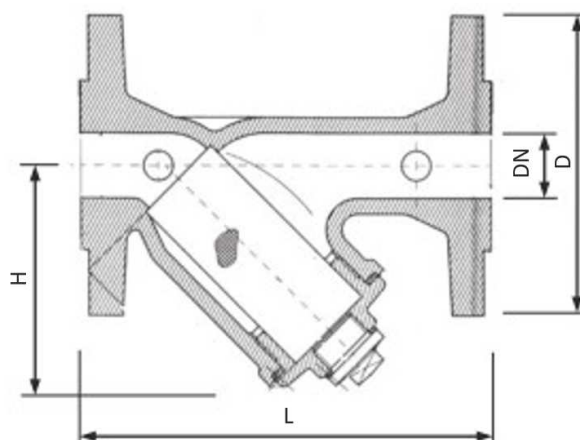


HERZ – filtr přírubový

Technický list 1 4111 XX
vydání 09 2020

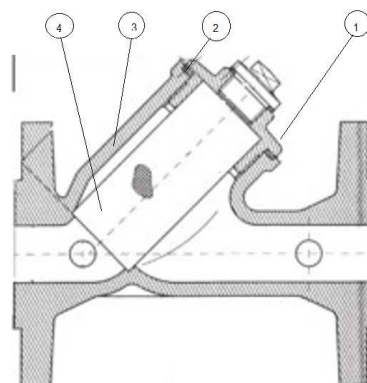
 Montážní rozměry



Obj. číslo	DN	PN [bar]	D [mm]	L [mm]	H [mm]	Kvs [m³/h]	váha [kg]
1 4111 83	25	16	115	160	85	12,8	4
1 4111 84	32	16	140	180	105	25,1	5,8
1 4111 85	40	16	150	200	140	34,3	7,6
1 4111 86	50	16	165	230	146	59,6	10,3
1 4111 87	65	16	185	290	185	83,5	14,4
1 4111 88	80	16	200	310	200	125	18,8

 Materiál

N	komponenty	materiál
1 4111 8X		
1	zátky	šedá litina EN GJL-250,
2	těsnění	grafitová lepen (kaklengerit) - bezazbestové
3	tělo	šedá litina EN GJL-250 modrý epoxydový nátěr
4	síto	nerez ocel 1.4301, tahokov, kosočtvercové oko DN25-DN50 vel.oka 0,75mm DN65-DN80 vel.oka 1,25mm
příruba		EN1092-2, ISO7005-21



 Technické údaje

Max provozní tlak: 16 bar
 Max. provozní teplota: + 130°C (95°C voda)
 Min. provozní teplota: - 30°C (+ 0,5°C voda)

Provozní kapaliny:

Kvalita provozních kapalin musí odpovídat požadavku ONORM H5195, resp. Směrnici VDI-2035. Přípustné je použití etylen nebo propylen glykolu v poměru směsi s vodou 25-50%. Při používání produktů etylen glykolu na ochranu proti mrazu a korozi se obraťte na výrobce. V případě kontaktu těsnění s mazivem a minerálními oleji, může dojít k poškození těsnění. Filtry nejsou vhodné do prostředí s kyselinami, hořlavými látkami nebo výbušnými plyny. Všechna tato média porušují těsnící komponenty.

Oblast použití

Filtry jsou určeny pro zabudování trubních rozvodů. Slouží k zachytávání nečistot v systému a tím zabraňují usazování nebo zanášení nečistot na sedlech ventilů atp. Použití v topných a chladicích systémech.

Označení na těle filtru



Montáž a údržba

Při montáži je nutné dodržovat požadovaný směr průtoku přes filtr, který je označený na těle filtru šipkou. Filtr je možné instalovat horizontálně nebo vertikálně, přičemž prostor síta má ukazovat směrem dolů. Před a za filtry je vhodné umístit kulové ventily, zjednoduší se tak servisní práce.

Čištění sítka filtru provádíme v pravidelných intervalech. Po uzavření kulových ventilů lze odšroubovat zátku, nechat odtéct zbytkové medium, sítko vyjmout, vyčistit a znovu zasunout do těla filtru. V případě poškození těsnění zátky, je nutné nahradit novým.

Hodnoty kvs

Objednací číslo	1 4111 83	1 4111 84	1 4111 85	1 4111 86	1 4111 87	1 4111 88
DN	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3
k _{vs}	12,8	25,1	34,3	59,6	83,5	125,0

Náhradní díly

zobrazení	popis	obj. číslo	vhodné pro
	sítko 0,75mm	1 6386 23	1 4111 83
	sítko 0,75mm	1 6386 24	1 4111 84
	sítko 0,75mm	1 6386 25	1 4111 85
	sítko 0,75mm	1 6386 26	1 4111 86
	sítko 1,25mm	1 6386 27	1 4111 87
	sítko 1,25mm	1 6386 28	1 4111 88

Poznámka: Všechny diagramy jsou pouze orientační a nemusí být úplné. Veškeré informace obsažené v této brožůře odpovídají informacím dostupným v době kontroly tisku a slouží pouze pro informaci. Vyhrazujeme si právo provádět změny v souladu s technickým pokrokem. Obrázky je třeba chápat jako symbolické znázornění, a proto se mohou opticky lišit od skutečných produktů. Možné barevné odchylky jsou způsobeny tiskovým procesem. Odchytky produktu specifické pro zemi jsou možné. Vyhrazujeme si právo provádět změny v technických specifikacích a funkcích. V případě dotazů kontaktujte nejbližší pobočku HERZ.

