

## ARI kägelventil, svets PN40

### Beskrivning:

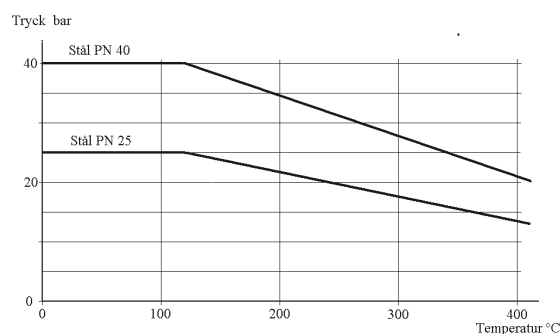
Underhållsfri snedsättes bälgevätad kägelventil i stål med svetsändar. Veckbälgen förhindrar mediet att komma i kontakt med packboxen. Det innebär att risken för packboxläckage eliminerats. Steglös lägesindikering. Smörjnippel i övre spindellagring som också fungerar som låsskruv. Reglerkägla som standard upp till DN100. Förberedd för slaglängdsbegränsning.

### Användningsområde:

Avstängningsventil för t. ex. ånga, kondensat, hetolja och andra gaser och vätskor. Även lämplig som strypventil.



| Nr  | Detalj         | Material                                  |
|-----|----------------|-------------------------------------------|
| 1   | Hus            | 1.0619+N                                  |
| 1.2 | Säte           | DN15–DN50, 1.4021<br>DN65–DN300, 1.4551   |
| 2   | Lock           | DN15–DN80, C 22.8<br>DN100–DN250, GS-C25N |
| 3   | Kägla          | DN15–DN200, 1.4021<br>DN250, HII + 1.4551 |
| 4   | Spindelaxel    | 1.4021                                    |
| 5   | Ratt           | DN15–DN200, stålplåt<br>DN250–DN300, GG25 |
| 6   | Packbox        | Grafit                                    |
| 7   | Skruv/pinnbult | 1.7528                                    |
| 9   | Lockpackning   | Laminerad grafit                          |



### Tryck och temperatur:

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Max tryck                | PN40             |
| Temperatur syrafast stål | -60 °C – +450 °C |

För andra temperaturer, kontakta Dahl Sverige AB

### Avlastningskägla:

Vid differenstryck större än i nedanstående tabell måste ventilen förses med avlastningskägla.

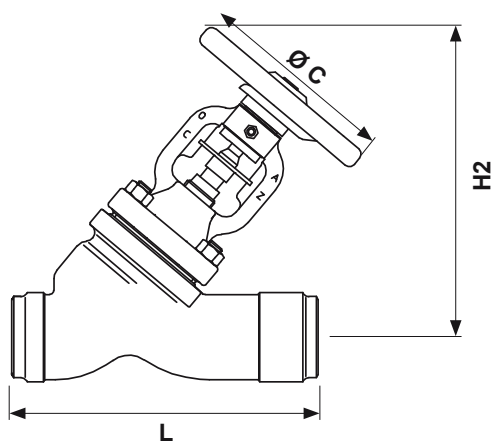
| DN                 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Differenstryck bar | 25  | 21  | 14  | 9   | 6   |

### Alternativa utföranden:

Fjäderbelastad lös kägla, stängbackfunktion  
Reglerkägla DN125–150: R  
Avlastad kägla  
Mjuktätning i PTFE (max 200 °C)  
Elektrisk lägesindikering  
Spindelförlängning

### Godkännande:

Godkänd för användning enligt PED 97/23/EC, kategori III  
Täthetsklass: EN 12266-1, läckageklass A



| Art nr    | DN  | Kvs   | L   | H2  | Ø C | Vikt |
|-----------|-----|-------|-----|-----|-----|------|
| 435 60 55 | 15  | 6,9   | 130 | 195 | 125 | 2,8  |
| 435 60 56 | 20  | 9,5   | 150 | 195 | 125 | 3    |
| 435 60 57 | 25  | 14,5  | 160 | 205 | 125 | 3,4  |
| 435 60 58 | 32  | 19,5  | 180 | 205 | 125 | 3,6  |
| 435 60 59 | 40  | 36    | 200 | 235 | 150 | 4,5  |
| 435 60 60 | 50  | 54    | 230 | 235 | 150 | 7,3  |
| 435 60 61 | 65  | 92    | 290 | 265 | 175 | 9,0  |
| 435 60 62 | 80  | 127   | 310 | 295 | 225 | 11,4 |
| 435 60 63 | 100 | 205   | 350 | 380 | 300 | 30   |
| 435 60 64 | 125 | 324   | 400 | 415 | 300 | 42   |
| 435 60 65 | 150 | 485   | 480 | 480 | 400 | 62   |
| 35066-200 | 200 | 810   | 600 | 615 | 520 | 144  |
| 35066-250 | 250 | 1 310 | 730 | 740 | 520 | 239  |