

Kulventil AT 3600-



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 vakuum 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 ≤DN50 (Max 40bar tom +95°C, max 25bar at +150°C)
PN25 för ≥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
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	Sätesringar	PTFE (polytetrafluoreten)
4	Packbox	Grafit
5	Spak	Stål

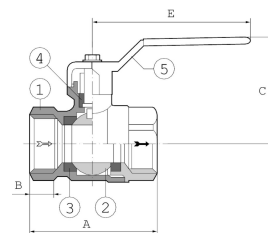
Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 8 - 100

Mått

DN	A	B	Nettovikt (kg)
8	39	41	0.11

DN	A	B	Nettovikt (kg)
10	39	41	0.12
15	49	53	0.22
20	58	57	0.305
25	67	65	0.52
32	81	71	0.815
40	94	79	1.21
50	110	87	1.805
65	141	117	3.345
80	163	132	5.338
100	188	144	8.6



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
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

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

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