

Vridspjällventil

Metalltätande

AT 2275A

Dimensionsområde DN 80-250	PN 40	Temperaturområde -29 - 425 °C	Material Stål
--------------------------------------	-----------------	---	-------------------------

Användningsområde

För avstängning och reglering

För Olja, vatten och ånga inom:

- Energiproduktion
- Petrokemisk industri
- Hetvattensystem
- Ångsystem
- Oljelagring och raffinaderier

Programtext

PSB.2 Vridspjällsventiler

Vridspjäll AT 2275A.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande.

Kvalitetssäkring

Provning sker enligt SS-ISO 5208 utgåva 2. Läckageklass A gäller för ventiltypen, inget synligt läckage under kontrolltiden, då ventilen är monterad med pilen i flödesriktningen

Samtliga ventiler är CE-märkta enl. krav i AFS 1999:4.

Detaljförteckning

Hus	Stål WCB 216
Spjällskiva DN80-150	Rostfritt stål AISI 316+stellit
Spjällskiva DN 200-250	Rostfritt stål ASTM A 351 gr. CF8M+stellit
Sätetsring, lamelltätning	Rostfritt stål, Duplex SAF 2304+Grafit
Spindel	Rostfritt stål 2 CR 13 (SS 2321)
Packboxpackning	Grafit

Mått och vikt

DN.	80	100	125	150	200	250
A	49	56	70	76	89	114
B	180	195	256	270	310	362
C	98	112	124	141	225	261
D	33	33	46	48	54	57
Spindel	22	22	28	32	36	40
Kilspår	30,6,3	30,6,3	30,8,4	40,10,5	50,10,5	50/12/5
ISO	F10	F10	F12	F12	F14	F16
Vikt	12	15	20	30	62	80

Mått i mm, vikt i kg.

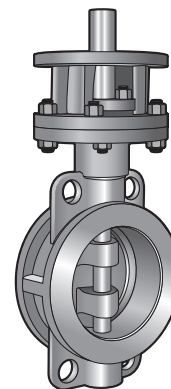
Funktion och konstruktion

Metallisk tätande vridspjällventil för inspänning mellan flänsar

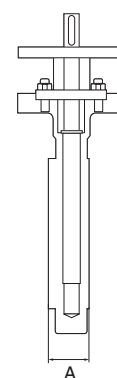
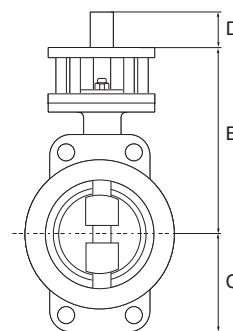
Toppfläns enl. ISO för montering av manöverdon

Spjällskivan är monterad trippel-excentriskt. Detta innebär att spjällskivan vid öppning lämnar sätet omgående. Det resulterar i minimalt slitage av tätningsringen. Ventilen tappar inte heller sin avtätning även om den manövreras frekvent. Sätetsringen är utbytbar.

Packboxen är efterdragbar.



AT 2275A



Vridspjällventil

Metalltätande

AT 2275A

Tekniska data

DN	80	100	125	150	200	250
Kvs-värde	124	218	450	628	1129	1965
Vridmoment (Nm), delta p 40 bar	153	253	405	610	1160	2150

Tryck och temperatur

Temperatur, °C	0-200	250	300	350	400	425
Tryck, bar	40	36	32	28	25	22

Tillbehör och varianter

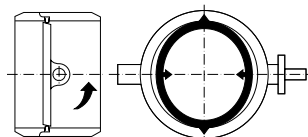
Ventilen kan levereras med olika typer av manöverdon som snäckväxel, elektriskt eller pneumatiskt manöverdon.

Installation

Varning!

Se till att ingen kan skada sig vid provmanövrering av ventilen utanför rörsystemet.

Inga fingrar, händer eller andra kroppsdelar får vara inuti ventilen när manöverdon är inkopplade.



Installation

Ventilen är avsedd att monteras mellan flänsar PN 40

Ventilen skall monteras med strömningsriktningen sammanfallande med pilen på ventilen. Dock bör ventilen monteras med spindeln horisontellt.

Underhåll och reservdelar

Ventilen är normalt underhållsfri.

För bästa funktion bör ventilen regelbundet manövreras,

Packboxen efterdras vid behov

Märkning

På ventilens märkskylt finns uppgifter om: DN, PN, material i tryckbärande delar, flödespil, typbeteckning samt CE-märkning.

Beställningsnyckel

Exempel: AT 2275AV150
metalliskt tätande vridspjällventil med växel

Ventil	ManövreringV	DN
2275A	V = växel - = fri axelända	150

Internet_2275A Inspänning, metalliskt tätande

Rätten till ändringar utan föregående meddelande förbehålls.
Armatec ansvarar inte för eventuella tryckfel eller missförstånd.
Dokumentet får kopieras endast i sin helhet.

