

# Kilslidventil AT 2429C



# Produktinformation

Kilslidventil med flänsar. PN 25. För avstängning av i huvudsak ånga, värme och hetvatten samt petroleumprodukter. Bör ej användas för reglering.

<b>Dimensionsområde (DN)</b>	65 - 600
<b>Tryckklass (PN)</b>	25
<b>Temperatur (°C)</b>	-10 - 400
<b>Huvudmaterial</b>	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 2429C, DN ..., med fullt genomlopp, hus av stål och flänsar PN 25. 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

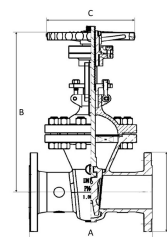
Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Stål GP240GH N (1.0619)
2	Kåpa	Stål GP240GH N (1.0619)
3	Slid	Stål GP240GH N (1.0619)
4	Säte	Stål GP240GH N (1.0619)
5	Spindel	Martensitiskt rostfritt stål (1.4021)
Stellite förstärkta tätningsytor mellan säte och slid.		



## Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 65 - 600

DN	65	80	100	125	150	200	250	300	350
A	270	280	300	325	350	400	450	500	550
B	430	430	490	570	630	790	940	1120	1640
C	250	250	300	300	400	400	450	450	0
D	185	200	235	270	300	360	425	485	555
Nettovikt (kg)	35	34.5	52	64	90	141	240	300	300



## 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 20bar

DN400 15bar

DN500 8bar

Max arbetstryck och arbetstemperatur

Max 22bar vid 200C°

Max 17bar vid 300C°

Max 13bar 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 22bar vid 200°C

Max 17bar vid 300°C

Max 13bar vid 400°C

**Tryckklass (PN):** 25

**Anslutning:** Flänsad EN1092

**ETIM klassning:** EC010163 - Kilslidventil

**BK04 kod:** 20708 Kilslidventiler

DN	65	80	100	125	150	200	250	300	350
KVS	380	589	939	1554	2250	4020	6340	9235	12524

## 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.

# 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