Kilslidventil AT 2444C



Produktinformation

Kilslidventil med flänsar. PN 40. För avstängning av i huvudsak ånga, värme och hetvatten samt petroleumprodukter. Bör ej användas för reglering.

Dimensionsområde (DN)	65 - 600
Tryckklass (PN)	40
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 2444C, DN ..., med fullt genomlopp, hus av stål och flänsar PN 40. Stigande utvändigt gängad spindel och lagrad ratt.

Kvalitetssäkring

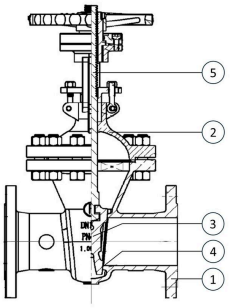
AFS 2023:5, PED 2014/68/EU
Produkten är CE-märkt
Provning sker enligt DIN EN 12266.
Intyg EN 10204 3.1, och av de flesta klassningssällskapen.
Typ av önskat intyg anges vid beställning.
Märkning på produkt: DN, PN, material, fabrikat.

Energi/miljödeklaration

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

Detaljförteckning

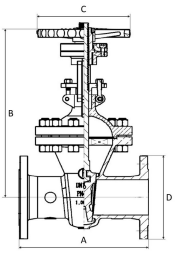
Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Stål GP240GH N (1.0619)
2	Kåpa	Stål GP240GH N (1.0619)
3	Slid	Stål GP240GH N (1.0619)
4	Säte	Stål GP240GH N (1.0619)
5	Spindel	Martensitiskt rostfritt stål (1.4021)
Stellite förstärkta tätningsytor mellan säte och slid.		



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 65 - 600

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
A	250	290	310	350	400	450	550	650	750
B	325	390	430	490	575	630	800	935	1120
C	200	250	250	300	350	400	400	460	460
D	165	185	200	235	270	300	375	450	515
Nettovikt (kg)	35	40	52	63	86	124	220	285	530



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
DN250 35Bar
DN300 28bar
DN350 16bar
DN400 15bar
DN500 8bar

Max arbetstryck och arbetstemperatur
Max 35bar vid 200C°

Max 28bar vid 300C°
Max 21bar 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 35bar vid 200C°. Max 28bar vid 300C°. Max 21bar vid 400C°
Tryckklass (PN): 40
Anslutning: Flänsad EN1092
ETIM klassning: EC010163 - Kilslidsventil
BK04 kod: 20708 Kilslidventiler

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
KVS	228	380	589	939	1554	2250	4020	6340	9235

Installation och underhåll

Flödesriktning: Dubbelriktad
Möjlig montageposition: Vertikal
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