

Nerezové zpětné ventily a filtry



Sítkový filtr typ 2049

Nerezový sítkový filtr šikmý

Materiál korpusu:	nerez AISI 316 (CF8M)
Materiál zátky:	nerez AISI 316 (CF8M)
Vložka filtru:	nerez AISI 316
Těsnění korpusu:	PTFE
Těsnění zátky:	PTFE
Přípojky:	závit BSP (ISO 228-1)
Pracovní teplota:	od -20°C do +200°C

Odolný šikmý sítkový filtr pro průmyslové aplikace. Zabraňuje vniknutí pevných nečistot a sedimentů do systému. Konstrukce se šikmou válcovou filtrační vložkou z nerezové oceli umožňuje její vyjmutí a kontrolu pro servis v systému, aniž by bylo nutné vyjmout těleso filtru ze systému. Zátka v krytu filtru umožňuje odstranění nečistot nahromaděných uvnitř filtru, aniž by bylo nutné vložku demontovat. Filtr je vybaven vyměnitelnými vložkami se standardní úrovní filtrace pro danou verzi. Filtr lze instalovat v libovolné poloze, přičemž směr proudění je vyznačen šipkou na tělese*. Lze jej použít se vzduchem, plyny, vodou, chemikáliemi, petrochemickými produkty atd. Filtr je vhodný pro použití s kapalinami a plyny skupiny 1 (nebezpečné) a 2 (ne nebezpečné), v souladu s chemickou odolností filtračních materiálů. Splňuje požadavky směrnice pro tlaková zařízení PED 2014/68/EU: a) pro velikosti do DN25 (1") včetně v rámci správné technické praxe (SEP), v souladu s článkem 4, odstavcem 3 (bez označení CE); b) pro velikosti od DN32 (1,1/4"), označení CE, kategorie I a II – v souladu s prohlášením výrobce. Splňuje směrnici RoHS o materiálech 2011/65/EU a nařízení REACH 1907/2006. K dispozici ve standardním a ekonomickém provedení (X).

* Poznámka: Směr průtoku by měl odpovídat šipce na tělese, s krytem směřujícím dolů, aby se zabránilo zpětnému toku nečistot do systému při otevření filtru během servisu. Instalace by měla umožnit budoucí servis.

index		DN	průměr průtoku ød [mm]	rozměr závitů [coul]	délka závitů S [mm]	délka L [mm]		výška H [mm]		pracovní tlak [bar]		průměr otvoru filtru [mm]		hmotnost [kg]
standardní	ekonomický					std.	eko.	std.	eko.	-20°C + +100°C	200°C	standard.	ekonom.	
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

* Náhradní filtrační vložky k dispozici na vyžádání (s průměrem otvoru filtru 1,0 mm a 0,6 mm).

