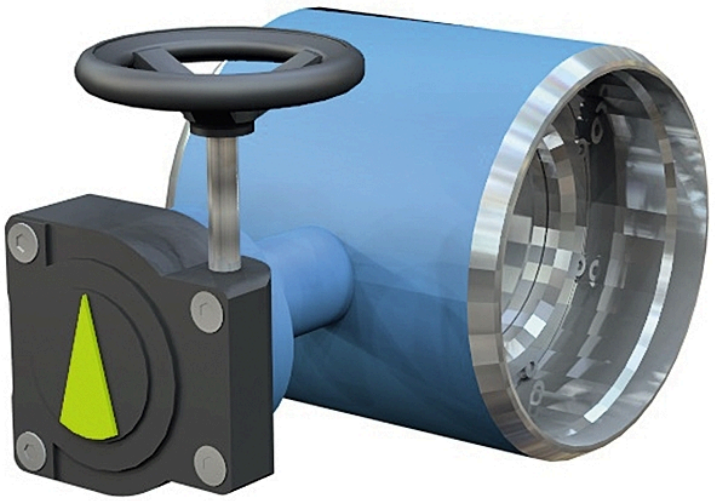
Vridspjällventil AT 2270B



Produktinformation

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

Dimensionsområde (DN)	200 - 1400
Tryckklass (PN)	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 2270B.... Hus av stål för med svetsändar, metalliskt tätande.
Vridspjäll AT 2270BxxxxT.... Hus av stål med svetsändar, PTFE tätning.
Vridspjäll AT 2271B.... Hus av med svetsändar, metalliskt tätande, version för ångapplikationer.

Kvalitetssäkring

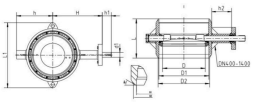
AFS 2023:5, PED 2014/68/EU
Produkten är CE-märkt
Märkning på produkt: På ventilens märkskylt finns uppgifter om: DN, PN, material i tryckbärande delar, flödespil, typbeteckning samt CE-märkning.

Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 200 - 1400

Mått

DN	200	250	400	500	600	700
L	230	250	310	350	390	430
H	259	298	409	470	548	601
L1	233	385	540	660	760	860
h	154	193	300	351	376	440
Nettovikt (kg)	41	56	124	233	347	482



Funktion och konstruktion

Metallisk tätande vridspjällventil med svetsändar. 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
Ingående material: Rostfritt stål, Stål
Ingående materialkod: Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
Temperatur (°C): -40 - 260
Tryckklass (PN): 25
Anslutning: ISO 1127, svetsända
ETIM klassning: EC010910 - Vridspjällsventil (Drosselventil)
BK04 kod: 20706 Vridspjäll

Installation och underhåll

Flödesriktning: Dubbelriktad
Möjlig montageposition: 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