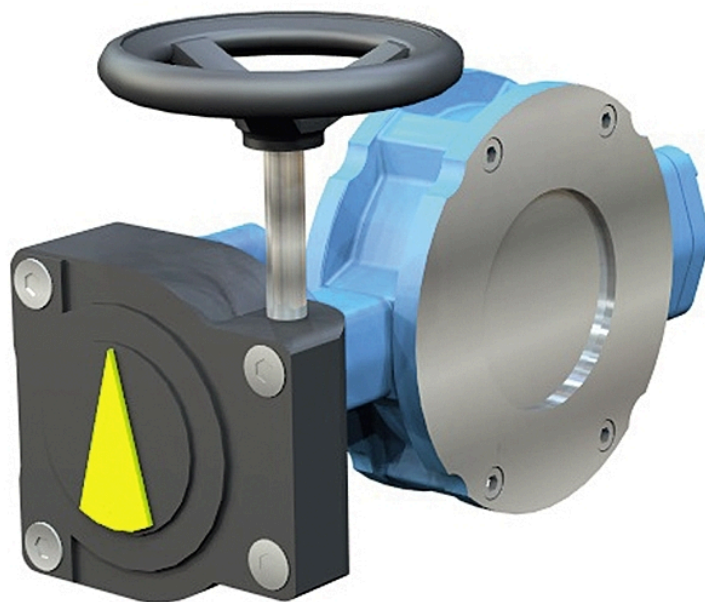


Vridspjällventil AT 2275B



Produktinformation

Vridspjällventil för inspänning, i stål, metalliskt tätande. För avstängning och reglering i hetvatten- kylsystem, olje, massa och ångsystem

Dimensionsområde (DN)	80 - 800
Tryckklass (PN)	10 - 25
Temperatur (°C)	-40 - 260
Huvudmaterial	Stål

Användningsområde

För avstängning och reglering

För Olja, vatten och ånga inom:

- Energiproduktion, Petrokemisk industri, Hetvattensystem, Kylsystem, Oljelagring och raffinaderier, Ångsystem, Massa.

AMA-text

PSB.2 Vridspjällventiler

Vridspjäll AT 2275B.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass B, stängningstryck DeltaP 16bar.

Vridspjäll AT 2275BxxxxA.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass A, stängningstryck DeltaP 16bar.

Vridspjäll AT 2275BxxxxA25.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass A, stängningstryck DeltaP 25bar.

Vridspjäll AT 2275BxxxxT.... Hus av stål för inspänning, PTFE tätning, Läckageklass A, stängningstryck DeltaP 16bar.

Vridspjäll AT 2275BxxxxT25.... Hus av stål för inspänning, PTFE tätning, Läckageklass A, stängningstryck DeltaP 25bar.

Vridspjäll AT 2275Bx40-xxx.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass B, PN40, stängningstryck DeltaP 40bar.

Vridspjäll AT 2275Bx40-xxxA.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass A, PN40, stängningstryck DeltaP 40bar.

Vridspjäll AT 2276B.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass B, stängningstryck DeltaP 16bar, version för ångapplikationer.

Vridspjäll AT 2276BxxxxA.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass A, stängningstryck DeltaP 16bar, version för ångapplikationer.

Vridspjäll AT 2276BxxxxA25.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass A, stängningstryck DeltaP 25bar, version för ångapplikationer.

Vridspjäll AT 2276Bx40-xxx.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass B, PN40, stängningstryck DeltaP 40bar, version för ångapplikationer.

Vridspjäll AT 2276Bx40-xxxA.... Hus av stål för inspänning, metalliskt tätande, Läckageklass A, PN40, stängningstryck DeltaP 40bar, version för ångapplikationer.

Kvalitetssäkring

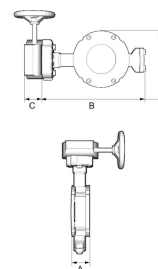
AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

Produkten är CE-märkt

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

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Stål GP240GH N (1.0619)
2	Spjällskiva	Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
3	Sätetsring	Syrafast stål AISI 316L (1.4404, CF3M)
4	Spindel	Martensitiskt rostfritt stål (1.4021)
5	Packbox	Grafit



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 80 - 800

Mått

DN	80	125	150	250	300
A	46	56	56	68	78
B	207	242	287	357	401
Nettovikt (kg)	8	10.9	17	39.8	57.8

Funktion och konstruktion

Metallisk tätande vridspjällventil för inspänning mellan flänsar. Toppfläns enl. ISO5211 för montering av manöverdon eller snäckväxlar. Spjällskivan är dubbel-excentriskt detta innebär att spjällskivan vid öppning lämnar sätet omgående. Det resulterar i minimalt slitage av tätningsytor. Ventilen tappar inte heller sin avtätning även om den manövreras frekvent. Packboxen är efterdragbar.

Tekniska data

Huvudmaterial: Stål

Huvudmaterialkod: Stål GP240GH N (1.0619)

Ingående material: Rostfritt stål, Stål

Ingående materialkod: Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M), Stål GP240GH N (1.0619)

Temperatur (°C): -40 - 260

Temperatur noteringar: Finns i utförande med stelliterad axel för högre temperaturer samt i utförande lämplig för ånga.

Tryckklass (PN): 10 - 25

Anslutning: Flänsad EN1092

ETIM klassning: EC010910 - Vridspjällsventil (Drosselventil)

BK04 kod: 20706 Vridspjäll

Installation och underhåll

Flödesriktning: Dubbelriktad

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell

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. Ventilen är avsedd att monteras mellan flänsar.

Ventilen kan monteras oavsett strömningsriktning. Dock bör ventilen monteras med spindeln horisontellt. 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