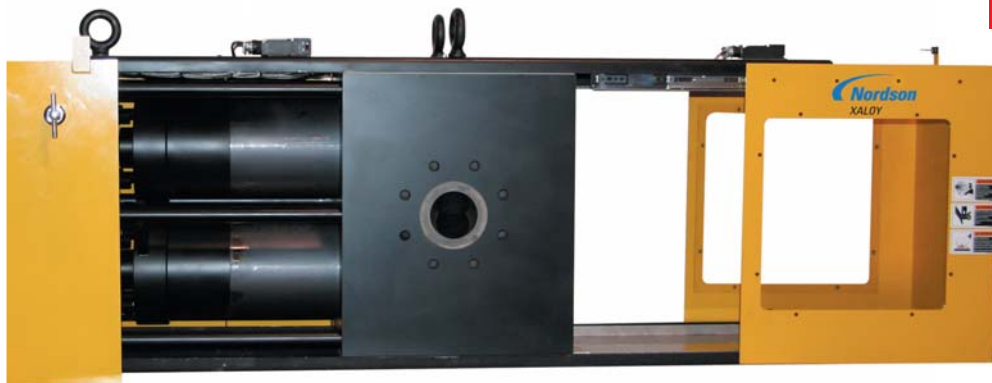


Фильтрозаменители непрерывного действия DBC американского производителя экструзионного оборудования Nordson XALOY широко применяются при изготовлении различной полимерной продукции — пленок, тонкостенных трубок, труб, шлангов, профилей. Установка эффективно очищает расплав от различных загрязнений, ведущих к поломке дорогостоящих деталей экструдера и браку в изделиях



Фильтрозаменители для чистоты расплава

В ассортименте представлены фильтрозаменители DBC в различном исполнении (горизонтальном или вертикальном) и размерном диапазоне (диаметр фильтра от 76 до 270 мм).

В герметичном корпусе предусмотрены два параллельных канала течения расплава, снабженные круглыми ситами. Полимерная масса, подаваемая в фильтр при помощи шнека экструдера, равномерно распределяется на два канала течения, проходит через фильтрационные

решетки и очищенная опять объединяется в один поток. Смена сит происходит последовательно. Для этого выдвижной затвор перекрывает первый канал с заменяемой решеткой, и расплав полностью направляется к ситам второго канала. После смены решетки затвор возвращается в исходное положение, открывая первый канал. Аналогичную процедуру проводят при замене другого сита. Подобная конструкция позволяет не просто менять фильтры без остановки процесса экструзии, но одновременно очищать в 1,5-2 раза больше полимера, чем одноканальные устройства. При

замене сита воздух полностью выходит из устройства, исключая попадание загрязнений в продукт; подогреваемая пластина позволяет осуществлять преднагрев сита во время замены.

Полностью автоматизированное гидравлическое управление, снабженное подвесным пультом, делает фильтрозаменитель простым, понятным и безопасным в эксплуатации.

Преимущества фильтрозаменителей DBC:

- непрерывность потока расплава во время смены фильтров;
- подогрев сита при смене;

- повышение производительности ввиду увеличения поверхности фильтрации в режиме онлайн, способствующее более редкой замене фильтров, а также отсутствие времени простоя;

- сведение к минимуму брака благодаря непрерывной подаче расплава без проливов;

- невысокие расходы на эксплуатацию оборудования за счет отсутствия необходимости в его специальном обслуживании;

- простая и безопасная эксплуатация;

- соответствие нормативам CE. III



DIFLEX
trust partner

603003, РФ, г. Нижний Новгород, ул. Свободы, д. 63
Тел./факс: +7 (831) 228-74-55 , 334-74-55
info@diflex.ru, www.diflex.ru



Все стандарты от крупнейшего производителя в мире — RTC-Tec



www.rtc-tec.com

ВСЕ ВИДЫ БЫСТРОРАЗЪЕМНЫХ СОЕДИНЕНИЙ

ВОДА
ПНЕВМАТИКА
ГИДРАВЛИКА
ЭЛЕКТРИКА
АКСЕССУАРЫ