

Позиционер и вытеснитель объема для рукавных фильтров

Технический бюллетень
RU-6028 2007-08

Для ряда фильтровальных технологий выбор рукавных фильтров является простым, легким в эксплуатации и экономичным решением. amafiltergroup предлагает широкий ассортимент фильтровальных рукавов и стандартных корпусов.

В дополнение к ряду корпусов рукавных фильтров amafiltergroup предлагает вытеснитель объема и устройство позиционирования рукавов. Эти устройства призваны облегчить смену фильтровальных рукавов.

Рукавные фильтры служат для удаления твердых примесей из жидкостей с преобладанием грубых частиц, особенно когда фильтрация производится партиями. Они также хорошо подходят для контрольной фильтрации жидкостей с низким содержанием твердых примесей, в том числе воды, напитков, растительных и минеральных масел, лаков и красок, растворителей, других химических растворов и топлива.

Устройство позиционирования рукавов

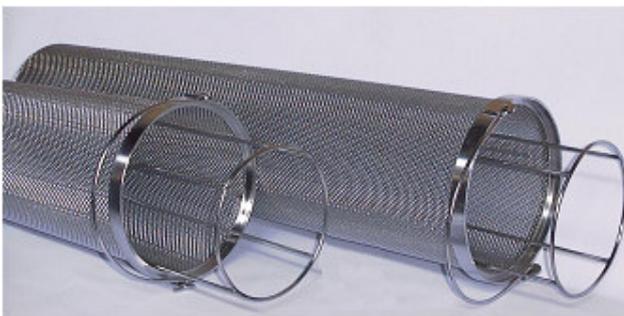
Устройство позиционирования фильтровальных рукавов служит одновременно для правильной установки рукава в корзине и для поддержки рукава в случае обратного потока жидкости.

Позиционер выпускается в двух типоразмерах для фильтров AFB/AFZ-90 и AFB/AFZ-180

Благодаря позиционеру рукава легко и надежно расправляются по поверхности опорной корзины. Это позволяет избежать потенциальных проблем, связанных с неправильным размещением рукавов.

Устройство позиционирования может оставаться внутри фильтра в процессе работы. В этом случае оно удерживает рукав прижатым к корзине даже в случае обратного потока жидкости, например при промывке фильтра.

Для изготовления позиционера используется нержавеющая сталь.



Вытеснитель объема

Вытеснитель объема выпускается в двух типоразмерах для рукавов размера 1 и 2 и подходит ко всем корпусам рукавных фильтров производства amafiltergroup.

Устройство существенно уменьшает объем жидкости внутри фильтра, что снижает потери продукта при замене рукава.

При использовании вытеснителя объема необходимо сначала установить позиционер.

При этом уровень жидкости в рукаве будет низким, что предотвратит возможный перелив нефilterованного продукта. Также, при замене рукава, его легче будет поднимать из фильтра.

Вытеснитель объема изготавливается из нержавеющей стали и рассчитан на температуру 150°C и давление жидкости 16 бар.

Спецификация вытеснителя объема

Тип AFB/AFZ	Тип фланца	Диаметр, мм	Объем, л	Материал
90	S / SS / PO	133	2.7	1.4571
180	S / SS / PO	133	7.2	1.4571
180	P	104	4.8	1.4301

CSS - новый подход компании Амафильтергруп

Во всем мире Амафильтергруп предлагает полный комплекс услуг, включающих капитальное оборудование, расходные материалы и сервис. Амафильтергруп может предложить широкий выбор фильтровальных решений делает наш подход более гибким и позволяет в точности исполнять требования заказчиков.

