Vridspjällventil AT 2343B



Produktinformation

Högkvalitativ dubbelflänsad ventil tillverkad av segjärn med disk 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 2343B för pålitlig och effektiv funktion.

Dimensionsområde (DN)	40 - 300
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 DN300. 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 2343B, med hus av segjärn och i huset fastvulkaniserat foder av EPDM samt spjällskiva i rostfritt duplex stål. Dubbelflänsat utförande.
AT 2343BS med spak standard t.o.m. DN150,
AT 2343BV 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
Reachnotering: Produkten omfattas EJ av REACH

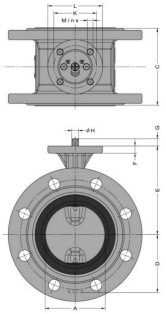
2343B, Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Segjärn GJS-400-15 (GGG40)
2	Spjällskiva	Rostfritt stål (1.4470)
3	Foder	EPDM (etenpropengummi)
4	Spak	Gråjärn
5	Snäckväxel (Se produkt 2394)	

Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 40 - 300

Artikelnummer	A	B	C	D	E	F	G	Bruttovikt (kg)
2343BS40	40		106	58	113	12	12	7
2343BS50	50		108	63	118	12	12	8
2343BS65	65		112	71	126	12	12	9
2343BS80	80		114	78	133	12	12	10
2343BS100	100		127	98	147	12	12	12
2343BS125	125		140	109	160	12	16	15
2343BV150	150		140	133	180	14	16	19
2343BV200	200		152	158	204	14	19	28
2343BV200-PN10	200		152	158	204	14	19	28
2343BV250	250		165	194	245	15	24	45
2343BV300	300		178	219	270	15	24	62
2343BV400	386		216	305	363	25	28	128



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 i dubbeflänsat utförande t.o.m. DN 300. Hålbild enl. PN16
Bygglängd enligt SS-EN 558, series 13. 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
Ingående materialkod: Segjärn GJS-400-15 (GGG40)
Temperatur (°C): -20 - 110
Tryckklass (PN): 16
Anslutning: Flänsad EN1092
ETIM klassning: EC010910 - Vridspjällsventil (Drosselventil)
BK04 kod: 20706 Vridspjäll
Produktens färg: RAL 2000 - Gulorange

Teknisk data

Artikelnummer	KVS	Anslutning enligt ISO 5211	Spindeltyp	Mått på spindel	Erfordrat moment (Nm)	Läckageklass
2343BS40	95	F07	Parallell fyrkant	10x10mm	4	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2343BS50	95	F07	Parallell fyrkant	10x10mm	6	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2343BS65	231	F07	Parallell fyrkant	10x10mm	10	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2343BS80	491	F07	Parallell fyrkant	10x10mm	16	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2343BS100	690	F07	Parallell fyrkant	12x12mm	29	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2343BS125	1945	F07	Parallell fyrkant	12x12mm	45	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2343BV150	1945	F07	Parallell fyrkant	14x14mm	65	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2343BV200	4095	F07	Parallell fyrkant	17x17mm	141	Rate A acc. to EN 12266-1:2012

Artikelnummer	KVS	Anslutning enligt ISO 5211	Spindeltyp	Mått på spindel	Erfordrat moment (Nm)	Läckageklass
2343BV200-PN10	4095	F07	Parallell fyrkant	17x17mm	141	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2343BV250	6085	F10	Parallell fyrkant	22x22mm	276	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2343BV300	9570	F10	Parallell fyrkant	22x22mm	394	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2343BV400		F14	Parallell fyrkant	27x27mm		Rate A acc. to EN 12266-1:2012

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.

Företagets ledningssystem
är certifierat av DNV
ISO 9001 • ISO 14001

Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som
möter både dagens krav och morgondagens behov.

Get into the flow with Armatec.

armatec

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