

Kulventil AT 3592A



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

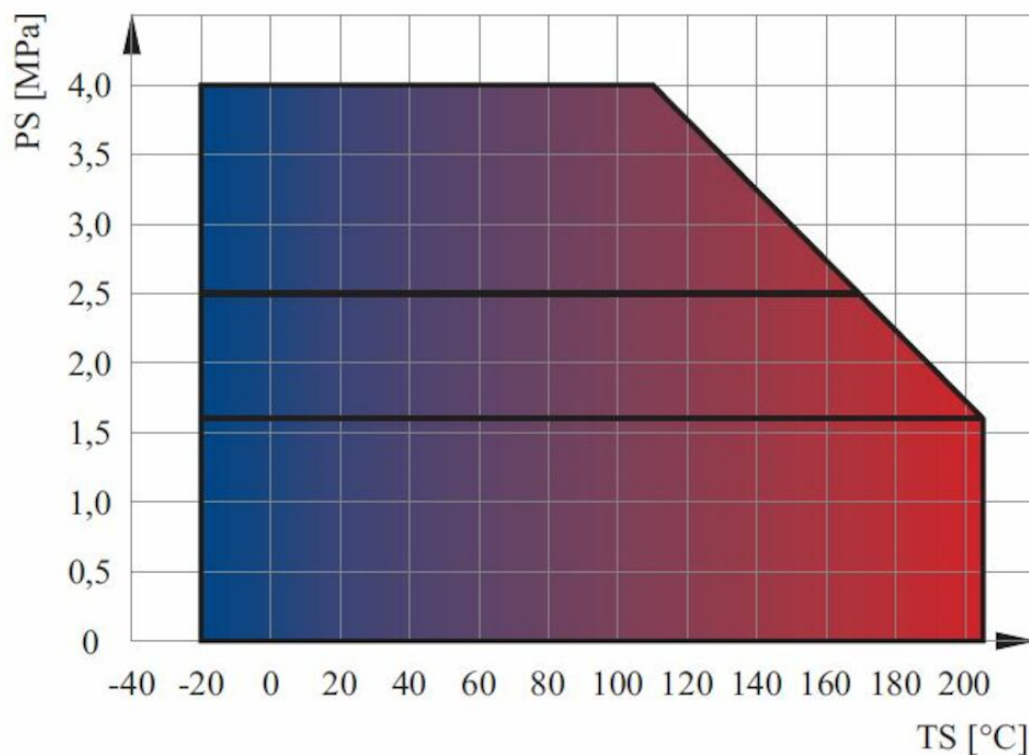
Mått och vikt

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

3592A, Teknisk data

Artikelnummer	PN	KVS	Erfordrat moment (Nm)	Spindeltyp	Mått på spindel	Anslutning enligt ISO 5211	Ansl. 1 - spec.	Ansl. 2 - spec.	Läckageklass
3592S-080	25	282	93	Diagonal fyrkant	19x19mm	F10	PN25	PN25	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
3592S-100	25	452	173	Diagonal fyrkant	19x19mm	F10	PN25	PN25	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
3592S-125	25	696	331	Diagonal fyrkant	22x22mm	F10	PN25	PN25	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
3592V-125	25	696	331	Diagonal fyrkant	22x22mm	F10	PN25	PN25	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
3592S-150	25	1104	505	Diagonal fyrkant	27x27mm	F12	PN25	PN25	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
3592V-150	25	1104	505	Diagonal fyrkant	27x27mm	F12	PN25	PN25	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
3592V-200	25	1521	931	Diagonal fyrkant	27x27mm	F12	PN25	PN25	Rate A acc. to EN 12266-1:2012
3592V200PN16	16	1521	931	Diagonal fyrkant	27x27mm	F12	PN16	PN16	Rate A acc. to EN 12266-1:2012

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.

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