



VVF32..



VXF32..

Acvatix™

2- och 3-vägsventiler med flänsad anslutning, PN 10

från ventileriet med stor lyfthöjd


VVF32..
VXF32..

- Högeffektiva ventiler för medietemperaturer från -10...150 °C
- Ventilhus av gjutjärn EN-GJL-250
- DN 15...150
- k_{vs} 1,6...400 m³/h
- Flänstyp 21, flänsform B
- Kan utrustas med elektromekaniska ställdon SAX.. eller elektrohydrauliska ställdon SKD.., SKB.., SKC..

Användningsområde


I panncentraler, kylanläggningar, värmegrupper samt i luftbehandlingsanläggningar som regler- eller avstängningsventiler.
För användning i slutna kretsar.

Typöversikt

| Ventiler | Ställdon | Lyfthöjd | Ställkraft | Datablad | SAX.. ¹⁾ | | SKD.. | | SKB.. | | SKC.. | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------|----------------|---------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|-----|--|
| | | | | | 20 mm | | | | 40 mm | | | | | |
| PN 10 | | | | | 800 N | 1000 N | 2800 N | 2800 N | | | | | | |
|  | | DN | k _{vs} | S _v | Δp _s | Δp _{max} | Δp _s | Δp _{max} | Δp _s | Δp _{max} | Δp _s | Δp _{max} | | |
| -10...150 °C | Best.nummer | | [m ³ /h] | | [kPa] | | | | | | | | | |
| VVF32.15-1.6 | S55202-V100 | 15 | 1.6 | >50 | 1000 | 400 | 100 | 0 | 400 | 1000 | 400 | - | - | |
| VVF32.15-2.5 | S55202-V101 | 15 | 2.5 | | | | | | | | | | | |
| VVF32.15-4 | S55202-V102 | 15 | 4 | | | | | | | | | | | |
| VVF32.25-6.3 | S55202-V103 | 25 | 6.3 | | | | | | | | | | | |
| VVF32.25-10 | S55202-V104 | 25 | 10 | | | | | | | | | | | |
| VVF32.40-16 | S55202-V105 | 40 | 16 | >100 | 550 | | 750 | | | | | | | |
| VVF32.40-25 | S55202-V106 | 40 | 25 | | 350 | 300 | 450 | | | | | | | |
| VVF32.50-40 | S55202-V107 | 50 | 40 | | 200 | 150 | 250 | 200 | 700 | | | | | |
| VVF32.65-63 | S55202-V108 | 65 | 63 | | 125 | 75 | 175 | 125 | 450 | | | | | |
| VVF32.80-100 ²⁾ | S55202-V109 | 80 | 100 | | | | | | | | | 300 | 250 | |
| VVF32.100-160 ²⁾ | S55202-V110 | 100 | 160 | | | | | | | | | 190 | 160 | |
| VVF32.125-250 | S55202-V111 | 125 | 250 | | | | | | | | | 125 | 100 | |
| VVF32.150-400 ²⁾ | S55202-V112 | 150 | 400 | | | | | | | | | | | |

¹⁾ Lämplig för medietemperaturer upp till 130 °C

²⁾ Ventilkaraktistiken för k_{vs} värde 100 m³/h från 70 % lyfthöjd, k_{vs} värde 160 m³/h från 85 % lyfthöjd och k_{vs} värde 400 m³/h från 90 % lyfthöjd är optimerad för max. volymflöde

| Ventiler | Ställdon | Lyfthöjd | Ställkraft | Datablad | SAX.. ¹⁾ | | SKD.. | | SKB.. | | SKC.. | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|---------------------|----------------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
| | | | | | 20 mm | | | | 40 mm | | | | |
| PN 10 | | | | | 800 N | 1000 N | 2800 N | 2800 N | | | | | |
|  | | DN | k _{vs} | S _v | Δp _{max} | | | | | | | | |
| -10...150 °C | Best.nummer | | [m ³ /h] | | [kPa] | | | | | | | | |
| | | | | | A → AB | AB → A | A → AB | AB → A | A → AB | AB → A | A → AB | AB → A | |
| VXF32.15-1.6 | S55202-V113 | 15 | 1.6 | >50 | 400 | 100 | 400 | 100 | 400 | 100 | - | - | |
| VXF32.15-2.5 | S55202-V114 | 15 | 2.5 | | | | | | | | | | |
| VXF32.15-4 | S55202-V115 | 15 | 4 | | | | | | | | | | |
| VXF32.25-6.3 | S55202-V116 | 25 | 6.3 | | | | | | | | | | |
| VXF32.25-10 | S55202-V117 | 25 | 10 | | | | | | | | | | |
| VXF32.40-16 | S55202-V118 | 40 | 16 | >100 | 300 | | | | | | | | |
| VXF32.40-25 | S55202-V119 | 40 | 25 | | 150 | 50 | 200 | 80 | | | | | |
| VXF32.50-40 | S55202-V120 | 50 | 40 | | 75 | | 125 | 50 | | | | | |
| VXF32.65-63 | S55202-V121 | 65 | 63 | | | | | | | | | 250 | |
| VXF32.80-100 ²⁾ | S55202-V122 | 80 | 100 | | | | | | | | | 160 | 50 |
| VXF32.100-160 ²⁾ | S55202-V123 | 100 | 160 | | | | | | | | | 100 | |
| VXF32.125-250 | S55202-V124 | 125 | 250 | | | | | | | | | | |
| VXF32.150-400 ²⁾ | S55202-V125 | 150 | 400 | | | | | | | | | | |

¹⁾ Lämplig för medietemperaturer upp till 130 °C

²⁾ Ventilkaraktistiken för k_{vs}-värde 100 m³/h från 70 % lyfthöjd, k_{vs} värde 160 m³/h från 85 % lyfthöjd och k_{vs}-värde 400 m³/h från 90 % lyfthöjd är optimerad för max. volymflöde

DN = Ventilens anslutning

k_{vs} = Nominellt kallvattenflöde (5...30 °C) genom helt öppen ventil (H₁₀₀), vid differensstryck 100 kPa (1 bar)

S_v = Ställförhållande

Δp_s = Max. tillåtet differensstryck, vid vilken ventilställdonet säkert kan stänga mot trycket

Δp_{max} = Max. tillåtet differensstryck över ventilens flödesväg för ventilställdonets hela ställområde

Beställning

| Exempel | Typbeteckning | Beställningsnummer | Benämning |
|---------|---------------|--------------------|--------------------------------------------|
| | VXF32.15-1.6 | S55202-V113 | 3-vägsventil med flänsad anslutning, PN 10 |
| | SKD32.50 | BPZ:SKD32.50 | Elektrohydrauliskt ställdon |

Leverans Ventiler, ställdon och tillbehör levereras separat förpackade.

Anm. Motflänsar, skruvar och tätningar tillhandahålls på installationsplatsen.

Reservdelar, revisionsnummer Se sidan12.

Kombinationsmöjligheter

| Typbeteckning | Best.nummer | Lyfthöjd | Ställkraft | Matnings-spänning | Styrsignal | Snabb stängningstid | Gångtid | LED | Handomställningsratt | Tilläggs-funktioner | | | |
|-------------------------|------------------|----------|------------|--------------------|-------------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------|----------------------------|-----------------------------------|----|------|----|
| SAX31.00 | S55150-A105 | 20 mm | 800 N | AC 230 V | 3-läges | - | 120 s | - | Tryck och håll | 1) | | | |
| SAX31.03 | S55150-A106 | | | | | | 30 s | ✓ | | | | | |
| SAX61.03 | S55150-A100 | | | AC 24 V DC 24 V | 0...10 V 4...20 mA 0...1000 Ω | 3-läges | - | 120 s | | - | 1) | | |
| SAX81.00 | S55150-A102 | | | | | | | 30 s | | - | | | |
| SAX81.03 | S55150-A103 | | | AC 24 V | 0...10 V 4...20 mA 0...1000 Ω | 3-läges | - | 120 s | | - | 1) | | |
| SAX81.03U ⁵⁾ | S55150-A103-A100 | | | | | | | 30 s | | - | | | |
| SKD32.21 | SKD32.21 | 20 mm | 1000 N | AC 230 V | 3-läges | 8 s | Öppning: 30 s Stängning: 10 s | - | Vrid, positionen bibehålls | 1) | | | |
| SKD32.50 | SKD32.50 | | | | | - | 120 s | - | | | | | |
| SKD32.51 | SKD32.51 | | | | | 8 s | - | - | | | | | |
| SKD60 | SKD60 | | | AC 24 V | 0...10 V 4...20 mA 0...1000 Ω | 3-läges | - | 15 s | | Öppning: 30 s Stängning: 15 s | ✓ | 2) | |
| SKD62 | SKD62 | | | | | | | - | | 120 s | - | | 1) |
| SKD62U ⁵⁾ | SKD62U | | | | | | | | | | | | |
| SKD62UA | SKD62UA | | | | | | | - | | 120 s | - | | 1) |
| SKD82.50 | SKD82.50 | | | 3-läges | 0...10 V 4...20 mA 0...1000 Ω | - | - | | | | | 8 s | |
| SKD82.50U ⁵⁾ | SKD82.50U | | | | | | | - | | 120 s | - | 1) | |
| SKD82.51 | SKD82.51 | | | | | | | | | | | | - |
| SKD82.51U ⁵⁾ | SKD82.51U | 8 s | - | - | - | | | | | | | | |
| SKB32.50 | SKB32.50 | 20 mm | 2800 N | AC 230 V | 3-läges | - | 120 s | - | Vrid, positionen bibehålls | 1) | | | |
| SKB32.51 | SKB32.51 | | | | | 10 s | - | - | | | | | |
| SKB60 | SKB60 | | | AC 24 V | 0...10 V 4...20 mA 0...1000 Ω | 3-läges | - | 10 s | | Öppning: 120 s Stängning: 10 s | ✓ | 2) | |
| SKB62 | SKB62 | | | | | | | - | | 120 s | - | | 1) |
| SKB62U ⁵⁾ | SKB62U | | | | | | | | | | | | |
| SKB62UA | SKB62UA | | | | | | | - | | 120 s | - | | 1) |
| SKB82.50 | SKB82.50 | | | 3-läges | 0...10 V 4...20 mA 0...1000 Ω | - | - | | | | | 10 s | |
| SKB82.50U ⁵⁾ | SKB82.50U | | | | | | | - | | 120 s | - | 1) | |
| SKB82.51 | SKB82.51 | - | 120 s | | | | | | - | | | | 1) |
| SKB82.51U ⁵⁾ | SKB82.51U | | | 10 s | - | - | - | | | | | | |
| SKC32.60 | SKC32.60 | 40 mm | 2800 N | AC 230 V | 3-läges | - | 120 s | - | Vrid, positionen bibehålls | 1) | | | |
| SKC32.61 | SKC32.61 | | | | | 18 s | - | - | | | | | |
| SKC60 | SKC60 | | | AC 24 V | 0...10 V 4...20 mA 0...1000 Ω | 3-läges | - | 20 s | | Öppning: 120 s Stängning: 20 s | ✓ | 2) | |
| SKC62 | SKC62 | | | | | | | - | | 120 s | - | | 1) |
| SKC62U ⁵⁾ | SKC62U | | | | | | | | | | | | |
| SKC62UA | SKC62UA | | | | | | | - | | 120 s | - | | 1) |
| SKC82.60 | SKC82.60 | | | 3-läges | 0...10 V 4...20 mA 0...1000 Ω | - | - | | | | | 18 s | |
| SKC82.60U ⁵⁾ | SKC82.60U | | | | | | | - | | 120 s | - | 1) | |
| SKC82.61 | SKC82.61 | - | 120 s | | | | | | - | | | | 1) |
| SKC82.61U ⁵⁾ | SKC82.61U | | | 18 s | - | - | - | | | | | | |

- 1) Hjälpkontakt, potentiometer
- 2) Lägesåterföring, tvångstyrning, val av ventilkaraktäristik
- 3) Tillval: Sekvensreglering, val av riktningpåverkan
- 4) Dessutom med sekvensstyrning, lyfthöjdsbegränsning och val av riktningverkan
- 5) Säljs inte i Sverige

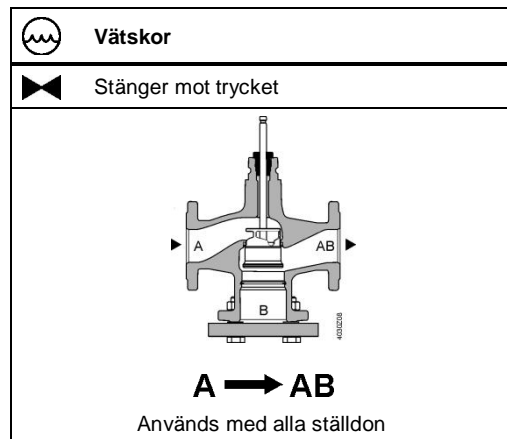
Produktdokumentation

- Monteringsinstruktion M4030 74 319 0749 0
- Basdokumentation P4030 Innehåller bakgrundsinformation och grundläggande teknisk information om ventiler

Tekniskt och mekaniskt utförande

Bilden nedan visar den principiella uppbyggnaden av ventilerna.
Konstruktionsvariationer som t.ex. käglaform, är möjliga.

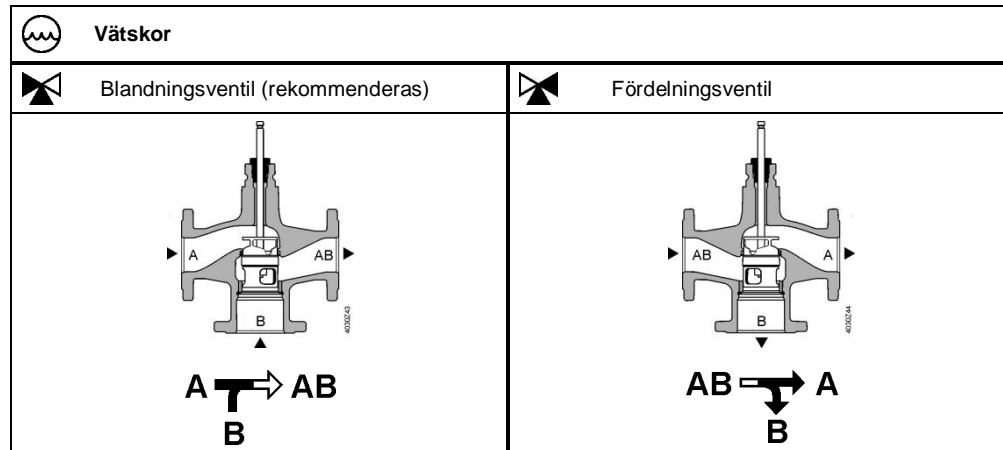
2-vägsventiler




Anm.

2-vägsventilerna kan ej användas som 3-vägsventiler genom att avlägsna blindfläsen!

3-vägsventiler

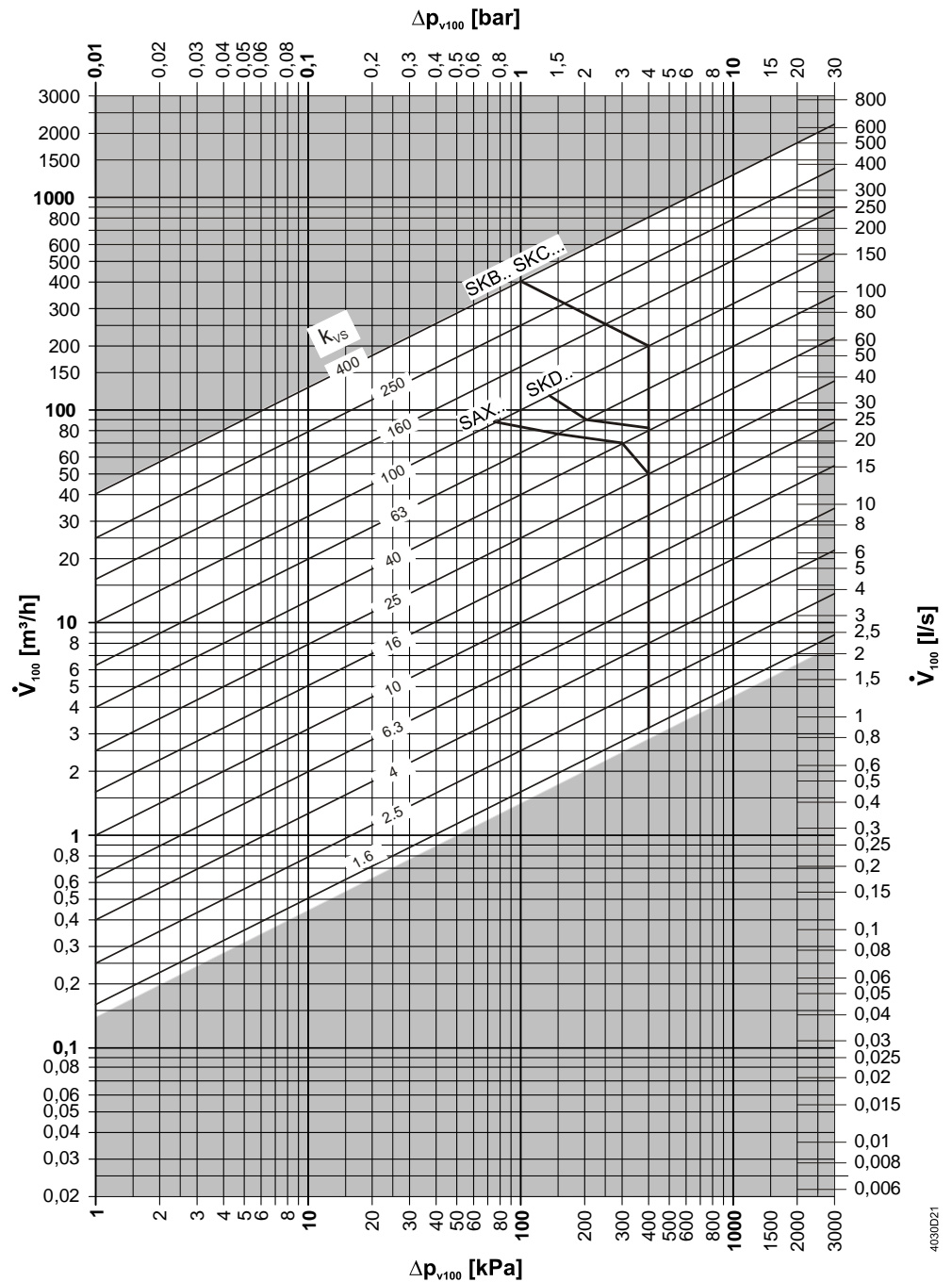


Tillbehör

| Typbeteckning | Beställningsnummer | Benämning | Anm. | Exempel |
|---------------|--------------------|----------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ASZ6.5 | BPZ:ASZ6.5 | Spindelvärmare | Erfordras vid medietemperaturer < 0 °C |  |
| ASZ6.6 | S55845-Z108 | | | |

Dimensionering

Flödesdiagram

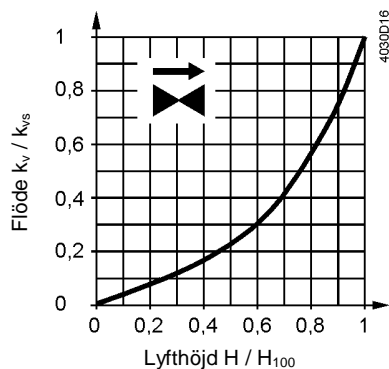


Δp_{max} -värdet gäller för blandningsventil. Δp_{max} -värdet för fördelningsventil, se avsnitt Typöversikt, sida 2

40390D21

Ventilkaraktistik

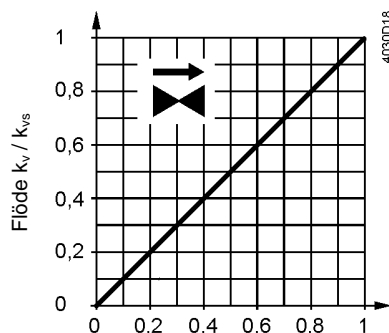
2-vägsventiler



0...30 %: Linjär
 30...100 %: Logaritmisk
 $n_{gl} = 3$ enligt VDI / VDE 2173

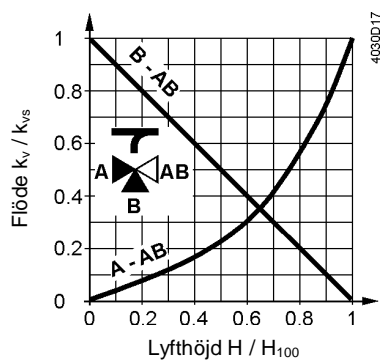
För stora k_{vs} -värden är ventilkarakteristiken optimerad för max.volymflöde k_{V100} .

För ventiltyper:
 VVF32.125-250
 VVF32.150-400



0...100 %: Linjär

3-vägsventiler



Rak genomgång A-AB

0...30 %: Linjär
 30...100 %: Logaritmisk
 $n_{gl} = 3$ enligt VDI / VDE 2173

För stora k_{vs} -värden är ventilkarakteristiken optimerad för max.volymflöde k_{V100} .

Förbigång B-AB

0...100 %: Linjär

Port AB = Konstant flöde

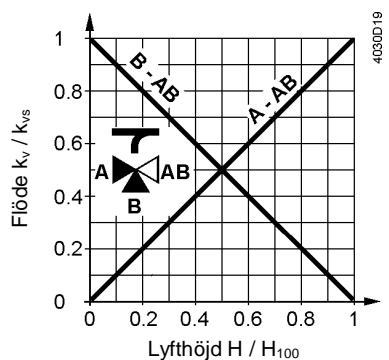
Port A = Variabelt flöde

Port B = Förbigång (variabelt flöde)

Blandning: Flöde från port A och port B till port AB

Fördelning: Flöde från port AB till port A och port B

För ventiltyper:
 VXF32.125-250
 VXF32.150-400



Rak genomgång A-AB

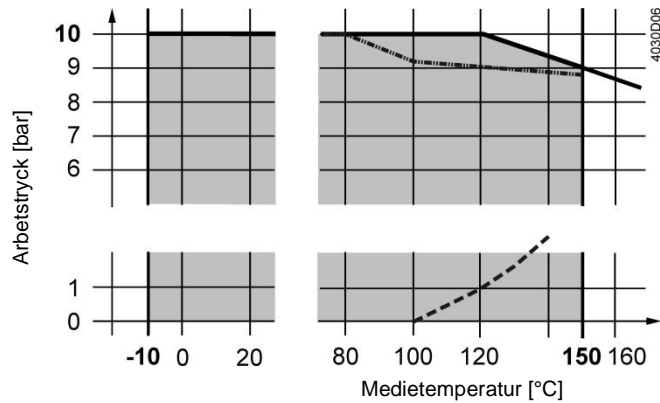
0...100 %: Linjär

Förbigång B-AB

0...100 %: Linjär

Arbetstryck och medietemperatur

Vätskor
med V..F32..



- Kurva för mättad ånga; ångbildning under denna kurva
- .. Arbetstryck enligt EN 1092, gäller för 2-vägsventiler med blindfläns

Arbetstryck och medietemperaturer enligt ISO 7005, EN 1092 och EN 12284

Anm.

Gällande lokala föreskrifter måste beaktas.

Mediekompatibilitet och temperaturområde

| Medium | Temperatur- område | | Ventil V..F32.. | Anmärkning |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| | T _{min} [°C] | T _{max} [°C] | | |
| Kallvatten | 1 | 25 | ■ | - |
| Varmvatten | 1 | 130 | ■ | - |
| Hetvatten ¹⁾ | 130 | 150 | ■ | - |
| Vatten med frostskyddsmedel | -5 | 150 | ■ | För medietemperaturer under 0 °C , måste spindelvärmaren ASZ6.6 installeras. |
| | -10 | 150 | ■ | |
| | -20 | 150 | - | |
| Saltlösning | -5 | 150 | ■ | För medietemperaturer under 0 °C , måste spindelvärmaren ASZ6.6 installeras. |
| | -10 | 150 | ■ | |
| | -20 | 150 | - | |
| Avmineraliserat vatten enligt VDI2035 / SWKI_BT102-01 | 1 | 150 | ■ | |

¹⁾ Differentiering orsakad av kurvan för mättad ånga

Användningsområde

| Användningsområde | | Ventiler | |
|-------------------|-----------------------------|----------|---------|
| | | VVF32.. | VXF32.. |
| Beredning | Panncentraler | ■ | ■ |
| | Kylanläggningar | ■ | ■ |
| Distribution | Värmegrupper | ■ | ■ |
| | Luftbehandlingsanläggningar | ■ | ■ |

Projektering

Monteringsplats

Vi rekommenderar monteringen av ventilerna i returledningen eftersom temperaturen är lägre där vilket förlänger spindelstättningens livslängd.

Nersmutsning

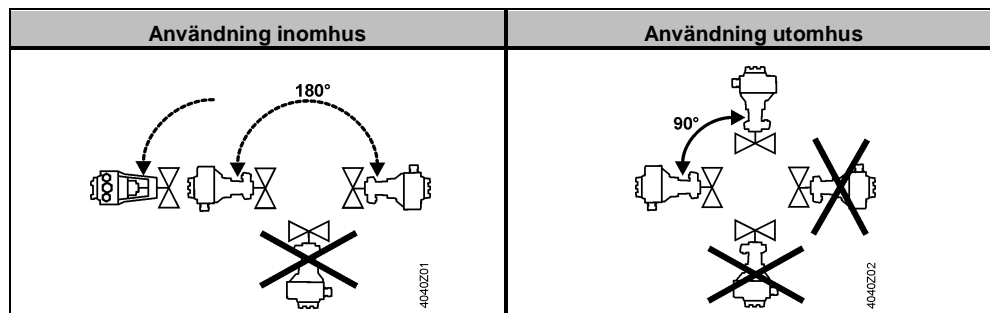
Ett smutsfilter eller -fälla skall monteras före ventilen för att säkerställa ventilens funktionssäkerhet. Ta bort smuts, svetspärlor osv. från ventiler och rörledningar.

Kavitation

Kavitation kan undvikas genom att begränsa tryckdifferensen över ventilen beroende på medietemperatur och mottryck.

Montering

Monteringslägen



Monteringslägen gäller för både 2- och 3-vägsventiler

Igångkörning

Anm.



Igångkörning av ventilen får endast ske med korrekt monterat ventilställdon.

Kontrollera att ställdonets spindel är fast förbunden i alla lägen med ventilspindelns.

Funktionskontroll

| Ventil | Rak genomgång A→AB | Förbigång B→AB |
|------------------------------|--------------------|----------------|
| Ventilspindelns rör sig utåt | Stänger | Öppnar |
| Ventilspindelns rör sig inåt | Öppnar | Stänger |

Underhåll

Ventilerna är underhållsfria.



Vid servicearbeten på ventil och/eller ventilställdon:

- Koppla ifrån pumpen och matningsspänningen
- Stäng avstängsventilerna i röret
- Gör ledningarna trycklösa och låt dem svalna helt

Om nödvändigt, lossa de elektriska ledningarna från anslutningsplintarna.

Avfallshantering



De olika ventilmaterialen skall i samband med miljöanpassad avfallshantering åtskiljas och sorteras var för sig. En särbehandling av specifika komponenter kan vara obligatorisk enligt lagens föreskrifter eller önskvärd ur ett ekologiskt perspektiv.

Lokal och aktuell lagstiftning skall alltid beaktas!

Garanti

Användarspecifika tekniska data garanteras endast tillsammans med de Siemens ställdon som anges under avsnitt Kombinationsmöjligheter, sidan 3.

Vid användning tillsammans med ställdon av annat fabrikat upphör alla garantier från Siemens.

Tekniska data

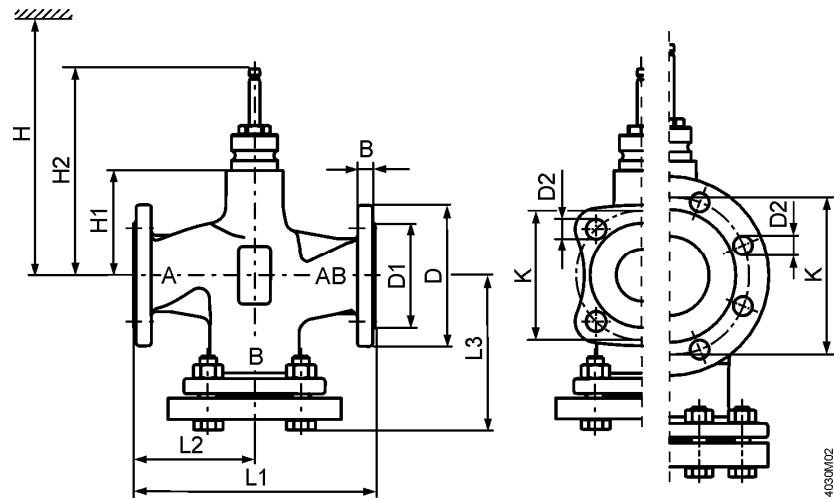
| | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funktionsdata | Tryckklass | PN 10 | |
| | Anslutning | Flänsad | |
| | Arbetsstryck | Se avsnitt "Arbetsstryck och medietemperatur", sidan 7 | |
| | Ventilkaraktäristik ¹⁾ | Se avsnitt "Ventilkaraktäristik", sidan 6 | |
| | Läckage | Rak genomgång | 0...0.02 % av k_{VS} -värdet |
| | | Förbigång | 0.5...2 % av k_{VS} -värdet ($k_{VS} \geq 6.3$) 0.5...3 % av k_{VS} -värdet ($k_{VS} 1.6; 2.5; 4$) |
| | Tillåtna medier | Se tabellen "Mediekompatibilitet och temperaturområde", sidan 7 | |
| | Medietemperatur | -10...150 °C ²⁾ | |
| | Ställförhållande | Upp till DN 25: > 50 | |
| | | Fr.o.m. DN 40: >100 | |
| | Nominell lyfthöjd | Upp till DN 80: 20 mm | |
| | | Fr.o.m DN 100: 40 mm | |
| | Material | Ventilhus | EN-GJL-250 |
| | | Blindfläns | VVF.. S235JRG2 |
| Ventilspindel | | Rostfritt stål | |
| Säte | | Inpressad | |
| Kägla | | Mässing/ Brons | |
| Spindeltätning | | Mässing | |
| | | EPDM O-ringar | |
| | | PTFE-hylsa | |
| | | Silikonfri | |
| Normer och standarder | | Riktlinje för tryckregleringsapparater | PED 97/23/EC |
| | Tryckbärande delar | Enligt artikel 1, avsnitt 2.1.4 | |
| | Fluidgrupp 2 | PN 10 | |
| | Utan CE-märkning enligt artikel 3, avsnitt 3 (allmänt giltig ingenjörsexpraxis) | ≤DN 80 | |
| | Kategori I, med CE-märkning | DN 100...150 | |
| | Kategori II, med CE-märkning, kontrollplats nr 0036 | - | |
| | Tryckklass | ISO 7268 | |
| | Arbetsstryck | ISO 7005, DIN EN 12284 | |
| | Flänsar | ISO 7005 | |
| | Bygglängd flänsade ventiler | DIN EN 558-1, linje 1 | |
| | Ventilkaraktäristik | VDI 2173 ¹⁾ | |
| | Läckage | Rak genomgång, förbigång enligt EN 60534-4 / EN 1349 | |
| | Vattenbehandling | VDI 2035 | |

| | | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Omgivningsförhållanden | | |
| Lagring: IEC 60721-3-1 | Klass | 1K3 |
| | Temperatur | -15...55 °C |
| | Rel. fuktighet | 5...95 % RF |
| Transport: IEC 60721-3-2 | Klass | 2K3, 2M2 |
| | Temperatur | -30...65 °C |
| | Rel. fuktighet | < 95% RF |
| Drift: IEC 60721-3-3 | Klass | 3K5, 3Z11 |
| | Temperatur | -15...55 °C |
| | Rel. fuktighet | 5...95 % RF |
| Miljökompatibilitet | ISO 14001 (miljö) ISO 9001 (kvalitet) SN 36350 (miljövänliga produkter) 2002/95/EC (RoHS) | |
| Mått / vikt | Mått | Se avsnitt "Måttuppgifter" på sidan 11 |
| | Vikt | Se avsnitt "Måttuppgifter" på sidan 11 |

1) Beroende på ventilserie och vid stora k_{vs} -värden är ventilkarakteristiken optimerad för max.volymflöde K_{V100} .

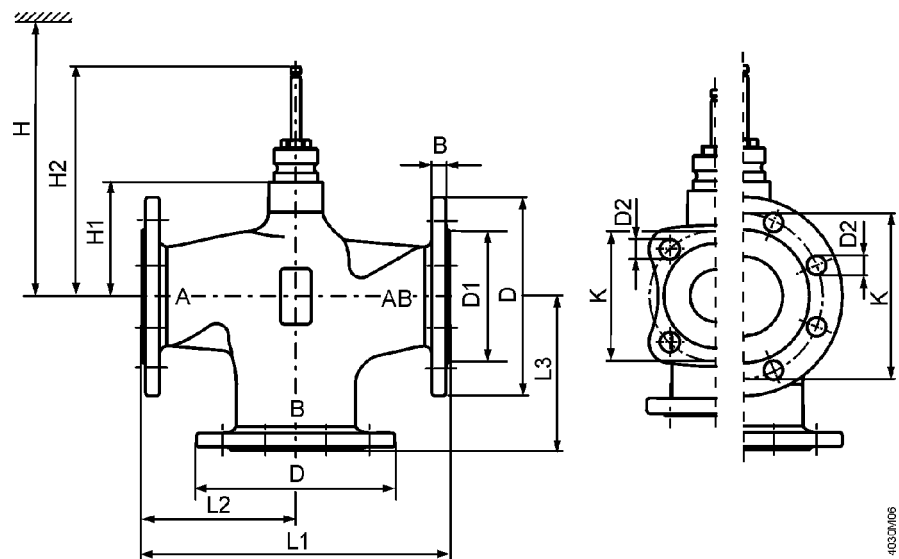
Måttuppgifter (mått i mm)

VVF32..



| Typbeteckning | DN | kg | B | Ø D | Ø D1 | Ø D2 | L1 | L2 | L3 | Ø K | H1 | H2 | H | | | |
|---------------|------|------|-----|-----|---------|---------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | SAX.. | SKD.. | SKB.. | SKC.. |
| VVF32.. | 15 | 3.7 | 14 | 95 | 46 | 14 (4x) | 130 | 65 | 86 | 65 | 37 | 133.5 | 479 | 537 | 612 | - |
| | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 25 | 5.4 | 15 | 115 | 65 | 14 (4x) | 160 | 80 | 104 | 85 | 37 | 133.5 | 479 | 537 | 612 | - |
| | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 40 | 9.2 | 16 | 150 | 84 | 19 (4x) | 200 | 100 | 126 | 110 | 37 | 133.5 | 479 | 537 | 612 | - |
| | 50 | 12.2 | 16 | 165 | 99 | 19 (4x) | 230 | 115 | 143 | 125 | 50 | 146.5 | 492 | 550 | 625 | - |
| | 65 | 17 | 17 | 185 | 118 | 19 (4x) | 290 | 145 | 173 | 145 | 75 | 171.5 | 517 | 575 | 650 | - |
| | 80 | 25 | 17 | 200 | 132 | 19 (8x) | 310 | 155 | 185 | 160 | 75 | 171.5 | 517 | 575 | 650 | - |
| | 100 | 35.7 | 17 | 220 | 156 | 19 (8x) | 350 | 175 | 205 | 180 | 110 | 226.5 | - | - | - | 685 |
| | 125 | 52.5 | 17 | 250 | 184 | 19 (8x) | 400 | 200 | 232 | 210 | 123 | 239.5 | - | - | - | 698 |
| 150 | 74.3 | 17 | 284 | 211 | 23 (8x) | 480 | 240 | 275 | 240 | 150.5 | 267 | - | - | - | 726 | |


VXF32..



| Typbeteckning | DN | kg | B | Ø D | Ø D1 | D1, D2 | L1 | L2 | L3 | Ø K | H1 | H2 | H | | | |
|---------------|------|------|-----|-----|---------|---------|-----|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | | | | | | | | | SAX.. | SKD.. | SKB.. | SKC.. |
| VXF32.. | 15 | 2.6 | 14 | 95 | 46 | 14 (4x) | 130 | 65 | 65 | 65 | 37 | 133.5 | 479 | 537 | 612 | - |
| | 20 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 25 | 3.8 | 15 | 115 | 65 | 14 (4x) | 160 | 80 | 80 | 85 | 37 | 133.5 | 479 | 537 | 612 | - |
| | 32 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 40 | 6.3 | 16 | 150 | 84 | 19 (4x) | 200 | 100 | 100 | 110 | 37 | 133.5 | 479 | 537 | 612 | - |
| | 50 | 8.7 | 16 | 165 | 99 | 19 (4x) | 230 | 115 | 115 | 125 | 50 | 146.5 | 492 | 550 | 625 | - |
| | 65 | 12.9 | 17 | 185 | 118 | 19 (4x) | 290 | 145 | 145 | 145 | 75 | 171.5 | 517 | 575 | 650 | - |
| | 80 | 19.2 | 17 | 200 | 132 | 19 (8x) | 310 | 155 | 155 | 160 | 75 | 171.5 | 517 | 575 | 650 | - |
| | 100 | 28.8 | 17 | 220 | 156 | 19 (8x) | 350 | 175 | 175 | 180 | 110 | 226.5 | - | - | - | 685 |
| | 125 | 43.2 | 17 | 250 | 184 | 19 (8x) | 400 | 200 | 200 | 210 | 123 | 239.5 | - | - | - | 698 |
| 150 | 61.5 | 17 | 284 | 211 | 23 (8x) | 480 | 240 | 240 | 240 | 150.5 | 267 | - | - | - | 726 | |

Reservdelar

Spindeltätning

| Typbeteckning | DN | Beställningsnummer | Anmärkingar |  |
|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| VVF32.. VXF32.. | DN 15...150 | BPZ:428488060 | | |

Revisionsnummer

VVF..
VXF..

| Typbeteckning | Giltig fr.o.m. rev.nr | Typbeteckning | Giltig fr.o.m. rev.nr |
|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| VVF32.15-1.6 | ..A | VXF32.15-1.6 | ..A |
| VVF32.15-2.5 | ..A | VXF32.15-2.5 | ..A |
| VVF32.15-4 | ..A | VXF32.15-4 | ..A |
| VVF32.25-6.3 | ..A | VXF32.25-6.3 | ..A |
| VVF32.25-10 | ..A | VXF32.25-10 | ..A |
| VVF32.40-16 | ..A | VXF32.40-16 | ..A |
| VVF32.40-25 | ..A | VXF32.40-25 | ..A |
| VVF32.50-40 | ..A | VXF32.50-40 | ..A |
| VVF32.65-63 | ..A | VXF32.65-63 | ..A |
| VVF32.80-100 | ..A | VXF32.80-100 | ..A |
| VVF32.100-160 | ..A | VXF32.100-160 | ..A |
| VVF32.125-250 | ..A | VXF32.125-250 | ..A |
| VVF32.150-400 | ..A | VXF32.150-400 | ..A |