



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.

Kvalitetssikring

Produktet er CE-mærket

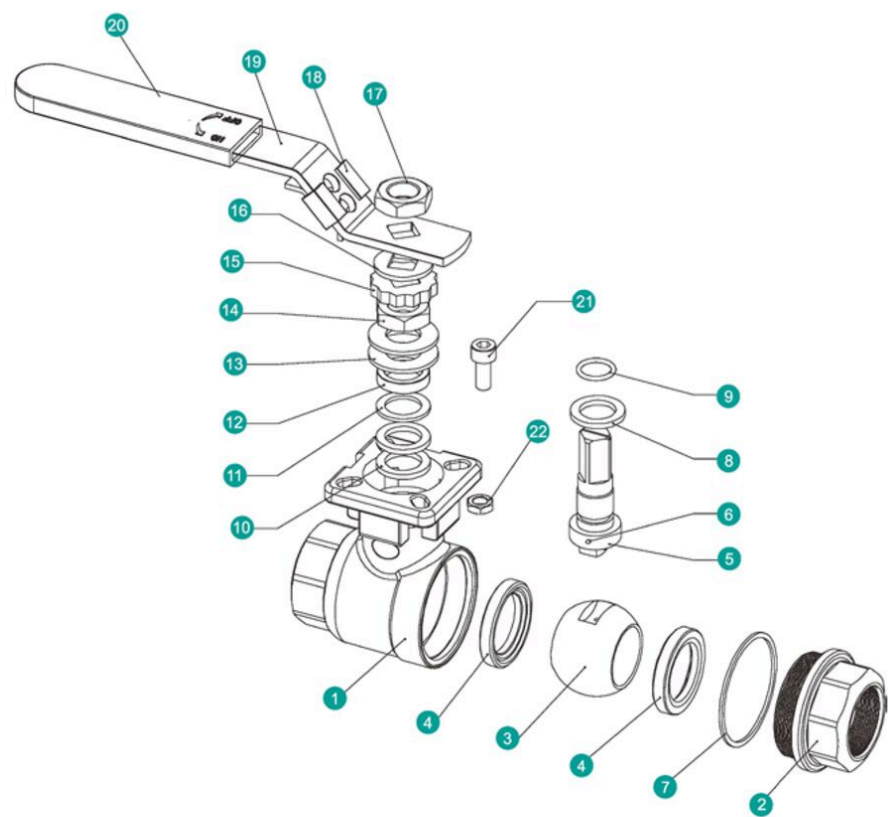
CE mærkning end 1"

Energi- og miljøerklæring

Anmeldelsespligtig i henhold til REACH

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

Materiale beskrivelse



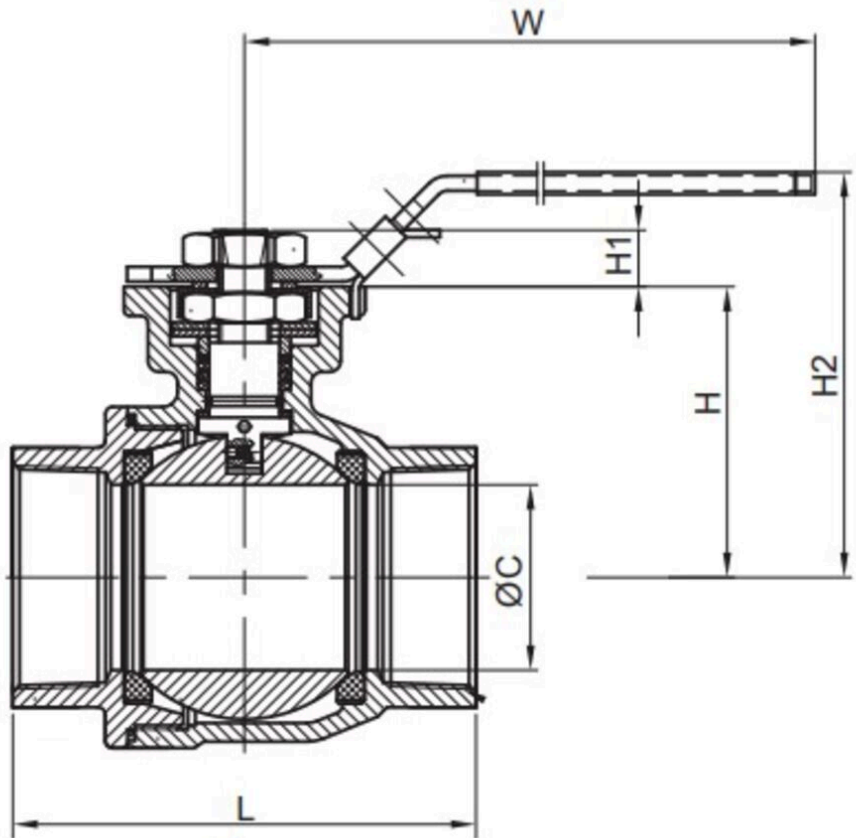
Pos	Komponent	Materiale
1	Hus	Syrefast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
2	Tilslutningsende	Syrefast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
3	Kugle	Syrefast stål AISI 316 (1.4408, CF8M)
4	Sæde	PTFE (polytetrafluoreten)
5	Spindel	Syrefast stål AISI 316 (1.4401)
6	Antistatisk anordning	Syrefast stål AISI 316 (1.4401)
7	Huspakning	PTFE (polytetrafluoreten)
8	Spindel pakning	PTFE (polytetrafluoreten)

Pos	Komponent	Materiale
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)
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

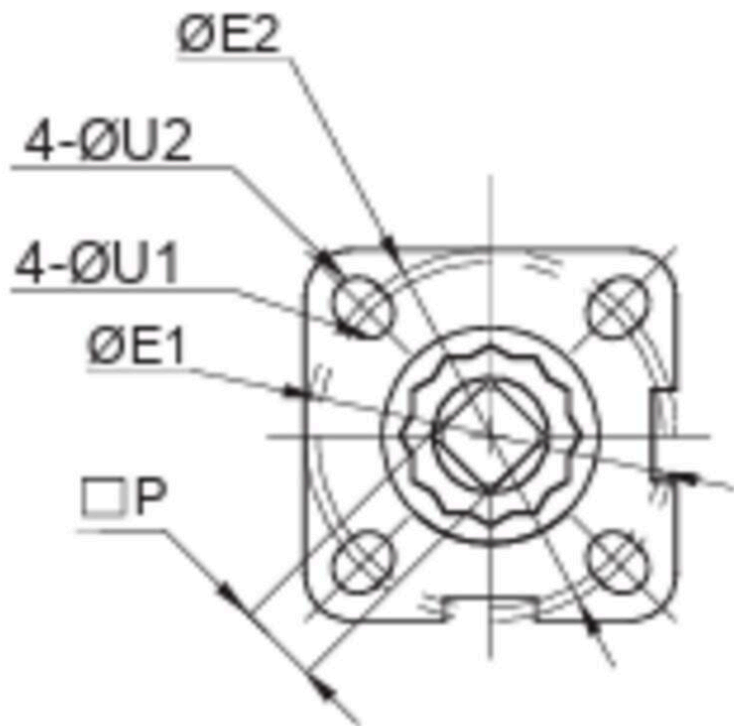
Mål og vægt

Dimensionsområde (DN): 8 - 80

Mål



DN	8	10	15	20	25	32	40	50	65	80
L	67	67	67	70.4	85	94	105	125	155	173
H2	73	73	73	79	88	93	103	110	150	156
W	147	147	147	147	177	177	197	197	267	267
H	42.5	42.5	42.5	49	58	62.5	71.5	78.4	100	109
ØC	10.6	12.7	15	20	25	32	38	50	63.5	76
H1	9	9	9	9	11	11	14	14	17	17
Netto vægt i (kg)	0.54	0.55	0.56	0.62	1.08	1.42	2.04	3.27	6.04	9.17



DN	PN	ISO 5211	ISO 5211	$\varnothing E1$ (mm)	$\varnothing U1$ (mm)	$\varnothing E2$ (mm)	$\varnothing U2$ (mm)	P
DN08 / 1/4"	63	F03	F04	36	6	42	6	9
DN10 / 3/8"	63	F03	F04	36	6	42	6	9
DN15 / 1/2"	63	F03	F04	36	6	42	6	9
DN20 / 3/4"	63	F03	F05	36	6	50	7	9
DN25 / 1"	63	F04	F05	42	6	50	7	11
DN32 / 1 1/4"	63	F04	F07	42	6	70	9	11
DN40 / 1 1/2"	63	F05	F07	50	7	70	9	14
DN50 / 2"	63	F05	F07	50	7	70	9	14
DN65 / 2 1/2"	63	F07	F10	70	9	102	11	17
DN80 / 3"	63	F07	F10	70	9	102	11	17

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 mindre "slør".

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)

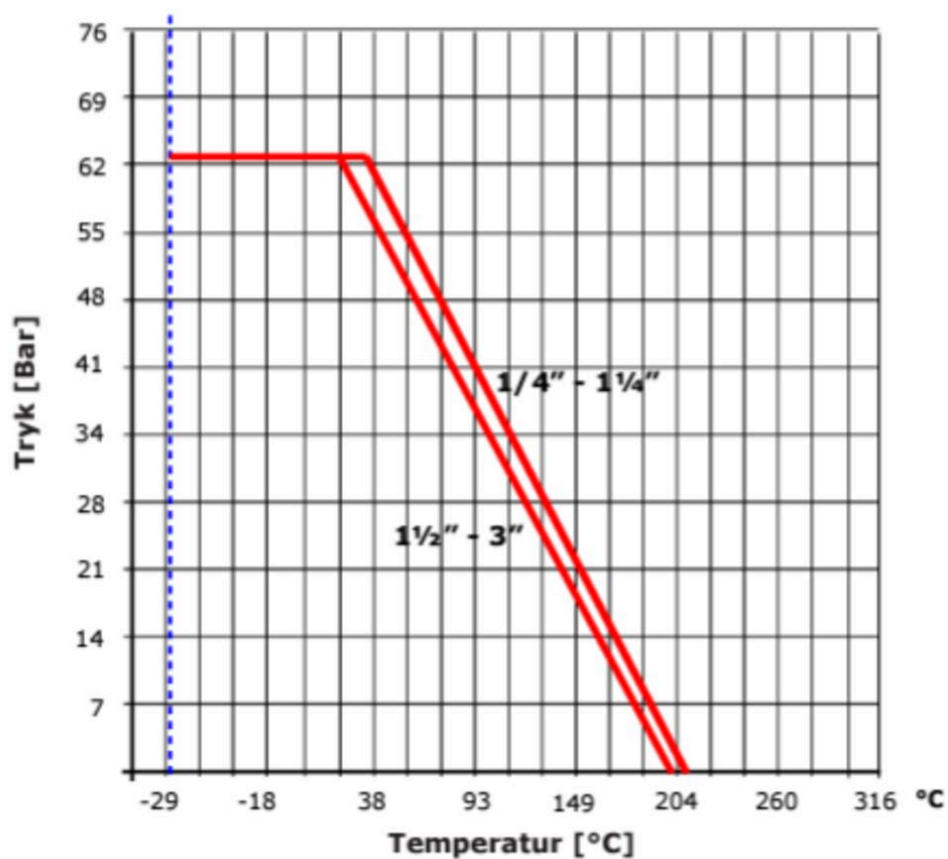
Temperatur (°C): -29 - 200

PN: 63

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

ETIM klassifikation: EC011343 - Kugleventil

Tryk & temperatur kurve



DN	KVS værdi	Max. Moment MAST (Nm)	Nødvendigt moment (Nm)
8	11	15	6.5

DN	KVS værdi	Max. Moment MAST (Nm)	Nødvendigt moment (Nm)
10	11	15	6.5
15	16	15	6.5
20	31	15	7.8
25	41	36	14.3
32	80	36	24.7
40	142	91	33.8
50	178	91	49.4
65	387	180	76.7
80	671	180	131.3
Momenter er inkl. 30% sikkerhedsfaktor			

Installation og vedligeholdelse

Flowretning: Dobbeltvirkende

Mulig montage retning: Vertikal, Horisontal

Se installationsmanual

Du er velkommen til at kontakte os

Vi besvarer dine spørgsmål via e-mail og telefon. Intet spørgsmål er for lille, ingen udfordring for stor. Du er altid velkommen hos Armatec.

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

FIRMAETS LEDELSESSYSTEM
ER CERTIFICERET AF LLOYD'S REGISTER
ISO 9001