



HD-MA

МЕМБРАННЫЕ ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ

серии **HD**

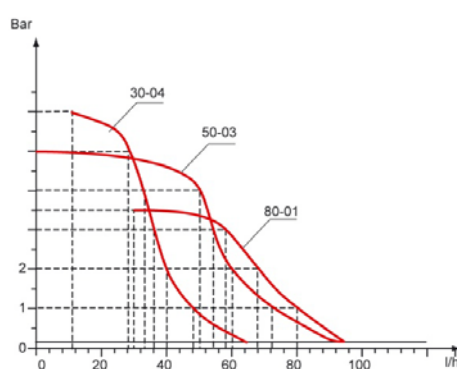
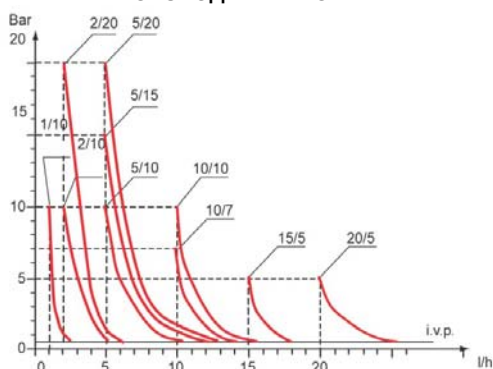
HD-VF



настенное крепление
внешние размеры
203x244x168 мм

- Мембранные насосы дозаторы с аналоговым и микропроцессорным управлением
- Специальная защищенная серия
- Встроенный трансформатор на 48V защищает соленоид насоса от скачков напряжения
- Антикислотный алюминиевый корпус, покрытый эпоксидной краской, панель управления насоса защищена прозрачной крышкой из поликарбоната
- Насосы изготовлены в соответствии с нормами CE
- Класс защиты: IP65
- Производительность от 1 до 80 л/ч, противодавление до 20 бар

ГРАФИКИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип насоса	МАХ поток		Мах имп/мин	Объем импульса, мл	Длина хода плунжера, мм	Высота забора, м	Стандартное напряжение	Потр. мощность,		Вес кг
	л/ч	бар						Вт	А	
1-10	1	10	100	0.16	0.8	1.5	230V 50 Hz	40	0.18	4.2
2-10	2	10	160	0.21	0.8	2.0	230V 50 Hz	40	0.18	4.2
2-20	2	20	160	0.21	1.1	2.0	230V 50 Hz	60	0.26	4.2
4-20	4	20								
5-10	5	10	160	0.52	1.0	2.0	230V 50 Hz	60	0.26	4.2
10-5	10	5								
10-10	10	10	160	1.04	1.1	2.0	230V 50 Hz	93	0.39	4.7
15-5	15	5	160	1.56	2.2	2.0	230V 50 Hz	111	0.48	5.2
20-5	20	5	160	2.08	2.2	2.0	230V 50 Hz	111	0.48	5.2
30-4	30	4	180	2.80	1.4	1.5	230V 50 Hz	124	0.54	5.7
50-3	50	3	180	4.60	1.7	1.5	230V 50 Hz	124	0.54	5.7
80-1	80	1	180	7.40	2.4	1.5	230V 50 Hz	124	0.54	5.7

Производительность насосов определена при тестировании водой со средней жесткостью, при номинальном давлении, высоте забора жидкости 1.5 м, 25°C

МАТЕРИАЛЫ ПРОТОЧНОЙ ЧАСТИ НАСОСА

Материалы проточной части	Стандартное исполнение*	Исполнение по отдельному запросу
Головка насоса	ПП / ПВХ	ПВХ, н/ст AISI 316, PTFE, PVDF
Мембрана	Тефлон (PTFE)	-
Ниппеля головки	Полипропилен	-
Шаровые клапана (ball valves)	Керамика	н/ст (AISI 316), Hastelloy, Kalrez
Залипающие клапана (lip valves)	VITON® (FPM)	DUTRAL® (EPDM), Силикон (Silicone), Нитрил (NBR)
Уплотнения / прокладки (Orings)	VITON® (FPM)	DUTRAL® (EPDM), Силикон (Silicone), Нитрил (NBR)
Фильтр забора реагента	Полипропилен VITON®	н/ст (AISI 316), PVDF
Шланг забора/сравливания	ПВХ прозрачный	Тефлон (PTFE), PVDF
Шланг сброса	ПЭ матовый, напорный	Тефлон (PTFE), PVDF
Клапан впрыска реагента	Полипропилен VITON®	н/ст AISI 316, Тефлон (PTFE), PVDF

* для насосов производительностью до 30 л/ч стандартное исполнение клапанов – залипающий клапан Витон®,

* для насосов производительностью 50-80 л/ч стандартное исполнение клапанов – шаровые, шарики из Керамики

МЕМБРАННЫЕ ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ

серии **HD**



HD-MA

настенное крепление
внешние размеры
203x244x168 мм



HD-VF

Характеристика		Тип головки	МА еуро
л/ч	бар		
1	10	C	460
2	10	A	445
2	20	D	525
4	20	D	590
5	10	A	445
10	5	A	445
10	10	A	495
15	5	A	505
20	5	B	570
30	4	E1	700
50	3	E2	720
80	1	E2	720

Типы головок:

(дополнительную информацию смотрите в разделе **ГОЛОВКИ НАСОСОВ**):

- **A** – головка STD ПП 2-15 л/ч с ручным клапаном стравливания воздуха
- **B** – головка STD ПП для насосов 20 л/ч
- **C** – головка STD ПП для насосов 1 л/ч (BT-BTB-HD-HDS)
- **D** – головка STD ПВХ для насосов 2-5 л/ч (20 бар)
- **E1** – головка STD ПВХ для насосов 30 л/ч (LIP Valves A12)
- **E2** – головка STD ПВХ для насосов 50-80 л/ч (Ball Valves Керамика)

МОДЕЛИ СЕРИИ HD



- Аналоговый насос дозатор со встроенным трансформатором на 48 V (защищенная версия)
- Постоянный ON/OFF режим дозирования • Два индикатора отображения статуса
- Двойная шкала регулировки производительности 0÷100% и 0÷20%
- Поддержка датчика уровня (датчик в комплект не входит)



РАСШИФРОВКА КОДА

