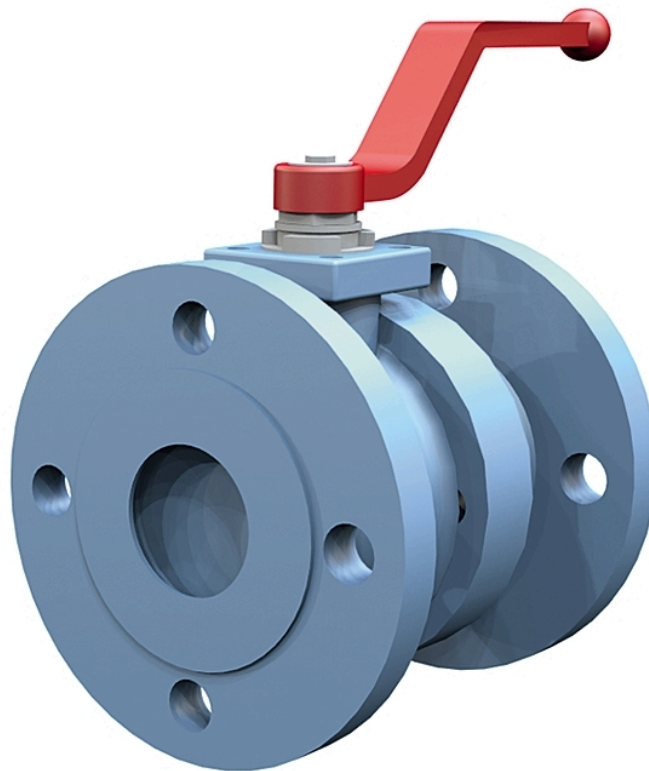


Kulventil AT 3585-



Produktinformation

Kulventiler i hög kvalitet, tillverkad i stål med flänsar för montering samt toppfläns för manöverdon. Lämplig att automatisera. För i varmvatten, hetvatten ånga (max 6bar), gas och vissa petroleumprodukter.

| | |
|------------------------------|-----------|
| Dimensionsområde (DN) | 15 - 300 |
| Tryckklass (PN) | 16 - 40 |
| Temperatur (°C) | -29 - 260 |
| Huvudmaterial | Stål |

Användningsområde

Avstängningsventil med följande uppdelning i huvudsak:
Varmt och kallt vatten samt tryckluft, ånga, gasol, naturgas och petroleumprodukter

AMA-text

PSB.1 Kulventiler

Tvådelad flänsad kulventil i stål AT 3585... , med fullt genomlopp, flänsad anslutning och handtag av segjärn

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

Produkten är CE-märkt

Märkning på produkt: Fabrikat, DN, PN och material.

Energi/miljödeklaration

Reach datum: 4/8/2026 3:11:00 PM

Detaljförteckning

| Pos | Komponent | Material |
|-----|-----------------|---------------------------------------|
| 1 | Ventilhus | Stål GP240GH N (1.0619) |
| 2 | Kula | Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M) |
| 3 | Sätessring | Kolfylld PTFE |
| 4 | Spindel | Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M) |
| 5 | Spindelpackning | PTFE (polytetrafluoreten) |
| 6 | Spak | Stål GP240GH N (1.0619) |



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 300

Mått

| DN | A | B | C | Nettovikt (kg) |
|-----|-----|-----|-----|----------------|
| 15 | 115 | 95 | 160 | 2.9 |
| 20 | 120 | 98 | 160 | 3.7 |
| 25 | 125 | 112 | 160 | 5.1 |
| 32 | 130 | 163 | 213 | 7.1 |
| 40 | 140 | 176 | 213 | 9.1 |
| 50 | 150 | 186 | 213 | 12.1 |
| 65 | 170 | 203 | 300 | 17.8 |
| 80 | 180 | 216 | 300 | 24 |
| 100 | 190 | 215 | 465 | 36.8 |
| 125 | 325 | 240 | 715 | 58 |
| 150 | 350 | 279 | 774 | 86 |
| 200 | 400 | 307 | 845 | 120 |
| 250 | 450 | | | 246 |

Funktion och konstruktion

Tvådelad kulventil med fullt genomlopp i firesafe utförande.
 Flytande homogen kula med avlastning för tät avstängning och lågt tryckfall.
 Antistatisk konstruerad utblåsningssäker spindel enligt BS 5351 förhindrar spindeln att tryckas ut vid tryckslag.
 Monteringsfläns enligt ISO 5211 för manöverdon. Dubbellagrad fr.o.m. DN 200.
 Inbyggnadsmått enligt EN558-1 Series 27. Anslutning enligt EN 1092-1 typ B1. Trycktestad enligt EN12266.

Tekniska data

Huvudmaterial: Stål

Huvudmaterialkod: Stål GP240GH N (1.0619)

Ingående material: Stål, Rostfritt stål, Gummi, Övrigt

Ingående materialkod: Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M), FPM/FKM (fluorgummi), Glasfylld PTFE (25%), Grafit, PTFE (polytetrafluoreten), Rostfritt stål duplex (1.4462), Stål GP240GH N (1.0619)

Temperatur (°C): -29 - 260

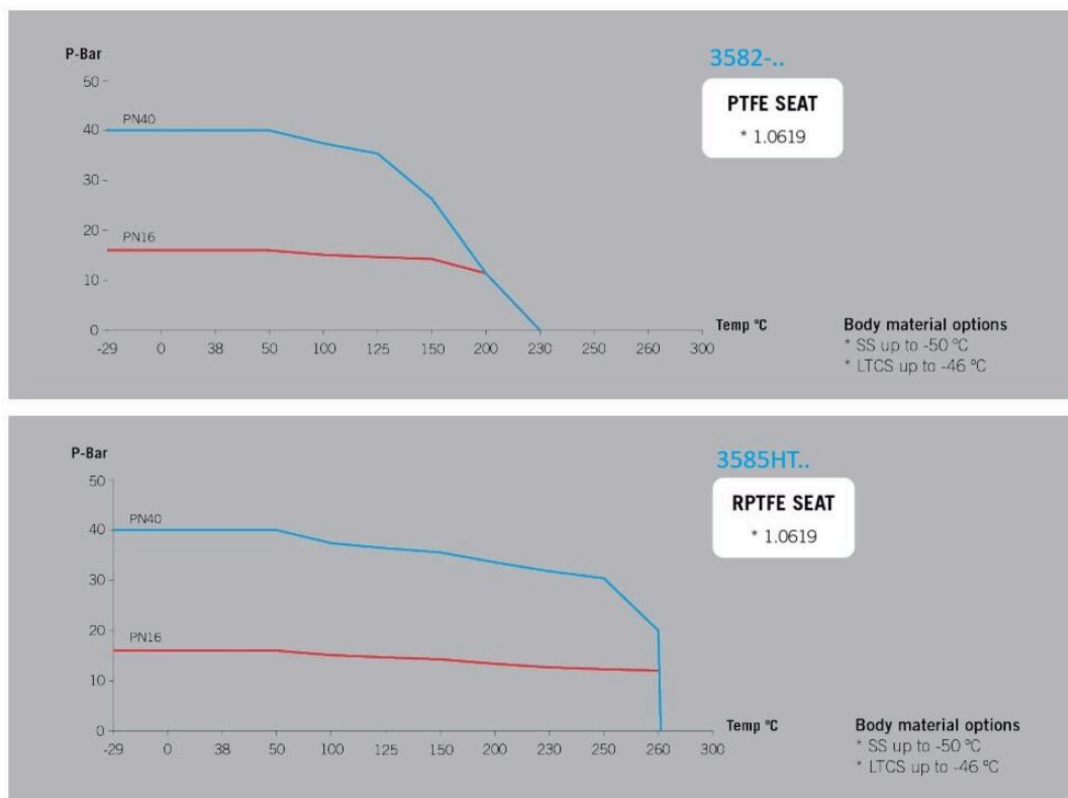
Tryckklass (PN): 16 - 40

Anslutning: Flänsad EN1092

ETIM klassning: EC011343 - Kulventil

BK04 kod: 20702 Kulventiler

Tryck & tempdiagram, 3582- (PTFE, PPTFE), 3585HT (RPTFE)



Teknisk data

| Artikelnummer | KVS | Erfordrat moment (Nm) | Maximalt moment (Nm) | Ansl. 1 - spec. | Ansl. 2 - spec. | Spindeltyp | Anslutning enligt ISO 5211 |
|---------------|-------|-----------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------|----------------------------|
| 3585HT15 | 20 | 11 | 26 | PN40 | PN40 | Flat head | F05 |
| 3585HT20 | 40 | 14 | 26 | PN40 | PN40 | Flat head | F05 |
| 3585HT25 | 75 | 20 | 26 | PN40 | PN40 | Flat head | F05 |
| 3585HT32 | 130 | 25 | 69 | PN40 | PN40 | Flat head | F05 |
| 3585HT40 | 170 | 33 | 85 | PN40 | PN40 | Flat head | F07 |
| 3585HT50 | 270 | 46 | | PN40 | PN40 | Flat head | F07 |
| 3585HT65 | 550 | 66 | 176 | PN40 | PN40 | Flat head | F07 |
| 3585HT80 | 1000 | 116 | 246 | PN40 | PN40 | Flat head | F10 |
| 3585HT100 | 1650 | 171 | 305 | PN40 | PN40 | Flat head | F10 |
| 3585HT125 | 3000 | 283 | 607 | PN40 | PN40 | Flat head | F12 |
| 3585HT150 | 4200 | 463 | 974 | PN40 | PN40 | Flat head | F12 |
| 3585HT200 | 9000 | 694 | 1387 | PN16 | PN16 | Flat head | F14 |
| 3585V200 | 9000 | 694 | | PN16 | PN16 | Flat head | F14 |
| 3585V250 | 15000 | 1100 | | PN16 | PN16 | Flat head | |

Installation och underhåll

Flödesriktning: Dubbelriktad

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell

3585 DN 15-150 Flänsar enligt PN40.

3585 DN 200-300 Flänsar enligt PN16.

Ventilen skall motioneras regelbundet för att undvika ansamling av smuts som kan leda till läckage.

Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som
möter både dagens krav och morgondagens behov.

Get into the flow with Armatec.



armatec

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se