



## 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)	8 - 100
Tryckklass (PN)	25 - 40
Temperatur (°C)	-10 - 150
Huvudmaterial	Mässing



## Användningsområde

Avstängningsventil för värme-, kyl-, luft- och gassystem. Kan även användas på vakuüm och lättare oljor (t ex diesel), se även avsnitt "Installation". Silikonfri (ventilen är fri från silikonbaserat tätning- 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.

## Kvalitetsäkring

AFS 2016:1, 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 >0,1%. Ställer inga krav på hantering. SCIP-nr på artikelnivå.

## Miljödata

Artikelnummer	SCIP nummer
3600-8	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3600-10	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3600-15	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3600-20	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3600-25	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3600-32	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3600-40	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3600-50	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3600-65	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3600-80	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91
3600-100	b9c440fa-966d-4c25-a44c-2d1b1239ca91

## Detaljförteckning

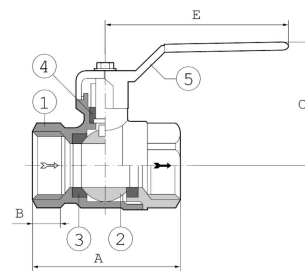
Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)
2	Kula	Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)
3	Sätessringar	PTFE (polytetrafluoreten)
4	Packbox	Grafit
5	Spak	Stål

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 8 - 100

## Mått

DN	A	B	Nettovikt (kg)
8	39	41	0.11
10	39	41	0.113
15	49	53	0.22
20	58	57	0.308
25	67	65	0.526
32	81	71	0.809
40	94	79	1.198
50	110	87	1.8
65	141	117	3.454
80	163	132	5.06
100	188	144	8.348



## 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
3600-8		Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1/4	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1/4	Spak

Artikelnummer	KVS	Ansl. 1	Ansl. 1 - spec.	Ansl. 2	Ansl. 2 - spec.	Manöver
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
3600-100		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