

3-DELT KRYOGEN KUGLEHANE

TYPE 1380

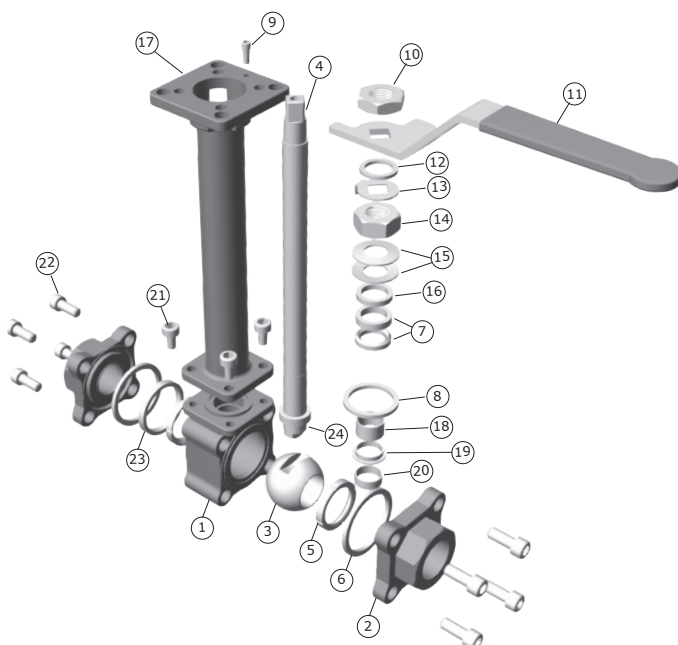


GENERELT

DIMENSION/TRYK:	DN10 - DN40: PN130 DN50: PN100
MATERIALE:	SYREFAST RUSTFRIT STÅL
TILSLUTNING:	SVEJSENDER SCH. 40
INDBYGNINGSMÅL:	DIN3202 M3 S13
MONTAGEFLANGE:	ISO 5211
TEMPERATUR:	-196° C TIL +150° C
BETJENING:	HÅNDTAG

OPTION

DIMENSION:	DN8
TILSLUTNING:	FLANGER, INDSTIKSENDER (SVEJSE) GEVIND "BSPP"
BETJENING:	PNEUMATISK AKTUATOR ELLER ELEKTRISK AKTUATOR



POS	BESKRIVELSE	MATERIALE
1	HUS	CF8M
2	TILSLUTNINGSENDE	CF3M / CF8M (GEVIND)
3	KUGLE	CF8M
4	SPINDEL	17- 4 PH SS
5	SÆDERING	PCTFE (KEL-F)
6	HUSPAKNING	GRAFOIL
7	SPINDELPAKNING	TFM4215
8	STRÆKPAKNING	GRAFOIL
9	STOPBOLT	AISI 304
10	MØTRIK	AISI 304
11	HÅNDTAG	AISI 304
12	BØSNING 1	AISI 304
13	LÅSEBLIK	AISI 304
14	STOPMØTRIK	AISI 304
15	TALLERKENFJEDRE	AISI 301
16	BØSNING 2	AISI 316
17	OVERDEL	CF8M
18	FORING 1	50% RUSTFRI + 50% PTFE
19	L-FORING	50% RUSTFRI + 50% PTFE
20	FORING 2	50% RUSTFRI + 50% PTFE
21	BOLT	AISI 316
22	HUSBOLT	AISI 316
23	BACK-UP RING	AISI 316
24	ANTISTATISK ANORDNING	AISI 304

BESKRIVELSE

- **3-delt kryokuglehaner med temperatur område fra -196°C til +150°C.** Velegnet til nitrogen, CO₂, oxygen osv. Alle ventiler er affedt for oxygen.
- **Lang hals** forhindrer tilfrysning af spindelpakdåsen, da denne sidder i toppen af spindelforlænger. Dette minimerer risikoen for lækage.
- **Alle kugler er aflastningsborede** for at forhindre termisk ekspansion.
- **Der foreligger materiale certifikat EN10204/3.1** på alle kuglehaner. Alle ventiler er affedt for oxygen.

VELEGNET TIL



INDUSTRI

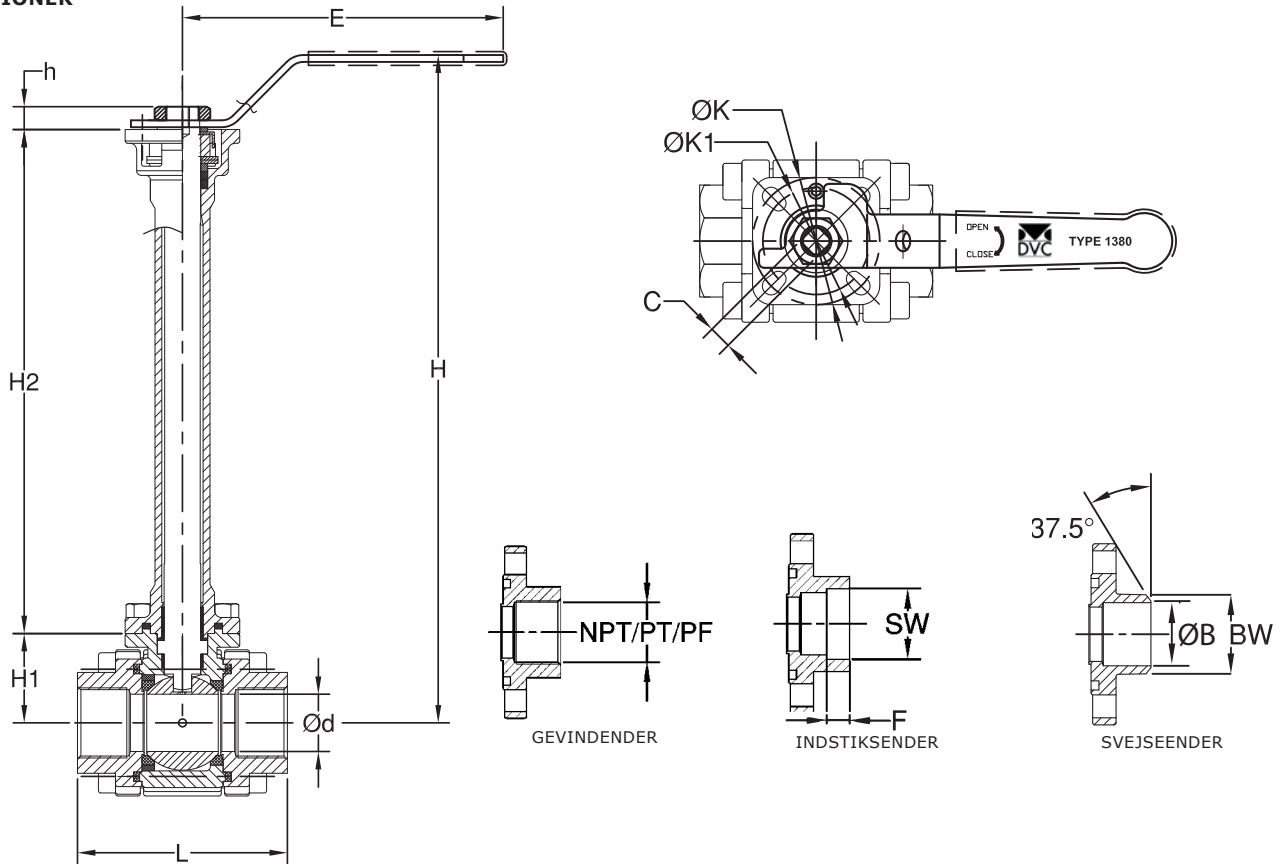


MARINE



KØLEANLÆG

DIMENSIONER



L1 = GEVIND OG INDSTIKSENDER

DIM	G ["]	øOD [MM]	L [MM]	L1 [MM]	E [MM]	H [MM]	H1 [MM]	H2 [MM]	h [MM]	C [MM]	ØK [MM]	ØK1 [MM]	SW [MM]	F [MM]	ØB [MM]	BW [MM]	KV [NM ³ /T]	MOMENT [NM]		VÆGT [KG]
																		20°C	-196°C	
DN10	3/8	9,6	67	67	156	274,0	39,0	200	8,0	9	F05	F04	17,8	-	13,7	17,2	6,9	10,0	20,0	1,7
DN15	1/2	15,0	75	75	156	274,0	39,0	200	8,0	9	F05	F04	21,8	13	15,8	21,4	16,4	12,0	26,0	1,7
DN20	3/4	20,0	90	80	156	276,0	42,6	200	8,0	9	F05	F04	27,2	13	20,9	26,7	30,3	16,0	38,0	2,2
DN25	1	25,0	100	90	181	287,0	47,2	200	10,0	11	F07	F05	33,8	15	26,6	33,4	43,3	21,0	47,0	2,8
DN32	1 1/4	31,0	110	110	181	292,0	51,2	200	10,0	11	F07	F05	42,7	15	35,0	42,2	95,2	29,0	68,0	3,8
DN40	1 1/2	38,0	125	120	395	403,0	58,5	300	13,0	14	F10	F07	48,8	16	40,8	48,3	173,0	37,0	85,0	6,9
DN50	2	50,0	150	140	395	423,0	76,2	300	13,0	14	F10	F07	61,2	17	52,5	60,5	302,8	59,0	160,0	9,5

Momenter er inkl. 30% sikkerhedsfaktor

TRYK/TEMPERATUR

