Kulventil AT 3565-

PRESTERA™



Produktinformation

Kulventiler med fullt genomlopp av stål/CPTFE med invändiga gängor och fästfläns för manöverdon. Lämplig att automatisera. Tredelad för enkel service och underhåll. För i huvudsak ånga, gas, varmt och kallt vatten.

Dimensionsområde (DN)	10 - 50
Tryckklass (PN)	64 - 125
Temperatur (°C)	-28 - 220
Huvudmaterial	Stål

Användningsområde

Avstängningsventil för i huvudsak:
- Petroleum produkter
- Varmt och kallt vatten samt tryckluft
- Ånga, mättad

AMA-text

PSB.1 Kulventiler
Kulventil i stål AT 3565... , med fullt genomlopp, invändig gänga och stålhandtag. Packbox av kolfylld PTFE.

Kvalitetssäkring

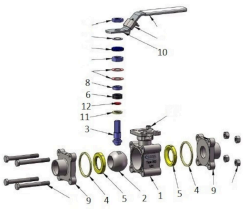
AFS 2023:5, PED 2014/68/EU
Produkten är CE-märkt
Märkning på produkt: Fabrikat, DN, PN, materialkod, CE. I förekommande fall även flödesriktning.

Energi/miljödeklaration

Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH: Nej
Reach datum: 2026-06-12

3565- Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Stål GP240GH N (1.0619)
2	Kula	Syrafast stål AISI 316 (1.4401)
3	Spindel	Syrafast stål AISI 316 (1.4401)
4	Ventilhuspackning *	PTFE (polytetrafluoreten)
5	Sätesring *	Kolfylld PTFE
6	Spindeltätning *	Kolfylld PTFE
7	N.A.	
8	Stödring	PTFE (polytetrafluoreten)
9	Ändstycke/Gavlar	Stål GP240GH N (1.0619)
10	Handspak	Rostfritt stål AISI 304 (1.4301)
11	Tätningsring	Glasfylld PTFE (15%)
12	O-ring *	FPM/FKM (fluorgummi)
13	Bultar, muttrar, brickor	Rostfritt stål A2-70
Andra material på förfrågan , bl.a. glasfiberarmerad PTFE eller PEEK. För tex högre temperaturer. *Ingår i reservdelskit 3530Rxxx		

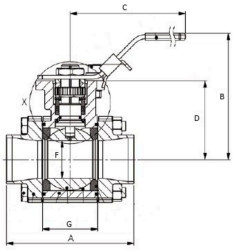


Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 10 - 50

3565-

DN	A	B	C	D	F	G	Nettovikt (kg)
15	75	76.6	140	42.6	15	24.5	0.9
20	86	81.7	140	46.8	20	31.4	1.4
25	106	98.3	170	59.3	25	41.3	2.1
32	111	101.6	170	62.6	32	48.4	2.9
40	130	128	230	79	38	56.3	4.4



DN	A	B	C	D	F	G	Nettovikt (kg)
50	143	137	230	87.7	50	71.4	4.5

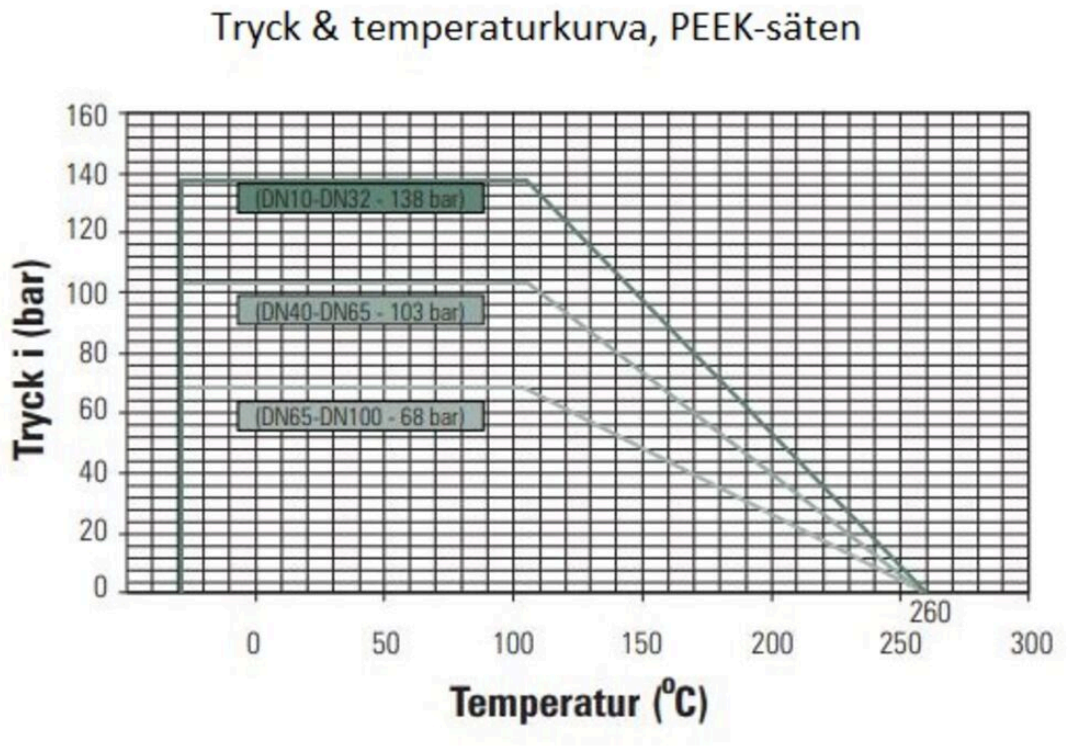
Funktion och konstruktion

Tredelad kulventil för enkel service och underhåll.
Homogen flytande kula för tät avstängning och lågt tryckfall.
Självkompenserande spindelpackning ger tät ventil vid hög manövreringsfrekvens.
Utblåsningssäker antistatisk spindelkonstruktion förhindrar spindeln att tryckas ut vid tryckslag.
Monteringsfläns enligt ISO 5211 för manöverdon.
Ingen ventildemontering vid service och montering av manöverdon.
Ventiler större än DN50 har runt ventilhus/monteringsfläns.

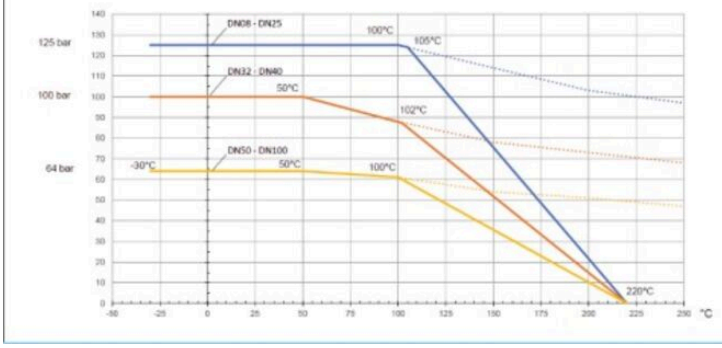
Tekniska data

Huvudmaterial: Stål
Huvudmaterialkod: Stål GP240GH N (1.0619)
Ingående material: Rostfritt stål, Stål, Övrigt
Ingående materialkod: Syrafast stål AISI 316 (1.4401), Stål GP240GH N (1.0619), Kolfylld PTFE
Temperatur (°C): -28 - 220
Tryckklass (PN): 64 - 125
Anslutning: Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)
ETIM klassning: EC011343 - Kulventil
BK04 kod: 20702 Kulventiler
Kommentar till färg: Svart

Tryck & temperaturkurva, PEEK-säten



Tryck & temperaturkurva, standarsäten

CPTFE	CPTFE
	PTFE virgin , reinforced with a higher part of carbon fibre ca. 25%, to use for higher temperature range and higher consistency of load changes compared to RPTFE. Color: black Manufacturer standard

Teknisk data

Artikelnummer	KVS	Utförande	Ansl. 1	Ansl. 1 - spec.	Ansl. 2	Ansl. 2 - spec.	Anslutning enligt ISO 5211	Mått på spindel
3565-15	12.7	Fullt genomlopp	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1/2	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1/2	F03/F04	9x9mm

Artikelnummer	KVS	Utförande	Ansl. 1	Ansl. 1 - spec.	Ansl. 2	Ansl. 2 - spec.	Anslutning enligt ISO 5211	Mått på spindel
3565-15PK	12.7	Fullt genomlopp	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1/2	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1/2	F03/F04	9x9mm
3565-20	29.2	Fullt genomlopp	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	3/4	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	3/4	F03/F04	9x9mm
3565-25	48.2	Fullt genomlopp	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1	F04/F05	11x11mm
3565-32	73.1	Fullt genomlopp	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/4	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/4	F04/F05	11x11mm
3565-40	107.5	Fullt genomlopp	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/2	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	1 1/2	F05/F07	14x14mm
3565-50	215	Fullt genomlopp	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	2	Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)	2	F05/F07	14x14mm

Installation och underhåll

Flödesriktning: Dubbelriktad
Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell
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