

Поліамідні фільтрувальні картриджі NCHT



- Абсолютна оцінка.
- Мікронний діапазон від 3 до 120 мікрон.
- Фільтруючий елемент відповідає Європейській фармакопеї (III видання 1996 р.).
- Термосварна конструкція.
- Будівництво за міжнародними стандартами (підходить до існуючого житла).
- Висока здатність утримувати бруд.
- Забруднення, що затримуються всередині картриджа.
- Підходить для фармацевтичного застосування.

Фільтрувальні картриджі NCHT виготовлені на 100% із нейлонових волокон, отриманих роздувом з розплаву («Nylon» — це найвідоміша торгова марка поліаміду DuPont Co.). Інноваційний процес видування розплаву, який використовується для виготовлення картриджа фільтра, забезпечує оптимізацію фільтраційних властивостей елемента, зберігаючи при цьому дуже надійні механічні властивості.

Фільтри NCHT мають широкий діапазон хімічної сумісності та підходять для більшості розчинників, таких як ароматичні вуглеводні (ксилол, толуол, бензол тощо)/ рослинні та мінеральні масла. Вони підходять для тривалого використання при високих температурах.

Фільтри NCHT мають поліамідні шари попередньої фільтрації зі зменшенням пористості для досягнення високої ефективної площі фільтрації, високої здатності утримувати бруд і точних і контрольованих параметрів фільтра.

Перепад тиску

Потік води для картриджа 10" [1 м3/год (1 сП)]

| Мікронний рейтинг [µm] | Падіння тиску ΔP [мбар] |
|------------------------|-------------------------|
| 3 | 230 |
| 5 | 130 |
| 10 | 30 |
| 20 | 15 |
| > 30 | 10 |

Поліамідні фільтрувальні картриджі NCHT

Будівельні матеріали

| | |
|----------------|--|
| Середній | : поліамід |
| Ядро | : поліамід або поліамід/ скловолокно : поліамід |
| Торцеві кришки | |

Розміри

| | |
|--------------------|-----------------|
| Зовнішній діаметр | : 28 мм |
| Внутрішній діаметр | : 63 мм |
| Довжина: | : від 5" до 60" |

Рекомендовані робочі параметри

| | | |
|----------------------|--|--|
| Макс. перепад тиску | : серцевина з поліаміду | 2 бар при 100°C 3 бар при 80°C 4 бар при 60°C |
| | поліамід / скловолокно | 3 бар при 150°C 4 бар при 100°C 6 бар при 70°C |
| Рекомендована заміна | : $\Delta P=1-2$ бар залежно від конструкції процесу | |

Інформація про замовлення

| Довжина [дюйм] від 9,75" до 60" (*) | Тип NCHT | Оцінка в мікронах [гм] 05 = 0,5 | Торцева кришка Подвійний відкритий кінець=DOE | Пломбування V = NBR | Ядро |
|--|-----------------|---------------------------------------|---|------------------------|-----------------------------------|
| | | 1 = 1 | Код 222/квартира = 2 пов | E = EPDM | NS=поліамід + скловолокно [гм] |
| | | 3 = 3 | Код 222/fin = 2FN | S = Силікон | none=поліамід |
| | | 5 = 5 | Код 226/квартира = 6FL | V = Вітон | |
| | | 10 = 10 | Код 226/fin = 6FN | | |
| | | 20 = 20 | Код FC*/flet = FC | | |
| | | 30 = 30 | | | |
| | | 40 = 40 | | | |
| | | 50 = 50 | | | |
| | | 70 = 70 | | | |
| | | 90 = 90 | | | |
| | | 100 = 100 | | | |
| | | 120 = 120 | | | |

(*) кілька 9,75" або/або 10"