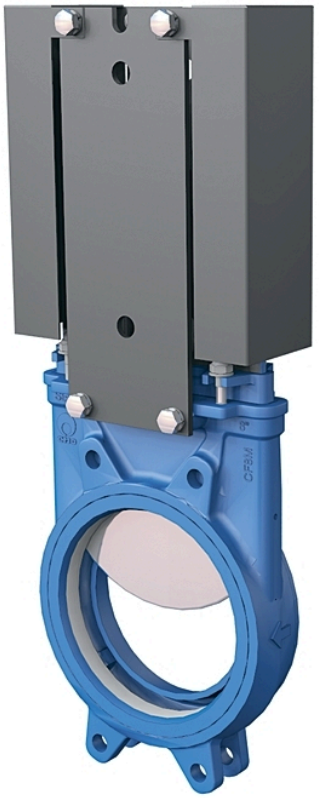
Skjutspjällventiler AT 2201-



Produktinformation

Avstängningsventil för media med hög fiberhalt eller fasta partiklar. Sätestätning i EPDM. Med stigande spindel. Möjlig att automatisera med manöverdon, fås med icke stigande spindel eller beställas med andra anpassningar.

Dimensionsområde (DN)	50 - 1200
Tryckklass (PN)	6 - 10
Temperatur (°C)	0 - 120
Huvudmaterial	Segjärn

Användningsområde

Avstängningsventil för media med hög fiberhalt, torra ämnen eller media med upp till 5% suspenderade partiklar.
- Avloppsvatten
- Bakvatten
- Pappersmassa
- Pellets
- Pulver
- Returpapper
- Slam
- Slurry

Sätestätning av EPDM lämpar sig för vatten eller media utspätt i vatten. Kan också användas för aggressiva media. Ger ett 100% vattentätt skydd.
Spjällblad i rostfritt stål 304 ger ett korrosionsskydd som lämpar sig för media utan salt eller med mildare syra.

Möjlig att automatisera med manöverdon, fås med icke stigande spindel eller beställas med andra anpassningar. Kontakta gärna Armatec för en lösning anpassad enligt ert behov.

AMA-text

PSB.3 Skjutspjällsventiler

Kvalitetssäkring

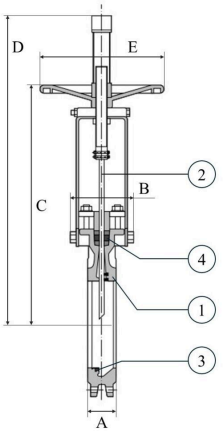
AFS 2023:5, 8 paragraf, PED 2014/68/EU art 4.3
Produkten är CE-märkt
Märkning på produkt: Fabrikat, DN, PN, material, flödespil och seat-markering

Energi/miljödeklaration

Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Nej
Reach datum: 2026-06-12
Reachnotering: Produkten omfattas EJ av REACH

Detaljförteckning

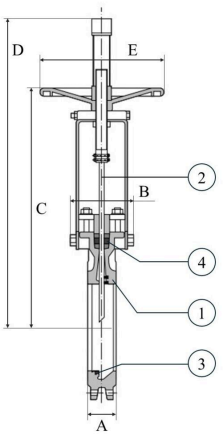
Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Gråjärn GJL-250 (GG25)
2	Spjällblad	Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)
3	Sätestätning	EPDM (etenpropengummi)
4	Packbox	PTFE (polytetrafluoreten)



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 50 - 1200

DN	100	125	150	200
A	50	50	60	60
B	92	102	102	119
C	373	406	458	578
D	502	585	644	815
E	225	225	225	325
Nettovikt (kg)	11	13	17	28



Funktion och konstruktion

Avstängningsventil med handratt och stigande spindel. Fullt genomlopp, ger lågt tryckfall och minimerar risken för igensättning. Homogent gjutet ventilhus eliminerar läckage till atmosfären och förhindrar skevdragning av spjället. Tät packbox genom glandspårets utformning med PTFE-impregnerad fläta. Ingjutna styrklackar i huset ökar spjällbladets anpressning mot mjuktätningen vid stängning. Utbytbar mjuktätning och packbox-tätning.

Max ΔP:
10bar för DN≤250

6bar för 300≤DN≤400
4bar för 450≤DN≤600
3bar för 700≤DN≤1200

Tekniska data

Huvudmaterial: Segjärn
Huvudmaterialkod: Segjärn GJS-500-7 (GGG50)
Ingående material: Segjärn, Rostfritt stål, Gummi, Övrigt
Ingående materialkod: Segjärn GJS-500-7 (GGG50), EPDM (etenpropengummi), PTFE (polytetrafluoreten), Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)
Temperatur (°C): 0 - 120
Tryckklass (PN): 6 - 10
Anslutning: Flänsad EN1092
ETIM klassning: EC011462 - Skjutspjällsventil
BK04 kod: 20709 Skjutspjällventiler
Produktens färg: RAL 5015 - Himmelsblå
Kommentar till färg: Epoximålning

Installation och underhåll

Flödesriktning: Enkelriktad
Möjlig montageposition: Vertikal
Monteras mellan flänsar.
Upp till 30% av det maximala arbetstrycket kan appliceras i motsatt riktning mot flödesmarkeringen.
För media med fasta partiklar i ett gravitationssystem installeras ventilen med flödespilen mot flödet.

Systemet skall renspolas och avluftas med fullt öppen ventil före idrifttagning. Starta alltid systemet med stängd ventil.
-Efter 4-6 veckors drift ska flänsförbandet efterdras.
-Rattmanövrerade ventiler är försedda med smörjnippel och bör regelbundet
smörjas med vattenfast fett.
-Packboxen kontrolleras och efterdras vid behov.
-Vid stängning ska spjällbladet gå mot ventilbotten, att därefter öka åtdragningskraften bidrar inte till ökad täthet utan kan skada bladet.

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