

Корпус рідинного фільтра MEGAPLEAT



- Невеликий розмір корпусу фільтра по відношенню до витрати.
- Найнижчі інвестиційні та експлуатаційні витрати.
- Безпечне закриття фланцевого корпусу.
- Легка і швидка заміна картриджів за допомогою поворотних гвинтів.
- Доступні дві основні орієнтації: горизонтальна та вертикальна.

Корпус фільтра серії Megapleat призначений для використання з фільтруючими картриджами діаметром 150 мм (стандартний Ultipleat HFU Pall) і в основному використовується для застосування з великою швидкістю потоку рідини, особливо для очищення води. Цей корпус фільтра, розроблений для великих витрат, вимагає невеликої площі для встановлення. Він економічно ефективний і простий в експлуатації порівняно з традиційними корпусами фільтрів.

Корпуси фільтрів Megapleat можуть бути виконані з двома основними варіантами обробки: промисловою (зі склбісером/атласом) і з дзеркальною поліровою для більш вимогливих застосувань, де чистота та легке очищення корпусу є важливими.

Стандартними конструкційними матеріалами є AISI 304 і AISI 316L. Для спеціальних застосувань фільтр може бути футерований хімічно стійкими футеровками (тверда гума, халар) або виготовлений зі спеціальних видів сталі, таких як: 904, дуплекс, супердуплекс і титан.

Крім того, він доступний у горизонтальній або вертикальній конфігурації. Зазвичай вертикальна конфігурація складається з 10 круглих 40-дюймових фільтрів. Для великої швидкості потоку понад 1000 м³/год ми рекомендуємо вибрати горизонтальну конфігурацію з 60-дюймовими картриджами фільтра, оскільки вона задовольняє застосування з великим потоком і відносно легко змінюється.

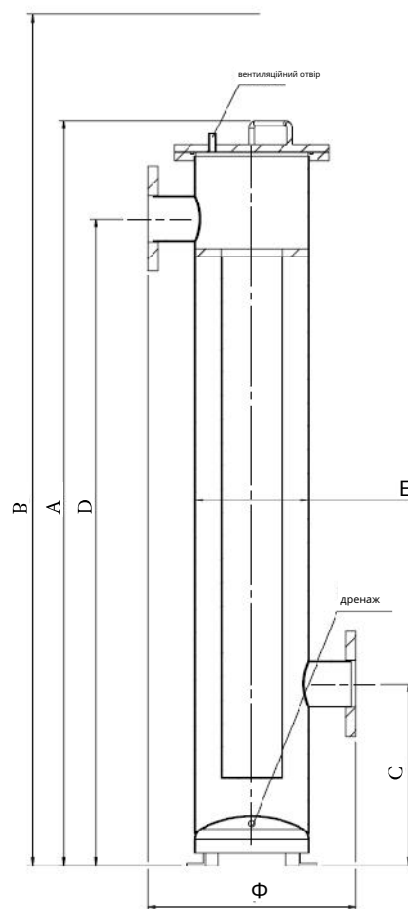
Корпус рідинного фільтра MEGAPLEAT

Умови роботи

Макс. робочий тиск Макс. : 6 бар / 10 бар
 Робоча температура : 100°C

Приблизні розміри корпусу вертикального фільтра

№ патрони	Іменний потік [м3/год]	Стандартний з'єднання	A [ММ]	E [ММ]	Φ [ММ]
1	110	DN100	2300	220	820
2	220	DN150	2500	400	1000
3	330	DN200	2600	460	1100
4	440	DN200	2650	510	1180
7	770	DN300	2800	610	1500
12	1320	DN400	3100	760	1500



Інформація про замовлення

№ картридж	Тип	Картридж довжина	Матеріал	Пломбу вання	Оздоблення поверхні	Вхід / Розетка	FL=фланець
1	MPLCHT	20=20"	04=AISI 304	B=NBR	S=атлас	DN100	
2		40=40"	06=AISI 316	E=EPDM	P=Полірований	DN125	
3		60=60"	06L=AISI 316L	S=Силікон	EP = електрополірований	DN150	
4				V=Вітон		DN200	
7						DN300	
12						DN400	