

Vridspjällventil

Mjuktätande vridspjäll

| | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|---|---------------------------------|
| Dimensionsområde DN 50-200 | PN 10-16 ANSI 150 | Temperaturområde -5°C till +110°C | Material Segjärn/EPDM |
|--------------------------------------|-----------------------------|---|---------------------------------|

Användningsområde

För avstängning och reglering av varmt och kallt vatten samt luft och andra neutrala gaser inom värme, kyla, ventilation, bevattning och sprinklersystem

Kvalitetssäkring

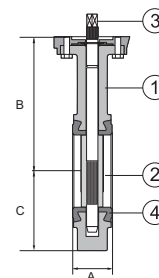
Provning sker enligt SS-ISO 5208 utgåva 2, läckageklass A gäller för ventiltypen.

CE-märkning

Ventilerna uppfyller kraven i AFS 2016:1, §8 fluidgrupp 2 och skall inte CE-märkas.

Detaljförteckning

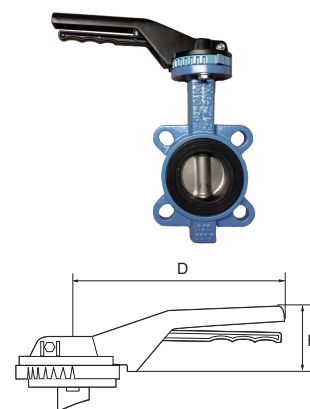
| Pos | Komponent | Material | |
|-----|-----------------|----------------|----------|
| 1 | Ventilhus | segjärn | GGG 50 |
| 2 | Spjällskiva | rostfritt stål | CF8M |
| 3 | Axlar DN 32-100 | rostfritt stål | AISI 420 |
| 3 | Axlar DN 125> | rostfritt stål | AISI 304 |
| 4 | Gummifoder | EPDM | |
| 5 | O-ring | EPDM | |



Mått och vikt

| DN | A | B | C | D | E | Vikt | DN | mm | Artikelnummer | RSK- nummer |
|-----|----|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|---------------|-------------|
| 50 | 43 | 156 | 72 | 205 | 57 | 3,5 | 50 | 63 | 048018 | 1895066 |
| 65 | 46 | 161 | 87 | 205 | 57 | 4,5 | 65 | 75 | 048020 | 1895065 |
| 80 | 46 | 169 | 96 | 205 | 57 | 5 | 80 | 90 | 048022 | 1895062 |
| 100 | 52 | 187 | 111 | 205 | 57 | 6,5 | 100 | 110 | 048024 | 1895064 |
| 125 | 56 | 206 | 120 | 330 | 83 | 8 | 125 | 125 | 048026 | 1895061 |
| 150 | 56 | 215 | 134 | 330 | 83 | 9 | 150 | 160 | 048030 | 1895063 |
| 200 | 60 | 255 | 175 | 330 | 83 | 15 | 200 | 200 | 048034 | 1895067 |

Mått i mm, vikt i kg.



Märkning

Fabrikat, DN, PN, material, enligt SS-EN 19.

Funktion och konstruktion

Heltätande underhållsfri vridspjällventil med centriskt placerad spjällskiva, delad "blow-out" säker spindel, helt hus och gummifoder.

Gummifodret tjänstgör som flänspackning och skyddar huset mot korrosion. Fodrets yttre profiler sammanpressas mellan rörflänsarna vid monteringen och garanterar tätheten mot atmosfär. Ventilerna har som standard hög spindelhals för överisolering till och med DN 200. Lämplig för inspanning mellan flänsar PN10, 16 och ASME Class 150 (DIN 2501). Toppfläns enligt ISO 5211. Ytbehandlad klass C4 enl. ISO 12944.

Tekniska data

| DN | Kvs | Vridmoment |
|-----|------|------------|
| 50 | 126 | 11 |
| 65 | 232 | 20 |
| 80 | 387 | 29 |
| 100 | 638 | 47 |
| 125 | 1042 | 82 |
| 150 | 1650 | 130 |
| 200 | 2756 | 210 |

Kvs avser fullt öppen ventil. Vridmoment i Nm vid differenstryck 16 bar. Vatten utan tillsatser vid rumstemperatur.

Manövrering

Ventilerna levereras som standard med låsbar reglerspak.

Installation

Ventilen är avsedd att monteras mellan flänsar, **utan packningar** och där så är möjligt med axlarna i horisontellt läge.

Vid montage bör skivan vridas tills den är helt öppen, innan bultarna dras åt. I an-nat fall skapas ett alltför högt vridmoment i den initiala öppningen vilket kan leda till att spjällskivan kan skadas permanent.

| DN | Flänsar |
|--------|--------------------|
| 50-200 | SS-EN 1092-2 PN 16 |