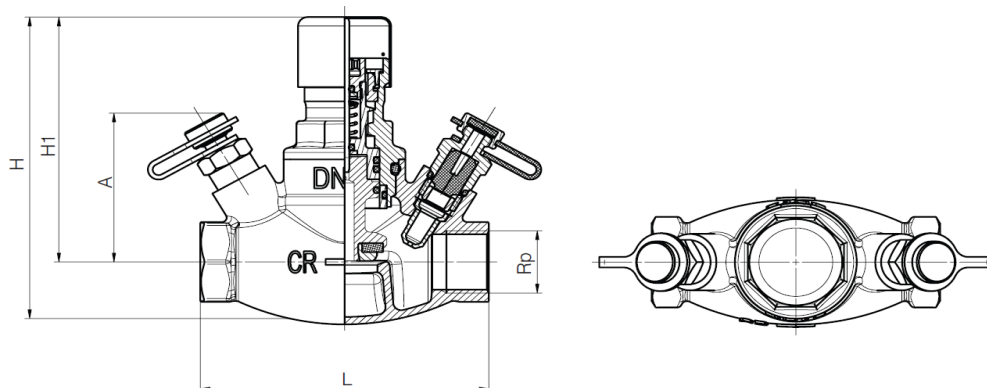


HERZ - STRÖMAX 7217 GV

Technický podklad pre
7217 GV

Vydanie 0913

Vyvažovací ventil s meracími ventilčekmi na zónovú reguláciu



Obj.č.	DN	Rp	L	H	H1	H + pohon	A	M	kvs
1 7217 71	15	1/2	90	101	82	162	50	28x1,5	5,0
1 7217 72	20	3/4	90	101	82	162	50	28x1,5	5,6
1 7217 73	25	1	-	-	-	-	-	28x1,5	-

Montážne rozmery v mm

7217 GV STRÖMAX-GV

priamy, s vnútorným závitom, s plynulo s prednastaviteľným tlakovo odľahčeným zvrškom s pripojovacím závitom pre termopohon M 28 x 1,5, s 2-mi meracími ventilčekmi pre meranie tlakovej diferencie namontovanými z výroby vedľa termostatického zvršku, teleso ventilu je z mosadze odolnej voči vyplavovaniu zinku, tesnenie vretena O-krúžkom z EPDM.

Vyhotovenie

Pre rozvody technického zariadenia budov so studenou a teplou vodou. Na hydraulické vyregulovanie vykurovacích alebo chladiacích sústav, vyregulovanie rozvodov, stupačiek, výmenníkov tepla, vykurovacích a chladiacích registrov.

Použitie

Max. prevádzkový tlak	16 bar
Max. tlaková diferencia pri uzatvorenom sedle	4 bar
Max. tlaková diferencia na teleso ventilu	4 bar
Max. prevádzková teplota	120°C
Min. prevádzková teplota	+2° (čistá voda) / -20°C (nemrznúca zmes)
Zdvih	4 mm

Prevádzkové parametre

Integrovaný regulačný zvršok umožňuje plynulú reguláciu prietoku média cez ventil prostredníctvom termopohonu. Doporučujeme používať termopohonu určené pre plynulú reguláciu.

Kvalita teplotnosného média musí zodpovedať ustanoveniam ÖNORM 5195, resp. smernici VDI 2035.

Pri použití prechodiek HERZ pre medené a ocelové rúry je potrebné rešpektovať prípustné teploty a tlaky podľa EN 1254-2:1998, tab.5. Pre prípojky plastových rúrok platí max. prevádzková teplota 95°C a max. Prevádzkový tlak 10 bar, pokiaľ tieto hodnoty pripúšťa aj samotný výrobca rúrok.

Čpavok obsiahnutý v konope poškodzuje teleso mosadzných ventilov, tesnenia z EPDM napúčajú po kontakte s minerálnymi olejmi, resp. s mazivami na báze minerálnych olejov, čo vedie k poškodeniu tesnení z EPDM. Informácie o protimrazových a antikoročných prísadách na báze etylénglykolu nájdete v príslušných podkladoch od výrobcu.

Vyhradzujeme si právo na zmeny dané
technickým pokrokom.

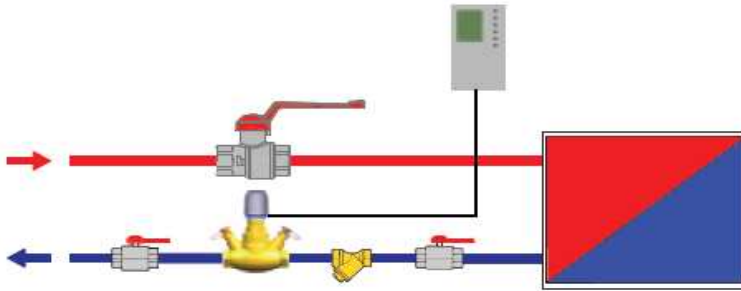
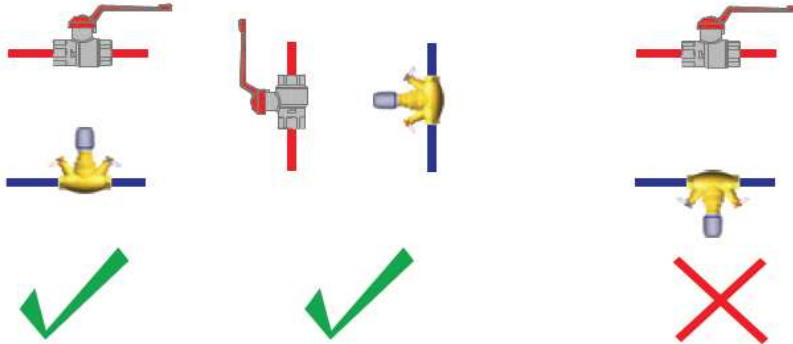
Pre rozvody technického zariadenia budov so studenou a teplou vodou. Na hydraulické vyregulovanie vykurovacích alebo chladiacích sústav, vyregulovanie rozvodov, stupačiek, výmenníkov tepla, vykurovacích a chladiacích registrov.

Použitie

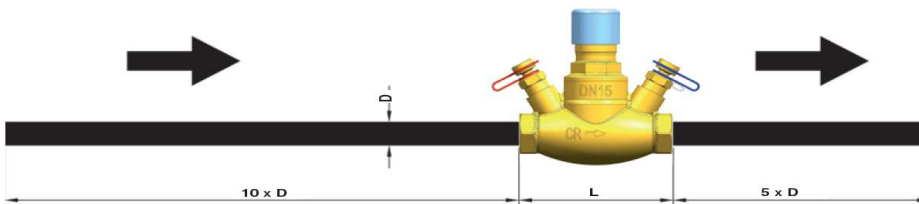
Ventil sa montuje do prívodného alebo vratného potrubia, prípadne do bypassu. Smer prúdenia média cez ventil musí byť vždy v smere šípky (šípka je vyznačená na telese ventilu).

Pokyny pre zabudovanie

Montážna poloha ventilu



Pre dosiahnutie korektných výsledkov pri meraniach na ventilu je potrebné dodržať rovné úseky potrubia pre a za ventilom ako úseky, v ktorých sa zabezpečí laminárne prúdenie média. Doporučujeme, aby pre ventilom bol rovný úsek potrubia zodpovedajúci 10-násobku dimenzie prívodného potrubia a za ventilom rovný úsek zodpovedajúci 5-násobku dimenzie potrubia.

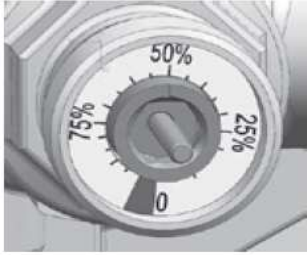


Prednastavenie ventilu vykonáme pomocou prednastavovacieho kľúča 1 4006 02. Hodnoty prednastavenia sú zobrazené na ventile v percentách. Osadením prednastavovacieho kľúča na ventil a jeho otáčaním v smere hodinových ručičiek nastavíme ventil. Ventil môžeme kedykoľvek uzatvoriť a prednastaviť na inú požadovanú hodnotu.

Prednastavenie

Hodnoty prednastavenia vyznačené v %.

Prednastavovací kľúč 1 4006 02



DN	15	20
kvs	5,0	5,6
Pozícia	kv	kv
1,25%	0,08	0,06
2,50%	0,19	0,18
5,00%	0,37	0,41
10,00%	0,67	0,70
15,00%	0,94	0,95
20,00%	1,20	1,19
25,00%	1,46	1,42
37,50%	1,91	1,92
50,00%	2,67	2,60
62,50%	3,34	3,56
75,00%	4,00	4,35
87,50%	4,61	5,08
100,00%	5,00	5,60

Hodnoty kv

Dva meracie ventilčeky sú namontované vedľa ručného ovládača v rovnakom smere a sú z výroby utesnené. Pri použití vhodného meracieho prístroja môžeme prostredníctvom nich zmerať tlakovú diferenciu a zistiť aktuálny prietok média v závislosti od prednastavenia ventilu. Na meracom prístroji HERZ 1 8900 04 môžeme okrem iného priamo odčítať aktuálny prietok média.

Meranie tlakovej diferencie

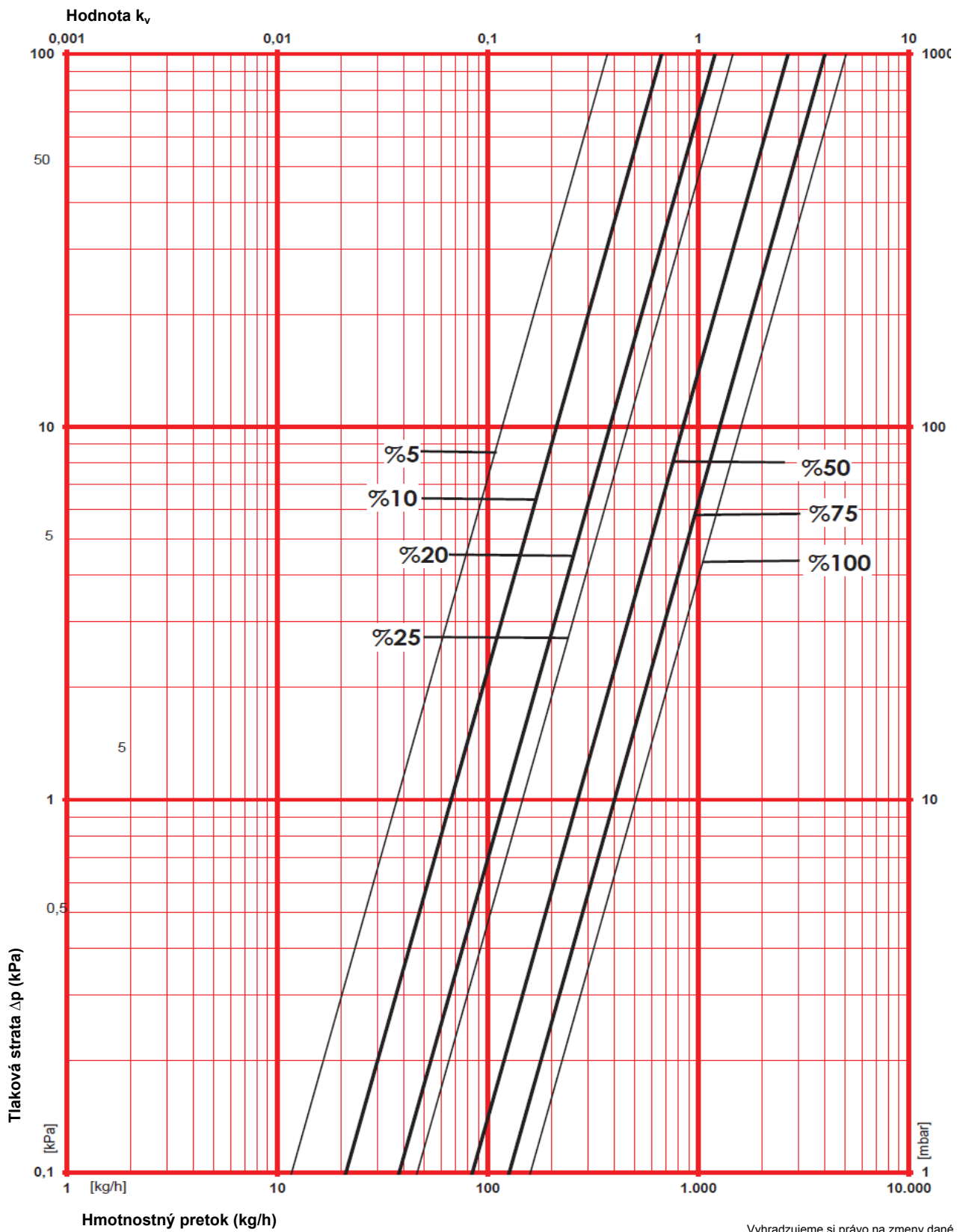
Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase tlače predloženým informáciám a sú len informatívne. Zmeny v zmysle technického pokroku sú vyhradené. Vyobrazenia sú len symbolické a preto opticky sa od skutočných výrobkov môžu odlišovať. Možné farebné odchýlky sú zapríčinené tlačou. V závislosti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

HERZ - Nomogram

STRÖMAX 7217 GV

Obj. č. 1 7217 71

DN 15



Vyhradzujeme si právo na zmeny dané technickým pokrokom

HERZ spol. s r.o., Priemyselná 3131, 900 27 Bernolákovo
Tel.: +42126241190 • Fax: +421262411825
www.herz.eu • e-mail: infosk@herz.eu

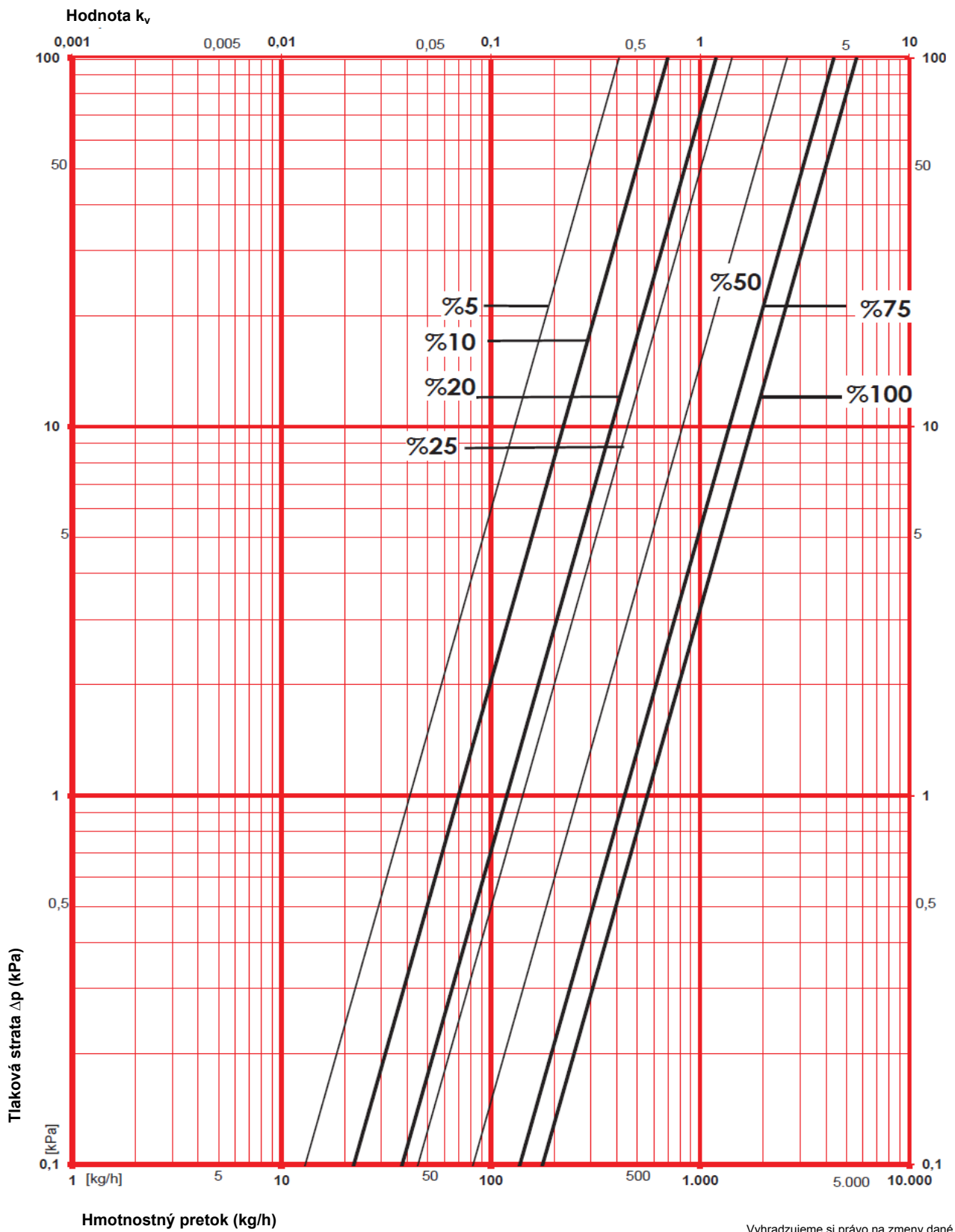


HERZ - Nomogram

STRÖMAX 7217 GV

Obj. č. 1 7217 72

DN 20



Vyhradujeme si právo na zmeny dané technickým pokrokom