Dreiespjeld AT2316B



Produktinformasjon

Wouter Witzel EVTLS-i Dreiespjeld Lug
Hus: Seigjern
Spjeld: Duplex
Liner: EPDM
Dreiespjeld AT2316B er en høykvalitets ventil som er perfekt for avstengning og regulering av varmt og kaldt vann, glykolblandet vann, sjøvann, vakuum og nøytrale gasser. Den er produsert av seigjern og har vulkanisert sete som gir lang levetid. Ventilen har lavt dreiemoment og lavt trykkfall. EPDM-gummien som anvendes i ventilen passer for varmt vann, luft, nøytrale gasser, visse organiske syrer, visse alkoholer og ikke minst sjøvann. Anslutningen er flenset iht. EN1092. Velg dreiespjeld AT2316B for pålitelig og effektiv funksjon.

Dimensjonsområde (DN)	40 - 600
Trykklasse (PN)	16
Temperatur (°C)	-20 - 110
Hovedmateriale	Seigjern

Bruksområde

Dette produktet er en høykvalitets ventil designet for å fungere i krevende miljøer med en trykklasse på PN16. Med et imponerende temperaturområde på -20°C til 110°C, kan den brukes i et bredt spekter av industrielle applikasjoner. Ventilen er tilgjengelig i dimensjonsområdet fra DN40 til DN600, og er konstruert med enkel installasjon og langvarig holdbarhet i tankene. Hvis du trenger en pålitelig ventil som leverer jevn ytelse og pålitelighet, er dette produktet et utmerket valg.

AMA-tekst

PSB.2 Roterende spjeldventiler
Dreiespjeldventil AT2316B, med hus av seigjern og fastvulkanisert tetning av EPDM samt spjeld i Duplex.
AT2316B med fri spindel for aktuering
AT2316BS med spak standard t.o.m. DN150
AT2316BV med gir standard f.o.m. DN150

Kvalitetssikring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU
Produktet er CE-merket
Produktmerking: Modell, DN, flens, karosserimateriale, setemateriale, skivemateriale, PS, TS, PT, testdato, serienummer, standard og AT-nummer.

Energi/miljødeklarasjon

Meldepliktig i henhold til REACH: Nei
REACH dato: 12.06.2026

Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 40 - 600

Funksjon og design

Vedlikeholdsfrie dreiespjeld med sentrisk disk, delt spindel, helt hus med fastvulkanisert gummitetning som eliminerer risikoen for korrosjon, beskytter ventilhuset innvendig mot korrosjon og fungerer som flenspakning. Produksjonsprosessen sikrer utmerket tetning og forlenget levetid ettersom slitasje på tetningen elimineres. Spjeldets profil er avgjørende for å oppnå gode Kv-verdier som på sikt gir minimerte energitap. Ventilen er tett uavhengig flow-retning.

Tekniske data

Hovedmateriale: Seigjern
Hovedmaterialets kode: Støpejern GJS-400-15 (GGG40)
Inngående materialer: Seigjern, Rustfritt stål, Gummi
Inkludert materialkode: Rustfritt stål duplex (1.4462), EPDM (etenpropengummi), Støpejern GJS-400-15 (GGG40)
Temperatur (°C): -20 - 110
Trykklasse (PN): 16
Forbindelse/Tilkobling: Flenset DIN-EN1092
ETIM klassifisering: EC010910 - Butterfly ventil (spjeldventil)
BK04-kode: 20706 Vridspjäll
Produktfarge: RAL 2000 - Gul oransje

Installasjon og vedlikehold

Strømningsretning: To-veis
Mulig monteringsposisjon: Vertikal, Horisontal
Mulige monteringsposisjonsnotater: Spindelen må ikke monteres slik at den peker nedover, da dette kan føre til lekkasje.
Ventilen skal monteres mellom flenser, uten pakninger, og der det er mulig med akslene i horisontal posisjon, unngå å montere ventilen med akselen nedover. Ved ensidig montering skal bolter og muttere ikke trekkes til med høyere tiltrekkingsmoment enn det som er angitt i tabellen i den aktuelle standarden. Ventilen bør vedlikeholdes regelmessig for å unngå ansamling av smuss som kan føre til lekkasje.

Selskapets styringssystem
er sertifisert av Kiwa
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i morgendagens tekniske utfordringer.
Med dyp kompetanse innen strømnings- og reguleringsteknologi skaper vi løsninger som møter både dagens krav og morgendagens behov.

Get into the flow with Armatec.

armatec

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | www.armatec.no