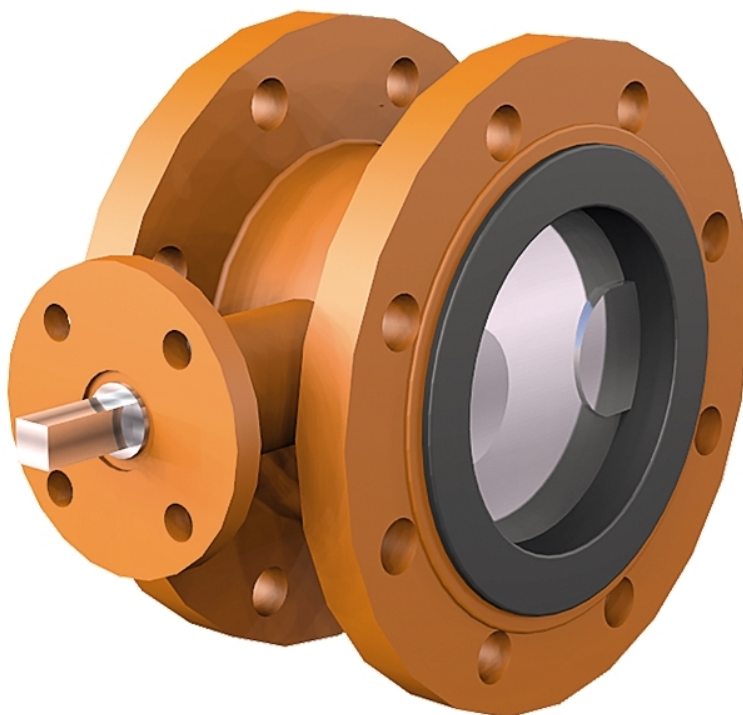




Produktinformation

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 °C Kolväteföreningar 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 rekommenderas 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 packningar och där så är möjligt med axlarna i horisontellt läge. Ventilen skall motioneras regelbundet för att undvika ansamling av smuts som kan leda till läckage.

Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

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

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001