



MSS



MLD



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ :

- Multilift MSS/MLD применяется для сбора и перекачивания сточных вод (в т.ч. с фекалиями), образующихся ниже уровня канализационной системы или при удаленном расположении от канализационного коллектора :
 - в одно- и многосемейных домах
 - в учебных заведениях
 - в гостиницах
 - в ресторанах
 - других общественных зданиях
- Установки Multilift не предназначены для одновременного сбора дождевой воды, так как для этого необходим накопительный резервуар большего объема. При перекачке сточных вод из кухни рекомендуется использовать предварительный жируловитель

ПРЕИМУЩЕСТВА :

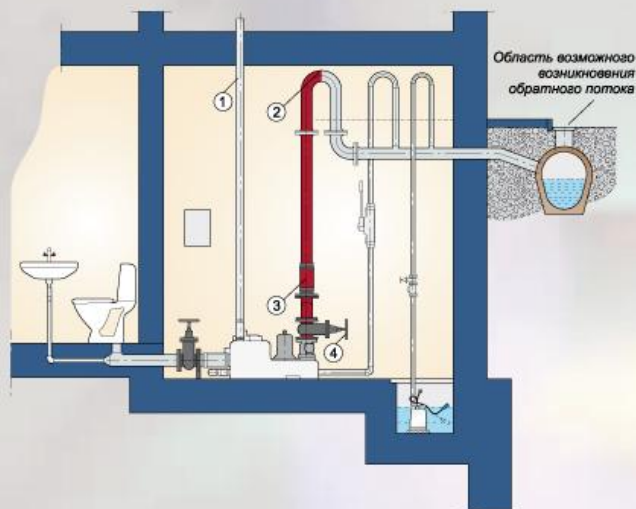
- Канализационные установки Multilift поставляются полностью готовыми к подключению и состоят из: сборного резервуара, одного или двух насосов с одно- или трехфазными электродвигателями. Шкаф управления типа LC109 (для MSS, M) или LCD109 (для MLD, MD) поставляется вместе с установкой.
 - Накопительный резервуар снабжен патрубками для подключения напорного и всасывающего трубопроводов, вентиляционной трубы и ручного мембранного насоса (заказывается отдельно).
 - Установка Multilift может подключаться к канализационной системе, содержащей 2-3 унитаза (MSS), 4 (M), 5 (MD) и более (MLD).
 - Одноступенчатый погружной насосный агрегат с чугунным рабочим колесом Vortex. Геометрия колеса исключает налипание на него грязи.
 - Электродвигатель оборудован терморезисторами PTC, подключаемыми к шкафу управления. Число пусков в час: не более 20 (для одного электродвигателя)
- Режим работы : повторно-кратковременный

Наименование	Емкость резервуара , л	Количество насосов
Multilift MSS	66	1
Multilift M	100	1
Multilift MD	120	2
Multilift MLD	270	2

- Страна -изготовитель : Германия



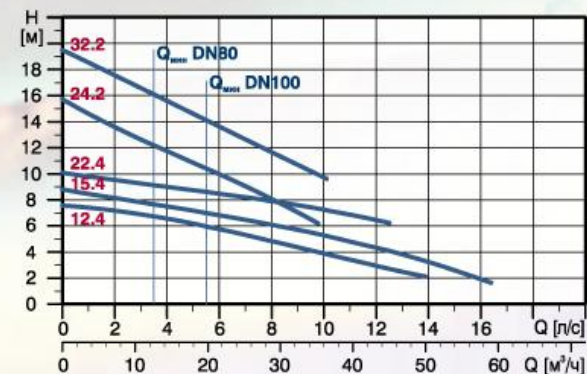
Примеры монтажа



- 1 Для насосных установок требуется вентиляционная труба через крышу
- 2 В напорной линии должно быть колено, установленное выше области возможного возникновения обратного потока
- 3 Напорная линия и все остальные трубы должны соединяться с насосной установкой гибкими соединительными элементами
- 4 Для напорных линий размером DN 80 или больше необходима задвижка

Технические характеристики

Расход : до 58 м³/ч
 Напор : до 18 м
 Свободный проход : 60–70 мм
 Температура перекачиваемой среды : до 40° С, временно до 60° С
 Температура окружающей среды : от 0 до +40° С для установки, от –30 до +50° С для шкафа управления



Примечание : Q_{мин} — минимальное значение расхода, соответствующее минимальной рекомендуемой скорости в трубопроводе.

Тип продукта	Мощность P ₁ /P ₂ , кВт	Напряжение сети, В	Номинальный ток, А	Частота вращения, 1/мин	Напорный патрубок, DN	Объем, л				Вес, кг
						Емкость резервуара	Полезная емкость резервуара			
							180*	250*	мин. 560*	
MSS.12.1.4	1,6/1,2	1 × 230	7,6	1404	80	66	35	48		37
MSS.12.3.4	1,6/1,2	3 × 400	3,1	1385	80	66	35	48		34,5
MLD.15.1.4	1,9/1,5	1 × 230	9	1425	80	270			190	96,5
MLD.15.3.4	1,9/1,5	3 × 400	3,8	1410	80	270			190	92
MLD.22.3.4	2,8/2,2	3 × 400	5,3	1405	80	270			190	96
MLD.24.3.2	3,0/2,4	3 × 400	5,5	2860	80	270			190	95,5
MLD.32.3.2	4,2/3,2	3 × 400	7	2795	80	270			190	95,5
M 12.1.4	1,6/1,2	1 × 230	7,6	1404	80	100	60	80		39
M 12.3.4	1,6/1,2	3 × 400	3,1	1385	80	100	60	80		38
M 15.1.4	2,0/1,5	1 × 230	9,0	1425	80	100	60	80		42
M 15.3.4	1,9/1,5	3 × 400	3,8	1410	80	100	60	80		39
M 22.3.4	2,8/2,2	3 × 400	5,3	1405	80	100	60	80		42
M 24.3.2	3,0/2,4	3 × 400	5,5	2860	80	100	60	80		42
M 32.3.2	4,2/3,2	3 × 400	7,0	2795	80	100	60	80		42
MD 15.1.4	1,9/1,5	1 × 230	9,0	1425	80	120	80	100		81
MD 15.3.4	1,9/1,5	3 × 400	3,8	1410	80	120	80	100		76
MD 22.3.4	2,8/2,2	3 × 400	5,3	1405	80	120	80	100		80
MD 24.3.2	3,0/2,4	3 × 400	5,5	2860	80	120	80	100		80
MD 32.3.2	4,2/3,2	3 × 400	7,0	2795	80	120	80	100		80

*) отметка приемного патрубка (мм) от уровня пола