

Фільтруючі елементи СНТМ з нержавіючої сталі



- Фільтрувальні картриджі виготовлені з високоякісної нержавіючої сталі 316Lі304.

Можуть бути запропоновані інші матеріали, так як монель, інконель, хастеллой або фекраллой.

- Можливість регенерації кількох картриджів, зворотне промивання або промивання в широкому діапазоні хімікатів.
- Висока механічна міцність.
- Висока хімічна стійкість.
- Стійкість до високих температур також в умовах окислення.
- Дуже довгий термін служби картриджа.
- Всі патрони виготовлені за технологією зварювання. Клеї не використовуються.

Майже необмежені можливості регенерації металевих картриджів роблять фільтри дуже економічними. Сфера застосування включає фільтрацію газів і рідин при високих температурах і тиску, а також фільтрацію в екстремально агресивних хімічних умовах. Фільтруюче середовище може виготовлятися за різними технологіями.

Картриджі з мікрофібри з нержавіючої сталі виготовлені за плісированою технологією, характеризуються дуже великою площею фільтра, високою пористістю (70-87%) і низьким опором потоку. Вони ідеально підходять для фільтрації великих потоків рідин і газів. Особливо рекомендується для фільтрації гарячих газів, наприклад вихлопних газів. Картриджі доступні в широкому діапазоні абсолютної ефективності від 1 до 100 мкм.

Металеві порошкові фільтри. Елементи, виготовлені з металевого порошкового грануляту, в основному використовуються для очищення гарячою паром (включаючи парову фільтрацію кулінарної якості, яка забезпечує ефективність картриджа 1 мкм). Металеві порошкові фільтри зазвичай використовуються для очищення рідин високої в'язкості та фільтрації гарячого газу, а також для відновлення каталізаторів із суспензій у нафтохімічній та суміжній промисловості.

Складчасті сітчасті фільтри з нержавіючої сталі виготовляються за технологією циліндричного фальцювання або плісе. Фільтруюче середовище складається з кількох шарів фільтруючої сітки, точково зварених між собою. Особливо використовується для очищення полімерів, розчинів з високою в'язкістю та для фільтрації озонованої води.

Клин дріт (щілинні екрани) фільтруючі елементи у вигляді циліндричних профілів з профільними дротами (ФОТІ). Характеризується можливістю перенесення великих вантажів, дуже низьким опором потоку та великим коефіцієнтом відкритого простору. Зона фільтра на стороні входу гладка, що дозволяє успішно очищати їх механічним способом і струменем води.

Фільтруючі елементи СНТМ з нержавіючої сталі

Максимальна робоча температура:

SS 304 і 316L	:	480°C
Hastelloy* C-276	:	540°C
Інконель* 600	:	815°C
Хастеллой* X	:	930°C

* імена зарезервовані

Максимальний перепад тиску

Проконсультуйтеся з дистриб'ютором.

Багатшарова металева сітка



Сталь з мікрофібри



Інформація про замовлення:

	Середній	Тип	Довжина [дюйм]	Матеріал	Мікрон rating [um]	Торцеві кришки	Ущільнювальне кільце
СНТМ	W = мікро-клітковина	C = <u>циліндричний</u>	5 = 5	04 = SS 304	001 = 1	TC = <u>222/квартира</u>	E = EPDM
	S = сітка	P = <u>плісе</u>	1 = 10	06L = SS 316L	003 = 3	TF = <u>222/фін</u>	S = силікон
	SZ = sin-тередна сітка		2 = 20	Інший	005 = 5	SC = <u>226/квартира</u>	V = вітрон
	M = метал порошок		3 = 30		010 = 10	SF = <u>226/фін</u>	ПФА=ПФ
	WW = ср-ге дрїт		4 = 40		020 = 20	O = <u>подвійний відкритий кінець</u>	A/Вітон
					030 = 30		B=NBR
					050 = 50	HF150 = <u>високий потік (150 мм)</u>	
					080 = 80	UHF130 = <u>високий потік (130 мм)</u>	
					100 = 100		
					150 = 150		
				CUL*			

(*) кулінарна пара (стандарт ЗА 609-03)