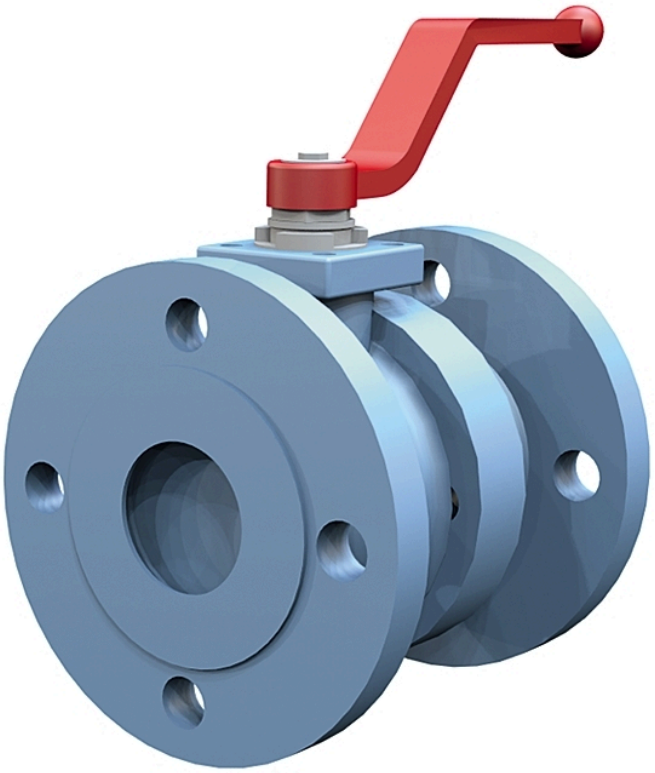
Kulventil AT 3585-



Produktinformation

Kulventiler i hög kvalitet, tillverkad i stål med flänsar för montering samt toppfläns för manöverdon. Lämplig att automatisera. För i varmvatten, hetvatten ånga (max 6bar), gas och vissa petroleumprodukter.

Dimensionsområde (DN)	15 - 300
Tryckklass (PN)	16 - 40
Temperatur (°C)	-29 - 260
Huvudmaterial	Stål

Användningsområde

Avstängningsventil med följande uppdelning i huvudsak:
Varmt och kallt vatten samt tryckluft, ånga, gasol, naturgas och petroleumprodukter

AMA-text

PSB.1 Kulventiler
Tvådelad flänsad kulventil i stål AT 3585... , med fullt genomlopp, flänsad anslutning och handtag av segjärn

Kvalitetssäkring

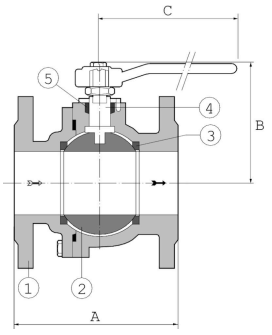
AFS 2023:5, PED 2014/68/EU
Produkten är CE-märkt
Märkning på produkt: Fabrikat, DN, PN och material.

Energi/miljödeklaration

SundaHus: C-

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Stål GP240GH N (1.0619)
2	Kula	Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
3	Sätesring	Kolfylld PTFE
4	Spindel	Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
5	Spindelpackning	PTFE (polytetrafluoreten)
6	Spak	Stål GP240GH N (1.0619)



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 300

Mått

DN	A	B	C	Nettovikt (kg)
15	115	95	160	2.9
20	120	98	160	3.7
25	125	112	160	5.1
32	130	163	213	7.1
40	140	176	213	9.1
50	150	186	213	12.1
65	170	203	300	17.8
80	180	216	300	24
100	190	215	465	36.8
125	325	240	715	58
150	350	279	774	86
200	400	307	845	120
250	450			246

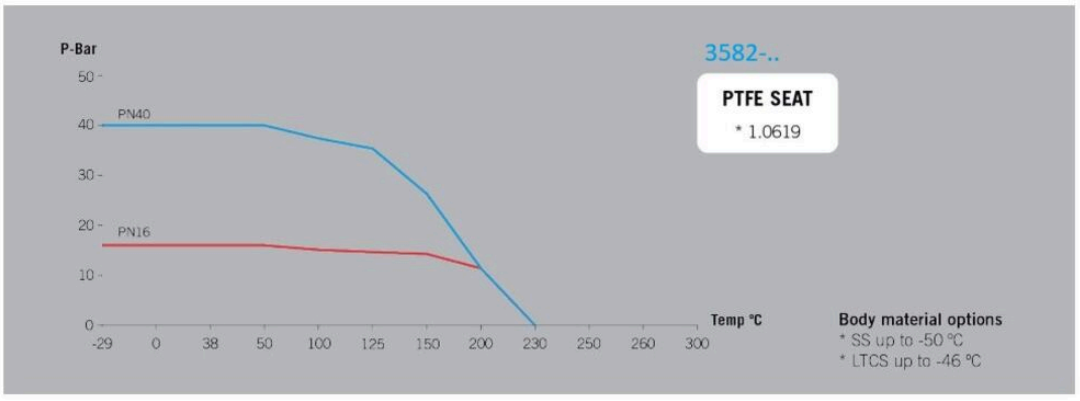
Funktion och konstruktion

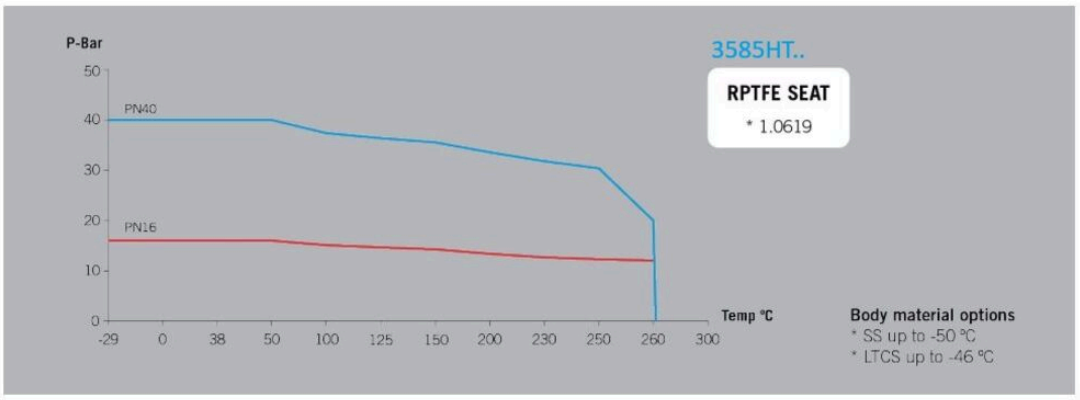
Tvådelad kulventil med fullt genomlopp i firesafe utförande.
Flytande homogen kula med avlastning för tät avstängning och lågt tryckfall.
Antistatisk konstruerad utblåsningssäker spindel enligt BS 5351 förhindrar spindeln att tryckas ut vid tryckslag.
Monteringsfläns enligt ISO 5211 för manöverdon. Dubbellagrad fr.o.m. DN 200.
Inbyggnadsmått enligt EN558-1 Series 27. Anslutning enligt EN 1092-1 typ B1. Trycktestad enligt EN12266.

Tekniska data

Huvudmaterial: Stål
Huvudmaterialkod: Stål GP240GH N (1.0619)
Ingående material: Stål, Rostfritt stål, Gummi, Övrigt
Ingående materialkod: Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M), FPM/FKM (fluorgummi), Glasfylld PTFE (25%), Grafit, PTFE (polytetrafluoreten), Rostfritt stål duplex (1.4462), Stål GP240GH N (1.0619)
Temperatur (°C): -29 - 260
Tryckklass (PN): 16 - 40
Anslutning: Flänsad EN1092
ETIM klassning: EC011343 - Kulventil
BK04 kod: 20702 Kulventiler

Tryck & tempdiagram, 3582- (PTFE), 3585HT (RPTFE)





Teknisk data

Artikelnummer	KVS	Erfordrat moment (Nm)	Maximalt moment MAST (Nm)	Ansl. 1 - spec.	Ansl. 2 - spec.	Spindeltyp	Anslutning enligt ISO 5211
3585HT15	20	11	26	PN40	PN40	Flat head	F05
3585HT20	40	14	26	PN40	PN40	Flat head	F05
3585HT25	75	20	26	PN40	PN40	Flat head	F05
3585HT32	130	25	69	PN40	PN40	Flat head	F05
3585HT40	170	33	85	PN40	PN40	Flat head	F07
3585HT50	270	46	85	PN40	PN40	Flat head	F07
3585HT65	550	66	176	PN40	PN40	Flat head	F07
3585HT80	1000	116	246	PN40	PN40	Flat head	F10
3585HT100	1650	171	305	PN40	PN40	Flat head	F10
3585HT125	3000	283	607	PN40	PN40	Flat head	F12
3585HT150	4200	463	974	PN40	PN40	Flat head	F12
3585HT200	9000	694	1387	PN16	PN16	Flat head	F14
3585V200	9000	694		PN16	PN16	Flat head	F14
3585V250	15000	1100		PN16	PN16	Flat head	

Installation och underhåll

Flödesriktning: Dubbelriktad
Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell
3585 DN 15-150 Flänsar enligt PN40.
3585 DN 200-300 Flänsar enligt PN16.
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