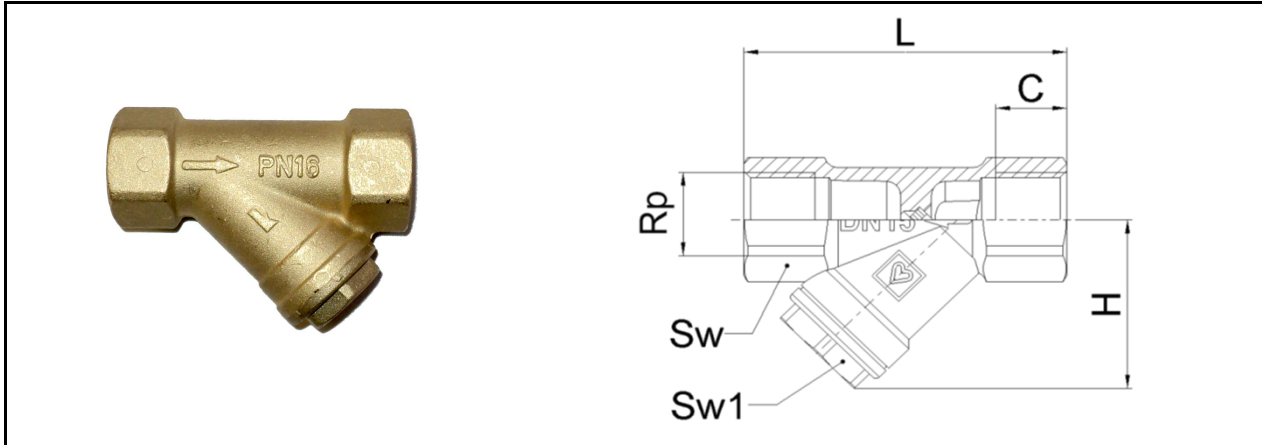


## HERZ - Filter závitový

z mosadze

Technický list k 1 2662 0x, vydanie 05 2019

 Montážne rozmery v mm a objednávacie čísla


Obj. číslo	DN	PN (bar)	G	C	L	H	Sw	Sw1	kvs	Hmotnosť
			(in)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m <sup>3</sup> /h)
1 2662 01	15	25	1/2	15	68	37	25	22	3,1	0,176
1 2662 02	20	25	3/4	16,3	80	46	32	24	6,3	0,280
1 2662 03	25	25	1	19	90	55	41	25	10,4	0,363
1 2662 04	32	25	1 1/4	14	93	62	47	32	16,5	0,540
1 2662 05	40	25	1 1/2	16	105	69	54	36	27,4	0,804
1 2662 06	50	25	2	18	125	83	67	46	36,7	1,310

 Materiálové zloženie

Teleso ventilu:	kovaná mosadz podľa EN 12420, CW617N* (okrem DN50 - odlievajúca mosadz podľa EN 1982, CC770S)
Uzatváracia zátku:	kovaná mosadz podľa EN 12420, CW617N
Sitko:	nehrdzavejúca oceľ, jednoduchá, veľkosť oka 0,5 mm
Tesnenia:	EPDM
Pripojovacie závit:	G podľa ISO 228-1

 Technické údaje

Max. prevádzkový tlak:	25 bar
Max. prevádzková teplota:	-30°C až +130°C (voda +0,5°C až 95°C)
Prevádzkové médium:	

Kvalita vykurovacieho média musí zodpovedať požiadavkám ONORM H5195, resp. smernici VDI-2035. Prípustné je použitie etylénu alebo propylénglykolu v miešacom pomere s vodou 25 - 50%. Pri používaní produktov etylénglykolu na ochranu voči mrazu a korózii sa obráťte na výrobcu. V prípade kontaktu tesnenia s EPDM s mazivami a minerálnymi olejmi môže dôjsť k poškodeniu tesnenia, a tým k strate tesnosti daného produktu. Filtry nie sú vhodné pre agresívne médiá ako sú napr. kyslé alebo zásadité roztoky, horľavé látky alebo výbušné plyny. Všetky tieto médiá ničia tesniace komponenty.

 Oblasť použitia

Filter je určený pre zabudovanie do rúrových rozvodov. Služi na zachytávanie nečistôt v systéme, a tým zabraňuje usadeniu alebo zachyteniu nečistôt na sedlách ventilov. Používame ho v rozvodoch vykurovania a chladenia.

 Pokyny pre montáž

Pri montáži je potrebné dodržať požadovaný smer prietoku cez filter, ktorý je vyznačený šípku na telese filtra. Filter je možné zabudovať horizontálne alebo vertikálne, pričom priestor so sieťovinou má ukazovať smerom nadol. Na spoj medzi filtrom a rúrou používame štandardné tesniace prostriedky na utesnenie závitového spoja ako sú teflónová páska, tesniaca pasta.

### **Mosadz**

Spoločnosť HERZ používa vysoko kvalitnú mosadz, ktorá zodpovedá najnovším európskym normám DIN EN 12164, DIN EN 12165 a DIN EN 1982. Telesá filtrov sú vyrobené z mosadze, ktoré vykazujú dobrú pevnosť, vynikajúcu odolnosť voči korózii a iné vlastnosti.

### **Pokyny pre údržbu**

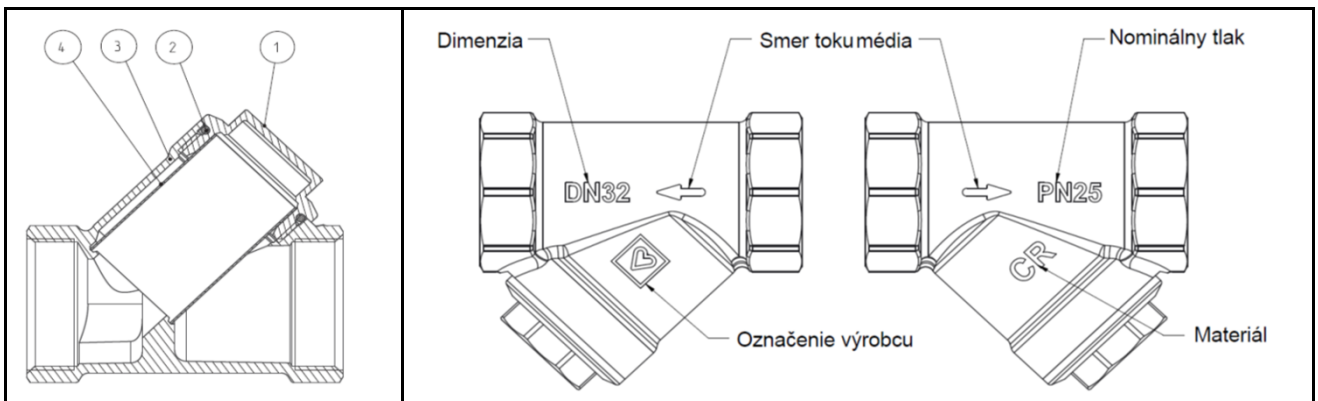
Čistenie sitka vo filtri vykonávame v pravidelných intervaloch. Po odskrutkovaní uzatváracej skrutky a vyprázdnenia filtra od média môžeme vybrať sitko, vyčistiť ho a znovu vsunúť do filtra a osadiť skrutku. V prípade poškodenia tesnenia je potrebné nahradiť ho novým. Aby sme zabránili úniku média zo systému počas čistenia filtra, doporučujeme pred a za filter osadiť guľový kohút.

### **Pokyny pre likvidáciu**

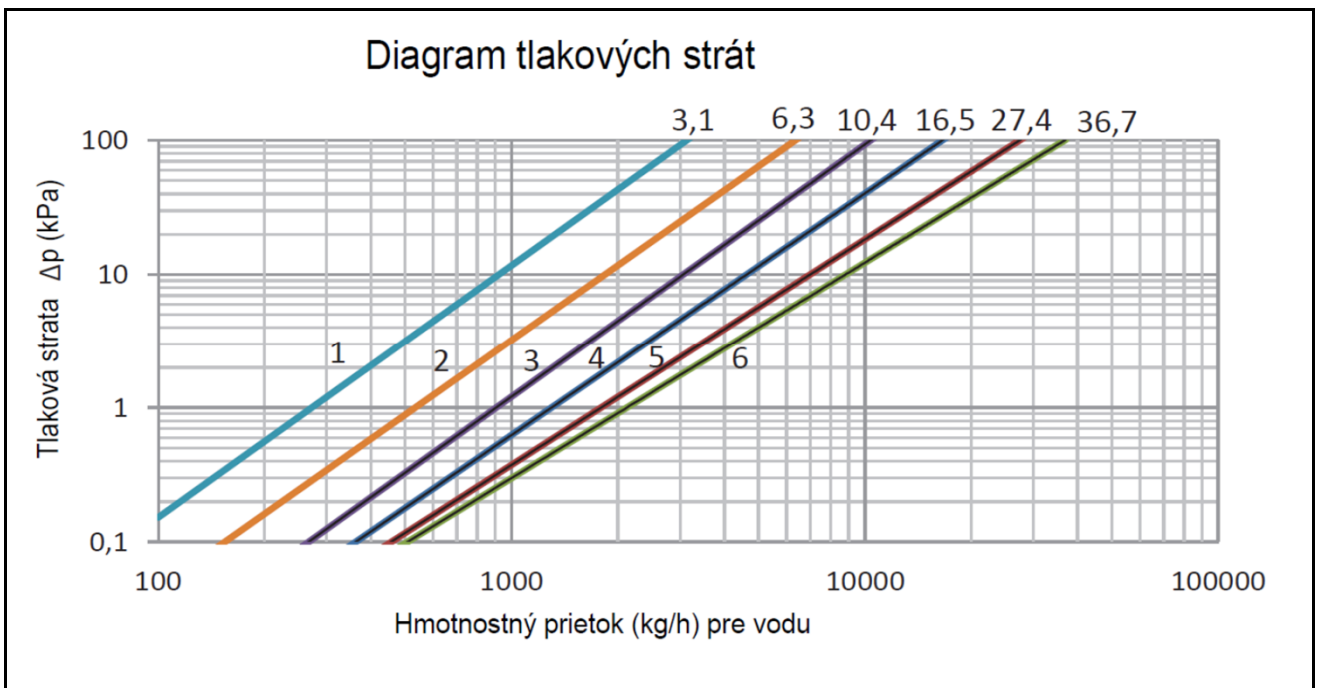
Likvidácia guľových kohútov HERZ nesmie ohroziť zdravie osôb ani životné prostredie. Pri likvidácii je potrebné dodržiavať príslušné miestne platné predpisy a smernice pre likvidáciu odpadu.

### **Komponenty a znaky na filtri**

1. Zátka
2. Tesnenie
3. Teleso filtra
4. Sitko



### **Diagram tlakových strát**



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 funkcií vyhradené. V prípade otázok kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.