiMASTER-450 л-ZVAD	220 В-50 Гц-EUS 60 л/мин-EBZD	×	×	×	×

mobiMASTER С ПИСТОЛЕТОМ ДЛЯ ДИЗЕЛЯ С КОНСТРУКТИВНЫМ ДОПУСКОМ ДЛЯ ГЕРМАНИИ И АВСТРИИ

26 420	mobiMASTER-450 л-ZVABD	12 В-35 л/мин	×	×		×
26 421	mobiMASTER-450 л-ZVABD	24 В-35 л/мин	×	×		×
26 422	mobiMASTER-450 л-ZVABD	12 В-60 л/мин	×	×		×
26 423	mobiMASTER-450 л-ZVABD	24 В-60 л/мин	×	×		×
26 424	mobiMASTER-450 л-ZVABD	220 В-50 Гц-EUS-60 л/мин	×	×		×
26 430	mobiMASTER-450 л-ZVABD	12 В-35 л/мин-EBZD	×	×		×
26 431	mobiMASTER-450 л-ZVABD	24 В-35 л/мин-EBZD	×	×		×
26 432	mobiMASTER-450 л-ZVABD	12 В-60 л/мин-EBZD	×	×		×
26 433	mobiMASTER-450 л-ZVABD	24 В-60 л/мин-EBZD	×	×		×
26 434	mobiMASTER-450 л-ZVABD	220 В-50 Гц-EUS 60 л/мин-EBZD	×	×		×

mobiFITT



45 480



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- UN-допуск: un 31H2/Z/.../CZ/IMET 1359-ARES/0/
- Материал емкости: LLDPE (линейный полиэтилен низкой плотности)
- Материал крышки: LLDPE (линейный полиэтилен низкой плотности)
- Толщина стенки (мм): 7
- Цвет емкости: Черный RAL 7021
- Цвет крышки: Красный RAL 3020

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Заборный шланг, фильтр-сетка и обратный клапан
- Шаровый кран
- Указатель уровня
- Вентиль проветривания и сброса воздуха (45 140)
- Одностенный резервуар
- перемещаем под нагрузкой
- Универсальное крепление
- Устойчив к диффузии
- Устойчив к ультрафиолету
- 2" штуцер для заполнения с крышкой
- Закрывающаяся крышка
- Пригоден для: Газойль и дизельное топливо

ОСОБЕННОСТИ

- Возможно перемещение вилочным погрузчиком
- Все фитинги против латунных резьбовых вставок
- Общеввропейский допуск ДОПОГ по перемещению опасных грузов по дорогам
- UN-допуск
- Производство контролируется TÜV

ПРОДУКЦИЯ

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
45 480	mobiFITT-125 л	С принадлежностями
45 481	mobiFITT-200 л	С принадлежностями
45 482	mobiFITT-300 л	С принадлежностями



mobiFITT



26 440



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Материал резервуара: LLDPE (линейный полиэтилен низкой плотности)
- UN-допуск: un 31H2/Z/.../CZ/IMET 1359-ARES/0/

Насос

- Производитель: FMT Swiss AG
- Длина кабеля с клеммами (м): 3

Гидравлические данные

- Тип насоса: Шибберный насос, самовсасывающий
- Производительность при свободном протекании (л/мин): 35
- Давление подачи до (атм.): 1,6
- Среда перекачки: Газойль и дизельное топливо

Данные двигателя

- Предохранитель: 25 А предохранитель
- Время включения (мин): Рассчитан на длительную непрерывную работу
- Тип защиты: IP54

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Одностенный резервуар
- Перемещаем под нагрузкой
- Универсальные крепежные пластины для монтажных рымов
- Устойчив к диффузии
- Устойчив к ультрафиолету
- Вентиль проветривания и сброса воздуха (45 140)
- Указатель уровня
- Предохранительный вентиль между насосом и резервуаром (19 779)
- Обратный клапан с фильтром (19 890)
- Выключатель
- Защита от вытекания согласно Закона о сохранении водных ресурсов, постоянно действующая
- Раздаточный шланг, 4 м, Ду 19, G 1" нар., G 1" вн. (23 155 957)
- Закрывающаяся крышка

ОСОБЕННОСТИ

- Хранение бензина в емкости запрещено
- Проверка на герметичность необходима каждые 2 1/2 года и проверка внутри каждые 5 лет
- ДОПОГ UN/ADR-допуски для ares® mobiFITT и насосные системы FMT®
- UN-допуск
- Производство контролируется TÜV

Сокращения

ZVAD Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном
нар. Наружный

ZVABD Автоматический пистолет для мочевины с шатуном
нар. Наружный



ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	12 В	24 В	EBZD	ZVAD	ZVABD
РЕЗЕРВУАР С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ 125 л								
	26 440	mobiFITT-125 л	ZVAD-12 В-35 л/мин	×			×	
	26 441	mobiFITT-125 л	ZVAD-24 В-35 л/мин		×		×	
	26 445	mobiFITT-125 л	ZVAD-12 В-35 л/мин-EBZD	×		×	×	
	26 446	mobiFITT-125 л	ZVAD-24 В-35 л/мин-EBZD		×	×	×	
	mobiFITT с ПИСТОЛОТОМ для ДИЗЕЛЯ с КОНСТРУКТИВНЫМ ДОПУСКОМ для ГЕРМАНИИ и АВСТРИИ							
	26 450	mobiFITT-125 л	ZVABD-12 В-35 л/мин	×				×
	26 451	mobiFITT-125 л	ZVABD-24 В-35 л/мин		×			×
	26 455	mobiFITT-125 л	ZVABD-12 В-35 л/мин-EBZD	×		×		×
	26 456	mobiFITT-125 л	ZVABD-24 В-35 л/мин-EBZD		×	×		×
РЕЗЕРВУАР С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ 200 л								
	26 460	mobiFITT-200 л	ZVAD-12 В-35 л/мин	×			×	
	26 461	mobiFITT-200 л	ZVAD-24 В-35 л/мин		×		×	
	26 465	mobiFITT-200 л	ZVAD-12 В-35 л/мин-EBZD	×		×	×	
	26 466	mobiFITT-200 л	ZVAD-24 В-35 л/мин-EBZD		×	×	×	
	mobiFITT с ПИСТОЛОТОМ для ДИЗЕЛЯ с КОНСТРУКТИВНЫМ ДОПУСКОМ для ГЕРМАНИИ и АВСТРИИ							
	26 470	mobiFITT-200 л	ZVABD-12 В-35 л/мин	×				×
	26 471	mobiFITT-200 л	ZVABD-24 В-35 л/мин		×			×
	26 475	mobiFITT-200 л	ZVABD-12 В-35 л/мин-EBZD	×		×		×
	26 476	mobiFITT-200 л	ZVABD-24 В-35 л/мин-EBZD		×	×		×
РЕЗЕРВУАР С ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ 300 л								
	26 480	mobiFITT-300 л	ZVAD-12 В-35 л/мин	×			×	
	26 481	mobiFITT-300 л	ZVAD-24 В-35 л/мин		×		×	
	26 485	mobiFITT-300 л	ZVAD-12 В-35 л/мин-EBZD	×		×	×	
	26 486	mobiFITT-300 л	ZVAD-24 В-35 л/мин-EBZD		×	×	×	
	mobiFITT с ПИСТОЛОТОМ для ДИЗЕЛЯ с КОНСТРУКТИВНЫМ ДОПУСКОМ для ГЕРМАНИИ и АВСТРИИ							
	26 490	mobiFITT-300 л	ZVABD-12 В-35 л/мин	×				×
	26 491	mobiFITT-300 л	ZVABD-24 В-35 л/мин		×			×
	26 495	mobiFITT-300 л	ZVABD-12 В-35 л/мин-EBZD	×		×		×
	26 496	mobiFITT-300 л	ZVABD-24 В-35 л/мин-EBZD		×	×		×

Сокращения

ZVAD Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном
ZVABD Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном

EBZD Цифровой счетчик

Краны

продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Назначение
пистолеты для дизеля				
	23 161	Кран-G 1" вн.-80 л/мин • Пригоден для перекачки • Не является заправочным пистолетом		
	23 171	Кран-G 1" вн.-100 л/мин • С шатуном (19 625) • Пригоден для перекачки • Не является заправочным пистолетом	Алюминий	
	23 176	ZVAD-G 1/2" вн.-60 л/мин • С шатуном (19 621) • С автоматическим отключением	Алюминий-DG-G 1" вн.-G 3/4" нар.	Легковой автомобиль
	23 178	ZVAD-G 1" вн.-100 л/мин • С шатуном (19 625) • С автоматическим отключением	Алюминий-DG-G 1" вн.-G 1" нар.	Коммерческий автомобиль
пистолеты для дизеля с конструктивным допуском для Германии и Австрии				
	23 168	ZVABD-G 1" вн.-60 л/мин • С шатуном (19 621) • С автоматическим отключением	Алюминий-с конструктивным допуском	Легковой автомобиль
	23 160	ZVABD-G 1" вн.-100 л/мин • С шатуном (19 625) • С автоматическим отключением	Алюминий-с конструктивным допуском	Коммерческий автомобиль

Сокращения

нар.	Наружный	DG	Шатун
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
ZVABD	Автоматический раздаточный пистолет для дизтоплива с разрешением на конструкцию и шатуном	ZVAD	Автоматический пистолет для дизтоплива с шатуном

Шланги для дизтоплива



80 371

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Допуск внутренний диаметр (мм): $\pm 0,5$
- Допуск наружного диаметра (мм): $\pm 0,5$
- Материал внутреннего шланга и оболочки: Синтетическая резина
- Обмотка: Масло- и погодостойкий, стоек к истиранию
- Цвет оболочки: Черный
- Усиление: Вкладыш из текстиля
- Устойчивость: Устойчив к дизтопливу, бензину и маслам
- Температурная устойчивость ($^{\circ}\text{C}$): -30 bis $+60$
- Рабочее давление (атм.): 3
- Проверочное давление (атм.): 12
- Пиковое давление (атм.): 30
- Радиус изгиба (мм): ≤ 150

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Малый рост объема под давлением
- Идеально в качестве шланга для барабана

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Номинальный диаметр	Толщина стенки	Наружный диаметр
80 371	Шланг для дизтоплива Ду 19	19 мм	4 мм	27 мм
80 372	Шланг для дизтоплива Ду 25	25 мм	5 мм	35 мм

Шланги для дизтоплива с фитингами



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: G 1" нар.
- Резьба 2: G 1" вн. с накидной муфтой
- Общая длина (м): По желанию заказчика
- Внутренний диаметр (мм): 25
- Наружный диаметр (мм): 37
- Материал (снаружи): Очень прочный и абсолютно погодостоек
- Материал (внутри): Резина устойчивая к выщелачиванию и гибкая на холоде, не твердеет, соответствует EN 12115
- Каркас: Две малорастяжимых текстильных оплетки
- Цвет внутренность и оболочка: Черный
- Разряжение (атм.): 0,6
- Макс. рабочее давление. (атм.): 10
- Материал резьбовых соединений: AISi 12 (устойчив к морской воде)
- Материал прокладки: Резина 70
- Тип прокладки: Прокладка

ОСОБЕННОСТИ

- Соединение шлангов накидной муфтой, поэтому удобно скручиваются

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Надпись по DIN
- Малый рост объема под давлением
- Идеально в качестве шланга для барабана

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
23 143	Шланг для дизельного топлива	G 1" нар.-G 1" вн., Ду25

Шланги для дизтоплива с фитингами, фиксированные длины



23 155 957

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: G 1" нар.
- Материал (снаружи): Очень прочный и абсолютно погодостоек
- Материал (внутри): Резина устойчивая к выщелачиванию и гибкая на холоде, не твердеет, соответствует EN 12115
- Каркас: Две малорастяжимых текстильных оплетки
- Цвет внутренности и оболочка: Черный
- Разряжение (атм.): 0,6
- Макс. рабочее давление. (атм.): 10
- Материал фитингов: AISi12 (устойчив к морской воде)
- Материал прокладки: Резина 70
- Тип прокладки: Кольцо

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Надпись по DIN
- Малый рост объема под давлением
- Идеально в качестве шланга для барабана

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Länge	Резьба 2	Ду 19	Ду 25
23 155 953	Шланг для дизтоплива	4 м-G 1" нар.-G 1" нар.-Ду 19	4 м	G 1" нар.	×	
23 155 957	Шланг для дизтоплива	4 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 19	4 м	G 1" вн. с накидной муфтой	×	
23 155 958	Шланг для дизтоплива	6 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 19	6 м	G 1" вн. с накидной муфтой	×	
23 155 966	Шланг для дизтоплива	8 м-G 1" нар.-G 1" нар.-Ду 19	8 м	G 1" нар.	×	
23 155 979	Шланг для дизтоплива	8 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 19	8 м	G 1" вн. с накидной муфтой	×	
23 157 957	Шланг для дизтоплива	10 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 19	10 м	G 1" вн. с накидной муфтой	×	
23 154	Шланг для дизтоплива	0,5 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 25	0,5 м	G 1" вн. с накидной муфтой		×
23 156	Шланг для дизтоплива	1,6 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 25	1,6 м	G 1" вн. с накидной муфтой		×
23 158 959	Шланг для дизтоплива	2 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 25	2 м	G 1" вн. с накидной муфтой		×
23 155 950	Шланг для дизтоплива	4 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 25	4 м	G 1" вн. с накидной муфтой		×
23 155 956	Шланг для дизтоплива	6 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 25	6 м	G 1" вн. с накидной муфтой		×
23 157 864	Шланг для дизтоплива	8 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 25	8 м	G 1" вн. с накидной муфтой		×
23 157 950	Шланг для дизтоплива	10 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 25	10 м	G 1" вн. с накидной муфтой		×
КОМПЛЕКТЫ АРМАТУРЫ						
23 140	Комплект арматуры-Ду 19	G 1" нар.-G 1" нар.-60° DK			×	
23 141	Комплект арматуры-Ду 25	G 1" нар.-G 1" нар.-60° DK				×

Сокращения

нар.	Наружный	D	Для монтажа на потолке
DG	Шатун	DK	Уплотняющий конус
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GDA	Закрытая, шатун снаружи	GDI	Закрытая, шатун внутри
вн.	Внутренняя	NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
O	Открытая	WB	Для монтажа на стене или на полу

Шланговая катушка для дизеля и газойля



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Длина раздаточного шланга (м): 8
- Резьба раздаточного шланга: G 3/4" вн./нар.
- Длина соединительного шланга (м): 1
- Резьба соединительного шланга: G 3/4" вн./вн.
- Внутренний диаметр шланга (Ду): 16
- Макс. рабочее давление. (атм.): 60

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Шланговая катушка для дизеля и газойля
- Со стопором шланга

ОСОБЕННОСТИ

- Шланговые катушки Pressol крайне прочны и отличаются небольшими размерами
- Все жестяные части фосфатированы, оцинкованы и лакированы
- Тщательная обработка поверхности всех металлических частей обеспечивает высокую защиту от коррозии
- Ось (Ø 40 мм) из литого цинка. Выбранные нашими инженерами размеры гарантируют почти неограниченный срок службы
- Как пара материалов ось/подшипник так и пакет пружин обслуживания не требуют
- Легок для монтажа, т.к. при закреплении кронштейна на стене вес катушки с кабелем держать не нужно
- Все шатуны на подшипниках
- Высокие давления в системах подачи не влияют на прикладываемую силу для вращения катушки
- На каждые 1/4 оборота шланг может быть зафиксирован

ПРОДУКЦИЯ

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Открытая	GDI GDA	WB	DM
	29 341	Шланговая катушка для дизеля и газойля	O-WB-60 атм-Ду 16-8 м	×		×	
	29 351	Шланговая катушка для дизеля и газойля	O-DM-60 атм-Ду 16-8 м	×			×
	29 371	Шланговая катушка для дизеля и газойля	GDA-WB-60 атм-Ду 16-8 м		×	×	
	29 361	Шланговая катушка для дизеля и газойля	GDI-WB-60 атм-Ду 16-8 м		×	×	
	29 391	Шланговая катушка для дизеля и газойля	GDA-DM-60 атм-Ду 16-8 м		×		×
	29 381	Шланговая катушка для дизеля и газойля	GDI-DM-60 атм-Ду 16-8 м		×		×

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	29 930	Кронштейн настенный	поворотный на 90°
	29 979	Стопор шланга, 5/8"	
	29 980	Держатель для раздаточного пистолета	для одного пистолета
	29 981	Держатель для раздаточного пистолета	для двух пистолетов
	29 940	Кронштейн угловой	
	29 932	Монтажная стойка	для макс. 6-ти катушек



Монтажная стойка: см. стр. 34

Сокращения

нар.	Наружный	DM	Для монтажа на потолке
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
GDA	Закрытая, шатун снаружи	GDI	Закрытая, шатун внутри
вн.	Внутренняя	O	Открытая
WB	Для монтажа на стене или на полу		

Фильтр



23 209

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	60 л/мин	100 л/мин	Резьба
23 209	Сменный фильтр дизтоплива	30 µm-100 л/мин-G 1 1/2" вн.		×	G 1 1/2" вн.
23 290	Сменный фильтр дизтоплива	10 µm-60 л/мин-G 1 1/2" вн.	×		G 1 1/2" вн.
23 291	Сменный фильтр дизтоплива	10 µm-100 л/мин-G 1 1/2" вн.		×	G 1 1/2" вн.
23 810	Комплект принадлежностей	Для DIESELFIXx / DIESELMAXx		×	G 1 1/2" вн.
23 198	Пластиковый фильтр	G 1" вн.-G 1" вн.-10 bar			G 1" нар.

ADAPTER FÜR ФИЛЬТР

23 207	Пластиковый фильтр	G 1" вн.-G 1" вн.
--------	--------------------	-------------------

Заборная трубка



23 177

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Обратный клапан с фильтром (19 890)
- Переходник на бочку (19 526)

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	860 мм	1250 мм	1600 мм	1650 мм	1700 мм	2100 мм
23 177	Заборная трубка-G 1" вн.-G 2" нар.	SRL 860-200/220 л бочек	×					
23 177 950	Заборная трубка-G 1" вн.-G 2" нар.	SRL 1600-Для монтажа на резервуаре			×			
23 177 951	Заборная трубка-G 1" вн.-G 2" нар.	SRL 1250-Для монтажа на резервуаре		×				
23 177 952	Заборная трубка-G 1" вн.-G 2" нар.	SRL 2100-Для монтажа на резервуаре						×
23 177 961	Заборная трубка-G 1" вн.-G 2" нар.	SRL 1700-Для монтажа на резервуаре					×	

ЗАБОРНАЯ ТРУБКА С СОЕДИНИТЕЛЬНЫМ ШЛАНГОМ

23 177 953	Заборный шланг G 1" вн.-G 2" нар.	SRL 1250-Для монтажа на резервуаре		×				
23 177 954	Заборный шланг-G 1" нар.-G 2" нар.	SRL 1600-Для монтажа на резервуаре			×			
23 177 955	Заборный шланг-G 1" нар.-G 2" нар.	SRL 1650-Для монтажа на резервуаре				×		

Фильтры грубой очистки и обратные клапаны



19 890

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
19 890	Обратный клапан с фильтром	G 1" вн.
19 892	Обратный клапан	G 1" вн.-G 1" вн.
23 180	Фильтр заборный	G 1" нар.

Шатуны



19 621

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: G 1" вн.
- Длина (мм): 58
- Диаметр (наружный) (мм): 44,8
- Ключ (мм): 41
- Материал прокладок, контактирующих со средой
- Прокладка: Резина 70
- Прокладка штанги: PU 90
- Плоская прокладка: FKM
- Номинальное давление (атм.): 5

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для автоматического раздаточного пистолета дизтоплива

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Резьба 1	Резьба 2
19 621	Шатун Ду 19	G 1" вн.-G 3/4" нар.	G 3/4" нар.
19 625	Шатун Ду 25	G 1" вн.-G 3/4" нар.	G 3/4" нар.

Сокращения

нар.	Наружный	Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
FKM	Витон®	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
SRL	Длина заборной трубки, в миллиметрах		

Переходники на бочку



19 524

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- Резьба 1: G 2" нар.
- Резьба 2: G 1" нар. с прокладкой
- Резьба 3: G 1" вн.
- Материал: Алюминий

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Для емкостей с G 2" внутренней резьбой

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	100 л/мин	Резьба
19 524	Переходник	G 2" - G 1" нар.-Алюминий	×	G 1" и G 2" нар.

Держатель раздаточного пистолета



23 066

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2	Материал	С выключателем
23 174	Универсальный держатель для раздаточного пистолета	Для установки на бочки и резервуары	Сталь	
23 066	Держатель раздаточного пистолета FMS	С выключателем	VA, Alu	×

Специальные соединительные элементы



23 217

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
23 217	Контргайка	G 2" вн.-SW 75-Алюминий
01 039	Прокладка-NBR 70-70x2	
23 125	Быстроразъемное соединение	Для шланга дизельного топлива G 1" вн.

Прессовочная арматура для шлангов для дизельного топлива



23 225

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
23 225	Соединительная арматура	NW 25-G1" вн.-G1" вн.
23 226	Соединительная арматура	Левая-NW 25-Al-G1" вн.-G1" вн.
23 229	Соединительная арматура	G 3/4" нар.-G 1" вн.
23 218	Соединительная арматура-Al	NW 25-G 1" нар.-G 1" вн.
23 225 950	Соединительная арматура	NW 25-G 1" вн.-G1" вн.
23 140 950	Комплект для опрессовки-Ду 19	60° головка-G 1" вн.-SW 36
23 140 952	Комплект для опрессовки-Ду 19	60° конус-G 1" нар.-SW 36
23 141 950	Комплект для опрессовки-Ду 25	60° уплотняющая головка-G 1" вн.-SW 36
23 141 952	Комплект для опрессовки-Ду 25	60° конус-G 1" нар.-SW 36
23 140	Комплект арматуры Ду 19	G 1" нар.-G 1" вн.-60° DK
23 141	Комплект арматуры Ду 25	G 1" нар.-G 1" вн.-60° DK
85 393	Соединение-елочка-GD-AISI 12-Ду 19	GD-AISI12-Ду 19 G 3/4"-SW36
85 360	Елочка с конусом-Ду 19	60° конус
85 359	Елочка с конусом-Ду 19	60° конус-G 1" -SW 36
85 364	Елочка с конусом-Ду 25	60° конус
85 363	Елочка с конусом-Ду 25	60° конус-G 1" -SW 36
85 365	Накидная муфта-G 1" нар.-SW 36	
89 111	Прокладка-Резина 70	29 x 2,5 мм
89 111 878	Прокладка-FKM 80	29 x 2,5 мм

Сокращения

нар.	Наружный	Alu	Алюминий
DK	Уплотняющий конус	Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах
FKM	Витон®	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	NBR	Нитрил-бутадиен-каучук (Пербунан® - Буна-Н®)
NW	Условный проход = внутренний диаметр	SW	Под ключ
VA	Нержавеющая сталь		

Переходники



00 928

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
00 926	Переходник-G 3/4" нар.-G 3/4" нар.	Уплотняющий конус 60° вн.-SW 32
00 928	Переходник-G 3/4" нар.-G 1/2" нар.	Уплотняющий конус 60° вн.-SW 32
83 143	Переходник G 3/4" / 1" NPT	
83 144	Переходник G 1" / 1" NPT	
85 358	Переходник-G 1" нар.-G 1" нар.	Уплотняющий конус 60° вн.-SW 37
85 369	Переходник-Al-G 1" нар.-G 3/4" нар.	Уплотняющий конус 60° вн.-SW 36
85 370 777	Переходник 90°-Al-Ду 19	G 1" нар.-G 1" нар.-DK 60°
88 412	Переходник 1/2" -1/2" нар.-SW 27-L 34	
89 070	Переходник с резьбой-Al-G1" вн. -G1" нар.	L=30,3
89 071	Переходник с резьбой-Al-G1" вн.-G1" нар.	L=60,3

Вентили



45 140

продукция

№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
45 140	Вентиль проветривания	G 2" нар.-ПА 6
45 140 950	Вентиль проветривания G 2" нар.	Для стационарных резервуаров

Сокращения

нар.	Наружный	AMS	Каплеотсекатель, ручной
Alu	Алюминий	DK	Уплотняющий конус
Ду	Внутренний диаметр, размеры в миллиметрах	G	Трубная резьба Уитворта, цилиндрическая по ISO 228 (DIN 259)
вн.	Внутренняя	NPT	Национальная коническая резьба, не самоуплотняющаяся и устойчивая к давлению
M	Метрическая резьба, цилиндрическая, DIN 13		коническая трубная резьба
PA	Полиамид	SW	Под ключ

Принадлежности для насосов установки на солнечных батареях

84 864



продукция

Изображение	№ артикула	Обозначение 1	Обозначение 2
	18 095 393	3-ходовой шаровый кран	Rp 1" нар.-Rp 1" нар.-Rp 1" нар.
	23 152 899	Шланг для дизеля	0,38 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 19
	23 155 958	Шланг для дизеля	6 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 19
	23 158 959	Шланг для дизеля	2 м-G 1" нар.-G 1" вн.-Ду 25
	23 176	Кран автоматический G 1"	Alu-DG-G 1" вн.-G 3/4" нар.
	84 864	Модуль солнечных батарей-10 Вт-12 В	356x301x28
	84 859	Регулятор зарядки солнечных батарей-12/4 А	70x58x29
	84 862	Автоматический зарядный блок	СТЕК MXS 5.0-165x61x38
	84 904	Батарея-12 В-55 а/ч	254x175x200
	85 292	Модуль солнечных батарей-30 Вт-12 В	540x430x30
	85 358	Адаптер-G 1" нар.-G 1" нар.	60° конус, вн.-SW 37
	85 363	Соединение-елочка Ду 25	60° конус-G 1" -SW 36
	85 370 777	Переходник 90° - Ду 19	G 1" нар.-G 1" нар.-DK 60°
	85 544	Т-переходник	G 1" нар.-G 1" нар.-G 1" нар.-Латунь
	85 547	Крышка из поликарбоната	Для 10-Вт-солнечного модуля-357x302x5
	85 548	Крышка из поликарбоната	Для 30-Вт-солнечного модуля-541x436x5

