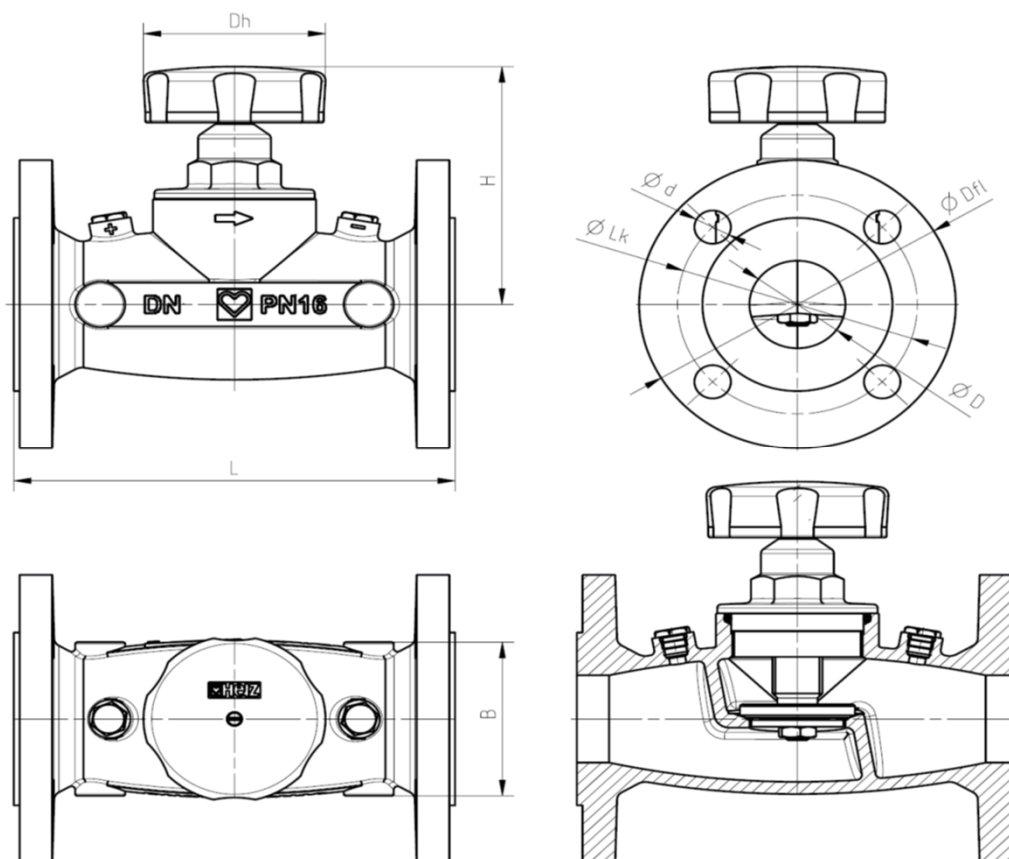


HERZ - Vyvažovací ventil Strömax 4218 AGF

s meracími ventilčekmi, v prírubovom vyhotovení

Technický list k 4218 AGF, vydanie 06 2020

Montážne rozmery v mm



Obj. číslo	DN	L	H	B	Dh	Dfl	D	d	kvs
		(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(m ³ /h)
1 4218 53	25	160	110	58	70	115	25	14	11,00
1 4218 54	32	180	110	64	70	140	30	19	20,10
1 4218 55	40	200	110	72	70	150	40	19	30,40
1 4218 56	50	230	135	90	95	165	50	19	36,90
1 4218 57	65	290	145	112	95	185	65	19	62,50
1 4218 58	80	310	145	116	95	200	80	19	75,00

Vyhotovenie

HERZ Strömax 4218 AGF je priamy uzatvárací ventil vo vyhotovení DN 25 až DN 80. Teleso ventilu je vyhotovené zo sivej liatiny GJL 250 podľa EN 1561, príruby podľa EN 1092, v tlakových radách PN16, lakovaný na modro. Zvršok je zo sivej liatiny s nestúpavým vretenom, tesnenie vretena dvojitém O-kružkom.

Oblasť použitia

HERZ Strömax 4218 AGF Uzatvárací ventil sa používa v systémoch vykurovania alebo chladenia ako uzatvárací ventil pre jednotlivé okruhy, vetvy, výmenníky tepla alebo vykurovacie a chladiace registre.

 Materiál a konštrukcia

Teleso ventilu:	sivá liatina GJL 250 podľa EN 1561
Zvršok ventilu:	mosadzný
O-kružky:	EPDM

 Technické údaje

Max. prevádzkový tlak:	16 bar
Max. prevádzková teplota:	+110°C
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 vodou 25 - 50 % nemrznúcej zmesi v celkovom obsahu média.

 Povrchová úprava

Základný náter na báze alkydových živíc (základný náter zo syntetických živíc) a obsahuje pigmenty na ochranu pred koróziou a bez obsahu chrómu. Vrchný náter epoxidovou živicom. Obsah rozpúšťadla je nižší, ako je povolené v nariadení VOC Plant 2002. Stupeň lesku: matná. Hrúbka vrstvy suchá (TSD): ~ 100 µm.

 Rozmerová zhoda

Teleso ventilu je zhodné s telesom ventilu HERZ Strömax GMF - vyvažovací prírubový ventil a s telesom ventilu HERZ 4007 F - prírubový regulátor tlakovej difference. Zvršok ventilu je zhodný so zvrškom ventilu HERZ Strömax AG - vyvažovací závitový ventil.

 Montáž

Montážna poloha ventilu je ľubovoľná. Smer prúdenia média cez ventil musí zodpovedať šípke zobrazenej na telese ventilu. Vďaka nestúpavému vretenu nie je potrebný manipulačný priestor nad ručným ovládačom pri plne otvorenom ventile. Ručný ovládač ostáva v rovnakej polohe pri uzavretom aj otvorenom ventile.

 Vypúšťacie ventilčeky

Vypúšťacie ventilčeky s obj. číslom 1 0276 09 sa objednávajú samostatne. V prípade jeho použitia je potrebné demontovať jednu z dvoch závitových zátok umiestnených po stranách ručného ovládača a nahradiť ju vypúšťacím ventilčekom. Pre komfortnejšie pripojenie vypúšťacej hadice na ventilček doporučujeme doobjednať hadicovú prípojku s obj. číslo 1 6206 01.

 Príslušenstvo

1 0276 09	Vypúšťací ventil 1/4 " s rukoväťou a otočným prípojom na hadicu
1 6206 01	Hadicová prípojka

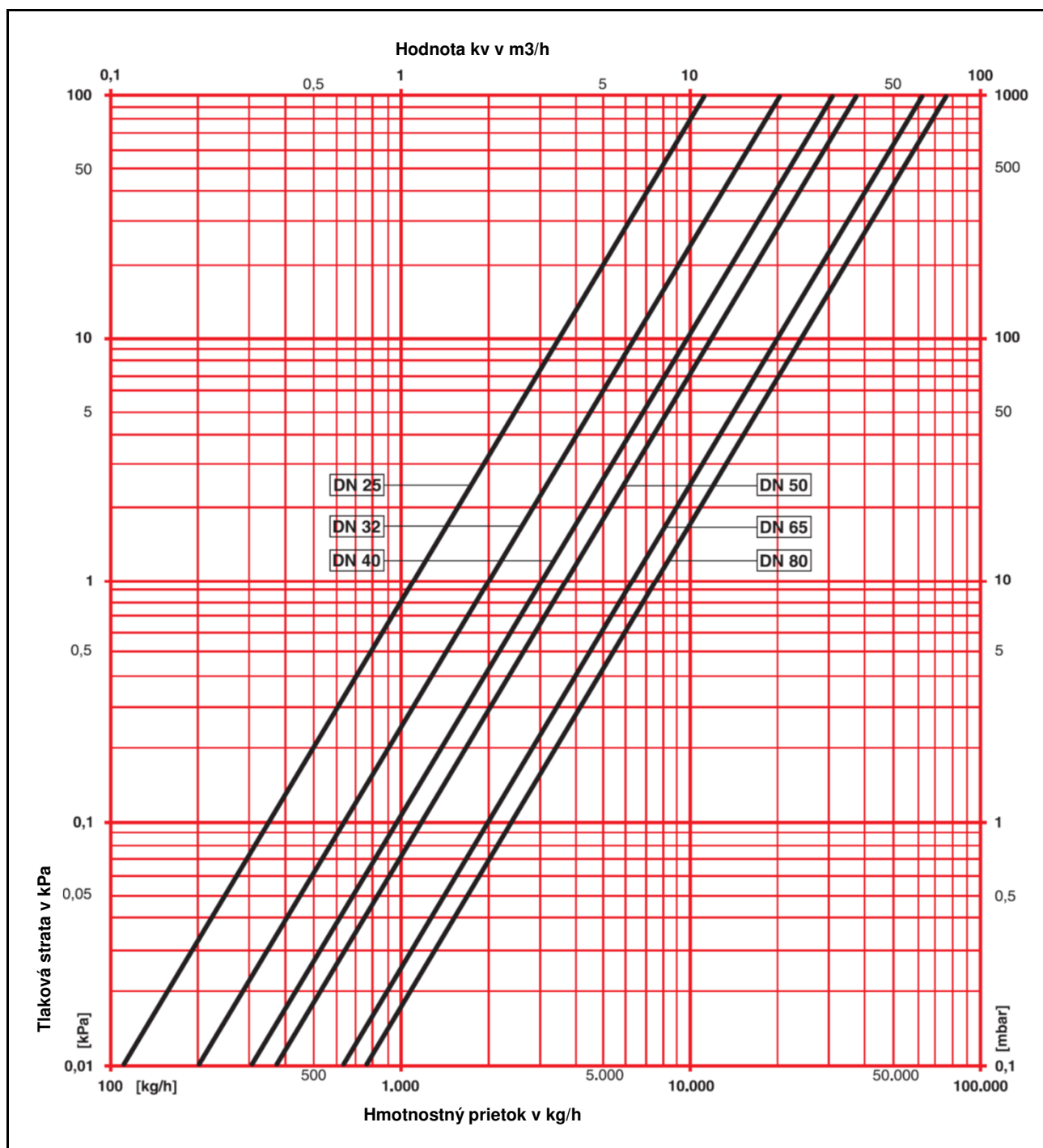
 Náhradné diely

2 0273 09	Závitová zátka
1 6517 00	Ručný ovládač s upevňovacou skrutkou pre ventily DN 25-50
1 6517 01	Ručný ovládač s upevňovacou skrutkou pre ventily DN 65-80
1 6387 53	Zvršok pre STRÖMAX - AGF, DN 25
1 6387 54	Zvršok pre STRÖMAX - AGF, DN 32
1 6387 55	Zvršok pre STRÖMAX - AGF, DN 40
1 6387 56	Zvršok pre STRÖMAX - AGF, DN 50
1 6387 57	Zvršok pre STRÖMAX - AGF, DN 65
1 6387 58	Zvršok pre STRÖMAX - AGF, DN 80



Nomogramy

Nomogram pre Strömax 4218 AGF DN 25-80, obj.č. 1 4218 53 - 1 4218 58



Všetky v tomto dokumente obsiahnuté údaje zodpovedajú v čase vydania 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 rozdielne vyhotovenia produktu. Zmeny technických špecifikácií a funkčnosti sú vyhradené. V prípade akýchkoľvek otázok ohľadne produktov kontaktujte prosím najbližšiu pobočku spoločnosti HERZ.