

Balanseringsventil Evobalance

Norway - Purmo



- Presis flytkontroll
- Enkel justering
- Låsbart innstillinger
- Holdbar konstruksjon
- Integrert vedlikehold

Beskrivelse

Balanseringsventil Evobalance er designet for optimal vannmengdeskontroll i varme-, kjøle- og varmtvannssystemer. Med et håndhjul med digitale avlesninger gir den nøyaktige justeringer som kan låses med en 3 mm unbrakonøkkel for å forhindre uautoriserte endringer. Ventilen støtter differensialtrykkmålinger og har en drenering for enkel vedlikehold. Laget av lavbly messing, er den holdbar og egnet for drikkevann, og sikrer overholdelse av høye miljøstandarder

Tiltenkt bruksområde

Balanseringsventil Evobalance er egnet for varmtvannssirkulasjon, varme- og kjølesystemer. Den sikrer optimal flyt i disse systemene og er godkjent for bruk i drikkevannsoppsett. Ideelt differansetrykk er 2 kPa, og den fungerer innenfor trykk opp til 10 bar og temperaturer fra -20°C til 120°C.

Dimensjonering

Evobalance skal dimensjoneres til 50-80% av maksimal flyt ved bruk av nomogram, håndhjul eller nettapplikasjoner. For hjelp, bruk vår designservice eller se vår brosjyre.

Hvordan den brukes

Installer Balanseringsventil Evobalance i vannmengdesretningen angitt av en pil på ventilhuset. Bruk håndhjulet med digital avlesning for å stille inn vannmengden, som viser hele og tidels omdreining. Lås innstillingen med en 3 mm unbrakonøkkel for å forhindre manipulering. Differansetrykk kan måles ved hjelp av et balanseringsinstrument koblet til trykktestporter ved å skru av lokkene. Ventilen inkluderer en integrert drenering som åpnes med en skrutrekker for vedlikehold.

AMA-tekst

Tekst: Balanseringsventil Evobalance brukes for nøyaktig flytbalansering i varmtvannssirkulasjon, varme- og kjølesystemer. Laget av lavbly messing og EPDM-tetninger, opererer den ved trykk opp til 10 bar og temperaturer fra -20°C til 120°C. Den har et håndhjul for digital flytinntstilling som kan låses med en unbrakonøkkel for å forhindre uautoriserte justeringer. Utstyrt med trykktestporter og en integrert avløp for enkel vedlikehold, oppfyller denne ventilen høye miljøstandarder egnet for drikkevannsapplikasjoner. Tilgjengelige størrelser varierer fra DN 10 til DN 50

Garantikrav

Spesifikasjoner

Egenskaper:	Apparater	Verdivurderinger
Etim Class		EC011463 - Innreguleringsventil
Vekt	Kilogram (kg)	0.545, 0.573, 0.656, 0.837, 1.088, 1.475, 2.118
Kapslingsmateriale		Messing
Nominell diameter		DN 10, DN 40, DN 50, DN15, DN20, DN25, DN32

Dokumentar

Dokumentbeskrivelse	Dokumenttype	Link
---------------------	--------------	------

Artikler

Artikkelkode	Artikkelbeskrivelse
FD5B10010NDX00SE0	Evobalance 10
FD5B10015NDX00SE0	Evobalance 15
FD5B10020NDX00SE0	Evobalance 20
FD5B10025NDX00SE0	Evobalance 25
FD5B10032NDX00SE0	Evobalance 32
FD5B10040NDX00SE0	Evobalance 40
FD5B10050NDX00SE0	Evobalance 50