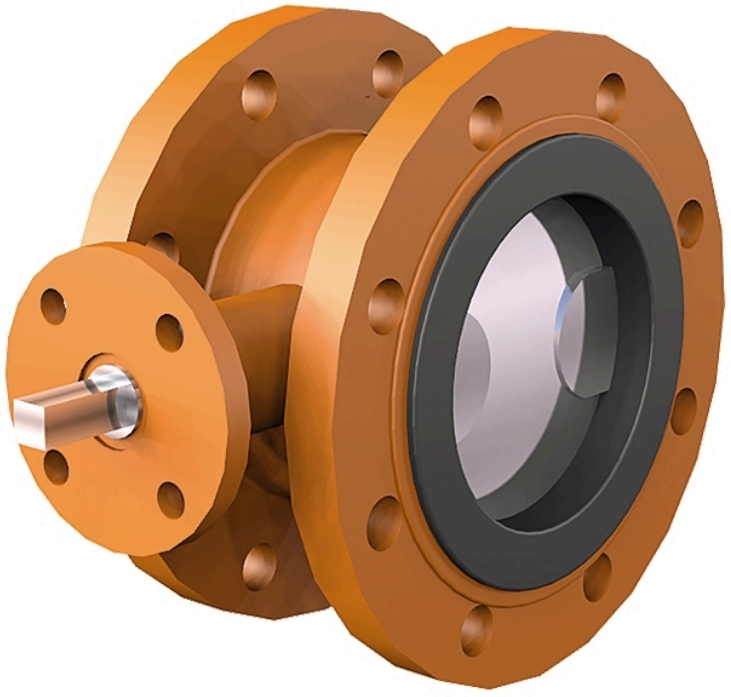
Vridspjällventil AT 2341-



Produktinformation

Eurovalve heltätande vridspjällventil, flänsad utförande med i huset fastvulkaniserat gummifoder av EPDM-gummi, även lämpligt för vakuum och som ändventil mot ventilens hela PN, med handspak alt. snäckväxel.

Dimensionsområde (DN)	50 - 2000
Tryckklass (PN)	10 - 16
Temperatur (°C)	-20 - 110
Huvudmaterial	Segjärn

Användningsområde

För avstängning och reglering av varmt och kallt vatten samt
luft och andra neutrala gaser.
Exempelvis tappvatten, spillvatten, havsvatten, oljor samt glykolblandningar,
se även "Val av spjällventiler"
NBR-foder:0 °C till +90 °CKolväteföreningar med max. 30% aromater vid
+20 °C, vatten, pulver, luft och neutrala gaser.
EPDM-foder:-20 °C till +110 °C. Tappvatten, vissa alkoholer (max 30%),
vissa utspädda oorganiska syror.

AMA-text

PSB.2 Vridspjällventiler
Vridspjällventil AT 2341 med hus av segjärn och i huset fastvulkaniserat foder av EPDM samt spjäll av rostfritt stål. Med flänsar (standard PN16 DN50-200, PN10 DN250-1000), lämplig som ändventil mot fullt arbetstryck. AT 234xS med spak standard t.o.m DN150 och växel som standard fr.o.m DN200

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU
Produkten är CE-märkt
Provning sker enligt SS-ISO 5208 utgåva 2, läckageklass A gäller för ventiltypen.
Intyg SS-EN 10204, 2.2 och av de flesta klassningssällskapen kan levereras.
Intyg SS-EN 10204, 3.1 kan levereras på särskild beställning.
Typ av önskat intyg anges vid beställningen.
Lämplig som ändventil med eller utan blindflänsning mot fullt arbetstryck.
Märkning på produkt: Fabrikat, DN, PN, material

Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 50 - 2000

Funktion och konstruktion

Heltätande underhållsfri vridspjällventil med centriskt placerad spjällskiva, delad spindel, helt hus med i huset fastvulkaniserat gummifoder som eliminerar risken för spaltkorrosion, skyddar ventilhuset invändigt mot korrosion och tjänstgör som flänspackning. Tillverkningsprocessen säkerställer utmärkt tätning och ökad livslängd eftersom nötning av fodret elimineras. Spjällskivans profil är avgörande för att uppnå goda flödesegenskaper som på sikt leder till att energiförlusterna minimeras. Ventilen är tät oavsett flödesriktning.
Lämplig som ändventil med eller utan blindflänsning mot fullt arbetstryck.

Spjällskiva och axeltappar är förenade med ett eller flera kraftiga koniska stift.
Bygglängd enligt SS-EN 558, serie 13 short
Toppfläns enligt ISO 5211.

Standard ytbehandling klass C3 enl. ISO 12944.
Vid montage utomhus utan regnskydd rekomenderas ytbehandling klass C4.

Tekniska data

Huvudmaterial: Segjärn
Huvudmaterialkod: Segjärn GJS-400-15 (GGG40)
Ingående material: Rostfritt stål, Gummi, Segjärn
Ingående materialkod: Rostfritt stål AISI 431 (1.4057), Segjärn GJS-400-15 (GGG40), EPDM (etenpropengummi)
Temperatur (°C): -20 - 110
Tryckklass (PN): 10 - 16
Anslutning: Flänsad EN1092
ETIM klassning: EC010910 - Vridspjällsventil (Drosselventil)
BK04 kod: 20706 Vridspjäll
Produktens färg: RAL 2000 - Gulorange

Installation och underhåll

Flödesriktning: Dubbelriktad
Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell
Möjlig montageposition notering: Montage med spindelaxel horisontellt är optimalt.
Ventilen är avsedd att monteras mellan flänsar,utan packningaroch där så är möjligt med axlarna i horisontellt läge.
Ventilen skall motioneras regelbundet för att undvika ansamling av smuts som kan leda till läckage.

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

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