

Замена фильтрующего элемента MSP3



ВНИМАНИЕ: К выполнению следующих операций допускается только квалифицированный персонал. Выполнять инструкции по технике безопасности, содержащиеся в настоящем документе и всей остальной сопроводительной документации.

Введение

См. рис. 1. Настоящая инструкция относится к фильтрам материала со спускным клапаном. Фильтры обычно монтируются на отдельной стойке и используются с разгрузчиками контейнеров Rhino[®].

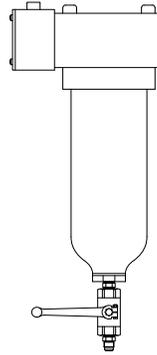


Рис. 1 Узел фильтра со спускным клапаном

Монтаж

Фильтрующий элемент и уплотнительные кольца, снятие

1. См. рис. 2. С обеих сторон фильтра закрыть шаровые краны подачи материала с разгрузчика на стойку фильтра.
2. Отсоединить кабель от разъема кабеля (11).
3. Поставить пятигаллонное ведро под спускной клапан фильтра (8). Открыв спускной клапан фильтра, сбросить давление материала. Закрыть спускной клапан фильтра, когда перестанет вытекать материал под давлением.
4. Снять фитинг (6) со стакана фильтра. Снять уплотнительное кольцо (7) с фитинга. Выбросить уплотнительное кольцо.
5. Подпереть стакан фильтра (5). С помощью ключа-шестигранника на 1/2 дюйма вывернуть четыре винта с шестигранным шлицем (1). Снять стакан фильтра и его уплотнительное кольцо (2). Выбросить уплотнительное кольцо.
6. Снять фильтрующий элемент (4). Снять стакан фильтра и головку фильтра (9).

Фильтрующий элемент и уплотнительные кольца, установка новых

1. См. рис. 2. Установить новый фильтрующий элемент (4) с нижней стороны головки фильтра (9).
2. Поставить новое уплотнительное кольцо (2) на стакан фильтра (5). Установить стакан фильтра (5) на свое место с нижней стороны головки фильтра (9). Затянуть четыре винта с шестигранным шлицем (1) моментом 325 Н•м (240 фут-фунтов).
3. Поставить новое уплотнительное кольцо (7) на фитинг (6). Поставить фитинг в стакан фильтра (5) и надежно затянуть.
4. Открыть шаровые краны подачи материала с обеих сторон фильтра.
5. Подсоединить кабель к разъему (11).
6. Проверить наличие утечек.

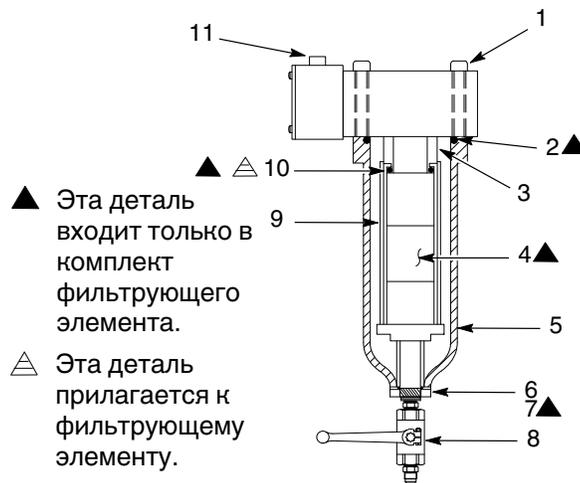


Рис. 2 Компоненты фильтра

Комплекты фильтрующего элемента

Поз.	№ дет.	Описание	Кол-во
—	1606415	Комплект, индикатор фильтра	—
—	1606416	Комплект, индикатор фильтра электрический	—
—	1033895	Комплект фильтрующего элемента 20 меш	—
—	1033896	Комплект фильтрующего элемента 30 меш	—
—	1041357	Комплект фильтрующего элемента 40 меш	—
—	1033897	Комплект фильтрующего элемента 60 меш	—
2	942420	• Уплотнительное кольцо, Viton®, -242	1
4	-----	• Фильтрующий элемент, проволочная сетка	1
7	945039	• Уплотнительное кольцо, Viton, -912	1
10	1041272	• Уплотнительное кольцо, Viton, -131	1

См. рис. 2. Поз. 10 прилагается к фильтрующему элементу (поз. 4) и входит в каждый комплект.

Издано 11/14

Дата установления авторского права 2008 г. Nordson и логотип Nordson являются зарегистрированными товарными знаками Корпорации Nordson. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. - Перевод оригинала -