

**Фільтр осадовий сітчастий
IS40TS - сталевий / IS40Ti - нерж. сталь
(DN 15 – DN 100)**

**Опис:**

Фільтри осадові сітчасті Т-подібні ADCA серії IS40 застосовні для всіх типів парових, водяних, масляних та повітряних систем. Призначення IS40 - 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:

IS40TS - з корпусом із вуглецевої сталі.

IS40Ti – з корпусом із нержавіючої сталі.

Типорозміри:

DN 15 – DN 100

Приєднання:

Фланці EN 1092-1 PN 16, 25 або PN 40.

Комірка сітки:

Сітка з діаметром комірки 0,5 мм.: до DN 25.

Сітка з діаметром комірки 1,5 мм.: DN 32 - DN 80.

Сітка з діаметром комірки 2 мм.: DN 100.

Монтажне**положення:**

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



IS40Ti



IS40TS

Маркування СЕ - Група 2 (Європейська директива PED)

Номинальний тиск PN 16	Номинальний тиск PN 25	Номинальний тиск PN 40	Категорія директиви
DN 15 – 50	DN 15 – 40	DN 15 – 32	SEP
DN 65 – 100	DN 50 – 100	DN 40 – 100	1 (Промарковано СЕ)

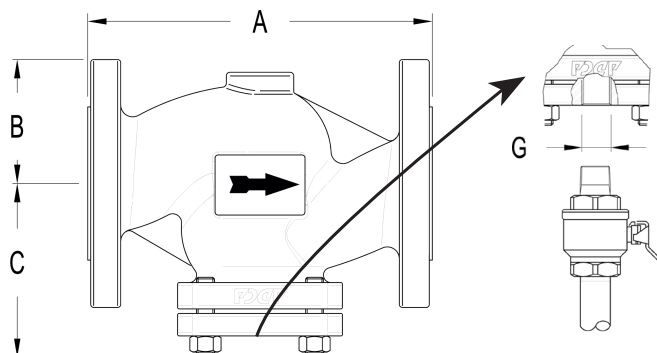
Обмеження щодо застосування *

Модифікація IS40TS						Модифікація IS40Ti	
PN 16		PN 25		PN 40		PN 40	
Допустимий тиск	Розрахункова температура	Допустимий тиск	Розрахункова температура	Допустимий тиск	Розрахункова температура	Допустимий тиск	Розрахункова температура
16 бар	- 10 °C / 120 °C	25 бар	- 10 °C / 50 °C	40 бар	- 10 °C / 50 °C	40 бар	- 10 °C / 50 °C
13,3 бар	200 °C	20,8 бар	200 °C	33,3 бар	200 °C	33,7 бар	200 °C
12,1 бар	250 °C	19 бар	250 °C	27,6 бар	300 °C	29,7 бар	300 °C
11 бар	300 °C	17,2 бар	300 °C	25,7 бар	350 °C	28,5 бар	350 °C
10,2 бар	350 °C	16 бар	350 °C	23,8 бар	400 °C	27,4 бар	400 °C

* Відповідно до EN1092-1:2018.

Габаритні розміри, мм

Розмір	A	B	C	G *	Маса, кг
DN 15	130	48	80	1/2"	3,7
DN 20	150	53	80	1/2"	4,2
DN 25	160	58	80	1/2"	5,3
DN 32	180	70	100	1/2"	7,8
DN 40	200	75	105	1/2"	9,6
DN 50	230	83	115	1/2"	14
DN 65	290	93	155	1/2"	23,5
DN 80	310	100	155	1/2"	27,9
DN 100	350	118	165	1/2"	34,6



* Інші типорозміри приєднання гвинта зливного отвору по запиту.

Додаткове різьбове приєднання дренажного клапана у кришці фільтра

Специфікація матеріалів

Поз. №	Деталь	Матеріал	
		(мод. IS40TS)	(мод. IS40TI)
1	Корпус	A216 WCB/1.0619; GP240GH/1.0619	A351 CF8M/1.4408
2	Центруюче кільце	AISI 304/1.4301	AISI 304/1.4301
3	Кришка	AISI 304/1.4301	AISI 304/1.4301
4	* Ущільнення	Нерж. сталь / Графіт	Нерж. сталь / Графіт
5	* Сітка фільтра	AISI 304/1.4301	AISI 304/1.4301
6	Шпильки	Сталь	Нерж. сталь A2-70
7	Гайки	Сталь	Нерж. сталь A2-70

* Доступні (під замовлення) запчастини.

Примітка: Поставлені запчастини і опції оплачуються додатково.

