

Kulventil

Fullt genomlopp

AT 3533, 3534

| Dimensionsområde | PN | Temperaturområde | Material |
|------------------|----------|------------------|----------------|
| DN 10-100 | 64 - 100 | 200 °C | Rostfritt stål |

Användningsområde

Avstängningsventil för i huvudsak:

- Lut, syror och saltlösningar
- Lösningsmedel och alkoholer
- Petroleumprodukter

Kvalitetssäkring

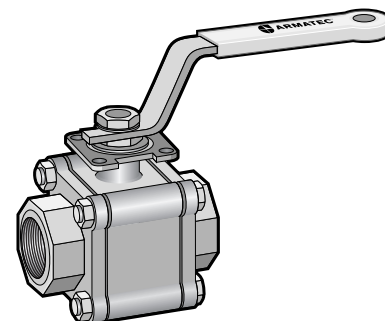
Provning sker enligt SS-ISO 5208. Läckageklass 3 gäller för ventiltypen. Intyg enligt SS-EN 10204, 2.2. anges vid beställning.

CE-märkning

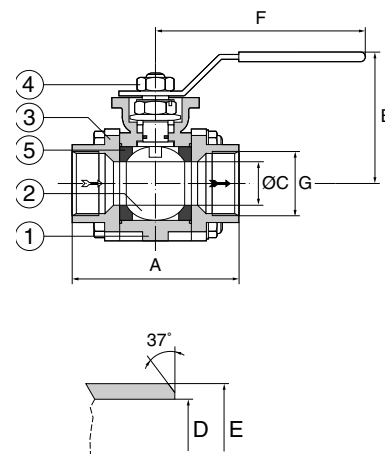
Ventilerna uppfyller kraven i AFS 1999:4, direktivet för tryckbärande anordningar, enligt kategori II, fluidgrupp 1 och 2.

Detaljförteckning

| | | | |
|---|----------------------------------|----------------|-----------------------|
| 1 | Ventilhus | rostfritt stål | CF8M |
| 2 | Kula | rostfritt stål | CF8M |
| 3 | Ändstycke | rostfritt stål | CF8M |
| 4 | Spindel | rostfritt stål | AISI 316 |
| 5 | Sätessring Spindelpackning | PTFE | 15% glasfiber PTFE |
| 6 | | PTFE | |
| 7 | Boxpackning Ventilhuspackning | PTFE | |
| 8 | | PTFE | |
| 9 | Handspak | rostfritt stål | AISI 316 |



AT 3533



Mått och vikt

| DN | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
|-------------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|------|------|--------|
| A | 60 | 75 | 80 | 90 | 110 | 120 | 140 | 185 | 205 | 240 |
| B | 72 | 77 | 87 | 91 | 99 | 116 | 123 | 147 | 167 | 187 |
| C | 12,7 | 15 | 20 | 25,4 | 31,8 | 38,1 | 50,8 | 65 | 80 | 100 |
| D | 11,6 | 15 | 20 | 25 | 34 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| E | 17,2 | 21,3 | 26,9 | 33,7 | 42,4 | 48,3 | 60,3 | 76,1 | 88,9 | 114,3 |
| F | 114 | 114 | 114 | 133 | 187 | 222 | 222 | 315 | 315 | 315 |
| G | G 3/8 | G 1/2 | G 3/4 | G 1 | G 1 1/4 | G 1 1/2 | G 2 | - | - | - |
| Mont. fläns | F03 | F03/04 | F03/04 | F04/05 | F04/05 | F05/07 | F05/07 | F07 | F07 | F07/10 |
| Vikt | 0,6 | 0,8 | 1,2 | 1,8 | 2,5 | 3,5 | 6 | 7,9 | 12,8 | 22,5 |

Mått i mm, vikt i kg

Funktion och konstruktion

- Hög fläns för direkt montering av pneumatiskt manöverdon
- Tredelad kulventil för enkel service och underhåll
- Flytande kula för tät avstängning
- Blåsutsäker antistatisk spindelkonstruktion
- Låsbar handspak
- Fullt genomlopp

- Slutna skruvar för enkel centrering
- Inget fett innehållande silikon är använt i ventilen.

Tekniska data

| Vridmoment, trycklöst tillstånd och Kvs | | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| DN | 10 | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 65 | 80 | 100 |
| Nm | 5 | 6 | 9 | 13 | 20 | 24 | 28 | 50 | 65 | 85 |
| Kvs | 7 | 10 | 32 | 49 | 76 | 89 | 205 | 282 | 520 | 780 |

| Tryck och temperatur | | |
|----------------------|----------------------|---------------------|
| DN | Arbetstryck max. bar | Arbetstemp. max. °C |
| 10-50 | 100 | 200 |
| 65-100 | 64 | 200 |

Installation

Ventilen måste demonteras vid insvetsning.

Märkning

Armatec,
DN, PN och material.

Beställningsnyckel

| Exempel: AT 3533-25 | |
|---|-----------------------------|
| AT 3533 | -25 |
| Fig. nr. AT 3533 = Invändig gänga AT 3534 = Svetsända | DN DN 10-50 DN 10-100 |