Dreiespjeld AT2313B

Produktinformasjon

Wouter Witzel EVCS-i Dreiespjeld Wafer
Hus: GGG40
Disk: Duplex
Liner: EPDM
Dreiespjeld AT2313B 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 AT2313B for pålitelig og effektiv funksjon.

Dimensjonsområde (DN)	40 - 800
Trykklasse (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 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 AT2313i, med hus av seigjern og fastvulkanisert tetning av EPDM samt spjeld i Duplex.
AT2313B med fri spindel for aktuering
AT2313BS med spak standard t.o.m. DN150
AT2313BV med gir standard f.o.m. DN150

Kvalitetssikring

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

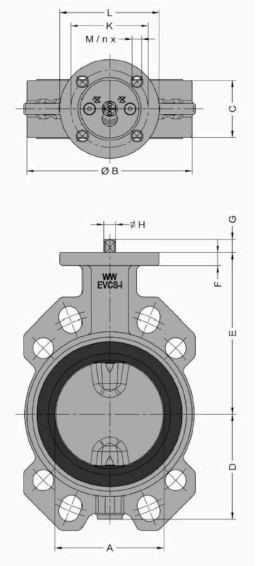
Energi/miljødeklarasjon

Meldepliktig i henhold til REACH: Nei
REACH dato: 12.06.2026

Mål og vekt

Dimensjonsområde (DN): 40 - 800

Varenummer	A	B	C	D	E	F	G	Netto vekt (kg)
130444	40	86	33	58	113	12	34	3
130445	50	100	43	63	118	12	34	4
130446	65	115	46	71	126	12	34	5
130447	80	130	46	78	133	12	34	5
130448	100	150	52	98	147	12	34	6
130449	125	182	56	109	160	12	34	9
130450	150	210	56	133	180	14	34	10
134189	40	86	33	58	113	12	15	2
129424	65	115	46	71	126	12	15	4
129425	80	130	46	78	133	12	15	4
129426	100	150	52	98	147	12	15	5
129427	125	182	56	109	160	12	16	8
129428	150	210	56	133	180	14	16	9
129429	200	262	60	158	204	14	19	14
129430	250	315	68	194	245	15	24	23
129431	300	371	78	219	270	15	24	35
129432	336	405	78	236	315	15	24	0



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: EPDM (etenpropengummi), Rustfritt stål (1.4470)
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

Varenummer	KVS	Tilkobling i henhold til ISO 5211	Mål på spindel	Nødvendig dreiemoment (Nm)	Lekkasjerate
130444	95	F07	10x10mm	4	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
130445	95	F07	10x10mm	6	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
130446	231	F07	10x10mm	10	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
130447	491	F07	10x10mm	16	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
130448	690	F07	12x12mm	29	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
130449	1450	F07	12x12mm	45	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
130450	1945	F07	16x16mm	65	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
134189	95	F07	9x9mm	4	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
129424	231	F07	9x9mm	10	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
129425	491	F07	9x9mm	16	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
129426	690	F07	11x11mm	29	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
129427	1450	F07	14x14mm	45	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
129428	1945	F07	14x14mm	65	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
129429	4095	F07	17x17mm	141	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
129430	6085	F10	22x22mm	276	Rate A acc. to EN 12266-1:2012

Varenummer	KVS	Tilkobling i henhold til ISO 5211	Mål på spindel	Nødvendig dreiemoment (Nm)	Lekkasjerate
129431	9570	F10	22x22mm	394	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
129432		F12	22x22mm	478	

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 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