

Корпуса фильтров серии TOPLINE™

TOPLINE™ - лучшие из имеющихся в ассортименте компании Eaton корпусов. Всё, начиная с их высокоэффективной литой конструкции, до его отдельных, специально разработанных узлов, является лучшим в своём роде.

Несмотря на боковую подачу фильтруемой жидкости, корпус TOPLINE сконструирован таким образом, что поток проходит через специально разработанный узел и попадает в корпус из его верхней части, направляясь вертикально вниз, что обеспечивает наибольшую равномерность фильтрации и минимум остатка фильтрата в мешке при остановке потока, что значительно облегчает замену фильтрующего элемента. Кроме того, такая конструкция обеспечивает оптимальную степень герметизации и уплотнения фильтрующего мешка.

Познакомьтесь поближе с корпусами фильтров серии TOPLINE™

	<p><i>Корзины-держатели</i> изготовлены из перфорированной листовой нержавеющей стали и рассчитаны на интенсивную эксплуатацию.</p>
	<p><i>Крышка, закрепленная на шарнире,</i> открывается легко и удобно. Она максимально приспособлена для быстрой и удобной замены использованного фильтроэлемента.</p>
	<p><i>В качестве опций предлагаются замещающие баллоны.</i> С их помощью значительно уменьшается остаточное количество жидкости внутри заменяемого мешка, а следовательно, его замена существенно облегчается.</p>
	<ol style="list-style-type: none">1. <i>Подача продукта через крышку</i> гарантирует возможность 100% уплотнения мешка внутри корпуса, а следовательно – отсутствие просачивания жидкости в обход фильтра. Конструкция крышки такова, что пространство над мешком минимально, что значительно облегчает и ускоряет замену фильтровального мешка.2. <i>Всего два уплотнительных кольца</i> обеспечивают прекрасное качество уплотнения, исключая возможность «бай-паса».3. <i>Выверенная литая конструкция корпуса</i> всего с двумя сварными швами. Поверхность фильтра очень гладкая, на ней нет выступов и раковин, что значительно уменьшает вероятность налипания продукта или примесей. Замывка целого корпуса производится легко и быстро.

Усовершенствовать процесс фильтрации можно при помощи использования аксессуаров для корпуса TOPLINE. Установив в корпусе внутри фильтрующего мешка **замещающий баллон**, можно добиться облегчения замены фильтрующего мешка и свести к минимуму потери фильтруемого продукта. **Позиционер мешка** предотвращает смещение мешка при неожиданных перепадах давления. **Магнитные ловушки** задерживают металлические частицы, продляя срок службы мешка. Для оптимизации выбора момента замены мешка, могут быть использованы **манометры**, измеряющие дифференциальное давление. Для облегчения открывания крышки фильтра при смене мешка используются **перепускные клапаны**. **Сгоны и смесители** используются для встраивания в линию двух или более корпусов при больших объемах потоков. **Эластичные прокладки** производятся из таких материалов, как Buna-N, Viton, EPDM, PTFE, Viton с покрытием PTFE.