



## Produktinformation

Avstängningsventil för värme-, kyl-, luft- och gassystem. Kan även användas på vakuum och lättare oljor (t ex diesel), se även avsnitt "Installation".

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Dimensionsområde (DN) | 10 - 100  |
| Tryckklass (PN)       | 25 - 40   |
| Temperatur (°C)       | -10 - 150 |
| Huvudmaterial         | Mässing   |



## Användningsområde

Avstängningsventil för värme-, kyl-, luft- och gassystem. Kan även användas på vakuum och lättare oljor (t ex diesel), se även avsnitt "Installation". Silikonfri (ventilen är fri från silikonbaserat tätnings- eller smörjmedel. Garanti kan inte lämnas att artikeln är fri från silikon som kan komma från omgivningen, som t.ex. manuell hantering, transport, lagring etc). PN40 för  $\leq$ DN50 (Max 40bar tom +95°C, max 25bar at +150°C)

PN25 för  $\geq$ DN65 (Max 25bar tom +95°C, max 16bar vid +150°C)

Lämplig för vatten 0°C tom 150°C.

Lämplig för luft -10°C tom 150°C.

Kan användas ner till -30°C i kylsystem med glykolblandat media.

## AMA-text

### PSB.1 Kulventiler

Kulventil i mässing AT 3600, G ... Med fullt genomlopp, inv. gga och stålhandtag. Packbox av grafit.

Kulventil i mässing AT 3601, G ... Med fullt genomlopp, inv. gga, gjuten hög spindelhals och stålhandtag. Packbox av grafit.

Kulventil i mässing AT 3602. Med fullt genomlopp, inv. gga och vred. Packbox av grafit.

## Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, 8 paragraf

**Märkning på produkt:** Fabrikat och DN.

## Energi/miljödeklaration

**Byggvarubedömning:** Undviks

**BVB ID:** 43123

**SundaHus:** C-

**Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH**

**Reach datum:** 9/23/2024 11:58:00 AM

**Reachnotering:** Bly (CAS 7439-92-1) >0,1%. Ställer inga krav på hantering. SCIP-nr på artikelnivå.

### Miljödata

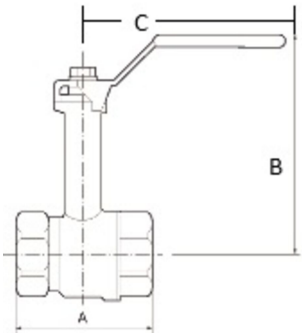
| Artikelnummer | SCIP nummer                          |
|---------------|--------------------------------------|
| 3601-10       | b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91 |
| 3601-15       | b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91 |
| 3601-20       | b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91 |
| 3601-25       | b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91 |
| 3601-32       | b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91 |
| 3601-40       | b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91 |
| 3601-50       | b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91 |
| 3601-65       | b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91 |
| 3601-80       | b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91 |
| 3601-100      | b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91 |

### Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 10 - 100

### Mått

| DN | A   | B   | C     | Nettovikt (kg) |
|----|-----|-----|-------|----------------|
| 10 | 40  | 96  | 91.5  | 0.231          |
| 15 | 49  | 98  | 91.5  | 0.292          |
| 20 | 58  | 101 | 91.5  | 0.385          |
| 25 | 67  | 110 | 126.5 | 0.322          |
| 32 | 81  | 120 | 126.5 | 0.926          |
| 40 | 94  | 132 | 141.5 | 1.369          |
| 50 | 110 | 140 | 141.5 | 1.944          |



| DN  | A   | B   | C     | Nettovikt (kg) |
|-----|-----|-----|-------|----------------|
| 65  | 141 | 196 | 141.5 | 3.936          |
| 80  | 163 | 202 | 141.5 | 5.666          |
| 100 | 188 | 225 |       | 8.852          |

Funktion och konstruktion

AT 3601 har hög spindelhals i DN 10-50. Lämplig vid montage, där ventilen skall överisoleras. AT 3600 och 3602 har s.k. "blow out-säker" spindel.

Tekniska data

**Huvudmaterial:** Mässing  
**Huvudmaterialkod:** Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)  
**Ingående material:** Mässing, Stål, Övrigt  
**Ingående materialkod:** Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402), PTFE (polytetrafluoreten)  
**Temperatur (°C):** -10 - 150  
**Tryckklass (PN):** 25 - 40  
**Anslutning:** Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)  
**ETIM klassning:** EC011343 - Kulventil  
**BK04 kod:** 20702 Kulventiler

Teknisk data

| Artikelnummer | KVS   | Ansl. 1                            | Ansl. 1 - spec. | Ansl. 2                            | Ansl. 2 - spec. | Manöver |
|---------------|-------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|---------|
| 3601-10       | 5.8   | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3/8             | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3/8             | Spak    |
| 3601-15       | 15.7  | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1/2             | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1/2             | Spak    |
| 3601-20       | 30.8  | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3/4             | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3/4             | Spak    |
| 3601-25       | 49.3  | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1               | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1               | Spak    |
| 3601-32       | 79    | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/4           | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/4           | Spak    |
| 3601-40       | 125.3 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/2           | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/2           | Spak    |

| Artikelnummer | KVS   | Ansl. 1                            | Ansl. 1 - spec. | Ansl. 2                            | Ansl. 2 - spec. | Manöver |
|---------------|-------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|---------|
| 3601-50       | 224.2 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 2               | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 2               | Spak    |
| 3601-65       |       | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 2 1/2           | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 2 1/2           | Spak    |
| 3601-80       |       | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3               | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3               | Spak    |
| 3601-100      |       | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 4               | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 4               | Spak    |

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Dubbelriktad

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

Samtliga ventiler har invändig rörgänga.

Efterdragning av packboxen kan vara erforderligt för luft- och gassystem då provtrycket överstiger 6 bar. Ventilen skall motioneras regelbundet för att undvika ansamling av smuts som kan leda till läckage.

## Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

[info@armatec.se](mailto:info@armatec.se) | +46 31 89 01 00 | [www.armatec.se](http://www.armatec.se)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001