

***Presskulventil  
AVI 1372M***



***Low  
lead***

***a-collection***

# Presskulventil AVI 1372M

## Konstruktion

Kulventil i låg bly mässing CW511L, fullflödesutförande. Spindeltätning i HNBR, O-ring med läckageindikator enligt norm W534-12.14. Alla modeller har pressindikeringsring i återvinningsbar plast (PE). Ventilhandtag har stansat hål 2,5 mm för märkbricka.



## Användningsområde

För tappvatten, olje-fri tryckluft, värme/kyla, gaser.

## Dimensioner

DN15-DN50 (15-54 mm).

## Tryck och temperatur

PN25, -20°C -/+150°C, se diagram.

## Godkännande

SP Typgodkännande SC0761-15.

## Märkning

Ventil är märkt med DN, PN, material, namn samt tillverkningsår/vecka.

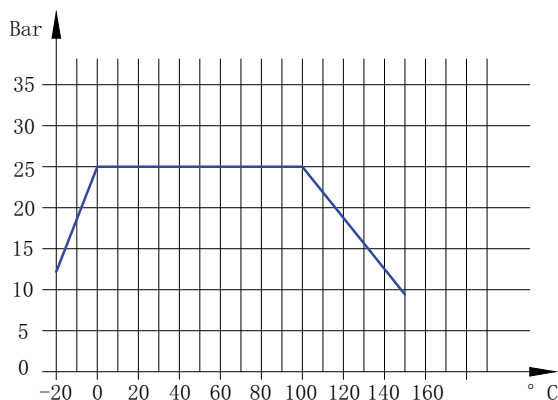
## Pressverktyg

Ventiltypen är med M-profil vilket innebär att endast pressbackar och slingor för M-profil får användas, se separat monteringsanvisning för av tillverkaren godkända verktyg.

## Underhåll

Ventilen är underhållsfri vid normala driftförhållanden, alla kulventiler bör dock motioneras regelbundet. Packboxen är justerbar om spaken demonteras.

## Tryck/temperatur diagram



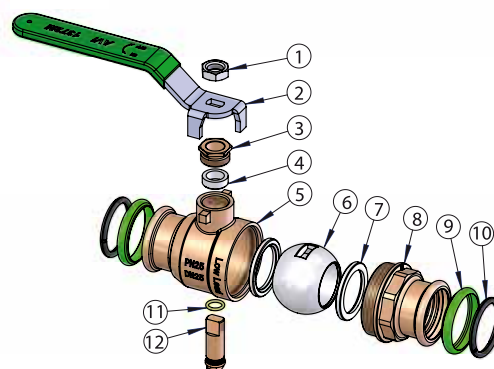
## Tillbehör

| RSK     | Namn        | Material |
|---------|-------------|----------|
| 1447826 | O-RING 15MM | EPDM     |
| 1447827 | O-RING 18MM | EPDM     |
| 1447828 | O-RING 22MM | EPDM     |
| 1447829 | O-RING 28MM | EPDM     |
| 1447830 | O-RING 35MM | EPDM     |
| 1447831 | O-RING 42MM | EPDM     |
| 1447832 | O-RING 54MM | EPDM     |

## AVI 1372M press/press

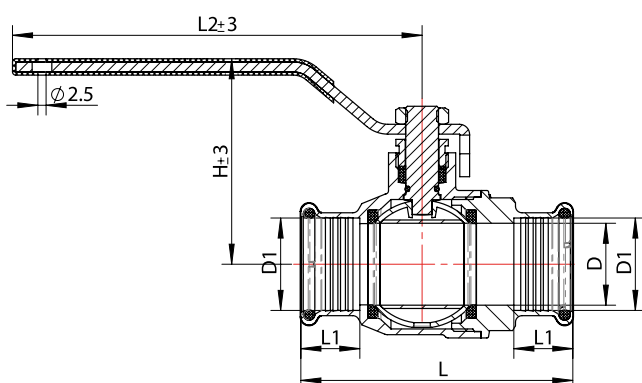
### Material specifikationer

| Nr. | Namn           | Material                                         |
|-----|----------------|--------------------------------------------------|
| 1   | Mutter         | Stål Dacromet                                    |
| 2   | Handtag        | Stål Dacromet                                    |
| 3   | Glandmutter    | CW617N                                           |
| 4   | Gland          | PTFE                                             |
| 5   | Ventilhus      | CW511L                                           |
| 6   | Kula           | CW511L 15 mm-18 mm<br>Rostfritt stål 22 mm-54 mm |
| 7   | Sättestätning  | PTFE                                             |
| 8   | Ändstycke      | CW511L                                           |
| 9   | Pressindikator | PE                                               |
| 10  | O-ring         | EPDM                                             |
| 11  | O-ring         | HNBR                                             |
| 12  | Spindel        | CW511L                                           |



### Tekniska specifikationer

Mått i mm



| RSK     | DN | DY rör mm | D    | D1   | L    | L1   | L2   | H    | Vikt (g) |
|---------|----|-----------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 5493362 | 15 | 15x15 mm  | 13   | 15,2 | 62,3 | 16,5 | 98,5 | 48,1 | 171      |
| 5493363 | 15 | 18x18 mm  | 14,8 | 18,2 | 66   | 16,5 | 98,5 | 49,1 | 207      |
| 5493364 | 20 | 22x22 mm  | 20   | 22,2 | 74   | 18,3 | 98,5 | 52,6 | 294      |
| 5493365 | 25 | 28x28 mm  | 25   | 28,2 | 83   | 18   | 125  | 62,7 | 469      |
| 5493366 | 32 | 35x35 mm  | 32   | 35,3 | 97   | 19,5 | 140  | 78,7 | 704      |
| 5493367 | 40 | 42x42 mm  | 39,5 | 42,3 | 119  | 25,5 | 140  | 84,5 | 1098     |
| 5493368 | 50 | 54x54 mm  | 50   | 54,3 | 135  | 27   | 165  | 98,5 | 1718     |

\* D1 toleranser +0,10, -0,05.

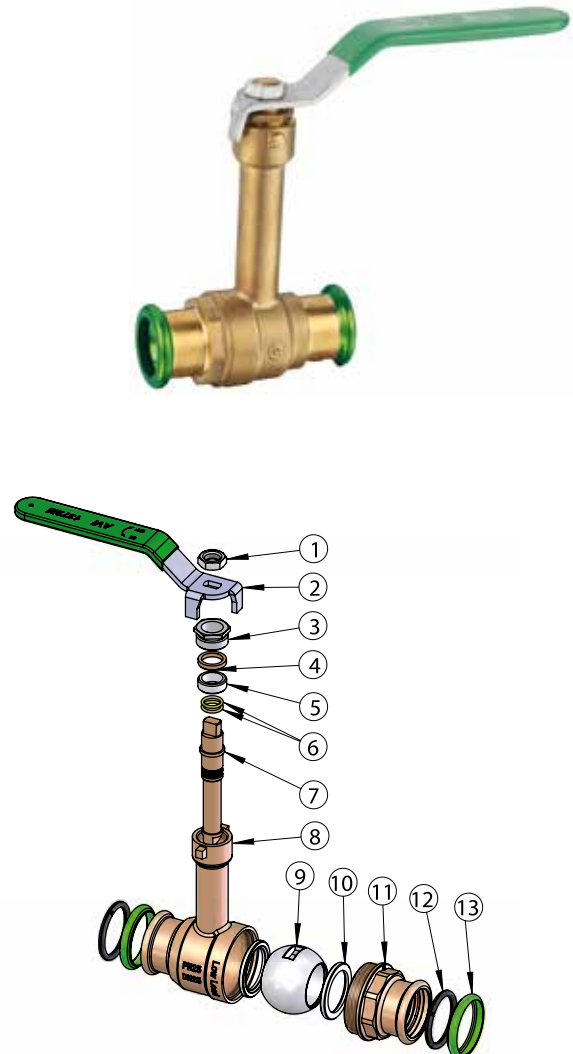
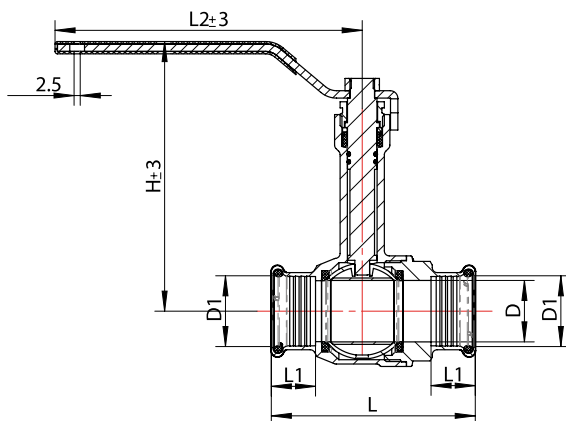
# AVI 1372M press/press hög hals

## Material specifikationer

| Nr. | Namn           | Material                                         |
|-----|----------------|--------------------------------------------------|
| 1   | Mutter         | Stål Dacromet                                    |
| 2   | Handtag        | Stål Dacromet                                    |
| 3   | Glandmutter    | CW617N                                           |
| 4   | Packning       | CW617N                                           |
| 5   | Gland          | PTFE                                             |
| 6   | O-ring         | HNBR                                             |
| 7   | Spindel        | CW511L                                           |
| 8   | Ventilhus      | CW511L                                           |
| 9   | Kula           | CW511L 15 mm-18 mm<br>Rostfritt stål 22 mm-54 mm |
| 10  | Sättestätning  | PTFE                                             |
| 11  | Ändstycke      | CW511L                                           |
| 12  | O-ring         | EPDM                                             |
| 13  | Pressindikator | PE                                               |

## Tekniska specifikationer

Mått i mm



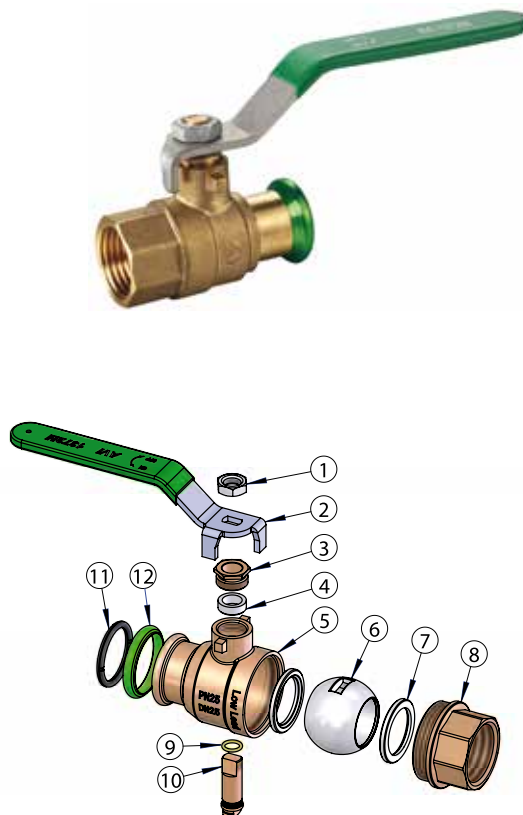
| RSK     | DN | DY rör mm | D    | D1   | L    | L1   | L2   | H    | Vikt (g) |
|---------|----|-----------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 5493369 | 15 | 15x15 mm  | 13   | 15,2 | 62,3 | 16,5 | 98,5 | 97,4 | 234      |
| 5493370 | 15 | 18x18 mm  | 14,8 | 18,2 | 66   | 16,5 | 98,5 | 98   | 270      |
| 5493371 | 20 | 22x22 mm  | 20   | 22,2 | 74   | 18,3 | 98,5 | 101  | 356      |
| 5493373 | 25 | 28x28 mm  | 25   | 28,2 | 83   | 18   | 125  | 110  | 562      |
| 5493374 | 32 | 35x35 mm  | 32   | 35,3 | 97   | 19,5 | 140  | 120  | 813      |
| 5493375 | 40 | 42x42 mm  | 39,5 | 42,3 | 119  | 25,5 | 140  | 125  | 1193     |
| 5493376 | 50 | 54x54 mm  | 50   | 54,3 | 135  | 27   | 165  | 140  | 1848     |

\* D1 toleranser +0,10, -0,05

## AVI 1372M press/invändig gänga

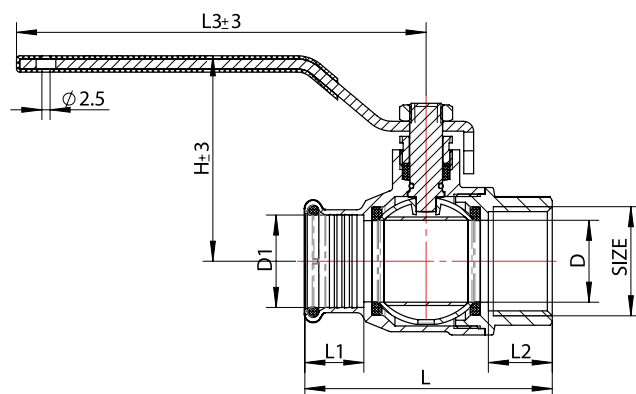
### Material specifikationer

| Nr. | Namn           | Material                                     |
|-----|----------------|----------------------------------------------|
| 1   | Mutter         | Stål Dacromet                                |
| 2   | Handtag        | Stål Dacromet                                |
| 3   | Glandmutter    | CW617N                                       |
| 4   | Gland          | PTFE                                         |
| 5   | Ventilhus      | CW511L                                       |
| 6   | Kula           | CW511L 15mm-18mm<br>Rostfritt stål 22mm-54mm |
| 7   | Sättestätning  | PTFE                                         |
| 8   | Ändstycke      | CW511L                                       |
| 9   | O-ring         | HNBR                                         |
| 10  | Spindel        | CW511L                                       |
| 11  | O-ring         | EPDM                                         |
| 12  | Pressindikator | PE                                           |



### Tekniska specifikationer

Mått i mm



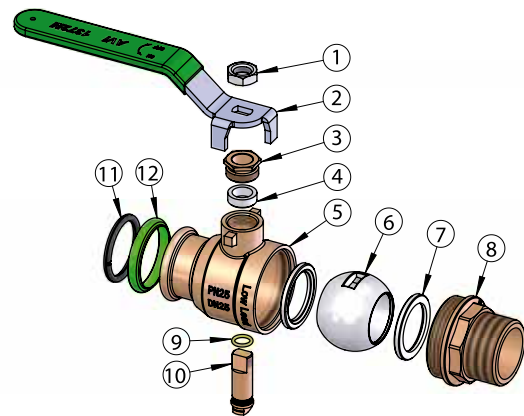
| RSK     | DN | DY rör mm | D    | D1   | L     | L1   | L2   | L3   | H    | Vikt (g) |
|---------|----|-----------|------|------|-------|------|------|------|------|----------|
| 5493377 | 15 | G15x15 mm | 13   | 15,2 | 55,8  | 16,5 | 15,5 | 98,5 | 48,1 | 164      |
| 5493378 | 15 | G15x18 mm | 14,8 | 18,2 | 60    | 16,5 | 15,5 | 98,5 | 49,1 | 196      |
| 5493379 | 20 | G20x22 mm | 20   | 22,2 | 68    | 18,3 | 17   | 98,5 | 52,6 | 280      |
| 5493380 | 25 | G25x28 mm | 25   | 28,2 | 75,5  | 18   | 19,5 | 125  | 62,7 | 444      |
| 5493381 | 32 | G32x35 mm | 32   | 35,3 | 88,5  | 19,5 | 20,5 | 140  | 78,7 | 679      |
| 5493382 | 40 | G40x42 mm | 39,5 | 42,3 | 103   | 25,5 | 20,5 | 140  | 84,5 | 1013     |
| 5493383 | 50 | G50x54 mm | 50   | 54,3 | 124,5 | 27   | 26,5 | 165  | 98,5 | 1676     |

\* D1 toleranser +0,10, -0,05

## AVI 1372M press/utvändig gänga

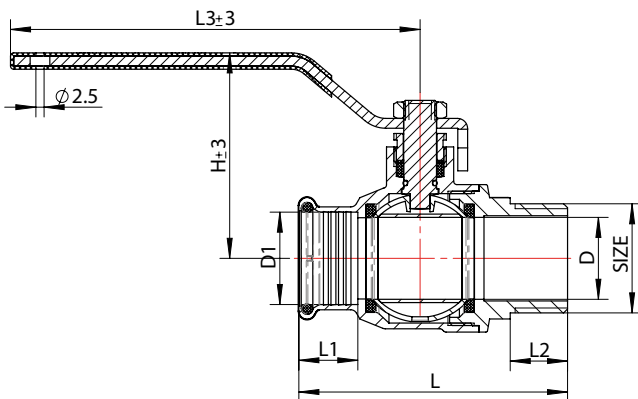
### Material specifikationer

| Nr. | Namn           | Material                                         |
|-----|----------------|--------------------------------------------------|
| 1   | Mutter         | Stål Dacromet                                    |
| 2   | Handtag        | Stål Dacromet                                    |
| 3   | Glandmutter    | CW617N                                           |
| 4   | Gland          | PTFE                                             |
| 5   | Ventilhus      | CW511L                                           |
| 6   | Kula           | CW511L 15 mm-18 mm<br>Rostfritt stål 22 mm-54 mm |
| 7   | Sättestätning  | PTFE                                             |
| 8   | Ändstycke      | CW511L                                           |
| 9   | O-ring         | HNBR                                             |
| 10  | Spindel        | CW511L                                           |
| 11  | O-ring         | EPDM                                             |
| 12  | Pressindikator | PE                                               |



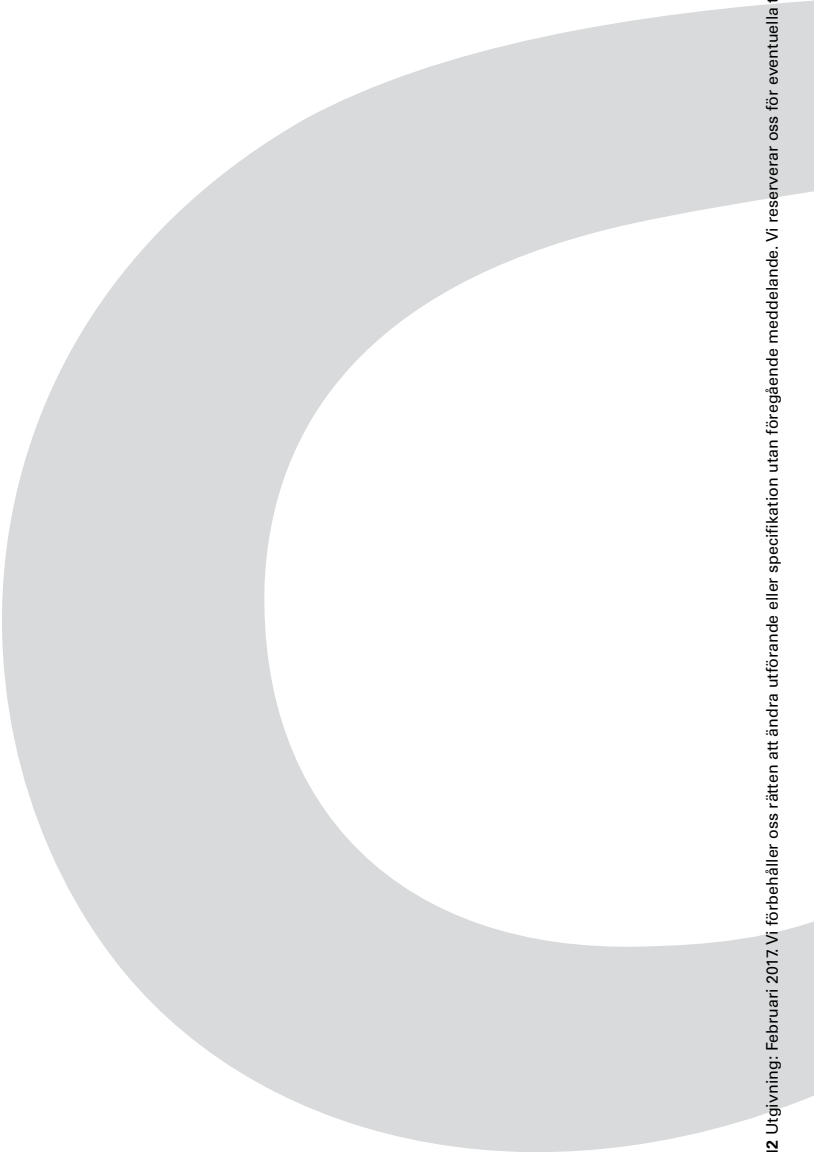
### Tekniska specifikationer

Mått i mm



| RSK     | DN | DY rör mm | D    | D1   | L     | L1   | L2   | L3   | H    | Vikt (g) |
|---------|----|-----------|------|------|-------|------|------|------|------|----------|
| 5493384 | 15 | G15x15 mm | 13   | 15,2 | 59,3  | 16,5 | 13   | 98,5 | 48,1 | 166      |
| 5493385 | 15 | G15x18 mm | 14,8 | 18,2 | 65,5  | 16,5 | 15   | 98,5 | 49,1 | 205      |
| 5493386 | 20 | G20x22 mm | 20   | 22,2 | 72,5  | 18,3 | 16   | 98,5 | 52,6 | 291      |
| 5493387 | 25 | G25x28 mm | 25   | 28,2 | 82    | 18   | 17,5 | 125  | 62,7 | 471      |
| 5493388 | 32 | G32x35 mm | 32   | 35,3 | 100,5 | 19,5 | 21   | 140  | 78,7 | 741      |
| 5493389 | 40 | G40x42 mm | 39,5 | 42,3 | 116,5 | 25,5 | 21   | 140  | 84,5 | 1099     |
| 5493390 | 50 | G50x54 mm | 50   | 54,3 | 136   | 27   | 25   | 165  | 98,5 | 1780     |

\* D1 toleranser +0,10, -0,05



**ahlsell**

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

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