

Насосы дозаторы Grundfos

Насосы Grundfos серии DME предназначены для осуществления высокоточного дозирования при противодавлении до 20 бар с производительностью до 940 л/час. Двигатель с возможностью регулировки скорости находится в контакте с диафрагмой в течение всего цикла нагнетания, постоянно контролируя скорость. Уникальная конструкция привода и микропроцессорное управление гарантируют точную, с низкой пульсацией, дозированную подачу жидкости, даже если она обладает высокой вязкостью или сильно загазована.

Тип:	DME
Описание:	Высокоточный дозирующий насос с электронной системой управления Digital Dosing™. Прямое задание производительности в л/час, л/импульс (партию) с автоматической саморегулировкой по противодавлению, длине, частоте и длительности хода
Тип двигателя:	Шаговый
Производительность:	0,0025..940 л/ч
Диапазон регулирования:	1:1000 (0-48 л/час), 1:800 (60-940 л/час)
Максимальная вязкость жидкости, мПа·с	500
Варианты исполнения:	DME-B (ручное) DME-A (стандартное: импульсный и аналоговый (4..20 мА) входы; вход для двухточечного контроля уровня; беспотенциальный контакт входа сигнала пуск/остановка) DME-AR (стандартное + реле аварийного сигнала)
Электроподключение:	1x100-240В, 50-60 Гц

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
сайт: www.ekowater.nt-rt.ru | | почта: edk@nt-rt.ru

Технические характеристики

Модель	Производительность		Макс. противодавление бар	Ходов в мин.	Точность дозирования	Присоединения мм	Макс. высота всасывания м	Мощность Вт	Масса кг
	Макс.	Макс.*							
	л/час	л/час							
DME 2-18	2,5	1,8	18	180	±1%	9x6	6	18,0	3,0
DME 8-10	7,5	5,6	10	180	±1%	9x6	6	18,0	3,0
DME 12-6	12,0	9	6	180	±1%	9x6	6	18,0	3,0
DME 19-6	18,5	14,5	6,2	151	±1%	9x6	6	22,0	4,3
DME 48-3	48,0	37	2,6	151	±1%	12x9	6	22,0	4,3
DME 60-10	60	45	10	160	±1%	34x25	6	67,1	11,4
DME 150-4	150	112	4	160	±1%	34x25	6	67,1	11,8
DME 375-10	375	282	10	160	±1%	Rp 1 ¼"	6	240	21,0
DME 940-4	940	705	4	160	±1%	Rp 1 ¼"	6	240	22,5

* - Максимальная производительность в режиме антикавитации

Диапазон рабочих температур окружающей среды: 0...+45 °C

Класс пылевлагозащиты: IP65

Материал дозирующей головки и шариков в стандартном исполнении насосов:

Насосы	Тип дозир. головки	Корпус	Клапанные шарики	Уплотнения	Мембрана
DME	PP	PP	Керамика	EPDM	PTFE армир. EPDM
	PP	PP	Керамика	FKM	PTFE армир. EPDM
	PVDF	PVDF	Керамика	FKM	PTFE армир. EPDM
	SS 1.4401	SS 1.4401	SS 1.4401	FKM	PTFE армир. EPDM

PP - полипропилен (ПП); PVC - поливинилхлорид (ПВХ); PVDF - поливинилиденфторид (ПВДФ);
FPM - фторкаучук (Viton);
EPDM – этиленпропилендиенкаучук; PTFE - политетрафторэтилен (ПТФЭ); SS 1.4401/ SS 1.4571-
нержавеющая сталь

Габариты:

Модель	DME 2-18, DME 8-10, DME 12-6	DME 19-6, DME 48-3	DME 60-10	DME 150-4	DME 375-10	DME 940-4
A / A', мм	110 / 130	110 / 130	176 / 198	176 / 198	218 / 238	218 / 238
B, мм	239	294	444	444	540	539
C, мм	168	188	331	345	417	496

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.ekowater.nt-rt.ru | почта: edk@nt-rt.ru