



Produktinformation

Helsvetsad rörkonstruktion med svetsände samt invändig gänga, 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 - 50
Tryckklass (PN)	40
Temperatur (°C)	-20 - 200
Huvudmaterial	Stål



Användningsområde

Avstängningsventil för varm- och hetvattensystem samt tryckluft och gaser.

AMA-text

PSB.1 Kulventiler

Kulventil AT 3591S med spak, DN ... Hus av stål med en svetsända och en inv. gängad anslutning. Med spindelhals avpassad för överisolering. ISO-topp enligt 5211.

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

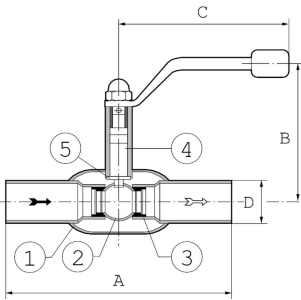
Märkning på produkt: DN, PS, material i tryckbärande delar, tillverkningsår och -månad, AT-nr anges på ventilens märkskylt.

Energi/miljödeklaration

SundaHus: C-

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus/svetsändar	Stål P235GH (1.0345)
2	Kula	Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)
3	Sätessringar/spindeltätningar	Kolfylld PTFE
4	Spindel	Rostfritt stål
5	Spindeltätning	PTFE (polytetrafluoreten)



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 10 - 50

Mått

Artikelnummer	A	B	C
3591S-010	125	119	
3591S-015	165	119	
3591S-020	175	134	
3591S-025	185	138	
3591S-032	200	142	
3591S-040	220	145	
3591S-050	245	151	

Funktion och konstruktion

Helsvetsad rörkonstruktion med svetsändar, avpassade för direkt insvetsning i rörsystem. Kulans genomlopp är strypt en dimension.
Kulan är inspänd mellan två sätessringar av PTFE. Ventilen levereras som standard med ISO topp och hög spindelhals för överisolering.
Spindelns överdel är därmed alltid synlig och inspekterbar. Ventilen har efterdragbar packbox.

Tekniska data

Huvudmaterial: Stål

Huvudmaterialkod: Stål P235GH (1.0345)
Ingående material: Stål, Övrigt
Ingående materialkod: Stål P235GH (1.0345), PTFE (polytetrafluoreten)
Temperatur (°C): -20 - 200
Tryckklass (PN): 40
Anslutning: ISO 1127, svetsända, Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)
ETIM klassning: EC011343 - Kulventil
BK04 kod: 20702 Kulventiler
MagiCAD länk: <https://redir.magicad.cloud/product/0d6e07fa-fd8d-45ec-b421-d102b9826d14>

Teknisk data

Artikelnummer	Temperatur (°C)	Temperatur (°C)	KVS	Ansl. 1 - spec.	Ansl. 2 - spec.	Anslutning enligt ISO 5211	Erfordrat moment (Nm)
3591S-010	-20	200	6	DN10-Dy 17,2mm	3/8	F05	3
3591S-015	-20	200	6	DN15-Dy 21,3mm	1/2	F05	3
3591S-020	-20	200	15	DN20-Dy 26,9mm	3/4	F05	4
3591S-025	-20	200	30	DN25-Dy 33,7mm	1	F05	7
3591S-032	-20	200	41	DN32-Dy 42,4mm	1 1/4	F05	16
3591S-040	-20	200	72	DN40-Dy 48,3mm	1 1/2	F05	25
3591S-050	-20	200	104	DN50-Dy 60,3mm	2	F07	48

Installation och underhåll

Flödesriktning: Dubbelriktad
Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell
 Ventilen kan monteras i valfritt läge, oberoende av mediets strömningsriktning. Insvetsning ska utföras med kulan i helt öppet läge. Vid gassvetsning är det speciellt viktigt att ventillhuset samtidigt kyla så att inte sätesringarna skadas. 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 | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001