lafonte™

Jumbo

ФІЛЬТРУЮЧІ ЕЛЕМЕНТИ
Високого потоку

Особливості:

- Виготовлений повністю з ПП
- Доступні в різних розмірах і висоті
- Доступні показники фільтрації 3-10-30 мікрон
- Площа фільтра кожного окремого елемента від 1,5 до 8 м2
- Ущільнення картриджів подвійним ущільнювальним кільцем
- Можна прати та використовувати до 10 разів

Переваги

- Інертний до більшості кислотних і лужних хімічних продуктів
- Дозволяє утримувати в декількох камерах фільтра
- Гарантія якості відфільтрованого продукту, придатного для різних типів фільтруючих ванн
- Високий потік, низькі втрати тиску, висока здатність утримувати
- Ідеальна герметизація, нульовий потік через проход
- Низька вартість

Застосування:

- Гальванічні ванни
- Ванни знежирювання
- Промивні ванни

Доступні в різних розмірах

КОД КАРТРИДЖІВ						
СЕРІЯ	МАТЕРІАЛ	ВИСОТА	ДІАМЕТР мм	ПОКАЗНИКИ ФІЛЬТРАЦІЇ	Матеріал 0-ущільн. кільця	А м²
JB	P= PP	1=10″ 2=20″ 3=30″	A= D150	03=3micron 10=10micron 30=30micron	E= EPDM V= Viton	1,5 3 4,5
JB	P= PP	1=10″ 2=20″	B=200	03=3micron 10=10micron 30=30micron	E= EPDM V= Viton	2,5 5
JB	P= PP	1=10″ 2=20″	C=250	03=3micron 10=10micron 30=30micron	E= EPDM V= Viton	4 8

lafonte

CH

ФІЛЬТРУЮЧІ ЕЛЕМЕНТИ
ВИСОКОГО ПОТОКУ

ПЕРЕВАГИ

- Зменшення технологічного браку через проблеми з шорсткістю.
- Довший термін служби фільтруючих елементів до заміни.
- Швидкий час заміни фільтра.
- Зменшення витрат завдяки меншій вартості праці, меншій кількості фільтруючих елементів для заміни та утилізації.

ОСОБЛИВОСТІ

- Конструкційний матеріал: плісированний і термоскріплений поліпропілен
- Два дизайни:
  Внутрішня -> Зовнішня фільтрація
  Зовнішня -> Внутрішня фільтрація.
- Версії: - 6S: ефективність 98%. - 6H: ефективність 99,98%.
- Висока фільтруюча поверхня.
- Відсутність матеріалів, які можуть забруднювати відфільтровані хімікати.
- Ущільнювальне кільце, яке запобігає проходженню зважених твердих речовин навіть за високих температур.

ПРИЗНАЧЕННЯ

- Промисловість: хімічна, гальванічна, друкована плата.
- Кислотні та лужні розчини з наявністю твердих часток у суспензії.

ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОДУ КАРТРИДЖА

Серія	Версія	Тип ущільнення		Висота (")	Основний матеріал	Допоміжний матеріал	Матеріал кришки	ПОКАЗНИКИ ФІЛЬТРАЦІЇ	Media	Матеріал О-ущільн. кільця
		Модель	**Направлення** потоку							
CH	**6S Висока ефект.**	A=225 SOE	OUT-IN	21 28 40	C=PP	C=PP	C=PP	02 05 10	P=PP	3 = EPDM 6 = VITON
	6H Абсолютна ефект.	M=625 SOE	IN-OUT							

Приклад:

CH	**6S**	**A**	**28**	**C**	**C**	**C**	**05**	**P**	**3**

CH
HIGH FLOW FILTER ELEMENTS

СХЕМА ПЛІСІРОВАННИХ ЕЛЕМЕНТІВ

Версія	6H	6S
Ефективність	99,98 %	98 %
Еквівалент мікрон	5	2
	10	5
	20	10
T Max (°C)	70	
Тиск запуску (бар)*	0,04 - 0,07	
Зміна тиску (бар)*	0,7 - 1,8	
Максимальний різний тиск (бар)**	3 - 6	

* Залежить від мікронності, властивостей рідини та необхідної швидкості потоку
** Змінюється залежно від температури процесу

LAFONTE.EU може змінювати дані в будь-який час без попередження, для отримати покращення продукту

CPF-HE

ВИСОКОЕФЕКТИВНІ КАРТРИДЖІ ПОПЕРЕДНЬОЇ ФІЛЬТРАЦІЇ

ГОФРОВАНИЙ ПОЛІПРОПІЛЕНОВИЙ КАРТРИДЖ ПОПЕРЕДНЬОЇ ФІЛЬТРАЦІЇ З ВИСОКОЮ ЕФЕКТИВНІСТЮ утримання бруду

Вимоги до якості, що висуваються сьогодні промисловістю, все частіше вимагають використання абсолютно надійних з точки зору затримування поліпропіленових фільтрів.

Картридж CPF-HE представляє подальший розвиток технології виготовлення фільтруючих картриджів у шарах поліпропілену. Надзвичайно надійний з точки зору ефективності фільтрації та ступеня утримання є ідеальним рішенням для задач фільтрацій.

Картридж CPF-HE є подальшим розвитком технології виготовлення фільтруючих картриджів із шарів поліпропілену. Надзвичайно надійний з точки зору ефективності фільтрації та ступеня утримування є ідеальним рішенням для критичних завдань фільтрації.

ТЕХНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

- дуже висока поверхня фільтрації та велика здатність затримувати бруд
- контрольована пористість та рівномірність фільтрації по всій поверхні
- відсутність міграції волокон із фільтруючого матеріалу
- не вбирає колір та запах
- регенерація також у протитоці
- можна стерилізувати в автоклаві або проточною парою при температурі 120 °C.
- використання матеріалів відповідно до розділу 21 FDA CFR. відповідає lla USP клас VI, Plastic Biosafety.
- чудова хімічна сумісність.

Особливо підходить для ГАЛЬВАНІЧНОГО СЕКТОРУ та ПОЗОЛОЧЕННЯ (патрони легко спалюються для відновлення утриманого дорогоцінного металу).

Надійність поліпропіленового елемента, безпека і точність абсолютного картриджа.

ГОФРОВАНИЙ ПОЛІПРОПІЛЕН

форма внутрішньої частини картриджа, його розміщення всередині зовнішнього корпусу, щоб мати більшу площу поверхні фільтрації.

CPF-HE

ВИСОКОЕФЕКТИВНІ КАРТРИДЖІ ПОПЕРЕДНЬОЇ ФІЛЬТРАЦІЇ

СТУПЕНІ ФІЛЬТРАЦІЇ	0,6 - 1,0 - 2,5 - 5,0 - 10,0 - 20,0 - 40,0 µm
Ефективність фільтрації	100%
	ISO4572 acftd ac fine test dust <20 µm / AC COARSE > 20 µm
МАТЕРІАЛИ	
Секція фільтрації	чистий поліпропілен (без смол або зв'язуючих речовин)
Внутрішня основа	поліпропілен
Зовнішня клітка	поліпропілен
Вхід та вихід	поліпропілен
Прокладки	silicone (standard) Viton®, EPDM, Buna N, PTFE
ЗВАРЮВАННЯ	Ультразвук / Термофузія
РОЗМІРИ	
Довжина	254 mm (10”), 508 mm (20”), 762 mm (30”), 1016 mm (40”)
Ø Зовніш. діаметр	69 mm
Ø Внутріш. діаметр	26 mm
МОЖЛИВІСТЬ відстежувати"	Кожен фільтруючий елемент ідентифікується за номером партії для повної можливості відстеження
УМОВИ РОБОТИ	
Max робоча T° в безперервному режим	80°C @ 2,5 bar
Max робочий тиск (Δp)	5 bar @ 60°C
Max робочий Δp рекомендований	2,5 bar
Макс. Δp в протитечії	1,5 bar @ 40°C
РЕКОМЕНДОВАНИЙ ПОТОК (H_2O при 20° C / 10”)	
Пористість	0,6 µm - 1100 l/h
	1,0 µm - 1300 l/h
	2,5 µm - 1600 l/h
	5,0 µm - 2000 l/h
	10,0 µm - 2400 l/h
	20,0 µm - 2800 l/h
	40,0 µm - 3200 l/h
САНИТАРНА ОБРОБКА	
гарячою водою	30 min. @ 80°C
парою	20 min. @ 120°C
хімічна	з найпоширенішими хімічними агентами

Код	Розмір (дюйм)	Ступінь фільтрації (абсолютний м)	Фильтр (матеріал)	серцевина (матеріал)	Тип	Прокладки
CPF	**10** **20** **30**	0,20 -> **002**	PP -> **P**	PP -> **P**	DOE* ->**1** SOE 222*->**2** SOE 226*->**3**	Silicone -> **S** FPM -> **V** PTFE -> **T** EPDM -> **E**
		0,45 -> **045**				
		0,60 -> **006**				
		1,00 -> **010**				
		2,50 -> **025**				
		5,00 -> **050**				
		10,00 -> **100**				

Приклад кодування:

CPF	**20**	**050**	**P**	**P**	**2**	**T**

*DOE = Обидва відкритих кінця
*SOE 222 = Один відкритий кінець - Oring 222
*SOE 226 = Один відкритий кінець - Oring 226

LAFONTE.EU може змінювати дані в будь-який час без попередження, щоб отримати покращення продукту