

Фільтр осадовий сітчастий IS116 – з корпусом із сталі (1/2" – 2"; DN 15 – DN 50)



Опис:

Фільтри осадові сітчасті Y-подібні ADCA серії IS116 застосовні для всіх типів парових, водяних, масляних та повітряних систем.

Призначення IS116 - захист конденсатовідвідників, регулюючих клапанів, трубопроводів і т.д. від домішок і забруднень, які часто є причиною пошкодження і як наслідок втрати потоку середовища.

Опції:

Різні діаметри комірки перфорації фільтруючої сітки.

Зливна пробка або приєднання дренажного клапана у кришці фільтра.

Робоче

середовище:

Насичена пара, холодна та гаряча вода, масло, повітря та інші рідини та гази сумісні з матеріалами конструкцій фільтра.

Модифікація:

IS116 - з корпусом із вуглецевої сталі.

Типорозміри:

1/2" дюйма – 2" дюйма; DN 15 – DN 50.

Приєднання:

Різьба внутрішня ISO 7/1 Rp або NPT.

Фланці EN 1092-1 PN 63 та PN 100.

Фланці ASME B16.5 Class 150, 300 та Class 600.

SW – під зварювання в нахлист ASME B 16.11..

Комірка сітки:

Сітка з діаметром комірки 0,8 мм (стандарт).

Інші діаметри комірки по запиту.

Монтажне

положення:

Встановлення на горизонтальному або вертикальному трубопроводі (див. інструкцію з монтажу та експлуатації).

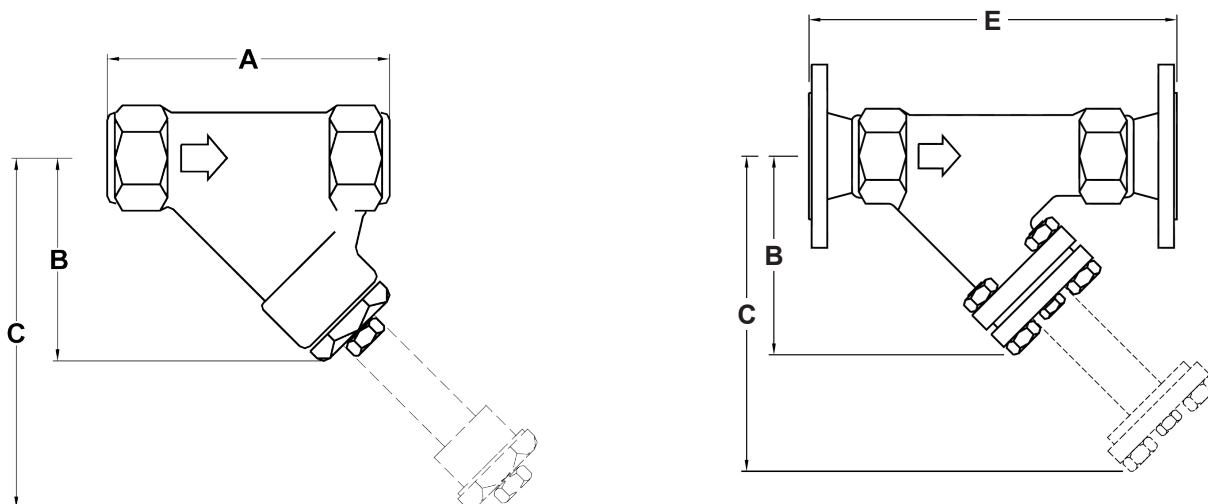


Маркування СЕ - Група 2 (Європейська директива PED)

Номінальний тиск	Номінальні діаметри	Категорія директиви
PN 100	1/2" – 1 1/4"; DN 15 – 32	SEP
	1 1/2" – 2"; DN 40 – 50	1 (Промарковано СЕ)

Максимальні значення тисків та температур

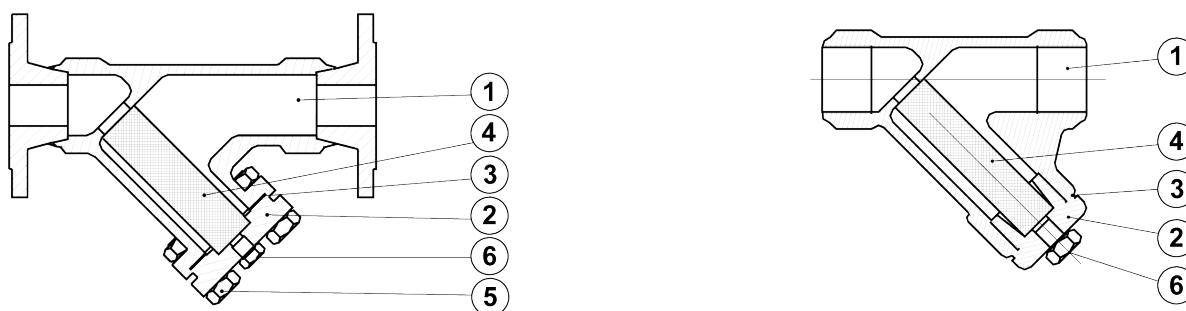
Параметр	Модифікація IS116
PMA – Максимально допустимий тиск	100 бар
TMA – Максимальна температура робочого середовища	440 °C



Габаритні розміри, мм

Різьба або під зварювання SW (в нахлест)				PN 40		PN 63 /100*	Class 150*	Class 300*	Class 600*
Розмір	A	B	C	Маса, кг	E	Маса, кг	E	E	E
1/2"; DN15	90	60	105	1	150	2,6	165	165	165
3/4"; DN20	110	75	140	1,2	170	3,5	185	191	191
1"; DN25	130	93	155	2	200	4,6	230	216	216
1 1/4"; DN32	160	120	195	4,5	240	8,3	270	260	280
1 1/2"; DN40	160	120	195	4,5	240	9,5	270	260	280
2"; DN50	160	145	280	6	245	12	276	276	292

* Маса фільтра інших стандартів приєднання по запиту.



Специфікація матеріалів

Поз. №	Деталь	Матеріали	Запчастини
1	Корпус	A105/1.0432	
2	Кришка	A105/1.0432	
3	Ущільнення кришки	Нержавіюча сталь / Графіт	X
4	Сітка фільтра	AISI 304/1.4301	X
5	Болти кришки *	A193 B7 / A194 2H	
6	Дренажний гвинт зливного отвору	A105/1.0432	

Доступні (під замовлення) запчастини позначені " X ".

Примітка: Поставлені запчастини оплачуються додатково.

* Кришка на болтах, доступна тільки для типорозміру 2" дюйма та DN 50.