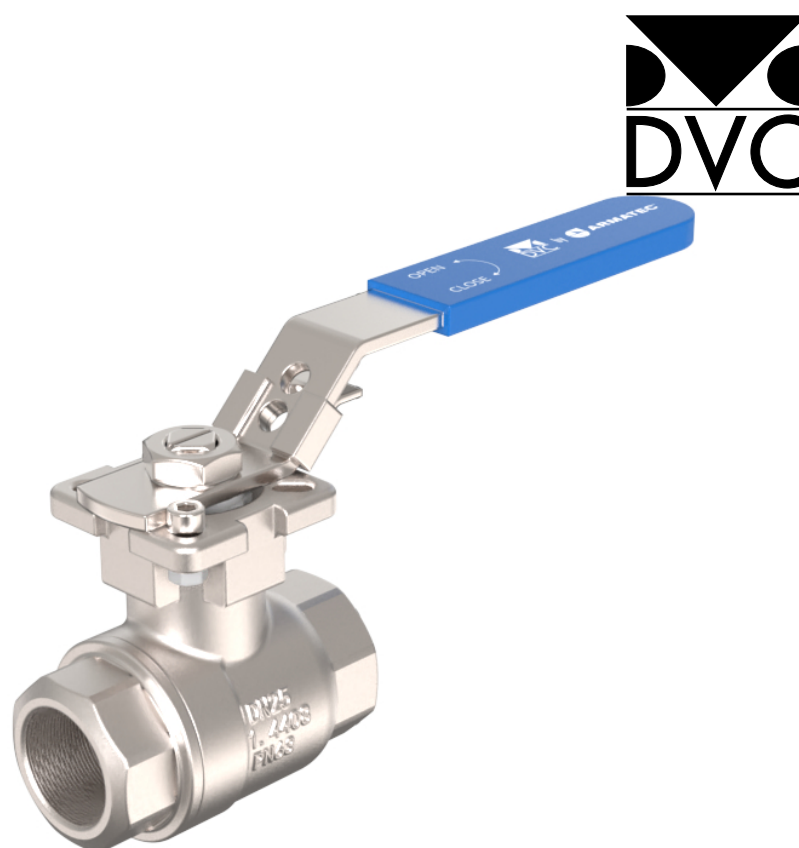


Kugleventil DVC7752



Produktinformation

2-delt kuglehane med ISO 5211 montageflange. Fuld lysning

Dimensionsområde (DN)	8 - 80
PN	63
Temperatur (°C)	-29 - 200
Hovedmateriale	Rustfrit stål

Anvendelsesområde

Kuglehane med mulighed for direkte montering af aktuator. Patenteret spindelkonstruktion, inspektionsvindue for åbne/lukke funktion og pakdåse. Fuld lysning.

Afspærringsventil til blandt andet:

Generel industri
Marine applikationer
Biogas
Damp
Varmeanlæg
Vandbehandling
Ætsende medier
Olie og gas
Kemikalier
Fødevarer og farmaceutiske produkter
Køleanlæg

Ventilen har som standard følgende godkendelser:

TA-Luft, ATEX 2014/34/EU
Atex (Ex II 2G Exh IIC T6...T1 Gb og Ex II 2D Exh IIIC T85°C...T450°C Db),
SIL 2 (SIL 3 ved redundant montering, med 2 eller flere identiske ventiler efter hinanden)
EU1935 og FDA

Kvalitetssikring

Produktet er CE-mærket

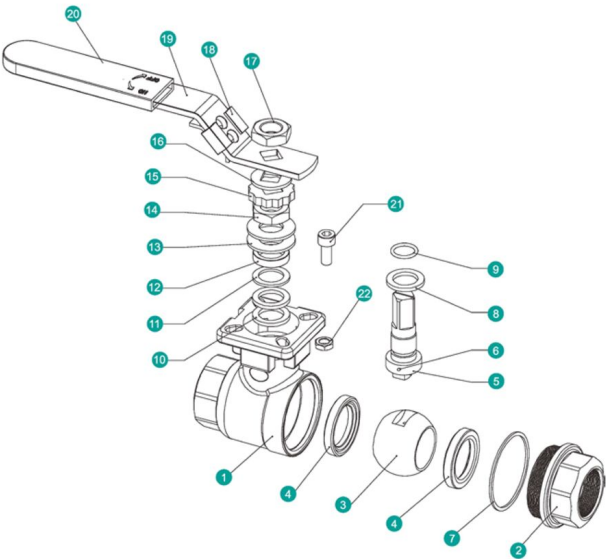
CE mærkning større end 1" iht. PED

Energi- og miljøerklæring

Anmeldelsespligtig i henhold til REACH

Reach dato: 7/21/2025 10:21:00 AM

Materiale beskrivelse



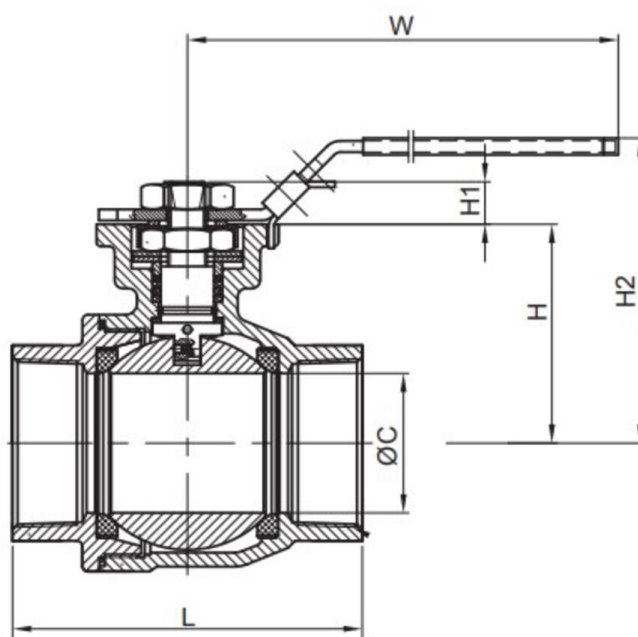
Pos	Komponent	Materiale
1	Hus	Syrefast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
2	Tilslutningsende	Syrefast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
3	Kugle	Syrefast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
4	Sæde	PTFE (polytetrafluoreten)
5	Spindel	Syrefast stål AISI 316 (1.4401)
6	Antistatisk anordning	Syrefast stål AISI 316 (1.4401)
7	Huspakning	PTFE (polytetrafluoreten)
8	Spindel pakning	PTFE (polytetrafluoreten)
9	O-ring	FPM/FKM (fluorgummi)
10	V-ring	PTFE (polytetrafluoreten)
11	V-ring	PTFE (polytetrafluoreten)
12	Bøsning	Syrefast stål AISI 316 (1.4401)
13	Tallerkenfjedre	Rustfrit stål AISI 304 (1.4301)
14	Spindelmøtrik	Rustfrit stål AISI 304 (1.4301)
15	Låseblok	Rustfrit stål AISI 304 (1.4301)

Pos	Komponent	Materiale
16	Skive	Rustfrit stål AISI 304 (1.4301)
17	Møtrik	Rustfrit stål A194-8
18	Låseanordning	Rustfrit stål AISI 304 (1.4301)
19	Håndtag	Rustfrit stål AISI 304 (1.4301)
20	Greb	PVC (polyvinylklorid)
21	Stop bolt	Rustfrit stål A2-70
22	Møtrik	Rustfrit stål A2-70

Mål og vægt

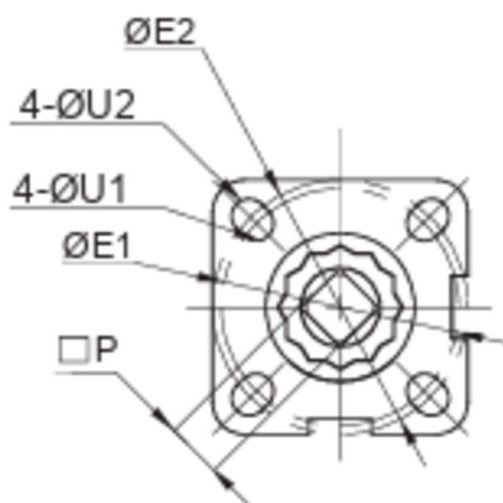
Dimensionsområde (DN): 8 - 80

Mål



DN	L	H2	W	H	ØC	H1	Netto vægt i (kg)
8	67	73	147	42.5	10.6	9	0.54
10	67	73	147	42.5	12.7	9	0.55
15	67	73	147	42.5	15	9	0.56
20	70.4	79	147	49	20	9	0.62
25	85	88	177	58	25	11	1.08

DN	L	H2	W	H	ØC	H1	Netto vægt i (kg)
32	94	93	177	62.5	32	11	1.42
40	105	103	197	71.5	38	14	2.04
50	125	110	197	78.4	50	14	3.27
65	155	150	267	100	63.5	17	6.04
80	173	156	267	109	76	17	9.17



DN	PN	ISO 5211	ØE1 (mm)	ØU1 (mm)	ØE2 (mm)	ØU2 (mm)	P	MAST Nm	Moment Nm (løsrivningsmoment) *
DN08 / 1/4"	63	F03/F04	36	6	42	6	9	15	6.5
DN10 / 3/8"	63	F03/F04	36	6	42	6	9	15	6.5
DN15 / 1/2"	63	F03/F04	36	6	42	6	9	15	6.5
DN20 / 3/4"	63	F03/F05	36	6	50	7	9	15	7.8
DN25 / 1"	63	F04/F05	42	6	50	7	11	36	14.3
DN32 / 1 1/4"	63	F04/F07	42	6	70	9	11	36	24.7
DN40 / 1 1/2"	63	F05/F07	50	7	70	9	14	91	33.8
DN50 / 2"	63	F05/F07	50	7	70	9	14	91	49.4
DN65 / 2 1/2"	63	F07/F10	70	9	102	11	17	180	76.7
DN80 / 3"	63	F07/F10	70	9	102	11	17	180	131.3

DN	PN	ISO 5211	ØE1 (mm)	ØU1 (mm)	ØE2 (mm)	ØU2 (mm)	P	MAST Nm	Moment Nm (løsrivningsmoment) *
----	----	----------	-------------	-------------	-------------	-------------	---	------------	---------------------------------------

* Moment er inkl.
30%
sikkerhedsfaktor

Funktion og design

2-delt kuglehane i syrefast, rustfrit stål med dynamisk pakdåse i PTFE. Velegnet til krævende opgaver. Integreret montageflange ISO 5211 gør det nemt og hurtigt at montere aktuator uden brug af beslag og kobling. Denne kompakte unit er billigere, og giver færre overgange samt mindre "slør".

SPORBARHED:

Der foreligger materiale certifikat EN 10204/3.1. certifikat på alle kugleventiler.
Hver ventil har et unikt serienummer

Tekniske data

Hovedmateriale: Rustfrit stål

Hovedmateriale kode: Syrefast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)

Indgående materialer: Rustfrit stål, Øvrigt

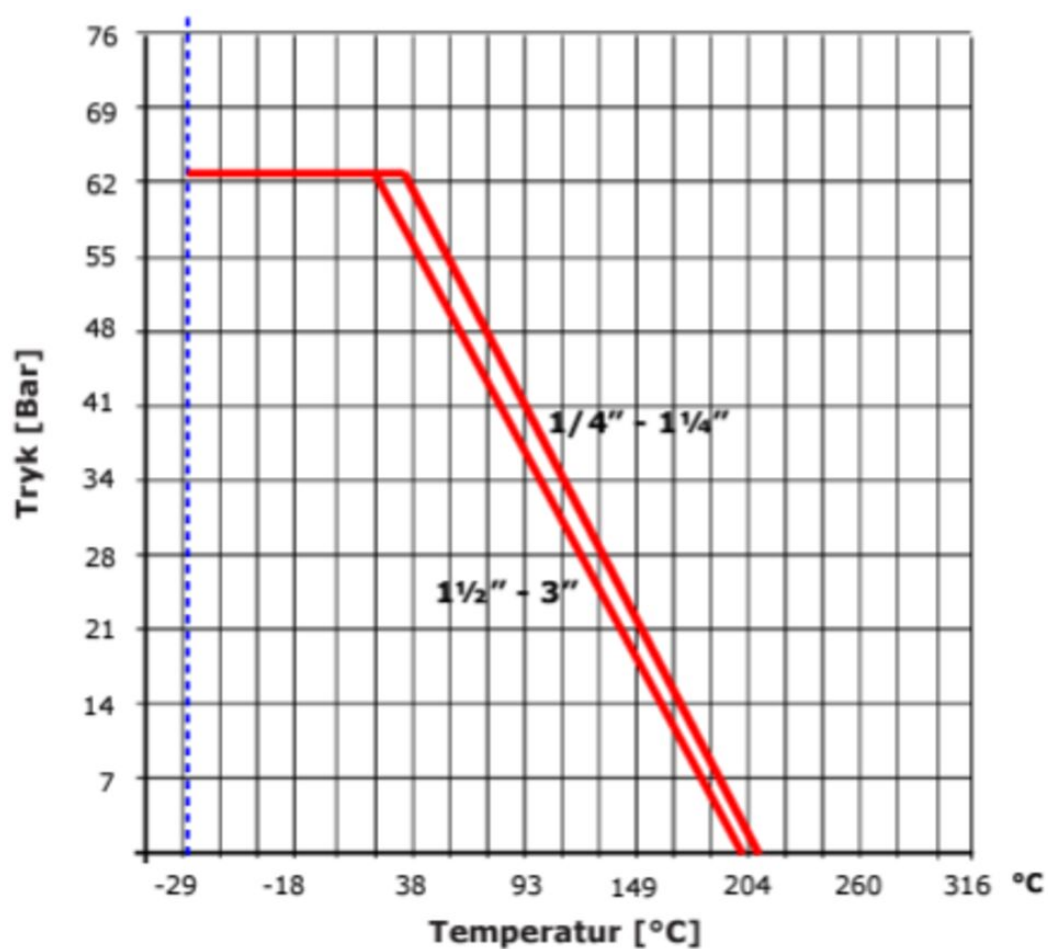
Inkluderet materialekode: Syrefast stål AISI 316 (1.4408, CF8M), PTFE (polytetrafluoreten)

Temperatur (°C): -29 - 200

PN: 63

Tilslutning: Indvendig gevind ISO228-1 (G, BSPP)

Tryk & temperatur kurve



DN	Max. Moment MAST (Nm)	Nødvendigt moment (Nm)
8	15	6.5
10	15	6.5
15	15	6.5
20	15	7.8
25	36	14.3
32	36	24.7
40	91	33.8
50	91	49.4
65	180	76.7
80	180	131.3
Momenter er inkl. 30% sikkerhedsfaktor		

Installation og vedligeholdelse

Flowretning: Dobbeltvirkende

Mulig montage retning: Vertikal, Horisontal

Se installationsmanual

Firmaets ledelsessystem
er certificeret af Lloyd's Register
ISO 9001

Get into the flow

Din partner i morgendagens tekniske udfordringer.
Med stor ekspertise inden for flowteknologi leverer vi løsninger, der imødekommer
både nutidens krav og fremtidens behov.

Get into the flow with Armatec.



armatec

armatec@armatec.dk | Glostrup: +45 46 96 00 00 - Vejle:
+45 75 72 33 00 | www.armatec.dk