

FlowCon Green / GreEQ techninė specifikacija



100% AUTORITETO, NUO SLĖGIO NEPRIKLAUSOMI VALDYMO VOŽTUVAI

Ypatybės

FlowCon Green / GreEQ įdėklas suprojektuotas kaip sprendimas „trys-viename“, apimantis: pilnos eigos moduliacijos valdymo vožtuvą, automatinį balansavimo vožtuvą ir skirtingų slėgių suregulavimo vožtuvą. Į šį derinį įeina novatoriška diafragmos sistema su saviregulavimo funkcija, kas leidžia kiekvienam vožtuvui nuolat išlikti subalansuotam.

Tai užtikrina tikslaus kiekvienam vartotojui reikalingo srauto tiekimą, nepriklausomai nuo slėgio svyravimų sistemoje. Be to, kiekvieną įdėklą galima reguliuoti nustatant tikslią maksimalaus srauto ribą kiekvienai grandžiai be vožtuvo stiebo eigos apribojimų.

FlowCon Green / GreEQ - nuo slėgio nepriklausomas srauto reguliavimo vožtuvas, turintis 100% autoritetą. Jis akimirksniu automatiškai susibalansuoja visuose veikimo taškuose, net kai slėgio skirtumas skirtingose sistemos grandyse svyruoja. Tol, kol slėgio skirtumai yra vožtuvo veikimo diapazono ribose, vožtuvo diafragma užtikrina pastovų slėgio skirtumą visame reguliavimo elemente, tuo pačiu užtikrinamas visiškas autoritetas. FlowCon Green / GreEQ dirba su 100% autoritetu visame diapazone, bet kurioje iš 41-os srauto nustatymo pakopos, išlaikant pilną vožtuvo stiebo eigą.

- **Trys-viename** vožtuvas, apimantis moduluojančio valdymo vožtuvą, dinaminio srauto ribotuvą ir slėgio skirtumo reguliavimo vožtuvą viename korpusė.
- **100% autoritetas**, nepriklausomas nuo slėgio.
- **Visos eigos moduliacija**, esant bet kokiam projektiniam srautui.
- **Galimos kelios valdymo charakteristikos:** Linijinis (Green) arba tolygus% („GreEQ“) įdėklas ir linijinė arba tolygi% pavara.
- **Paprastas sprendimas** projektuotojams, montuotojams ir galutiniams vartotojams - dėl savo lanksčios komplektacijos ir patogaus nustatymo.
- **Greitas paleidimas** - įdėklas nustatytas iš anksto, prieš jo sumontavimą.
- **Lengvas aptarnavimas** - įdėklas gali būti išimtas praplovimui arba pakeitimui, nenuimant vožtuvo korpuso nuo vamzdžio.
- **Saugus nustatymas** - pavara uždengia vožtuvo nustatymo mechanizmą, taip apsaugodama nuo nesankcionuoto priėjimo ir klastojimo.

FlowCon Green / GreEQ techninė specifikacija

PICV su pavara

Nepaisant slėgio pokyčių, palaiko nustatytą srautą ir garantuoja, kad pavaros padėtis keičiasi tik tada, kai keičiasi srauto poreikis.

Prijungimas: DN15-40/ 1/2"-1 1/2".

Maks. darbinis ΔP : 800 kPaD / 116 psid.

Maks. debitas: 0,005-1,29 l / sek / 0,076-20,4 GPM.

Temp. temperatūra: -20°C ... +120°C/-4°F iki + 248°F

Statinis slėgis: 2500 kPa / 360 psi.

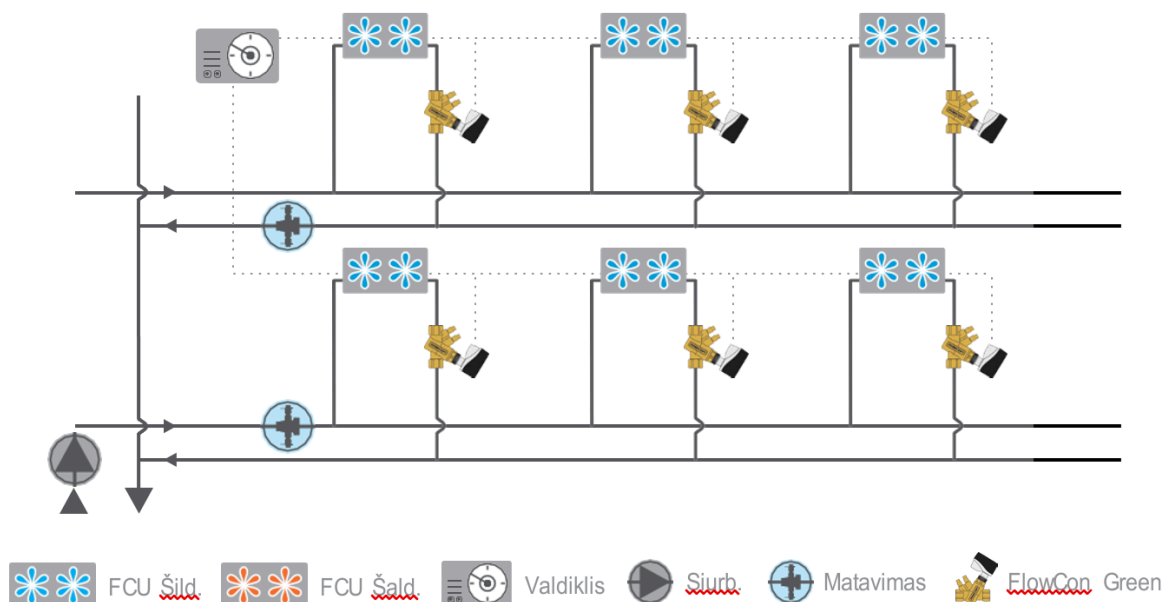
Korpusai

FlowCon Green / GreEQ įdėklą galima naudoti su šiais FlowCon korpusais:

- FlowCon A - DN15-25 (1/2"-1").
- FlowCon AB - DN15-32 (1/2"-1 1/4").
- FlowCon ABV - DN15-40 (1/2"-1 1/2").

Taikymo pavyzdys

Oriniai šildytuvai su nuo slėgio nepriklausomu valdymu (PICV) - moduliuojantis valdymas



www.flowcon.com