

Спецификация на флекситанк ЭВЦ-20ТМ

Параметры материала оболочек	
Тип внутренней оболочки, 2 x 120 мкм	Этилен-пропиленовые сополимеры
Газопроницаемость (O ₂ барьер),	0,6 см ³ /м ² / день
Тип внешней оболочки,	Полипропиленовая ткань
Удельный вес внешней оболочки,	220 г/м ²
Общий удельный вес,	300 г/м ²
Продольная разрывная нагрузка,	250 кг/5см
Поперечная разрывная нагрузка,	250 кг/5см
Продольная прочность,	100 Н
Поперечная прочность,	90 Н
Минимальная температура эластичности,	- 25°C
Максимальная температура эластичности,	+ 70°C
Сопротивление проколу (ASTM D1709)	> 1260 гр
Индекс точки плавления	0,8
Удлинение до разрыва (ASTM D882),	750 %
Технические параметры ЭВЦ-20ТМ	
Вместимость,	23,000 л
Размеры в сложенном виде,	0,5 м/0,2м/2,45м
Порожний вес,	35 кг
Максимальное избыточное давление,	5 кПа
Максимальная загрузка,	/+5 %
Минимальная загрузка,	/-10 %
Максимальная температура загрузки,	+75 °С
Минимальная температура загрузки,	-20 °С
Скорость загрузки / выгрузки,	950 л/мин., 55 м ³ /час
Грузовой адаптер,	2" - 3" быстросъемный
Тип / материал клапана,	Шаровой / полипропилен
Прочность опорных строп двери,	3000 кг/50 мм
Прочность стальных креплений,	4500 кг/12 мм
Модель тепловой эффективности (тепловой мат)	
Температура воды/пара на входе,	80°C
Температура воды/пара на выходе,	69 °С
Время разогрева продукта с 30 до 50 °С,	49,5 часа, 2,06 дней
Потребление воды/пара,	0,5 л/сек, 1,8 м ³ /час