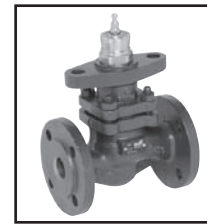


Urval: H6..S

| k_{vs} [m ³ /h] | DN [mm] | 2-port | Passande ventilmotor med 3-punkts styrsignal | Passande ventil- motor med kon- tinuerlig styrsignal DC 0 ... 10 V | Passande ventilmotor med kontinuerlig styrsignal DC 0 ... 10 V och med nödfunktion |
|---------------------------------|------------|--------|--|---|---|
| 0.4 | 15 | H610S | NV24-3 AC / DC 24 V | NV24-MFT.. AC / DC 24 V | NVF24-MFT.. AC / DC 24 V Nödfunktion inåtgående ²⁾ |
| 0.63 | 15 | H611S | | | |
| 1 | 15 | H612S | | | |
| 1.6 | 15 | H613S | | | |
| 2.5 | 15 | H614S | | | |
| 4 | 15 | H615S | | | |
| 4 | 20 | H619S | | | |
| 6.3 | 20 | H620S | | | |
| 6.3 | 25 | H624S | | | |
| 10 | 25 | H625S | | | |
| 16 | 32 | H632S | NV230-3 AC 230 V | NVY24-MFT.. AC / DC 24 V | NVF24-MFT...-E AC / DC 24 V Nödfunktion utåtgående ³⁾ |
| 25 | 40 | H640S | | | |
| 40 | 50 | H650S | | | |
| 58 | 65 | H664S | | | |
| 63 | 65 | H665S | | | |
| 100 | 80 | H680S | | | |
| 145 | 100 | H6100S | | | |
| 220 | 125 | H6125S | | | |
| 320 | 150 | H6150S | | | |
| | | | | | |
| | | | AV230-3 AC 230 V | AVY24-MFT.. AC / DC 24 V | |



2-ports sätes-
ventiler med fläns
DN 15...150



För kontinuerlig
reglering av het-
vatten och ånga

Användningsområde

- Flödesstyrning på primärsida i fjärrvärmesystem
- Flödesstyrning i kyl- och värmesystem

Funktion

Sättestventilen manövreras av en linjär motor typ NV.. eller AV.. Motorn styrs med antingen en kontinuerlig 0.. 10V eller med 3-punkts öka/minska signal (24V respektive 230 V) att ställa ventilens kägla till önskat läge.

Produktkännetecken

Effektlinjäritet

Garanteras av käglaformning.

Hög konstruktionsstandard

Ventilens konstruktion medger längre livslängd på ventilens delar samt packbox. Ljudnivån reduceras tack vare den strömningsriktiga konstruktionen för ventilhus och kägla.

Ventilspindeln är anpassad för att klara större radiella krafter.

Packboxen består av ett paket av V-tätningar av Teflon som är förspända med en fjäder av rostfritt stål vilket gör att den radiella tätningskraften mot spindeln hålls konstant samt att försmutsning reduceras från den tätande ytan.

Manuell inställning NV.. / AV..

Görs med en sexkantryckel som vev

- Se separata instruktioner för montage, stängnings- och differensstryck samt dimensionering.

| Tekniska data | H6..S |
|-----------------------------------|--|
| Medium | Hetvatten, ånga vattnet får blandas med högst 50% frysförhindrande vätska |
| Temperaturområde | +5°C...+150°C (högre temperatur på förfrågan) |
| Tryckklass ps | 1600 kPa (PN 16) |
| Flödeskaraktäristik | Flödesväg A-AB: effektlinjär (enl. VDI/VDE 2173) n(ep) = 3, optimerad för början av öppningsfasen |
| Ställförhållande | DN 15 Sv > 50 DN 20...150 Sv > 100 |
| Läckage | Flödesväg A-AB: max. 0.05 % av k_{vs} värdet |
| Röranslutningar | Fläns enl. ISO 7005-2 (PN16) |
| Differensstryck Δp_{max} | 400 kPa (vid större DN: $\Delta p_s < \Delta p_{max}$) |
| Max stängningsstryck Δp_s | Se separat tabell |
| Lyfthöjd | Se tabell nedan (dimensioner) |
| Stängt läge | Ned |
| Montagesätt | Vertikalt eller horisontellt |
| Direktiv CE resp AFS | Tryckkälsdirektivet PED 97/23/EG samt AFS 1999:4 |
| Material | |
| Ventilhus | Gjutjärn GG25 |
| Kägla | Rostfritt stål |
| Säte | Rostfritt stål |
| Spindel | Rostfritt stål |
| Spindelpackning | EPDM O-ring |

Dimensioner: H6..S

| DN [mm] | Lyfth. [mm] | Motor Typ | Dimens. [mm] | | Fläns | | | | Vikt kg |
|------------|----------------|--------------|--------------|-----|-------|-----|------|----|------------|
| | | | L | H | D | K | d | C | |
| 15 | 15 | NV.. | 130 | 118 | 95 | 65 | 4x14 | 14 | 3.6 |
| 20 | 15 | | 150 | 118 | 105 | 75 | 4x14 | 16 | 4.3 |
| 25 | 15 | | 160 | 126 | 115 | 85 | 4x14 | 16 | 5.2 |
| 32 | 15 | | 180 | 126 | 140 | 100 | 4x18 | 18 | 6.8 |
| 40 | 15 | | 200 | 133 | 150 | 110 | 4x18 | 18 | 8.7 |
| 50 | 15 | | 230 | 139 | 165 | 125 | 4x18 | 20 | 11.6 |
| 65 | 18 | | 290 | 100 | 185 | 145 | 4x18 | 20 | 16.7 |
| 65 | 30 | | 290 | 155 | 185 | 145 | 4x18 | 20 | 16.7 |
| 80 | 30 | AV.. | 310 | 170 | 200 | 160 | 8x18 | 22 | 22.4 |
| 100 | 30 | | 350 | 190 | 220 | 180 | 8x18 | 24 | 32.5 |
| 125 | 40 | | 400 | 228 | 250 | 210 | 8x18 | 26 | 44.0 |
| 150 | 40 | | 480 | 288 | 285 | 240 | 8x22 | 26 | 61.0 |

