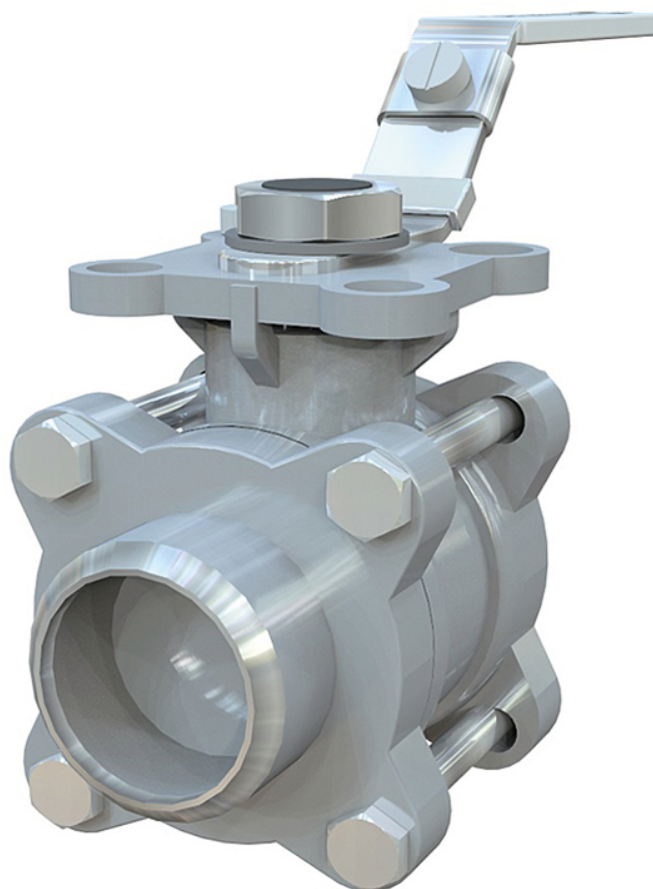




Produktinformation

Kulventiler av rostfritt stål/PTFE med fullt genomlopp, svetsändar och fästfläns för manöverdon. Lämplig att automatisera. För i huvudsak syror och saltlösningar, gas, ånga, varmt och kallt vatten.

Dimensionsområde (DN)	10 - 100
-----------------------	----------

Tryckklass (PN)	63
-----------------	----

Temperatur (°C)	-29 - 180
-----------------	-----------

Huvudmaterial	Rostfritt stål
---------------	----------------



Användningsområde

Används för avstängning av de flesta vätskor och gaser som förekommer i processindustrin.

AMA-text

PSB.1 Kulventiler

Kulventil i rostfritt stål AT 3534... , med fullt genomlopp, svetsändar och spak i rostfritt stål.

Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, AFS 2023:5, 8 paragraf, ATEX 94/9/EG, PED 2014/68/EU, SIL3

Produkten är CE-märkt

Ventilerna uppfyller kraven i PED, AFS 2016:1, direktivet för tryckbärande anordningar, enligt kategori III, fluidgrupp 1 och 2. Dimensioner t.o.m. DN 25 uppfyller §8 i PED, AFS 2016:1. ATEX zon 1 och 21 (ATEX 94/9 II GDC IIA & IIB) Design EN12516-1, testad enligt EN12266-1, anslutning enligt DIN3239 del 1 och 2 , inbyggnadsmått enligt DIN3202M3/S13, bultar enligt ISO3506.

Märkning på produkt: Fabrikat, DN, PN, materialkod,

Energi/miljödeklaration

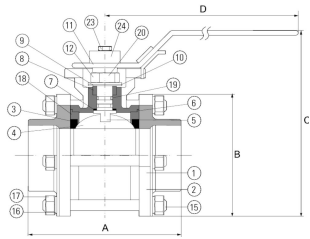
Byggvarubedömning: Accepteras

BVB ID: 109939

SundaHus: C-

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Ventilhus	Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
2	Ändstycke	Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
3	Sätesspackningar	PTFE (polytetrafluoreten)
4	Kula	Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
5	Spindel	Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
6	Hus/spindelpackning	PTFE (polytetrafluoreten)



Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 10 - 100

Mått

DN	A	B	C	Nettovikt (kg)
10	75		110	0.6
15	75		110	0.6
20	90		110	0.8
25	100		135	1.5
32	110		135	1.9
40	125		165	3
50	150		165	4.5
65	190		240	10
80	220		240	15
100	270		240	25

Funktion och konstruktion

Kvalitetsventil, gjutna i rostfritt stål med fire-safe design och låsbart handtag. Tredelad kulventil. 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: Rostfritt stål

Huvudmaterialkod: Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)

Ingående material: Rostfritt stål

Ingående materialkod: Syrafast stål AISI 316 (1.4401), Syrafast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)

Temperatur (°C): -29 - 180

Tryckklass (PN): 63

Anslutning: ISO 1127, svetsända

ETIM klassning: EC011343 - Kulventil

BK04 kod: 20702 Kulventiler

Installation och underhåll

Flödesriktning: Dubbelriktad

Möjlig montageposition: Vertikal, Horisontell

Ingen demontering eller packningsbyte i samband med insvetsning. kulan skall dock stå fullt öppen. 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