



БЫТОВЫЕ МЕМБРАНЫ GRO

**В ИНДИВИДУАЛЬНОМ КОРПУСЕ
ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА РЕЦИРКУЛЯЦИИ**



НАЗНАЧЕНИЕ

Высокоэффективные мембраны серии GRO используются в бытовых установках очистки воды для подготовки ультрачистой питьевой воды из водопроводной или любой другой подготовленной воды методом обратного осмоса. По сравнению со стандартными элементами, у которых доля отбора составляет 15%, мембраны GRO способны обеспечить степень отбора пермеата в 50% за счёт встроенной системы рециркуляции. Это значительно снижает сброс концентрата и экономит воду.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Увеличенная доля отбора по сравнению со стандартными обратноосмотическими элементами.
- ✓ Селективность сопоставима со стандартными обратноосмотическими элементами.
- ✓ Устойчивая селективность даже при высоких входных TDS.
- ✓ Тонкоплёночная композитная мембрана TLC.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Давление, бар	3,5-6.9
Температура, °C	4-49
pH	4-11
Свободный Хлор мг/л	<0.1
Максимальное солесодержание	2000мг/л
Мутность, ЕМФ (по формазину)	0,1
Жёсткость, мг-экв/л	<0.1
Железо (Fe), мг /л	<0.3
Марганец (Mn), мг /л	<0.05
Сероводород (H ₂ S), мг /л	отсутствие

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	НОМИНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		СЛИВ (МЛ/МИН)
	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (Л/ДЕНЬ)	СЕЛЕКТИВНОСТЬ, %	
GRO-36EN	136	96	100
GRO-50EN	189	96	150
GRO-75EN	284	96	200

Протестировано при 4.5 бар, 25°C, 50% доле отбора, 500ppm NaCl
Данные основаны на внутренних лабораторных исследованиях.

РАЗМЕРЫ

