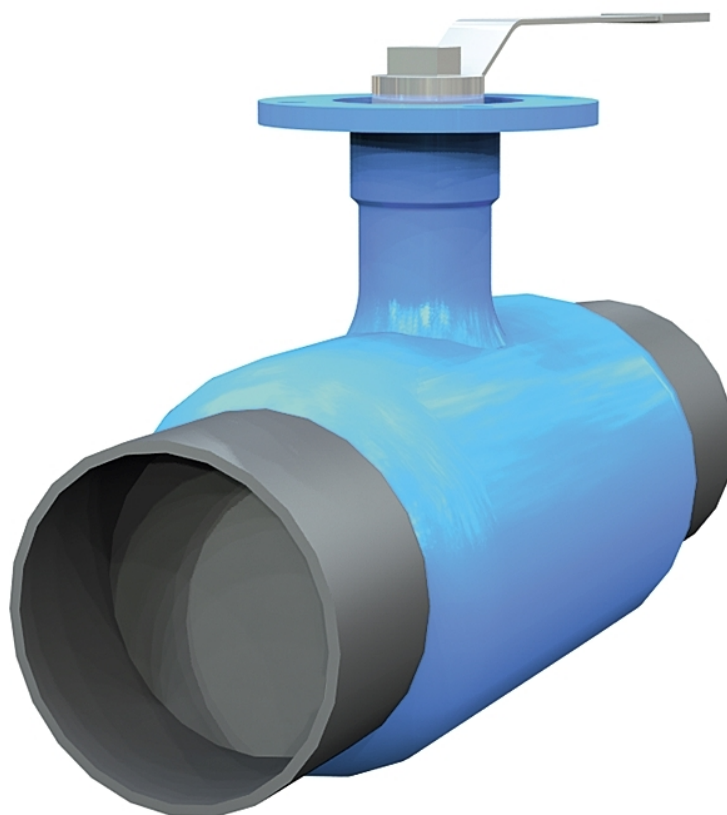




Produktinformation

Helsvetsad rörkonstruktion med svetsändar, kulan är fullopp. Avpassade för direkt insvetsning i rörsystem. Avstängningsventil för varm- och hetvattensystem samt tryckluft och gaser. Kulan är inspänd mellan två sätesringar av kolfylld PTFE. Samtliga dimensioner är försedda med ISO topp.

Dimensionsområde (DN)	10 - 300
Tryckklass (PN)	25 - 40
Temperatur (°C)	-20 - 200
Huvudmaterial	Stål

Användningsområde

Avstängningsventil för varm- och hetvattensystem samt vissa neutrala gaser. Fulloppsutförande.

AMA-text

PSB.1 Kulventiler

För DN 15-150 med spak; Kulventil AT 3594S, DN ... Hus av stål med svetsändar. Med hög spindelhals för överisolering. Fullopp.

För DN 100-400 med växel; Kulventil AT 3594V, DN ... Hus av stål med svetsändar. Med hög spindelhals för överisolering. Fullopp.

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

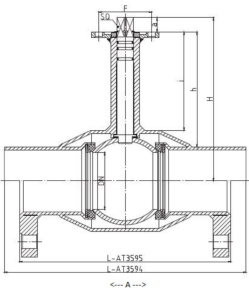
Märkning på produkt: DN, PS, material i tryckbärande delar, tillverkningsår och -månad, AT-nr anges på ventilens märkskylt.

Energi/miljödeklaration

Reach datum: 6/19/2025 12:51:00 PM

Detaljförteckning

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



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 10 - 300

3594S

Artikelnummer	A	H	Nettovikt (kg)
3594S-015	230	134	0.7
3594S-040	240	151	1.7
3594S-050	250	158	2.5
3594S-065	270	169	3.5
3594S-080	280	216	5.7
3594S-125	325	253	16.7
3594V-150	350	291	35
3594V-200	400	327	56
3594V-300	900		270
3594S-025	230	142	1.2

Funktion och konstruktion

Helsvetsad rörkonstruktion med svetsändar, avpassade för direkt insvetsning i rörsystem. Kulans är fullopp. Kulen är inspänd mellan två sätesringar av PTFE. Ventilen skall alltid stå helt öppen eller helt stängd, den är aldrig avsedd för reglering. Ventilen

levereras som standard med ISO topp och hög spindelhals för överisolering. Spindelns överdel är därmed alltid synlig och inspekterbar.

Tekniska data

Huvudmaterial: Stål

Ingående material: Rostfritt stål, Stål, Övrigt

Ingående materialkod: Rostfritt stål AISI 304 (1.4301), PTFE (polytetrafluoreten)

Temperatur (°C): -20 - 200

Tryckklass (PN): 25 - 40

Anslutning: ISO 1127, svetsända

ETIM klassning: EC011343 - Kulventil

BK04 kod: 20702 Kulventiler

Produktens färg: RAL 5005 - Signalblå

3594S, Teknisk data

Artikelnummer	KVS	Utförande	Ansl. 1 - spec.	Ansl. 2 - spec.	Anslutning enligt ISO 5211	Mått på spindel	Erfordrat moment (Nm)
3594S-015	19		DN15-Dy 21,3mm	DN15-Dy 21,3mm	F05	11x11mm	4
3594S-040	202		DN40-Dy 48,3mm	DN40-Dy 48,3mm	F07	11x11mm	48
3594S-050	316		DN50-Dy 60,3mm	DN50-Dy 60,3mm	F07	14x14mm	68
3594S-065	597		DN65-Dy 76,1mm	DN65-Dy 76,1mm	F07	14x14mm	93
3594S-080	947		DN80-Dy 88,9mm	DN80-Dy 88,9mm	F10	17x17mm	173
3594S-125	2551		DN125-Dy 139,7mm	DN125-Dy 139,7mm	F10	22x22mm	505
3594V-150	4024		DN150-Dy 168,3mm	DN150-Dy 168,3mm	F12	27x27mm	931
3594V-200	7804		DN200-Dy 219,1mm	DN200-Dy 219,1mm	F16	27x27mm	2033
3594V-300			DN300-Dy 323,9mm	DN300-Dy 323,9mm			
3594S-025	67		DN25-Dy 33,7mm	DN25-Dy 33,7mm	F05	11x11mm	16

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 ventilhuset samtidigt kyls 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