



Produktinformasjon

Elektrisk aktuert dreiespjeld AT2313B er en høykvalitets ventil som er perfekt for avstengning 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 AT2313B for pålitelig og effektiv funksjon.

Dimensjonsområde (DN)	40 - 800
Trykkklasse (PN)	16
Temperatur (°C)	-20 - 110
Hovedmateriale	Seigjern

Bruksområde

Beskrivelse: Dette produktet er en høykvalitets ventil designet for å fungere i krevende miljøer med en trykkklasse 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 AT2313B...AQ, med hus av seigjern og fastvulkanisert tetning av EPDM samt spjeld i Duplex. Elektrisk on/off aktuator.

AT2313BXXXAQ - XXX= dimensjon

Kvalitetssikring

PED 2014/68/EU, AFS 2016:1

Produktet er CE-merket

Produktmerking: Modell, DN, flens, materiale på hus, setemateriale, spjeldmateriale, PS, TS, PT, testdato, serienummer, standard og AT-nummer.

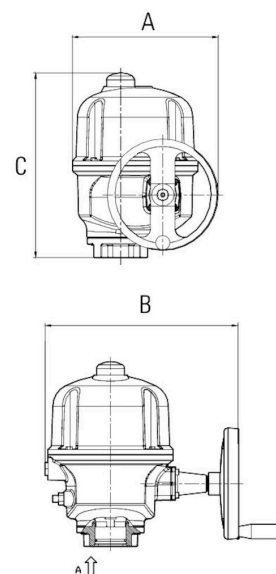
Energi/miljødeklarasjon

Meldepliktig i henhold til REACH

REACH dato: 6/14/2023 12:00:00 AM

Elektrisk aktuator AT 3941- AQ Liste over detaljer

Pos	Komponent	Materiale
1	Hus	Aluminium
2	Deksel	Aluminium
3	Drivbøsning	Stål



Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 40 - 800

Funksjon og design

Vedlikeholdsfrie dreiespjeld med sentrisk disk, delt spindel, helt hus med fastvulkanisert gummitetning som eliminerer risikoen for korrosjon, beskytter ventillhuset 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

Inkludert materialkode: Støpejern GJS-400-15 (GGG40)

Temperatur (°C): -20 - 110

Trykkklasse (PN): 16

Forbindelse/Tilkobling: Flenset DIN-EN1092

ETIM klassifisering: EC010910 - Butterfly ventil (spjeldventil)

Produktfarge: RAL 2000 - Gul oransje

Elektrisk aktuator AT 3941- AQ Teknisk data

Varenummer	Maks. dreiemoment (Nm)	Tilkobling i henhold til ISO 5211	socket	Forbruk oppstart (A)	Effekt (kW)
101187	50	F05/F07	14x14mm	0.7	0.015
101189	50	F05/F07	14x14mm	8	0.03
101157	100	F05/F07	19x19mm	0.7	0.015

Varenummer	Maks. dreiemoment (Nm)	Tilkobling i henhold til ISO 5211	socket	Forbruk oppstart (A)	Effekt (kW)
101160	100	F05/F07	19x19mm	8	0.03
101162	100	F05/F07	19x19mm	0.5	0.03
101169	150	F05/F07	19x19mm	1.1	0.03
101178	250	F07/F10	19x19mm	1.4	0.04
101197	500	F07/F10	27x27mm	1.7	0.06
108666	800	F10/F12	27x27mm	1.7	0.06
101179					

Installasjon og vedlikehold

Strømningsretning: To-veis

Mulig monteringsposisjon: Vertikal, Horisontal

Mulige monteringsposisjonsnotater: Ventilen skal ikke monteres med spindelen pekende nedover, ettersom dette kan føre til lekkasje på sikt.

Ventilen skal monteres mellom flenser, uten pakninger, og der det er mulig med spindelen i horisontal posisjon. Unngå å montere ventilen med spindelen pekende nedover. Ved ensidig montering skal bolter og muttere ikke trekkes til med høyere tiltrekkings-moment 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.

Vennligst ta kontakt

Vi besvarer dine spørsmål via e-post og telefon. Ingen spørsmål er for små, ingen utfordringer er for store. Du er alltid velkommen hos Armatec.

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

SELSKAPETS STYRINGSSYSTEM
ER CERTIFISERT AV KIWA
ISO 9001 • ISO 14001