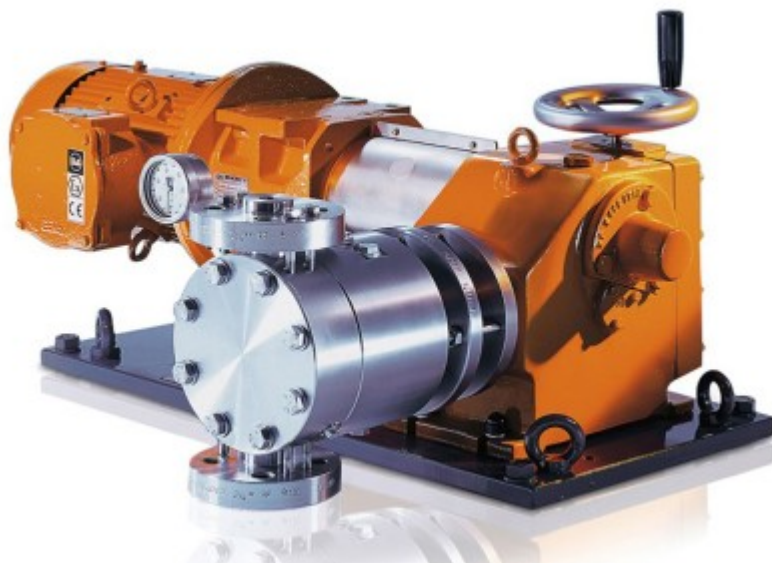


# Гидравлический мембранный насос-дозатор Orlita® MH

**Гарантированная производительность дозатора даже при очень высоком давлении**



## Диапазон производительности одинарного насоса: до 800 л/ч, до 700 бар

Гидравлические мембранные насосы-дозаторы ORLITA® MH (MHS 18 – MHS 1400) с длиной хода от 15 до 60 мм покрывают диапазон производительности до 800 л/ч при давлении до 7 бар. Предлагаются многочисленные варианты приводов, в том числе для использования во взрывоопасных зонах с допуском АTEX. Модельный ряд

Orlita® MH отвечает требованиям API 675. Благодаря модульной конструкции можно свободно комбинировать приводные механизмы, приводы и головки дозаторов, поэтому один насос может работать с разными объемами подачи и разными средами при разных значениях рабочего давления.

## Преимущества

Высокая степень технологической безопасности:

- Двойная металлическая мембрана с электрическим предупреждением / сигналом о разрыве мембраны уменьшает износ и обеспечивает точность работы даже при высоких значениях давления
- Пространство работы с дозируемыми материалами герметично отделено от гидравлической части
- Встроенный гидравлический предохранительный клапан, а также самостоятельно работающий воздушный клапан для гидравлического контура
- Износостойкая бесклапанная система принудительного подсосывания гидравлических

утечек гарантирует оптимальную точность дозирования

- Конические всасывающие и нагнетательные клапаны с малым износом, эффективной самоочисткой и низкими потерями давления (NPSHR - эффективный положительный напор, требуемый на всасывании для работы насоса)

Высокая гибкость:

- В системе для нескольких насосов можно установить до 6 блоков дозирования, в том числе с разной производительностью

## Область применения

- Нефтегазовая промышленность (сухопутные/морские установки)
- Химическая/нефтехимическая промышленность
- Фармацевтика, косметика
- Пищевая промышленность
- Упаковочная промышленность (раздаточные насосы)

# Гидравлический мембранный насос-дозатор Orlita® MN

**Гарантированная производительность дозатора даже при очень высоком давлении**

## Технические данные

Тип насоса	Поршень Ø мм	Рабочий объём теор. мл/ход	Производительность (теор.) в л/ч при частоте ходов/мин (50 Гц)						Макс. давление бар
			58 л/ч	73 л/ч	91 л/ч	112 л/ч	145 л/ч	207 л/ч	
MHS 18/	3	0,11	0.37	0.46	0.58	0.71	0.92	1.32	100
MHS 18/	5	0,29	1	1.2	1.6	1.9	2.5	3.6	400
MHS 18/	6	0,42	1.4	1.8	2.3	2.8	3.6	5.2	400
MHS 18/	7	0,58	2	2.5	3.1	3.8	5	7.1	400
MHS 18/	8	0,75	2.6	3.2	4.1	5	6.5	9.3	348
MHS 18/	10	1,18	4.1	5.1	6.4	7.8	10.2	14.6	222
MHS 18/	12	1,70	5.9	7.3	9.2	11.3	14.7	21	154
MHS 18/	16	3,02	10.5	13.1	16.4	20.1	26.2	37.4	87
MHS 18/	20	4,71	16.4	20.5	25.5	31.5	41	58.5	55

Тип насоса	Поршень Ø мм	Рабочий объём теор. мл/ход	Производительность (теор.) в л/ч при частоте ходов/мин (50 Гц)						Макс. давление бар
			58 л/ч	73 л/ч	91 л/ч	112 л/ч	145 л/ч	207 л/ч	
MHS 35/	7	0,77	2,6	3,3	4,1	5,1	6,7	9,5	900
MHS 35/	8	1,01	3,5	4,3	5,4	6,7	8,7	12,4	630
MHS 35/	10	1,57	5,4	6,8	8,5	10,5	13,6	19,5	445
MHS 35/	12	2,26	7,8	9,8	12,3	15,1	19,6	28,1	309
MHS 35/	14	3,08	10,7	13,3	16,7	20,6	26,7	38,2	227
MHS 35/	16	4,02	13,9	17,4	21,8	26,9	34,9	49,9	174
MHS 35/	18	5,09	17,7	22,1	27,6	34,0	44,2	63,2	137
MHS 35/	20	6,28	21,8	27,3	34,1	42,0	54,6	78,0	111
MHS 35/	22	7,60	26,4	33,0	41,3	50,8	66,1	94,4	92
MHS 35/	25	9,80	34,1	42,7	53,3	65,7	85,4	122,0	71
MHS 35/	36	20,36	70,8	88,5	110,6	136,2	177,1	253,0	34
MHS 35/	40	25,13	87,4	109,3	136,6	168,2	218,6	312,3	27
MHS 35/	45	31,81	110,6	138,3	172,9	212,8	276,7	395,3	22

Тип насоса	Поршень Ø мм	Рабочий объём теор. мл/ход	Производительность (теор.) в л/ч при частоте ходов/мин (50 Гц)						Макс. давление бар
			98 л/ч	104 л/ч	122 л/ч	134 л/ч	160 л/ч	182 л/ч	
MHS 80/	16	4,02	23,6	25,0	29,4	32,4	38,6	43,9	696
MHS 80/	18	5,09	29,9	31,7	37,2	41,0	48,8	55,5	550
MHS 80/	20	6,28	37,0	39,1	46,0	50,6	60,3	68,5	445
MHS 80/	22	7,60	44,7	47,4	55,6	61,3	73,0	82,9	368
MHS 80/	25	9,82	57,8	61,2	71,9	79,1	94,2	107,1	285

Тип насоса	Поршень Ø мм	Рабочий объём теор. мл/ход	Производительность (теор.) в л/ч при частоте ходов/мин (50 Гц)						Макс. давление бар
			99 л/ч	117 л/ч	134 л/ч	156 л/ч	173 л/ч	204 л/ч	
MHS 600/25,5	25,5	20,43	121	143	164	191	211	249	783
MHS 600/28	28	24,63	146	172	198	230	255	300	649
MHS 600/30	29,2	26,79	159	188	215	250	277	327	570
MHS 600/32	32	32,17	191	225	258	301	333	393	497

# Гидравлический мембранный насос-дозатор Orlita® MN

**Гарантированная производительность дозатора даже при очень высоком давлении**

Тип насоса	Поршень Ø мм	Рабочий объ- ем теор. мл/ход	Производительность (теор.) в л/ч при частоте ходов/мин (50 Гц)						Макс. давле- ние бар
			93 л/ч	106 л/ч	125 л/ч	143 л/ч	169 л/ч	191 л/ч	
MHS 1400/	30	42,41	235	270	318	364	431	486	848
MHS 1400/	32	48,25	268	307	362	414	490	553	746
MHS 1400/	36	91,07	339	388	458	524	620	700	589
MHS 1400/	40	75,40	419	480	565	647	766	864	477

**Указание:**

Сокращенное представление нашего ассортимента. Другие типы по запросу