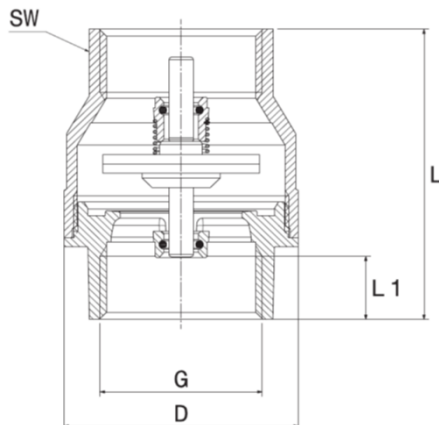


 **Montážne rozmery v mm a objednávacie čísla**


Objednávkové číslo	DN	G	L	L1	D	Sw	Kvs	Hmotn.
		(in)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m ³ /h)	(kg)
1 2622 41	15	1/2	47	9,3	29	25	2,9	0,104
1 2622 42	20	3/4	52	11,2	38	31	6,0	0,174
1 2622 43	25	1	62	13,5	48	38	10,2	0,285
1 2622 44	32	1 1/4	65	12,5	56	47	14,4	0,404
1 2622 45	40	1 1/2	73	14,5	69	54	26,4	0,698
1 2622 46	50	2	80	16	83	66	38,0	0,988

 **Materiálové zloženie**

Teleso:	kovaná mosadz (CW617N) podľa EN 12420
Držiak:	mosadz (CW614N) podľa EN 12164
Vodiaca tyč:	mosadz (CW614N) podľa EN 12164
Tesnenie:	NBR
Vreteno:	nerezová oceľ (AISI 302)
Pripojenia:	vnútorný závit podľa ISO 228

 **Technické údaje**

Max. prevádzková teplota:	+ 100°C (bez pary, nezávisle na tlaku)
Max. prevádzkový tlak:	25 bar
Otvárací tlak	0,02 bar

Médium

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. V prípade použitia etylénglykolu je potrebné pozrieť dokumentáciu výrobcu pre ochranu voči mrazu a korózii. Spätný ventil pre vykurovacie a chladiace systémy nie je vhodný pre agresívne médiá (kyseliny, zásady, horľavé a výbušné zmesi), ktoré môžu poškodiť jeho tesniace prvky.

 **Oblasť použitia**

Spätné ventily sú určené pre zabudovanie do uzatvorených rozvodov vykurovania alebo chladenia, kde je potrebný tok média iba v jednom smere. Spätné ventily majú axiálne vreteno a pružina vráti ventil do uzatvorenej polohy. Tesnenia sú určené pre vysoký a nízky tlak. Šípka na telese ventilu musí byť zhodná s požadovaným smerom prúdenia média. Nie sú vhodné pre použitie s piestovými kompresormi (vzhľadom na tlakové rázy). Vďaka vylepšenej konštrukcii a uzatváraciemu sedlu majú späté ventily nízke tlakové straty a pracujú bez šumu.

Pokyny pre montáž

Spätňé ventily je možné namontovať v každom smere, vertikálne, horizontálne alebo diagonálne. Pomocou šesťhranného kľúča ventil naskrutkujeme na potrubie, pričom pomocou klieští fixujeme potrubie voči neželenému pohybu. Smer prúdenia média cez ventil musí zodpovedať smeru šípky vyobrazenej na telese ventilu.

Mosadz

HERZ spoločnosť používa na výrobu ventilov špičkovú mosadz, ktorá spĺňa všetky predpisy najnovších európskych noriem DIN EN 12164 a DIN EN 12165.

Princíp činnosti

Spätňé ventily sú automatické armatúry a nevyžadujú žiadnu obsluhu. Vyhotovenie spätňých ventilov je celokovové, pričom podperná pružina je z nehrdzavejúcej ocele. Uzatvárajú už pri nízkom protitlaku. Otvárací tlak je cca. 0,02 bar (0,29psi).

Pokyny pre údržbu

Pri správnom inštalovaní spätňých ventilov nie je potrebná žiadna údržba. Agresívne média a prísady môžu poškodiť jednotlivé komponenty ventilov. Ventily nie sú vhodné na paru.

Pokyny pre likvidáciu

Likvidácia spätňých ventilov HERZ nesmie ohroziť zdravie osôb alebo životné prostredie. Pri likvidácii je potrebné dodržiavať príslušné vnútroštátne právne predpisy pre likvidáciu zariadení pre vykurovaciu a chladiacu techniku.

Význam symbolov na telese ventilov

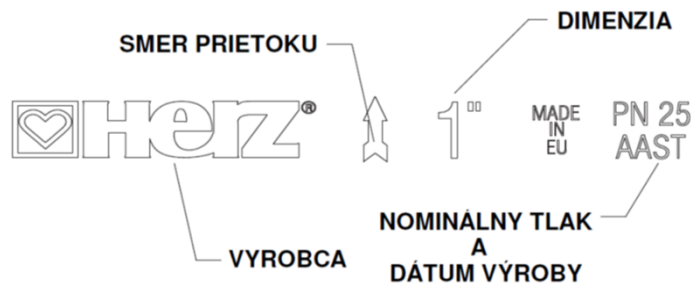
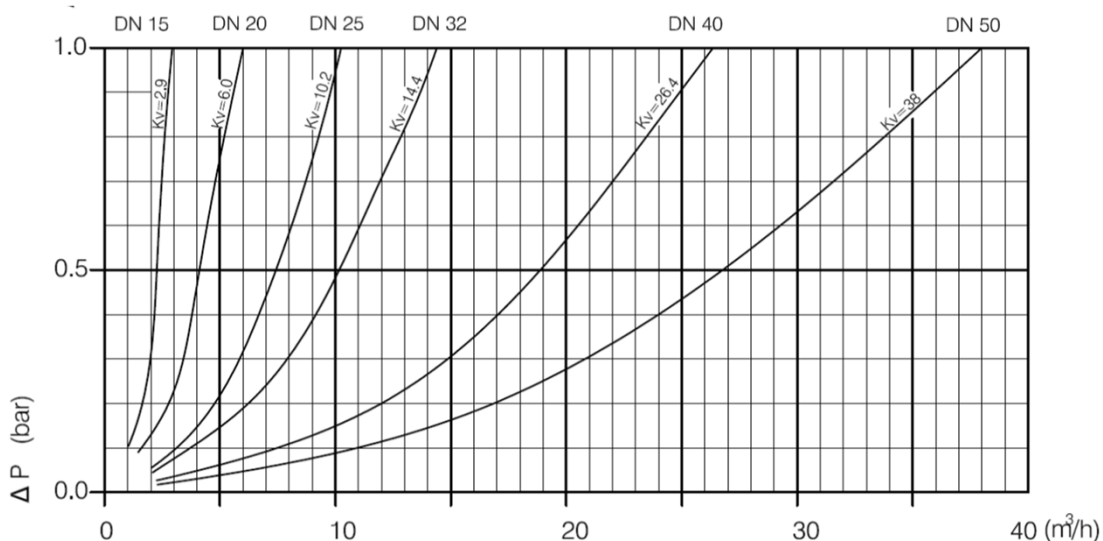


Diagram tlakových strát



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.