Зворотні клапани та фільтри нержавіючі



Фільтр сіточка тип 2049

Нержавіючий фільтр косий сітковий

Матеріал корпусу: сталь нержавіюча AISI 316 (CF8M)
Матеріал кришки: сталь нержавіюча AISI 316 (CF8M)
Вставка фільтру: сталь нержавіюча AISI 316
Ущільнення корпусу: PTFE
Ущільнення кришки: PTFE
Приєднання: різьба BSP (ISO 228-1)
Робоча температура: від -20°C до +200°C

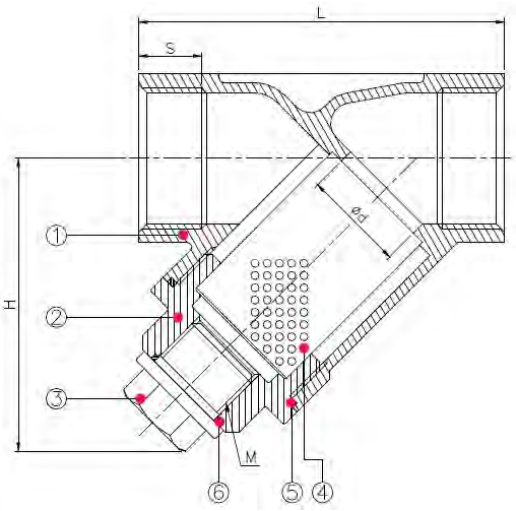
Потужний фільтр сіточка косий, для промислового застосування. Запобігає потраплянню твердих забруднень та осадів в установку. Конструкція з похило розміщеним циліндричним фільтром із нержавіючої сталі дозволяє демонтувати та перевіряти його для виконання сервісних робіт безпосередньо на лінії, без необхідності демонтажу корпусу фільтру з установки. Кришка (заглушка) у покритті фільтру дозволяє видаляти забруднення, що накопичилися всередині, без необхідності демонтажу вставки. Фільтр має змінні вставки зі стандартним рівнем фільтрації для даної версії. Монтаж фільтру можливий в будь-якому положенні, напрямок потоку відповідає вказівці стрілки на корпусі*. Може застосовуватися для повітря, газів, води, хімікатів, нафтохімічних продуктів тощо. Фільтр можна застосовувати з рідинами та газами групи 1 (небезпечними) та 2 (не небезпечними), відповідно до хімічної стійкості матеріалів фільтру. Відповідає вимогам директиви про тиск PED 2014/68/EU: а) для розмірів до DN25 (1") включно в межах належної інженерної практики (SEP), відповідно до ст. 4, п. 3 (без позначення CE); б) для розмірів від DN32 (1,1/4") маркування CE кат. I та II – відповідно до декларації виробника. Відповідає директиві RoHS 2011/65/EU та регламенту REACH 1907/2006. Доступний у стандартній та економічній версії (X).

* Увага: Необхідно дотримуватися напрямку потоку відповідно до стрілки на корпусі, з кришкою, спрямованою вниз, щоб після відкриття фільтру під час проведення сервісних робіт забруднення не потрапили назад в установку. Монтаж повинен забезпечувати можливість подальшого проведення сервісних робіт.

номенклатура		DN	діаметр проходу ød [мм]	розмір різьби [дюйми]	довжина різьби S [мм]	довжина L [мм]		висота H [мм]		Робочий тиск [бар]		діаметр отвору фільтру [мм]		вага [кг]
стандартна	економічна					стандарт.	економ.	стандарт.	економ.	-20°C ÷ +100°C	200°C	стандартна	економічна	
HT-2049-08	HT-2049-08X	8	15	1/4"	13	65	65,3	46,5	47,5	50	13	1,0	0,4	0,268
HT-2049-10	HT-2049-10X	10	15	3/8"	13	65	65,3	46,5	47	50	13	1,0	0,4	0,248
HT-2049-15	HT-2049-15X	15	15	1/2"	13	65	65	46,5	47,9	50	13	1,0	0,4	0,314
HT-2049-20	HT-2049-20X	20	20	3/4"	15	80	79,3	54	52,9	50	13	1,0	0,4	0,358
HT-2049-25	HT-2049-25X	25	25	1"	18,5	90	89	67	69,6	50	13	1,0	0,4	0,697
HT-2049-32	HT-2049-32X	32	32	1.1/4"	18,5	105	105,4	74	76,3	50	13	1,0	0,4	0,786
HT-2049-40	HT-2049-40X	40	40	1.1/2"	22	120	119,8	81,5	82,5	50	13	1,0	0,4	1,064
HT-2049-50	HT-2049-50X	50	50	2"	22	140	140	95	93,4	50	13	1,0	0,4	1,678
HT-2049-65	HT-2049-65X	65	65	2.1/2"	26	180	167	121,3	127	50	13	1,0	0,4	4,900
HT-2049-80	HT-2049-80X	80	80	3"	29	200	198	138,3	160	50	13	1,0	0,4	6,900

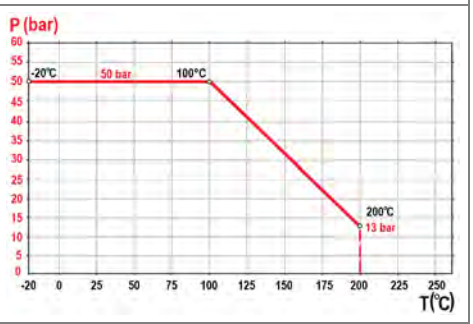
* доступні змінні вставки фільтру на замовлення (з такими діаметрами (розмірами) отворів фільтру 1,0 mm і 0,6 mm).

Будова фільтру



1 – корпус: сталь нержавіючі CF8M (1.4408)
2 – перехідник: сталь нержавіючі CF8M (1.4408)
3 – кришка (заглушка): сталь нержавіючі CF8M (1.4408)
4 – Вставка фільтру: сталь нержавіюча AISI 316
5 – Ущільнення корпусу: PTFE
6 – Ущільнення кришки: PTFE

Робочий тиск / РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА



Фільтр сіточка косий HT-2049-20X

