

**Kägelbackventil  
AVI 1671**



**Tryggt  
val**

***a-collection***

# Kägelbackventil AVI 1671

## Konstruktion

Kägelbackventil snedsättesutförande i rostfritt stål, invändigt gängad.  
Tätningar i PTFE

## Användningsområde

Backventil för neutrala och aggressiva vätskor såsom lut, syror, oljor inom kemisk industri samt gaser.

## Dimension

DN10-DN50

## Tryck och temperatur

PN50

-20+230°C, se diagram på nästa sida.

## Godkännande

Ventilen uppfyller kraven för CE märkning enligt tryckkärlsdirektivet CE/PED 97/23/EC Kategori 3, Modul H, CE0035.

## Installation

Observera flödesriktningspil på ventilhus.

## Underhåll

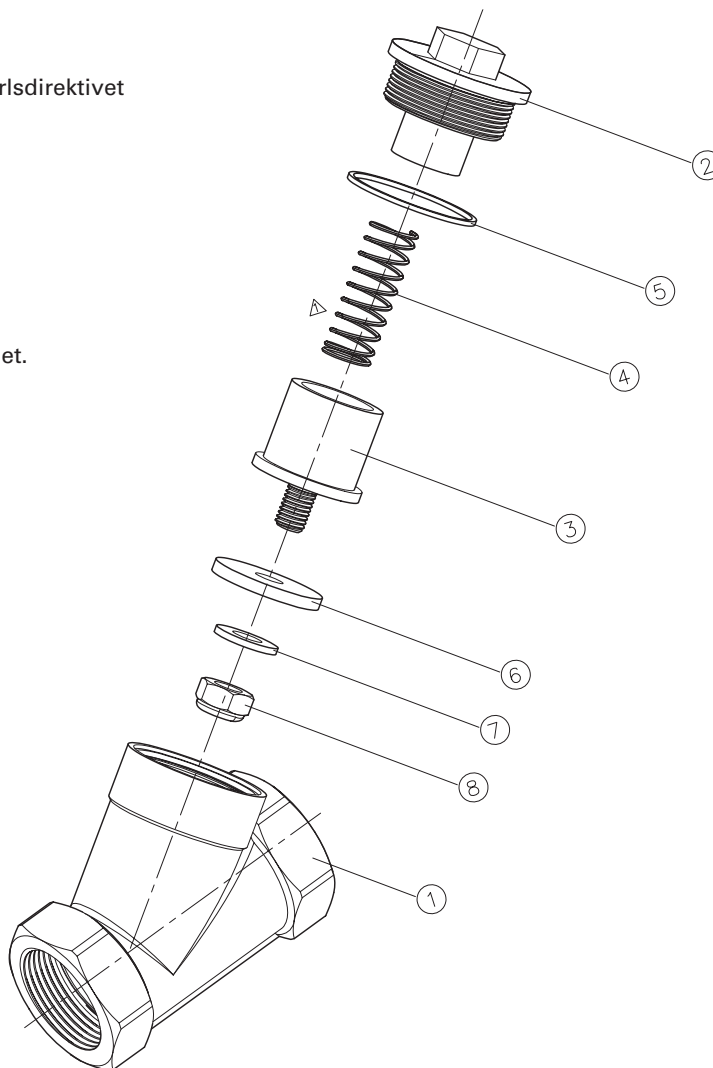
Ventilen är underhållsfri men bör motioneras regelbundet.

## Öppningstryck

| DN | mBar |
|----|------|
| 10 | 29   |
| 15 | 29   |
| 20 | 29   |
| 25 | 31   |
| 32 | 31   |
| 40 | 32   |
| 50 | 35   |

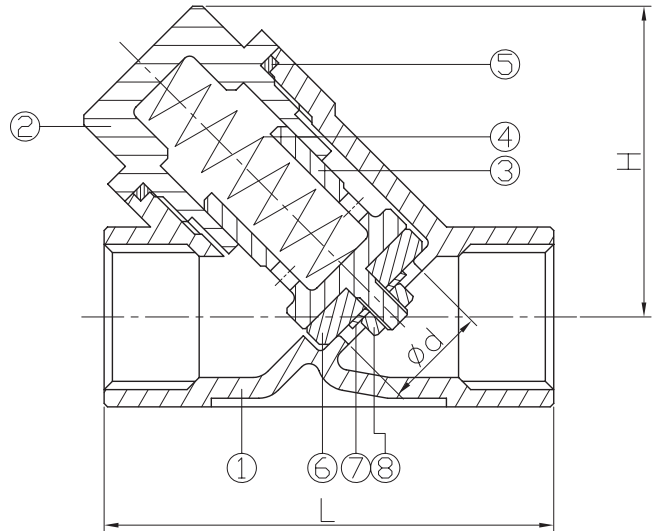
## Materialspecifikation

| Nr. | Namn      | Material  |
|-----|-----------|-----------|
| 1   | Ventilhus | EN 1.4408 |
| 2   | Lock      | EN 1.4408 |
| 3   | Kolv      | EN 1.4408 |
| 4   | Fjäder    | SS316     |
| 5   | Packning  | PTFE      |
| 6   | Säte      | PTFE      |
| 7   | Bricka    | SS316     |
| 8   | Mutter    | SS316     |

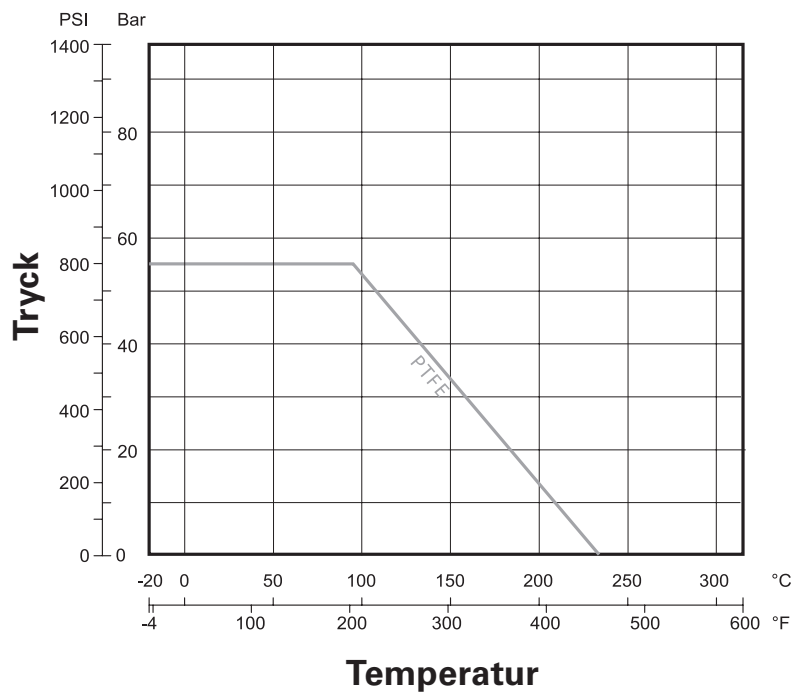


### Tekniska specifikationer

| RSK     | DN | d  | L   | H  | Kv<br>(m <sup>3</sup> /h) | Vikt<br>(kg) |
|---------|----|----|-----|----|---------------------------|--------------|
| 4950594 | 10 | 10 | 57  | 32 | 1,3                       | 0,3          |
| 4950595 | 15 | 15 | 61  | 37 | 1,5                       | 0,3          |
| 4950596 | 20 | 20 | 70  | 41 | 3                         | 0,4          |
| 4950597 | 25 | 25 | 86  | 47 | 5,45                      | 0,6          |
| 4950598 | 32 | 32 | 100 | 54 | 8                         | 0,9          |
| 4950599 | 40 | 38 | 111 | 62 | 12,08                     | 1,2          |
| 4950600 | 50 | 51 | 138 | 76 | 18,8                      | 1,7          |



### Tryck och temperatur diagram



**ahlsell**

a-collection är ett varumärke från Ahlsell  
[www.ahlsell.se](http://www.ahlsell.se)

**a-collection**  
– kvalitet till rätt pris

