Vridspjällventil AT 2313B

Produktinformation

Högkvalitativ ventil tillverkad av segjärn med spjällskiva i duplex rostfritt stål och har vulkaniserat foder vilket ger en lång produktlivscykel. EPDM-gummit som används i ventilen passar för varmvatten, saltvatten, ammoniakvatten, luft, neutrala gaser, vissa utspädda oorganiska syror och vissa alkoholer (max 30%). Anslutningen är flänsad enligt EN1092. Ventilen har låga vridmoment och lågt tryckfall. Välj Vridspjällventil AT 2313B för pålitlig och effektiv funktion.

Dimensionsområde (DN)	40 - 800
Tryckklass (PN)	16
Temperatur (°C)	-20 - 110
Huvudmaterial	Segjärn

Användningsområde

Denna produkt är av högsta kvalitet. Tryckklass PN16, och temperaturområde från -20°C till 110°C.
Dimensionsområde från DN40 till DN600. Med denna produkt kan du vara säker på att du får en pålitlig och robust lösning för dina behov.
För avstängning och reglering. Varmt och kallt vatten:
- Värme och kylsystem
- Glykolblandat vatten
- Vatten med viss oljeinblandning
- Saltvatten, bräckt vatten
- Vakuum
- Neutrala gaser

EPDM-gummi: Varmvatten, luft, neutrala gaser, vissa utspädda oorganiska syror, vissa alkoholer (max 30%)

AMA-text

PSB.2 Vridspjällventiler
Vridspjällventil AT 2313B, med hus av segjärn och i huset fastvulkaniserat foder av EPDM samt spjällskiva i duplex rostfritt stål
AT 2313BS med spak standard t.o.m. DN150,
AT 2313BV med växel standard fr.o.m DN150

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU
Produkten är CE-märkt

Märkning på produkt: Modell, DN, Fläns, Husmaterial, Sätesmaterial, Diskmaterial, PS, TS, PT, datum för test, Serienummer, Standard samt AT-nummer.

Energi/miljödeklaration

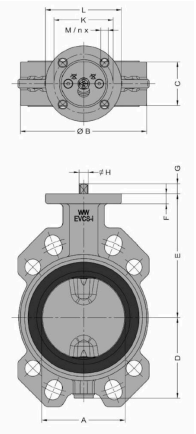
Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Nej
Reach datum: 2026-06-12

Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 40 - 800

2313B

Artikelnummer	A	B	C	D	E	F	G	Nettovikt (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



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.

Ventilhus med semi-LUG fästöron för ensidigt montage. AT 2313B är försedda med fästöron t.o.m. DN 350. Hålbild DN40-DN350 passar flänsar PN6/PN10/PN16 och CL150. Hålbild DN400- passar flänsar PN10/PN16. Bygglängd enligt SS-EN 558, series 20. Toppfläns enligt ISO 5211.

Standard ytbehandling klass C3 enl. ISO 12944.
Vid montage utomhus där det förekommer påtagliga mängder luftföroreningar eller måttlig mängd salt såsom i industri och kustområden,
utan regnskydd rekommenderas klass C4.

Tekniska data

Huvudmaterial: Segjärn
Huvudmaterialkod: Segjärn GJS-400-15 (GGG40)
Ingående material: Segjärn, Rostfritt stål, Gummi
Ingående materialkod: EPDM (etenpropengummi), Rostfritt stål (1.4470)
Temperatur (°C): -20 - 110
Tryckklass (PN): 16
Anslutning: Flänsad EN1092
ETIM klassning: EC010910 - Vridspjällsventil (Drosselventil)
BK04 kod: 20706 Vridspjäll
Produktens färg: RAL 2000 - Gulorange

2313B, Teknisk data

Artikelnummer	KVS	Anslutning enligt ISO 5211	Mått på spindel	Erfordrat moment (Nm)	Läckageklass
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

Artikelnummer	KVS	Anslutning enligt ISO 5211	Mått på spindel	Erfordrat moment (Nm)	Läckageklass
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
129431	9570	F10	22x22mm	394	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
129432		F12	22x22mm	478	

Installation och underhåll

Flödesriktning: Dubbelriktad
Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell
Möjlig montageposition notering: Spindel skall ej monteras så att den är riktad nedåt då kan läckage uppstå. Ventilen är avsedd att monteras mellan flänsar, utan packningar, och där så är möjligt med axlarna i horisontellt läge. Vid ensidigt montage får bultar och muttrar inte dras åt med högre moment än vad som anges i tabell i relevant norm. Ventilen skall motioneras regelbundet för att undvika ansamling av smuts som kan leda till läckage. Observera angivna mått för att spjällbladet skall kunna röra sig fritt i förhållande till anslutande rör.

Företagets ledningssystem
är certifierat av Kiwa
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Get into the flow with Armatec.

armatec

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