

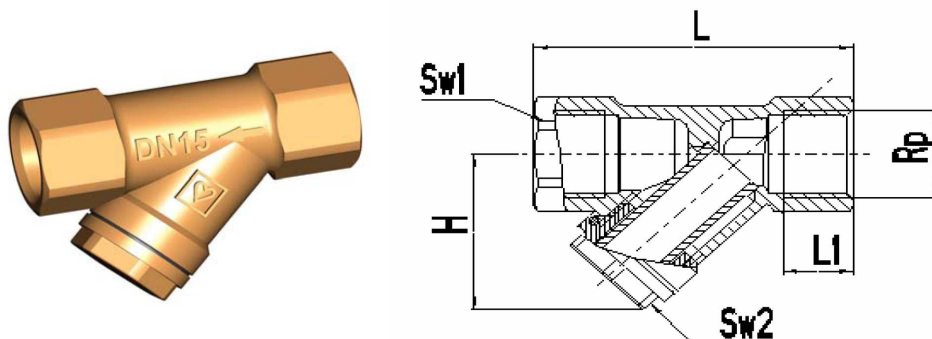
# HERZ - Filter tvaru "Y" na plyn

Technický podklad pre

2319

Vydanie 1107

Montážne rozmery v mm  
Objednávacie číslo



Obj. číslo	PN	DN	Rp	L	H	L1	Mt (Nm)	Sw1	Sw2
1 2319 01	5	15	1/2"	68	37	15	75	25	22
1 2319 02	5	20	3/4"	80	46	15	100	32	24
1 2319 03	5	25	1"	90	55	19	125	41	25

Teleso: kovaná mosadz podľa EN 12165

Zátka: kovaná mosadz

Sitko: chróm-niklová oceľ, veľkosť otvorov v sitku 0,05 mm

Tesnenie zátky: NBR 70 ShA

Prípojenie: vnútorný závit podľa Rp ISO 7-1 (DIN 2999, BS21)

Konstruktívne vyhotovenie

Prevádzkový tlak: PN 5 bar

Prevádzková teplota: -20°C - +60°C

Vhodný pre: 1., 2., 3. skupina plynov z EN 437 (skupina plynov podľa DVGW - tabuľka G260/I)

Technické parametre

Filter tvaru Y sa používa v plynových rozvodoch podľa DVGW-TRGI, ktoré používajú plyny podľa tabuľky G260/I. Používa sa v systémoch plynového vykurovania, v ohrievačoch vody. Sitko s veľkosťou otvorov 0,05 mm zachytáva nečistoty (väčšie než 0,05 mm), ktoré sa nachádzajú v plynových rozvodoch. Filter tvaru Y je ochranný prvok, ktorý chráni plynové zariadenia (plynomery, regulátory plynu) pred poškodením spôsobeným pevnými časticami.

Použitie

Na utesnenie spojov medzi plynovou rúrkou a filtrom tvaru Y použijeme konope, teflónovú pásku a tesniacu pásku. Pomocou vhodného montážneho nástroja (Sw) zaskrutkujeme koniec rúrky do filtra tvaru Y, pričom doporučujeme dodržať maximálny ťahovací moment (Mt). Smer toku plynu v rozvodnom potrubí musí byť zhodný so smerom šípky na telese guľového ventilu. Doporučujeme výmenu alebo vyčistenie sitka krátko po prvej montáži. Pri výmene sitka uzatvoríme plynové ventily. Filter tvaru Y nesmie byť pod tlakom (nebezpečenstvo výbuchu alebo požiaru plynu). Odskrutkujeme zátku z telesa filtra tvaru Y. Vytiahneme sitko a očistíme ho od nečistôt. Sitko môžeme aj vymeniť za nové. Vložíme zátku do telesa filtra tvaru Y a filter uzatvoríme zaskrutkovaním zátky až na doraz.

Pokyny na montáž a údržbu

Vyhradzujeme si právo na zmeny dané technickým pokrokom