Kilslidventil AT 2419C



Produktinformation

Kilslidventil med flänsar. PN 16. För avstängning av i huvudsak ånga, värme och hetvatten samt petroleumprodukter. Bör ej användas för reglering.

Dimensionsområde (DN)	65 - 600
Tryckklass (PN)	16
Temperatur (°C)	-10 - 400
Huvudmaterial	Stål

Användningsområde

För avstängning av i huvudsak
- ånga
- värme och hetvatten
- petroleumprodukter

Bör ej användas för reglering.

AMA-text

PSB.61 Kilslidsventiler
PSB.61 Kilslidsventiler
Kilslidventil AT 2419C, DN ..., med fullt genomlopp, hus av stål och flänsar PN 16. Stigande utvändigt gängad spindel och lagrad ratt.

Kvalitetssäkring

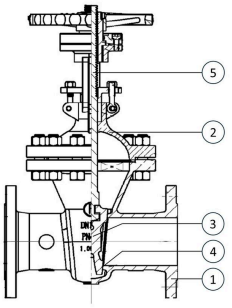
AFS 2023:5, PED 2014/68/EU
Produkten är CE-märkt
Provning sker enligt DIN EN 12266.
Intyg EN 10204 3.1, och av de flesta klassningssällskapen.
Typ av önskat intyg anges vid beställning.
Märkning på produkt: DN, PN, material, fabrikat.

Energi/miljödeklaration

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

Detaljförteckning

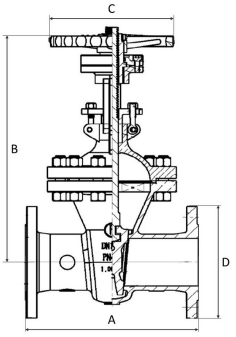
Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Stål GP240GH N (1.0619)
2	Kåpa	Stål GP240GH N (1.0619)
3	Slid	Stål GP240GH N (1.0619)
4	Säte	Stål GP240GH N (1.0619)
5	Spindel	Martensitiskt rostfritt stål (1.4021)
Stellite förstärkta tätningsytor mellan säte och slid.		



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 65 - 600

DN	A	B	C	D	Nettovikt (kg)
65	270	425	250	185	32
80	280	430	250	200	35
100	300	480	300	220	46.5
125	325	580	350	250	70.8
150	350	650	400	285	95
200	400	780	400	340	135
250	450	920	450	405	212
300	500	1120	500	460	340
350	550	1450	550	520	395
400	600	1720	0	580	565
500	700	2110	0	715	880
600	800	2450	0	840	1000



Funktion och konstruktion

Fullt genomlopp. Elastisk slid, styrd i ventilhuset. Stigande, utvändigt gängad spindel. Lagrad, icke stigande ratt. Nedsänkt lockpackning i ventilhuset. Återtätad packbox, vid öppen ventil.
Vid nedanstående differenstryck och dimension bör ventilen, för att med rimlig kraft kunna manövreras, förses med förbigångsledning eller snäckväxel
DN350 16bar
DN400 15bar
DN500 8bar

Max arbetstryck och arbetstemperatur
Max 14bar vid 200C°
Max 11bar vid 300C°
Max 8bar vid 400C°

Tekniska data

Huvudmaterial: Stål
Huvudmaterialkod: Stål GP240GH N (1.0619)
Ingående material: Stål, Rostfritt stål
Ingående materialkod: Martensitiskt rostfritt stål (1.4021), Stål GP240GH N (1.0619)
Temperatur (°C): -10 - 400
Temperatur noteringar: DIN EN 1092 bestämmer det tillåtna drifttrycket i förhållande till temperaturen. Max 14bar vid 200C°. Max 11bar vid 300C°. Max 8bar vid 400C°
Tryckklass (PN): 16
Anslutning: Flänsad EN1092
ETIM klassning: EC010163 - Kilslidsventil
BK04 kod: 20708 Kilslidventiler

DN	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600
KVS	380	589	939	1554	2250	4020	6340	9235	12524	16378	25996	37505

Installation och underhåll

Flödesriktning: Dubbelriktad
Möjlig montageposition: Horisontell
Möjlig montageposition notering: Vertikal rörledning: valfritt läge.
Horisontell rörledning: 0 - 60° från vertikal uppåtriktad spindel.
För att undvika läckage i packboxen bör man strax efter driftstart kontrollera glandens anspänning och efterdra vid behov.
Vid behov skall spindelbussingen eftersmörjas.

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