



## Produktinformation

Kulventiler i flänsat utförande, kulans genomlopp är strypt en dimension. Avstängningsventil för varm- och hetvattensystem samt tryckluft och gaser. Kulan är inspänd mellan två sätesringar av kolfyllt PTFE. Samtliga dimensioner är försedda med ISO topp.

Dimensionsområde (DN)	10 - 600
Tryckklass (PN)	25 - 40
Temperatur (°C)	-20 - 200
Huvudmaterial	Stål

## Användningsområde

Avstängningsventil för varm- och hetvattensystem samt tryckluft och gaser.

## AMA-text

### **PSB.1 Kulventiler**

För DN 10-150 med spak; Kulventil AT 3592S, DN ... Hus av stål med svetsändar, hög spindelhals för överisolering.

För DN 100-600 med växel; Kulventil AT 3592V, DN ... Hus av stål med svetsändar, hög spindelhals för överisolering.

## Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, AFS 2023:5, 8 paragraf

Fjärrvärme 25 bar:

Ventiler DN 10 t.o.m. 40 enl. AFS 2016:1 §8. Fluidgrupp 2.

Ventiler DN 50 t.o.m. 125 enl. AFS 2016:1 kategori I, CE-märkt. Fluidgrupp 2.

Ventiler DN 150 och 200 enligt AFS 2016:1, kategori II, CE-märkt. Fluidgrupp 2.

Ventiler DN 250 t.o.m. 400 enligt AFS 2016:1, kategori III, CE-märkt. Fluidgrupp 2.

**Märkning på produkt:** AT-nummer, DN, PN, tillverkningsbatch och tillverkningsår. CE

## Mått och vikt

**Dimensionsområde (DN):** 10 - 600

DN	A	B	C	Nettovikt (kg)
80	280	215		14
100	300	223		22
125	325	252		25
150	350	290		32
200	400	312		56

## Funktion och konstruktion

Helsvetsad rörkonstruktion med svetsändar, avpassade för direkt insvetsning i rörsystem. Kulans genomlopp är strypt en dimension. Kulan är inspänd mellan två sätesringar av PTFE. Ventilen levereras som standard med ISO topp och hög spindelhals för överisolering. Spindelns överdel är därmed alltid synlig och inspekterbar. From DN300 är kulventilen dubbellagrad (trunnion mount).

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Stål

**Huvudmaterialkod:** Stål P235GH (1.0345)

**Ingående material:** Rostfritt stål, Stål, Övrigt

**Ingående materialkod:** Rostfritt stål AISI 304 (1.4301), Stål P235GH (1.0345), PTFE (polytetrafluoreten)

**Temperatur (°C):** -20 - 200

**Tryckklass (PN):** 25 - 40

**Anslutning:** Flänsad EN1092

**ETIM klassning:** EC011343 - Kulventil

**BK04 kod:** 20702 Kulventiler

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Dubbelriktad

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

Kulventilen är i princip underhållsfri. Dock bör regelbunden, normalt med 6 månaders intervall, tillsyn och manöverkontroll göras för säker drift och funktion.

## 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