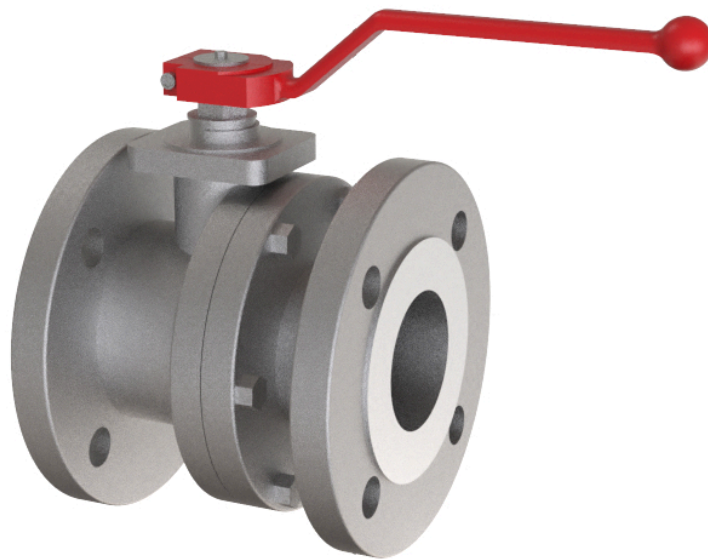


# Kulventil AT 3582-



# Produktinformation

Kulventiler i hög kvalitet, tillverkad i rostfritt stål med flänsar för montering samt toppfläns för manöverdon. Lämplig att automatisera. För i huvudsak syror och saltlösningar, alkoholer, gas och petroleumprodukter.

<b>Dimensionsområde (DN)</b>	15 - 300
<b>Tryckklass (PN)</b>	16 - 40
<b>Temperatur (°C)</b>	-50 - 200
<b>Huvudmaterial</b>	Rostfritt stål

## Användningsområde

Avstängningsventil med följande uppdelning i huvudsak:

Syror och saltlösningar, lösningsmedel och alkoholer, ånga, gasol, naturgas och petroleumprodukter

## AMA-text

### PSB.1 Kulventiler

Tvådelad flänsad kulventil i rostfritt syrafast stål AT 3582... , med fullt genomlopp, flänsad anslutning och handtag av segjärn.

## Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, AFS 2023:5, 8 paragraf, PED 2014/68/EU, PED 2014/68/EU art 4.3, TA-luft

**Produkten är CE-märkt**

**Märkning på produkt:** Fabrikat, DN, PN och material.

## Energi/miljödeklaration

**Reach datum:** 3/3/2026 8:08:00 AM

**Reachnotering:** Produkten omfattas EJ av REACH

## Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
2	Kula	Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
3	Sätetsring	PTFE (polytetrafluoreten)
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

Artikelnummer	A	B	C	Nettovikt (kg)
3582-15	115	95	160	3
3582-20	120	98	164	4
3582-25	125	112	160	5.5
3582-32	130	163	213	7.2
3582-40	140	176	213	9.5
3582-50	150	186	213	12.5
3582-16-65	170	203	300	16.5
3582-65	170	203	300	17.5
3582-80	180	216	300	23.8
3582-16-100	190	215	465	32.5
3582-100	190	215	465	35.5
3582-125	325	240	715	53
3582-40-125	325	265	698	57.5
3582-150	350	279	774	80
3582-40-150	350	298	698	85

Artikelnummer	A	B	C	Nettovikt (kg)
3582V150	350			84
3582-200	400	307	845	115
3582V250				223

## 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:** Rostfritt stål

**Huvudmaterialkod:** Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)

**Ingående material:** Gråjärn, Rostfritt stål, Gummi, Övrigt

**Ingående materialkod:** Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M), Kolfylld PTFE, FPM/FKM (fluorgummi), Glasfylld PTFE (25%), Grafit, Rostfritt stål duplex (1.4462)

**Temperatur (°C):** -50 - 200

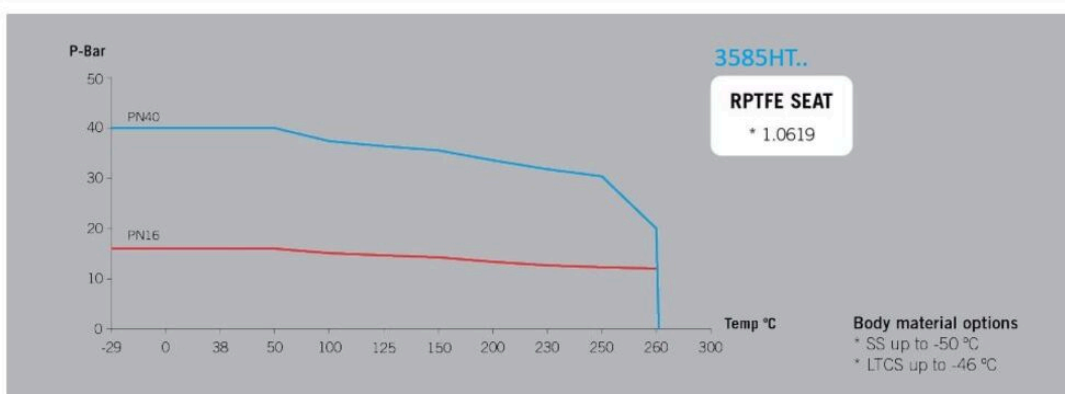
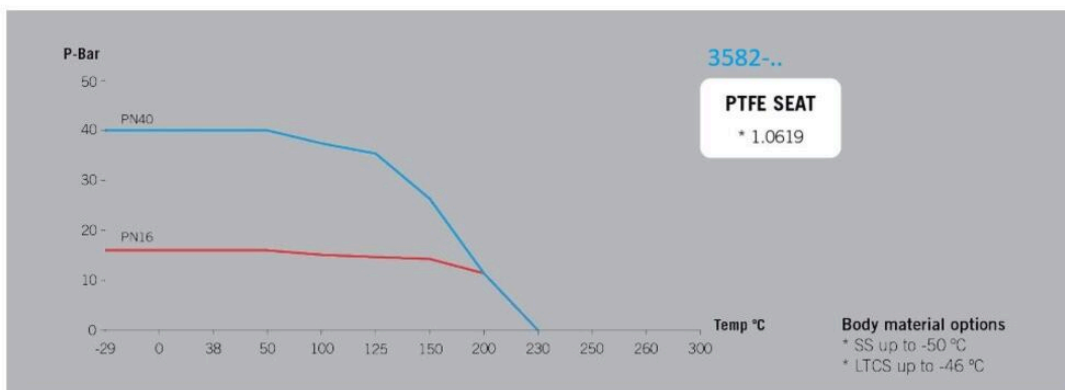
**Tryckklass (PN):** 16 - 40

**Anslutning:** Flänsad EN1092

**ETIM klassning:** EC011343 - Kulventil

**BK04 kod:** 20702 Kulventiler

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



## Teknisk data

Artikelnummer	KVS	Erfordrat moment (Nm)	Maximalt moment (Nm)	Ansl. 1 - spec.	Ansl. 2 - spec.	Spindeltyp	Anslutning enligt ISO 5211
3582-15	20	11	26	PN40	PN40	Flat head	F05
3582-20	40	14	26	PN40	PN40	Flat head	F05
3582-25	75	20	26	PN40	PN40	Flat head	F05
3582-32	130	25	26	PN40	PN40	Flat head	F05
3582-40	170	33	85	PN40	PN40	Flat head	F07
3582-50	270	46	85	PN40	PN40	Flat head	F07
3582-16-65	550	61	176	PN16	PN16	Flat head	F07
3582-65	550	66	176	PN40	PN40	Flat head	F07
3582-80	1000	116	246	PN40	PN40	Flat head	F10
3582-16-100	1650	133	305	PN16	PN16	Flat head	F10
3582-100	1650	171	305	PN40	PN40	Flat head	F10
3582-125	3000	226	607	PN16	PN16	Flat head	F12

Artikelnummer	KVS	Erfordrat moment (Nm)	Maximalt moment (Nm)	Ansl. 1 - spec.	Ansl. 2 - spec.	Spindeltyp	Anslutning enligt ISO 5211
3582-40-125	3000	283	607	PN40	PN40	Flat head	F12
3582-150	4200	320	974	PN16	PN16	Flat head	F12
3582-40-150	4200	463	974	PN40	PN40	Flat head	F12
3582V150	4200	320	974	PN16	PN16	Flat head	F12
3582-200	9000	694	1387	PN16	PN16	Flat head	F14
3582V250				PN16	PN16		

## Installation och underhåll

**Flödesriktning:** Dubbelriktad

**Möjlig montageposition:** Vertikal, Horisontell

AT 3582 DN 15-100 Flänsar enligt PN40

AT 3582 DN 125-300 Flänsar enligt PN16. Ventilen skall motioneras regelbundet för att undvika ansamling av smuts som kan leda till läckage.

# 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