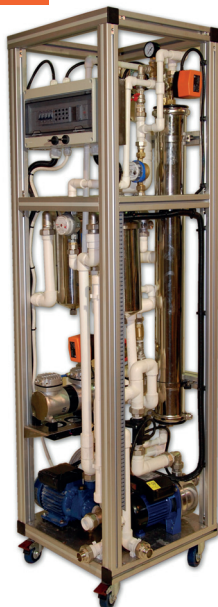


ШВАБЕ SH.18G03-MO-140

СИСТЕМА ВОДОПОДГОТОВКИ МО-140

NEW



Показатели, ед. измерений	Исходная вода	Очищенная вода	СанПиН 2.1.4.1074-01. Питьевая вода
Цветность, град.	20	0	5
Запах, баллы	5	0	1
Привкус, баллы	5	0	1
Мутность по каолину, мг/л	5	0	0,5
Железо общее, мг/л	5,0	0,1	0,3
Марганец, мг/л	1,0	0,05	0,05
Сульфиды (сероводород), мг/л	0,5	0	0,003
Окисляемость, мг O ₂ /л	5,0	0,5	2
Аммоний, мг/л	1	0,03	0,05
Общая жесткость, мг-экв/л	20	1,5	7,0
Общая минерализация, мг/л	2000	300	1000
Нитраты, мг/л	20	0,8	5
Хлориды, мг/л	500	100	150
Сульфаты, мг/л	800	100	150
Фосфаты, мг/л	10	0,5	3,5
Микробиологические показатели: а) бактерии (образующие и не образующие споры), м.т./л	1·10 ⁶	0	0
Микробиологические показатели: б) вирусы, БОЕ/л	1·10 ⁶	0	0

Назначение:

Система водоподготовки МО-140 предназначена для очистки воды из открытых водоемов, колодцев и скважин от взвесей, коллоидов, бактерий, вирусов, растворенных солей (включая соединения одно-, двух- и поливалентных металлов), различных соединений (железа, марганца, меди, серы, фосфора), органических веществ (включая нефтепродукты), а также ее последующего хранения и выдачи под давлением в водопроводную сеть потребителя. Данная система может применяться при снабжении водой индивидуальных домов с одновременным проживанием до 12 человек при норме потребления 250 л/чел. в сутки.

Преимущества:

– насосная станция при использовании МО-140 не требуется.

Технические характеристики:

Размеры блока водоподготовки, мм, не более	500x500x1800
Средняя производительность по очищенной воде (при температуре исходной воды +4°C), л/ч, не менее	140
Пиковый расход очищенной воды при давлении очищенной воды на выходе из системы 0,2 МПа, м ³ /ч, не менее	1,8
Сухая масса блока водоподготовки, кг, не более	102
Электропитание, В	220 или 380
Установленная электрическая мощность системы, кВт, не более	1,65
Средний расход дренажной воды, л/ч, не более	200
Разрежение в тракте исходной воды на входе в систему, МПа, не более	0,05
Избыточное давление в тракте исходной воды на входе в систему, МПа, не более	0,4
Температура окружающей среды при хранении и эксплуатации, град. С	от +5 до +40
Ресурс до капремонта, м ³ очищенной воды, не менее	1000
Назначенный ресурс, м ³ очищенной воды, не менее	8000
Производитель	АО «НИИ «Полюс»