Vridspjällventil AT 2310B



Produktinformation

Högkvalitativ ventil tillverkad av segjärn med spjällskiva i rostfritt syrafast stål och har vulkaniserat foder vilket ger en lång produktlivscykel. NBR-gummit som används i ventilen passar med fördel där det finns inblandning av olja i media. Anslutningen är flänsad enligt EN1092. Ventilen har låga vridmoment och lågt tryckfall. Välj Vridspjällventil AT 2310B för pålitlig och effektiv funktion.

Dimensionsområde (DN)	50 - 300
Tryckklass (PN)	10 - 16
Temperatur (°C)	0 - 80
Huvudmaterial	Segjärn

Användningsområde

Denna produkt är av högsta kvalitet. Tryckklass PN16, och temperaturområde från 0°C till 80°C.
Dimensionsområde från DN50 till DN300. Med denna produkt kan du vara säker på att du får en pålitlig och robust lösning för dina behov.

AMA-text

PSB.2 Vridspjällventiler
Vridspjällventil AT 2310B, med hus av segjärn och i huset fastvulkaniserat foder av NBR samt spjällskiva i duplex rostfritt stål
AT 2310BS med spak standard t.o.m. DN150,
AT 2310BV med växel standard fr.o.m DN150

Kvalitetssäkring

PED 2014/68/EU
Produkten är CE-märkt

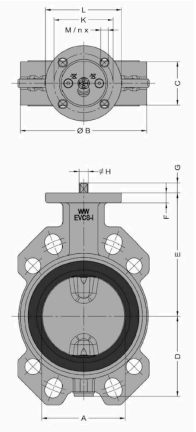
Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Segjärn GJS-400-15 (GGG40)
2	Spjällskiva	Rostfritt stål (1.4470)
3	Foder	NBR (nitrilgummi)
4	Spak	Gråjärn

Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 50 - 300

Mått

Artikelnummer	A	B	C	D	E	F	G	Nettovikt (kg)
2310B-50	50	100	43	63	118	12	15	3
2310BV80	80	130	46	78	133	12	15	6
2310BV150	150	210	56	133	180	14	16	12
2310BV300	300	371	78	219	270	15	24	36.85
2310BS100	100	150	52	98	147	122	34	6



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 2310B är försedda med fästöron t.o.m. DN 300. Hålbild DN40-DN300 passar flänsar PN6/PN10/PN16 och CL150.
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: Segjärn GJS-400-15 (GGG40), NBR (nitrilgummi), Rostfritt stål (1.4470)
Temperatur (°C): 0 - 80
Tryckklass (PN): 10 - 16
Anslutning: Flänsad EN1092
ETIM klassning: EC010910 - Vridspjällsventil (Drosselventil)
BK04 kod: 20706 Vridspjäll
Produktens färg: RAL 2000 - Gulorange

Artikelnummer	KVS	Anslutning enligt ISO 5211	Spindeltyp	Mått på spindel	Erfordrat moment (Nm)	Läckageklass
2310B-50	95		Parallell fyrkant	9x9mm	6	
2310BV80	491	F07	Parallell fyrkant	9x9mm	16	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2310BV150	1945	F07	Parallell fyrkant	14x14mm	65	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2310BV300	9570	F10	Parallell fyrkant	22x22mm	394	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
2310BS100						

Installation och underhåll

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 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