
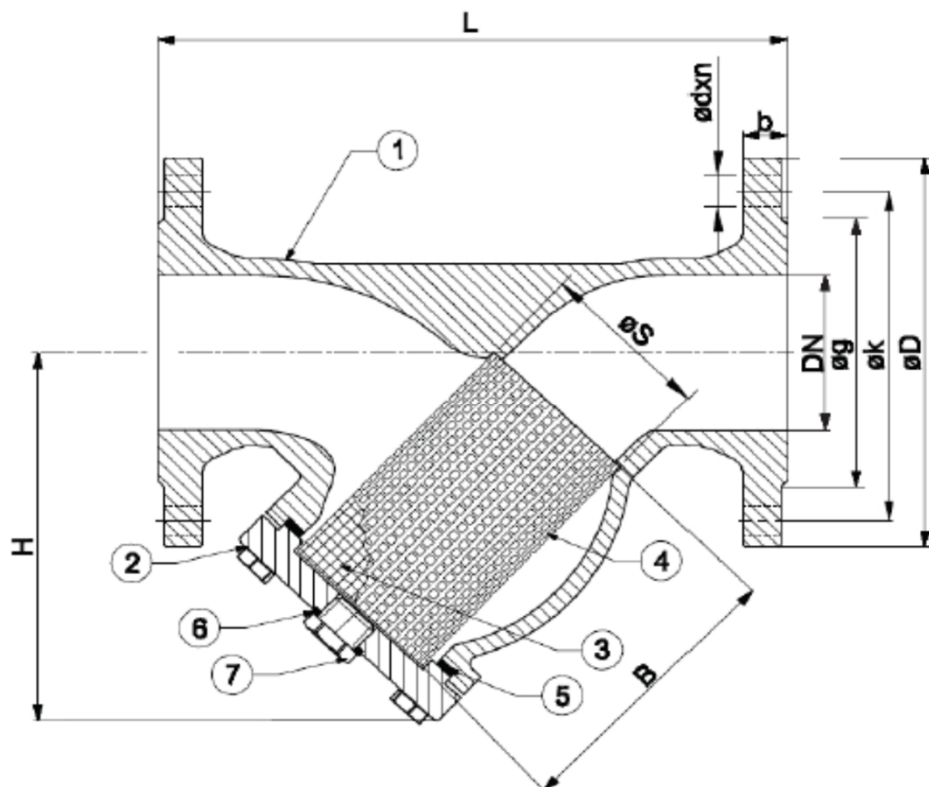


HERZ - Filter

v prírubovom vyhotovení

Technický list k 4 4111 xx, vydanie 06 2018

 Montážne rozmery v mm a objednávacie čísla


Legenda

- 1 - Teleso ventila
- 2 - Kryt
- 3 - Filter
- 4 - Sítko
- 5 - Tesniaca manžeta
- 6 - Tesnenie zátky
- 7 - Zátka

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
	2"	2 - 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
Obj.č.	4 4111 80	4 4111 81	4 4111 82	4 4111 83	4 4111 84	4 4111 85	4 4111 86	4 4111 87	4 4111 88	4 4111 89	4 4111 90
L	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
H	145	165	175	236	267	298	340	390	440	520	630
H _{max.}	260	333	363	454	510	579	657	875	960	1160	1329
B		132	149	192	227	244	313	395	425	640	699
S		78	89,5	109	135	160	210	258	308	365	410
D	165	185	200	220	250	285	340	405	460	520	580
k	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525
g	99	118	132	156	184	211	266	319	370	429	480
b	20	20	22	24	26	26	30	32	32	36	38
d	19	19	19	19	19	23	23	28	28	28	31
n	4	4	8	8	8	8	12	12	12	16	16
Váha (kg)	10,5	16,0	21,5	28,5	39,0	52,5	89,5	149,0	228,0	340,0	505,0
Veľk. oka filtra	600 µm			1500 µm							

Technické údaje

Max. prevádzková teplota:	+ 110°C
Min. prevádzková teplota:	- 10°C médium nemrznúca kvapalina
Max. prevádzkový tlak:	16 bar
Typ príruby:	podľa EN1092-2
Farba:	lakovaný na modro RAL5000

Kvalita plniaceho média v sústave musí zodpovedať ÖNORM H5195 resp. VDI- smernici 2035.

Pri použití nemrznúcej zmesi na báze etylén alebo propylénglykolu je prípustný pomer zmiešania s upravenou vodu 25 - 50 % nemrznúcej zmesi v celkovom obsahu média.

Materiálové zloženie

Teleso ventilu (1):	sivá liatina GG25
Kryt (2):	sivá liatina GG26
Filter (3):	AISA 304
Sítka (4):	nerezová oceľ
Tesniaca manžeta (5):	klingeritové tesnenie
Tesnenie zátky (6):	meď
Zátka (7):	oceľ St37

Oblasť použitia

Filter je určený pre zabudovanie do uzatvorených rozvodov vykurovania alebo chladenia. Služí na zachytávanie nečistoty v systéme, a tým zabraňuje usadeniu alebo zachyteniu nečistoty na sedlách ventilov.

Montáž

Pri montáži je potrebné dodržať požadovaný smer prietoku cez filter. Filter je možné zabudovať horizontálne alebo vertikálne, pričom priestor so seťovinou má ukazovať smerom nadol.

Po odskrutkovaní uzatváracie príruby a vyprázdnení filtra od média môžeme vybrať sítka, vyčistiť ho a znovu vsunúť do filtra a osadiť prírubu. V prípade poškodenia tesnenia je potrebné nahradiť ho novým.

Hodnoty kvs

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
kvs (m ³ /h)	51	70	114	197	271	349	449	994	1566	2461	3645

Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase tlače predloženým informáciám a nemusia byť úplné. Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené. Vyobrazenia sú len symbolické a preto opticky sa od skutočných výrobkov môžu odlišovať. Možné farebné odchýlky sú zapríčinené tlačou. V závislosti od krajiny sú možné aj rozdiely produktu. Zmeny technických špecifikácií a funkčnosti vyhradené. V prípade otázok kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.

Nomogram

Nomogram pre 4 4111 xx DN 50 - DN 400

