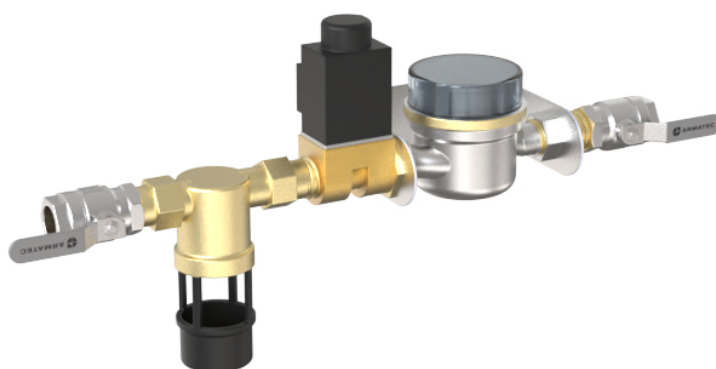


# Påfyllningssats AT 8300-A2



# Produktinformation

Påfyllningssats för Reflex kompressorsenheter. Innehåller återströmningsskydd typ CA, vattenmätare samt magnetventil.

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Dimensionsområde (DN) | 15               |
| Tryckklass (PN)       | 10               |
| Temperatur (°C)       | 0 - 65           |
| Huvudmaterial         | Sammansatt enhet |

## Användningsområde

Sammankopplas med Armatecs tryckhållningsenheter med kompressor för automatisk påfyllning av tappvatten. Passar AT 8300.

## AMA-text

### Skyddsdon AT 1169-

#### PSG.26 Återströmningsskydd

Återströmningsskydd AT 1169-X... med tryckstyrd mellankammare. Skyddsmodul typ CA för max skyddstäckning vätskekategori 3 enligt SS-EN 1717.

### Kulventil AT 3600-

#### 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.

### Lägenhetsmätare AT 7080C

#### UG Mätare

Lägenhetsmätare i mässing, 7080C.....KVM alt. VVM för kallt/varmt tappvatten, Q3 2,5 m<sup>3</sup>/h, DN ....., PN16.

Integrerad trådad M-bus för fjärravläsning utan batteri.

Armatec mätartillbehör för installation av vattenmätare. Vattenmätarkoppling AT 7059A... för montage av mätare .

## Kvalitetssäkring

Ingående magnetventil och vattenmätare är CE-märkta. Återströmningsskyddet uppfyller kraven för vätskekategori 3, typ CA, enligt SS-EN 1717.

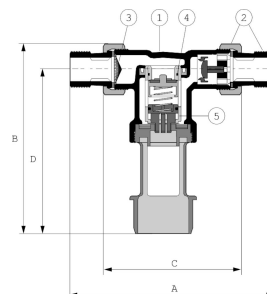
**Märkning på produkt - Skyddsdon AT 1169-:** Fabrikat, DN, PN, flödespil, tillverkare och tillverkningsnummer.

**Märkning på produkt - Kulventil AT 3600-:** Fabrikat och DN.

**Märkning på produkt - Lägenhetsmätare AT 7080C:** Mätarna är märkta med AT 7080CXXX, tillverkningsnummer med EAN-kod, storlek Q3 samt max. temperatur, 30° C resp. 90° C.

### Skyddsdon AT 1169- Detaljförteckning

| Pos | Komponent             | Material                        |
|-----|-----------------------|---------------------------------|
| 1   | Hus                   | Mässing avzinkningshärdig (DZR) |
| 2   | Kopplingsmutter/hylsa | Mässing avzinkningshärdig (DZR) |
| 3   | Sil                   | Rostfritt stål                  |
| 4   | Tätningring           | NBR (nitrilgummi)               |
| 5   | Tätningring           | EPDM (etenpropengummi)          |



### Kulventil AT 3600- Detaljförteckning

| Pos | Komponent   | Material                              |
|-----|-------------|---------------------------------------|
| 1   | Ventilhus   | Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402) |
| 2   | Kula        | Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402) |
| 3   | Sätesringar | PTFE (polytetrafluoreten)             |
| 4   | Packbox     | Grafit                                |
| 5   | Spak        | Stål                                  |

### Lägenhetsmätare AT 7080C Detaljförteckning

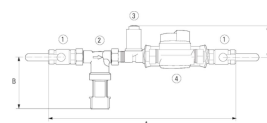
| Pos | Komponent | Material                              |
|-----|-----------|---------------------------------------|
| 1   | Hus       | Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402) |

### Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15

### Mått

|    |     |
|----|-----|
| DN | 15  |
| A  | 435 |
| B  | 120 |
| C  | 80  |



**DN**
**15**

Nettovikt (kg)

1.43

## Funktion och konstruktion

En komplett sats, för väggmontage, vattenmätare med pulsutgång, återströmningsskydd samt avstängningsventiler. Efter inkoppling och aktivering i tryckhållningsenhetens styrenhet, sker automatisk påfyllning vid förinställda volymvärden. Vid varierande inkommande flöde/tryck rekommenderar vi även att en reducentventil monteras före påfyllningssatsen.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Sammansatt enhet

**Ingående material:** Sammansatt enhet

**Temperatur (°C):** 0 - 65

**Tryckklass (PN):** 10

**Anslutning:** Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)

## Kulventil AT 3600- Teknisk data

| Artikelnummer | KVS   | Ansl. 1                            | Ansl. 1 - spec. | Ansl. 2                            | Ansl. 2 - spec. | Manöver |
|---------------|-------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|---------|
| 3600-8        |       | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1/4             | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1/4             | Spak    |
| 3600-10       | 5.8   | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3/8             | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3/8             | Spak    |
| 3600-15       | 15.7  | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1/2             | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1/2             | Spak    |
| 3600-20       | 30.8  | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3/4             | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3/4             | Spak    |
| 3600-25       | 49.3  | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1               | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1               | Spak    |
| 3600-32       | 79    | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/4           | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/4           | Spak    |
| 3600-40       | 125.3 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/2           | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 1 1/2           | Spak    |
| 3600-50       | 224.2 | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 2               | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 2               | Spak    |
| 3600-65       |       | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 2 1/2           | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 2 1/2           | Spak    |
| 3600-80       |       | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3               | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 3               | Spak    |

| Artikelnummer | KVS | Ansl. 1                            | Ansl. 1 - spec. | Ansl. 2                            | Ansl. 2 - spec. | Manöver |
|---------------|-----|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|---------|
| 3600-100      |     | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 4               | Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP) | 4               | Spak    |

### Installation och underhåll

Se bruksanvisning. Erfarenheter har visat att tunnväggiga elförzinkade stålrör inte är lämpliga att använda för expansionsledningar med anledning av risk för invändig korrosion. Stål-, koppar- eller diffusionstäta plaströr är att föredra.

Företagets ledningssystem  
är certifierat av DNV  
ISO 9001 • ISO 14001

# Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.  
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som  
möter både dagens krav och morgondagens behov.

**Get into the flow with Armatec.**



**armatec**

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se