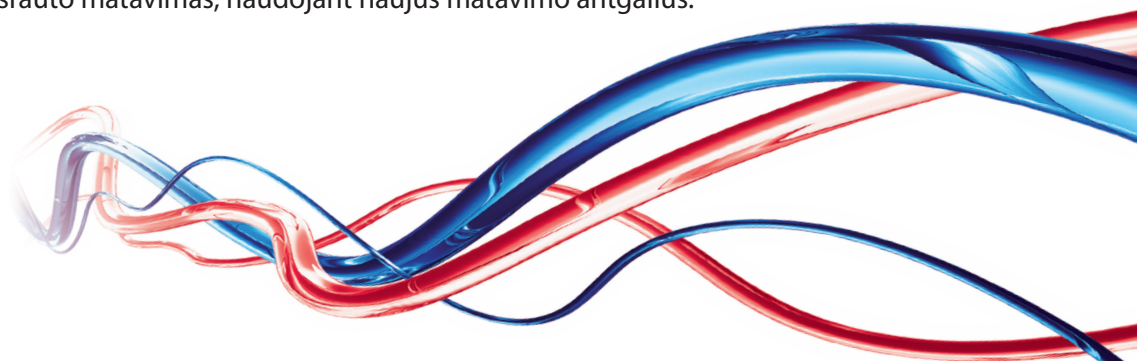




MSV-F2 - nauja rankinių balansavimo ventilių karta

- Hidraulinis srauto balansavimas šildymo ir šaldymo sistemose.
- Lengvas nustatymas ir patogi skalė.
- Greitas ir tikslus srauto matavimas, naudojant naujus matavimo antgalius.



MSV-F2

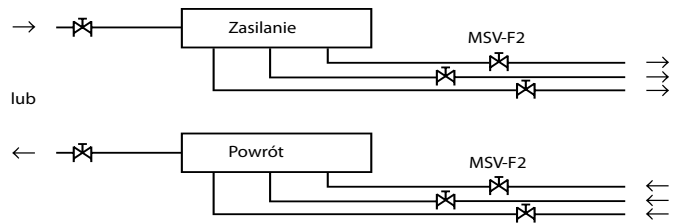
Tai naujos kartos rankinis balansavimo ventilius su flanšiniu prijungimu, naudojamas šildymo ir šaldymo sistemose su nuolatiniu srautu. MSV-F2 leidžia paskirstyti srautą tarp dviejų atskirų sistemos kontūrų, priklausomai nuo projekte numatytų šilumos ar šalčio reikalavimų (pav. 1 ir 2).

MSV-F2 ventiliai yra:

- kompaktiški, modernaus dizaino su labai gerais srauto reguliavimo parametrais,
- lengvas, paprastai nuskaitomas išankstinis nustatymas, aiški skalė dėl patobulintos modernios rankenos,
- išankstinio nustatymo užrakiniavimo galimybė,
- greitas ir tikslus matavimas.



MSV-F2 pagamintas iš ketaus (GG25 – pilkasis ketus PN16 versijai ir GGG40.3 – kalusis PN25 versijai), jis veikia esant temperatūrai nuo -10°C iki 130°C (iki 150 °C - PN25 versijai).



MSV-F2 galima naudoti įvairiose šildymo, vėdinimo bei oro kondicionavimo sistemose, kaip pavyzdžiui, ventiliatorinių konvektorių sistemose, centrinio šildymo sistemose bei katilinėse.

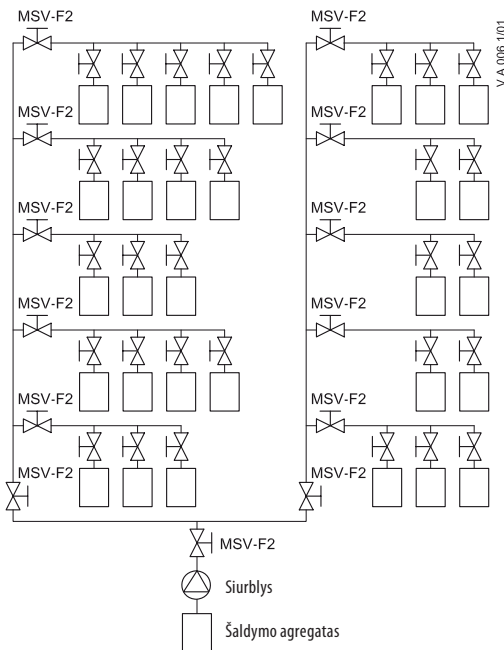


Pict. 1 – MSV-F2 ventilių taikymo šildymo sistemoje pavyzdys (galima montuoti tiekimo ir grąžinimo vamzdyne).

MSV-F2 ventiliai

MSV-F2 (PN16)	DN	k_{vs} m ³ /h	Kodas (be matavimo antgalių)	Kodas (su matavimo antgaliais)
	50	53.6	003Z0161	003Z1061
	65	93.4	003Z0162	003Z1062
	80	122.3	003Z0163	003Z1063
	100	200.0	003Z0164	003Z1064
	125	304.4	003Z0165	003Z1065
	150	1400.8	003Z0166	003Z1066
	200	685.6	003Z0167	003Z1067
	250	952.3	003Z0168	003Z1068
	300	1380.2	003Z0169	003Z1069

MSV-F2 (PN25)	DN	k_{vs} m ³ /h	Kodas (be matavimo antgalių)	Kodas (su matavimo antgaliais)
	50	53.6	003Z0170	003Z1070
	65	93.4	003Z0171	003Z1071
	80	122.3	003Z0172	003Z1072
	100	200.0	003Z0173	003Z1073
	125	304.4	003Z0174	003Z1074
	150	1400.8	003Z0175	003Z1075
	200	685.6	003Z0176	003Z1076
	250	952.3	003Z0177	003Z1077
	300	1380.2	003Z0178	003Z1078



Pav. 2 – Šaltnešio sistemos (tiekiamos) su rankiniais balansavimo ventiliais MSV-F2 schema. Norint subalansuoti tiekiamo šaltnešio sistemą, rankiniai balansavimo ventiliai MSV-F2 turėtų būti montuojami po kiekvienu stovu ir atsaka.



PFM 4000 - sistema, skirta srautui matuoti ir atlikti hidro balansavimą šildymo, šaldymo bei buitinio karšto vandens sistemose. PFM 4000 taip pat galima naudoti dinaminiam slėgiui ir temperatūrai matuoti.

PFM 4000 sistemą sudaro pagrindinis slėgio matavimo įrenginys, kuris jungiamas prie ventilio, ir skaičiavimo įrenginys. Pagrindinis slėgio matavimo įrenginys matuoja srautą, slėgį bei temperatūrą ir perduoda surinktus duomenis į skaičiavimo įrenginį belaidžiu ryšiu.

Daugiau info www.sildymas.danfoss.lt

Danfoss firma neatsako už galimas klaidas ir netikslumus kataloguose, bukletuose ir kituose spaudiniuose. Danfoss firma pasilieka teisę be išankstinio pranešimo keisti savo gaminius, taip pat ir užsakytus, su sąlyga, kad nereikės keisti jau suderintų specifikacijų. Visi paminėti spaudiniai prekybiniai ženklai yra atitinkamų kompanijų nuosavybė. Danfoss ir Danfoss logotipas yra Danfoss A/S nuosavybė. Visos teisės rezervuotos.