

# Kiilaluistiventtiili, haponkestävä

DN 50 - 300

AT 2450

<b>Nimelliskoot</b> DN 50-300	<b>PN</b> 10/16	<b>Lämpötila-alue</b> -60 °C - +300 °C	<b>Materiaali</b> 1.4408
----------------------------------	--------------------	---	-----------------------------

## Käyttökohteet

- Sulkuventtiilinä
- höyrylle
  - kemikaaleille ja aggressiivisille väliaineille
  - öljytuotteille



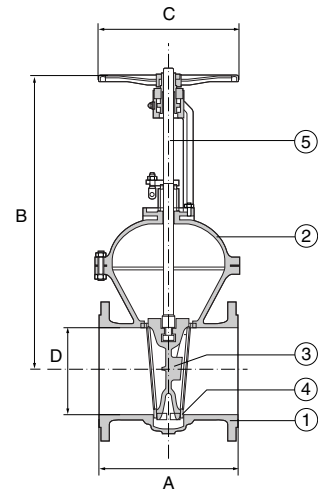
AT 2450

## Laadunvarmistus

Testaukset suoritettu ISO EN 12266 mukaan. Tiiveysluokka 1.  
Materiaalitodistus EN-10204 3.1B tarvittaessa. Mainittava tilattaessa.  
CE-merkintä

## Osaluettelo

1	Runko	haponkestävä teräs	1.4408	
2	Kansi	haponkestävä teräs	1.4408	
3	Luisti	haponkestävä teräs	1.4408	
4	Tiivistepinnat	luisti pesä	haponkestävä teräs	1.4408
5	Kara	haponkestävä teräs	1.4571	



## Mitat ja painot

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
AT 2450									
A	150	170	180	190	200	210	230	250	270
B	325	375	420	470	535	600	710	850	990
C	160	200	200	200	250	315	315	400	500
Paino	16,0	20,0	28,0	33,0	47,5	63,5	91,0	131,5	176,0

## Toiminta ja rakenne

Täysaukkoinen. Joustava luisti, jonka johteet rungossa. Nousevalla karalla, jossa ulkopuolinen karakierre. Laakeroitu nousematon käsipyörä.  
Upotettu kansitiiviste. Venttiili on täysin auki asennossa takatiivis, jolloin tiivistepoksi paineeton.

## Tekniset tiedot

Standardin DIN EN 1092 mukaan. Rakennepituus DIN EN 558-1 sarja 14 mukaan.

## Paine ja lämpötila

AT-numero	Käyttölämpötila max °C	Käyttöpaine max bar
AT 2450 DN50-150	100	13,0
	200	10,0
	300	8,5
AT 2450 DN200-300	100	7,5
	200	5,0
	300	3,4

## Kvs-arvot

DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300
K <sub>vs</sub>	204	400	535	836	1370	1974	3700	5950	8830

## Lisävarusteet ja vaihtoehdot

Sähkötoimilaitte varusteineen.

Mekaaninen tai elektroninen asennonosoitin.

Jatkokara, ketjupyörä, lukittava käsipyörä.

Venttiili voidaan toimittaa myös ANSI paineluokissa CL150, 300, 600.

## Asennus

AT-numero	Liitännät
AT 2450 DN 50-150	Laipat DIN EN 1092 - PN 16
AT 2450 DN200-300	Laipat DIN EN 1092 - PN 10

## Linja

Vaakalinja : maks. 60° kallistettu. Pystylinja : ei rajoituksia

## Huolto ja varaosat

Poksitiivisten tiiveys tulee tarkistaa heti käyttöönoton jälkeen ja kiristää tarvittaessa.

Karamutteri on varustettu voitelunipalla, josta sitä voidaan rasvata tarvittaessa.

## Merkintä

DN, PN, materiaali. CE-merkki

## Tilausavain

<b>Esim: AT 2450-100</b>	
<b>AT 2450</b>	<b>100</b>
AT-numero	DN
AT 2450	DN 50-300