

# 11

## Armaturer

---

**Generelle specifikationer** **1**

---

**Tryk/temperatortabeller** **1**

---

Nr.	Type	Størrelser DN	Driftstryk Bar/cm <sup>2</sup> -NT	Tilslutning
-----	------	------------------	---------------------------------------	-------------

---

### Kuglehaner

<b>7017</b>	<b>Enkelt</b>	<b>8 - 50</b>	<b>55</b>	<b>Gevind</b>	<b>2</b>
<b>7019</b>	<b>Todelt</b>	<b>8 - 80</b>	<b>70/55</b>	<b>Gevind</b>	<b>2</b>
<b>7021</b>	<b>Tredelt</b>	<b>8-100</b>	<b>70/55</b>	<b>Gevind</b>	<b>3</b>
<b>7022</b>	<b>Tredelt</b>	<b>8-100</b>	<b>70/55</b>	<b>Svejse</b>	<b>3</b>

---

### Ventiler

<b>7047</b>	<b>Klapkontra</b>	<b>15 - 50</b>	<b>14</b>	<b>Gevind</b>	<b>4</b>
<b>7048</b>	<b>Nåle</b>	<b>8 - 25</b>	<b>400</b>	<b>Gevind</b>	<b>4</b>

---

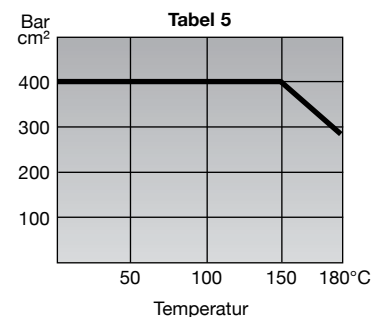
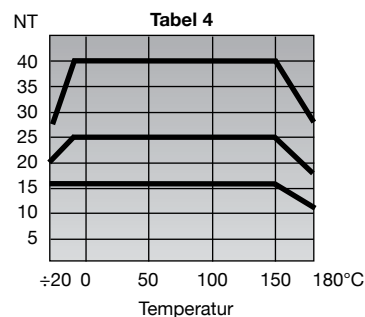
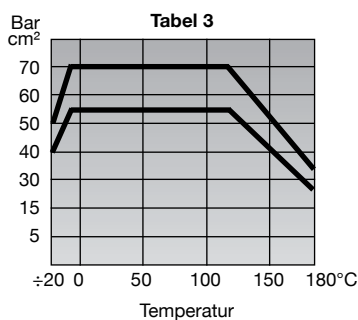
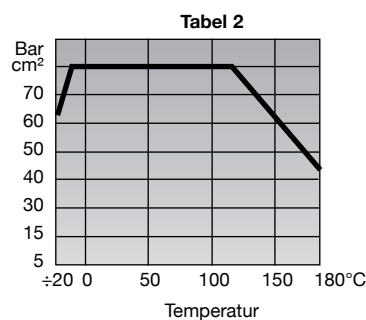
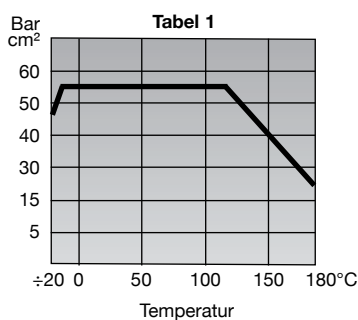
### Diverse

<b>7049</b>	<b>Snavssamlere</b>	<b>15 - 50</b>	<b>55</b>	<b>Gevind</b>	<b>5</b>
	<b>Vores mange andre leveringsmuligheder</b>				<b>5-6</b>

---

<b>Hanehuse og endestykker:</b>	støbte (investment casting), kvalitet CF8M/ASTM A 351 svarende til AISI 316/ASTM A 479.
<b>Sæder:</b>	PTFE+GF = glasfiberarmeret teflon (15% glasfiber), dog ikke 7017.
<b>Spindler og kugler:</b>	af valset materiale, kvalitet AISI 316/ASTM A 479. Spindler har udblæsningssikker konstruktion, med justérbar pakning, dog ikke 7017.
<b>Spindelpakninger:</b>	PTFE = ren teflon.
<b>Håndgreb:</b>	rustfrie, aflåselige, plastbelagte.
<b>Endestykker med gevind:</b>	Whitworth rørgvind (BSPP) / ISO 228-1
<b>Endestykker for svejsning:</b>	ISO 1127
<b>Driftstemperatur:</b>	÷ 20 til + 180° C.
<b>Prøvetryk:</b>	API 598 / EN 12.266
<b>Certifikat:</b>	efter EN 10204 kan medleveres, hanehuse og endestykker stemplet med chargenummer.
<b>Montering:</b>	KUN tredelte kuglehaner må svejdes. For at undgå beskadigelse af pakningerne adskilles hanen. Før hanen samles, drejes kuglen til lukket position og to diagonalt modsatte bolte spændes. KUN originale dele må anvendes.

## Tryk/temperaturtabeller



# Kuglehaner, enkelte, nr. 7017, DN 8-50

**Gennemløb:** reduceret. **Sæde:** PTFE

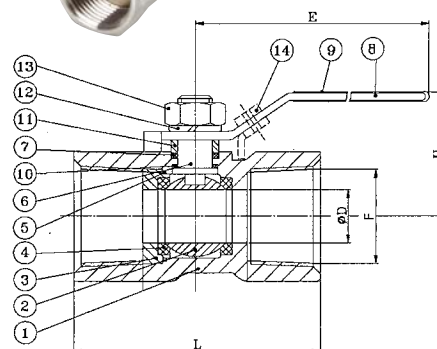
**Driftstryk:** max. 55 bar

**Tilslutning:** gevind

**Tryk/temperaturtabel:** nr. 1



Mål:						Vægt
DN	D mm	E mm	H mm	L mm	F mm	Kg/stk.
8	5,0	60	34	39	1/4"	0,1
10	7,0	70	36	44	3/8"	0,1
15	9,2	86	40	56	1/2"	0,2
20	12,5	86	42	59	3/4"	0,3
25	16,0	104	47	71	1"	0,4
32	20,0	104	50	79	1 1/4"	0,7
40	24,5	126	60	83	1 1/2"	0,8
50	32,0	126	66	100	2"	1,4



Specifikation:					
Nr.	Del	Materiale	Nr.	Del	Materiale
1	Hanehus	CF8M	8	Håndgreb	AISI 304
2	Kugle	AISI 316	9	Belægning	Plast
3	Bøsning	CF8M	10	Trykunderlagsskive	PTFE
4	Sæde	PTFE	11	Pakbøsning	AISI 304
5	Huspakning	PTFE	12	Fjederskive	AISI 304
6	Spindel	AISI 316	13	Møtrik	AISI 304
7	Spindelpakning	PTFE	14	Lås	AISI 304

# Kuglehaner, todelte, nr. 7019, DN 8-80

**Gennemløb:** fuldt. **Sæde:** PTFE + GF

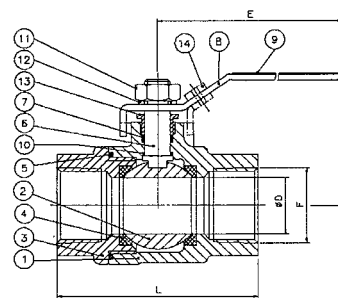
**Driftstryk:** max. 70 bar

**Tilslutning:** gevind

**Tryk/temperaturtabel:** nr. 3



Mål:						Vægt
DN	D mm	E mm	H mm	L mm	F mm	Kg/stk.
8	11,0	103	57,2	57,8	1/4"	0,2
10	12,5	103	57,2	57,8	3/8"	0,2
15	15,0	103	59,1	61,7	1/2"	0,3
20	20,0	103	62,6	70,1	3/4"	0,4
25	25,0	127	70,7	81,3	1"	0,7
32	32,0	127	76,2	96,0	1 1/4"	1,1
40	38,0	153	89,1	112,5	1 1/2"	1,9
50	50,8	193	98,2	126,0	2"	2,9
65	65,0	193	110,6	168,5	2 1/2"	6,2
80	80,0	193	124,0	191,4	3"	10,0



Specifikation:					
Nr.	Del	Materiale	Nr.	Del	Materiale
1	Hanehus	CF8M	8	Håndgreb	AISI 304
2	Kugle	AISI 316	9	Belægning	Plast
3	Endestykke	CF8M	10	Trykunderlagsskive	PTFE
4	Sæde	PTFE+GF	11	Møtrik	AISI 304
5	Huspakning	PTFE	12	Fjederskive	AISI 304
6	Spindel	AISI 316	13	Pakbøsning	AISI 304
7	Spindelpakning	PTFE	14	Lås	AISI 304

Alle dimensioner er lagerstandard

# Kuglehaner, tredelte, DN 8-100

Gennemløb: fuldt. Sæde: PTFE +GF

Driftstryk: 1/4"-2" max. 70 bar  
2 1/2"-4" max. 55 bar

Tryk/temperaturtabel: nr. 3

Nr.	Tilslutning
7021	gevind
7022	svejs

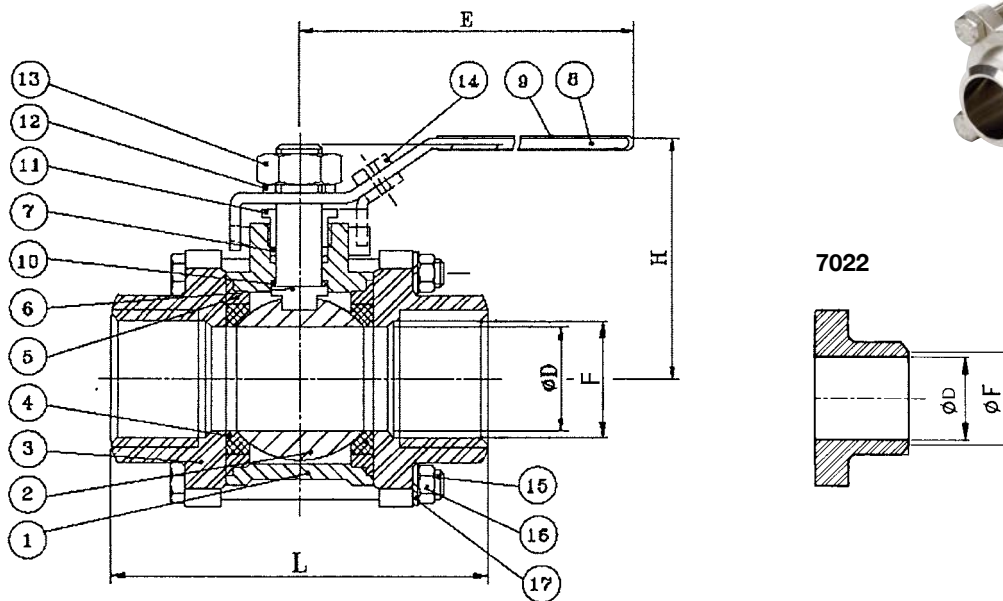
Mål:					INOX nr. 7021	INOX nr. 7022	Vægt
DN	D mm	E mm	H mm	L mm	F gevind	F mm	Kg/ stk.
8	11,0	102	54	65	1/4"	13,7	0,4
10	12,5	102	54	65	3/8"	17,2	0,4
15	15,0	102	55	71	1/2"	21,3	0,5
20	20,0	126	65	85	3/4"	26,7	0,9
25	25,4	126	71	95	1"	33,4	1,1
32	32,0	150	89	112	1 1/4"	42,2	2,1
40	40,0	150	94	123	1 1/2"	48,3	2,7
50	50,8	186	100	141	2"	60,3	4,1
65	65,0	272	121	173	2 1/2"	73,0	8,1
80	80,0	272	134	192	3"	88,9	12,7
100	100,0	335	172	225	4"	114,3	21,1



INOX nr. 7021



INOX nr. 7022



7022

Specifikation:					
Nr.	Del	Materiale	Nr.	Del	Materiale
1	Hanehus	CF8M	10	Trykunderlagsskive	PTFE
2	Kugle	AISI 316	11	Pakbøsning	AISI 304
3	Endestykke	CF8M	12	Fjederskive	AISI 304
4	Sæde	PTFE+GF	13	Møtrik	AISI 304
5	Huspakning	PTFE	14	Lås	AISI 304
6	Spindel	AISI 316	15	Bolt	AISI 304
7	Spindelpakninger	PTFE	16	Møtrik	AISI 304
8	Håndgreb	AISI 304	17	Fjederskive	AISI 304
9	Belægning	Plast			

Alle dimensioner er lagerstandard

# Klapkontraventil nr. 7047, DN 15-50

**Tilslutning:** Whitworth rørgvind (BSP)

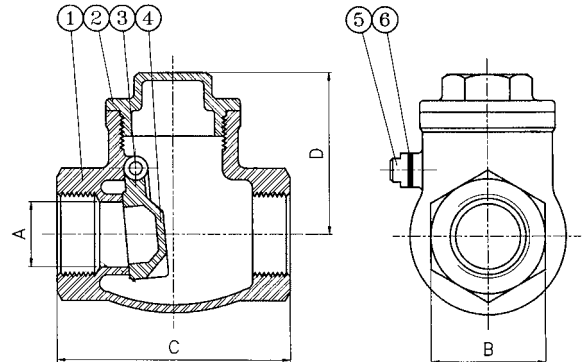
**Driftstryk:** max. 14 bar

**Driftstemperatur:**  $\pm 40^\circ$  til  $+180^\circ$  C

**Prøvetryk:** hydrostatisk med 28 bar  
pneumatisk med 7 bar under vand, åben og lukket

Mål:						Vægt
DN	A mm	B mm	C mm	D mm	F gevind	Kg/stk.
15	15	26,8	66,0	45	1/2"	0,3
20	20	34,6	81,0	56	3/4"	0,4
25	25	39,5	91,0	62	1"	0,7
32	32	49,0	106,5	67	1 1/4"	1,0
40	40	55,8	121,0	73	1 1/2"	1,5
50	50	68,0	142,0	82	2"	2,1

Specifikation:					
Nr.	Del	Materiale	Nr.	Del	Materiale
1	Ventilhus	CF8M	4	Klap	CF8M
2	Topstykke	CF8M	5	Prop	AISI 316
3	Stift	AISI 316	6	Pakning	PTFE



# Nåleventil nr. 7048, DN 8-25

**Tilslutning:** Whitworth rørgvind (BSP)

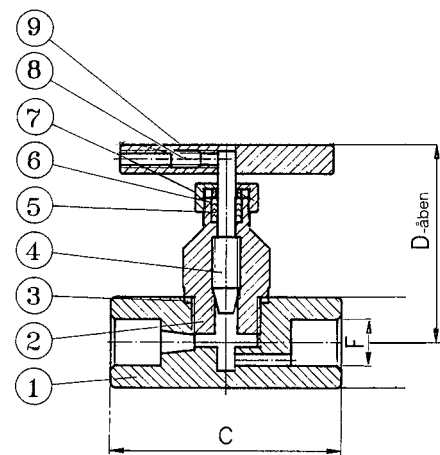
**Driftstryk:** max. 400 bar

**Driftstemperatur:**  $\pm 40^\circ$  til  $+ 225^\circ$  C

**Prøvetryk:** pneumatisk med 600 bar

**Tryk/temperaturlabel:** nr. 5

Mål:				Vægt
DN	C mm	D mm	F gevind	Kg/stk.
8	58	75	1/4"	0,5
10	58	75	3/8"	0,5
15	65	87	1/2"	0,6
20	70	90	3/4"	0,7
25	80	103	1"	1,3



Specifikation:					
Nr.	Del	Materiale	Nr.	Del	Materiale
1	Ventilhus	AISI 316	6	Pakbøsning	AISI 304
2	Topstykke	AISI 316	7	Omløber	AISI 304
3	Huspakning	PTFE	8	Skrue	AISI 304
4	Spindel	AISI 316	9	Håndgreb	AISI 410
5	Spindelpakning	PTFE			

Alle dimensioner er lagerstandard

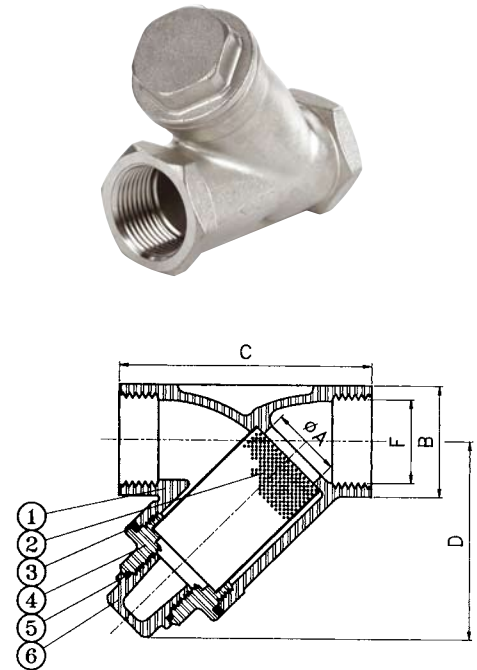
# Snævssamlere nr. 7049, DN 15-50

**Tilslutning:** Whitworth rørgvind (BSP). **Filter:** 12 huller pr. kvadrattomme  
**Driftstryk:** max. 55 bar. **Driftstemperatur:**  $\pm 40^{\circ}$  til  $+180^{\circ}$  C  
**Prøvetryk:** hydrostatisk med 83 bar  
 pneumatisk med 7 bar under vand

Mål:						Vægt
DN	A mm	B mm	C mm	D mm	F gevind	Kg/stk.
15	15	26	65	51	1/2"	0,3
20	20	33	80	60	3/4"	0,4
25	25	41	90	72	1"	0,7
32	32	49	105	77	1 1/4"	0,9
40	40	56	120	87	1 1/2"	1,2
50	50	69	140	103	2"	2,0

Specifikation:					
Nr.	Del	Materiale	Nr.	Del	Materiale
1	Hus	CF8M	4	Bundstykke	CF8M
2	Filter	AISI 316	5	O-ring	VITON
3	Pakning	PTFE	6	Prop	CF8M

Alle dimensioner er lagerstandard



## Vi kan også levere:



**INOX nr. 7024**  
Kuglehane, tredelt  
DN 15-100  
Med ISO-top  
Tilslutning - ISO 5211/1  
Tilslutning: Gevind



**INOX nr. 7039**  
Kuglehane, trevejs L  
DN 8-50  
Kuglen kan drejes 360°  
og fastlåses i 90° positioner



**INOX nr. 7045**  
Sædeventil  
DN 15-50



**INOX nr. 7025**  
Kuglehane, tredelt  
DN 15-100  
Med ISO-top  
Tilslutning - ISO 5211/1  
Tilslutning: Svejse



**INOX nr. 7040**  
Kuglehane, trevejs T  
DN 15-50  
Kuglen kan drejes 360°  
og fastlåses i 90° positioner



**INOX nr. 7046**  
Skydeventil  
DN 15-50

Se næste side: Vi kan levere mange andre kuglehaner



## Vi kan også levere:

- Højtryks kuglehaner (100-140 bar)
  - Højtryks kuglehaner (300-400 bar)
  - Kuglehaner m/ indv. /udv. gevind
  - Kuglehaner m/ udv. /udv. gevind
  - Kuglehaner med flangeender
  - Nåleventiler i anden udførelse
  - Kuglehaner i EN 1.4539 / 4462
- og meget andet...

