



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 Kilslidventiler

PSB.61 Kilslidventiler

Kilslidventil AT 2444C, DN ..., med fullt genomlopp, hus av stål och flänsar PN 40. Stigande utvändigt gängad spindel och lagrad ratt.

Kvalitetssäkring

PED 2014/68/EU, AFS 2016:1

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

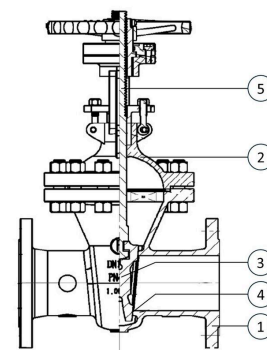
Reach datum: 12/3/2024 1:00:13 PM

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)

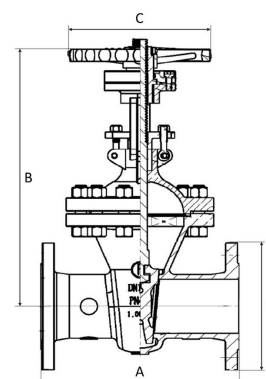
Stellite förstärkta tätningsytor mellan säte och slid.



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 ventilluset. Stigande, utvändigt gängad spindel. Lagrad, icke stigande ratt.

Nedsänkt lockpackning i ventilluset. 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 - Kilslidventil

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.

Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001