



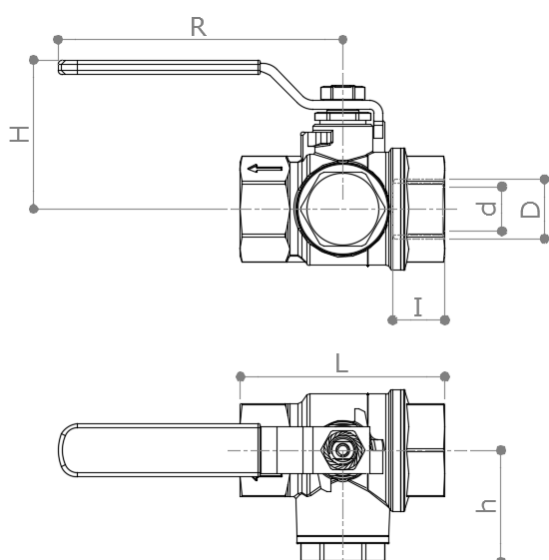
## BESKRIVELSE

**51F**

Kuglehane med indbygget snavssamler - filter af typen FM28. Muffe x muffe. Let at rengøre.  
Afzinkningsfri messing. Blåt stålgreb.

I henhold til **EN 13828** standard.

## DIMENSIONER



D	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2"(51FL)	2"(51FH)
d	18	20	28.5	35.5	45	45	56
H	50	50	66	82	89	89.5	120
h	37	37	51	60	74	76.5	90
I	15	16	21.5	23.5	23.5	26	28
L	69	69	95	111	127	154	154
R	95	95	120	150	150	150	200
Vægt [g]	435	445	1145	1900	2800	3260	5390

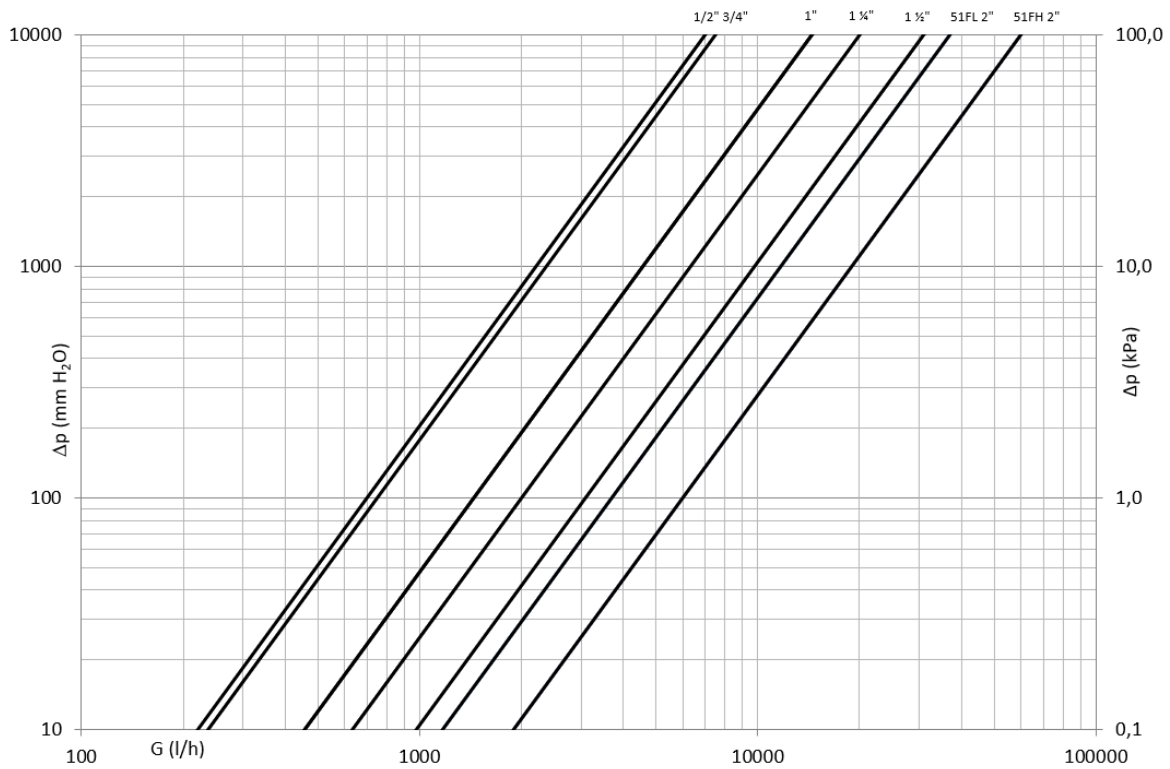
Dimensioner i mm

Alle gevind er i overensstemmelse med ISO 7 eller ISO 228 standarder.

## MATERIALER

<b>Ventilhus</b>	CW602N (EN 12167) CuZn36Pb2As
<b>Kugle</b>	CW602N (EN 12167) CuZn36Pb2As for
<b>Spindel</b>	CW602N (EN 12167) CuZn36Pb2As
<b>Pakdåse</b>	CW614N (EN 12164) CuZn39Pb3 Justérbar
<b>Filter</b>	Rustfrit stål
<b>Låsering</b>	Fosforbrønde
<b>Pakning</b>	2 x PTFE + 1 x PTFE på spindlen
<b>O-ringe</b>	2 x FKM
<b>Greb</b>	Galvaniseret stål. PVC med print.

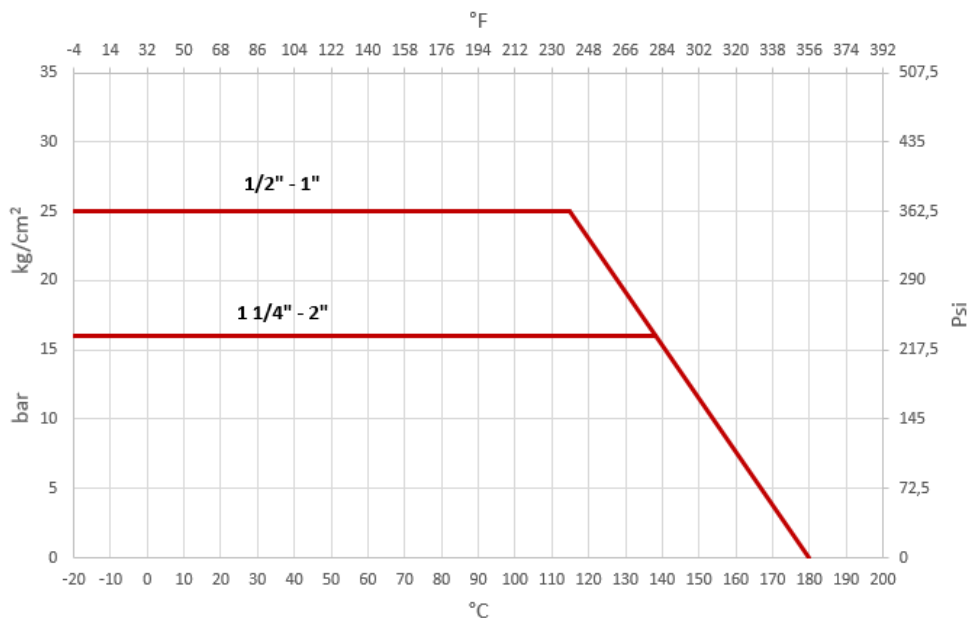
TRYKTABSDIAGRAM



Dim.	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"(51FL)	2"(51FH)
Kv	7	7.5	14.5	20	37	37	60
PN	25	25	25	16	16	16	16

Kv værdier opnået med FM28 filter.

TEMPERATUR/TRYKDIAGRAM



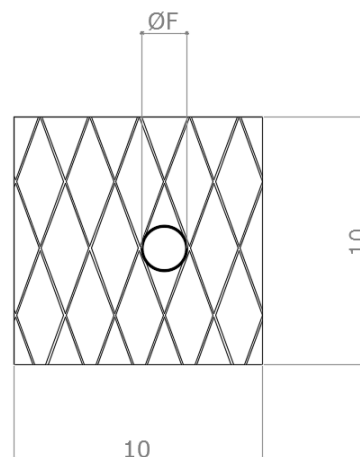
ANBEFALET DRIFTSTEMPERATUR/MAKSIMALTRYK

- 16 bar – 100°C – non shock
- 10 bar – 150°C – non shock
- Max. differenstryk: 10 bar
- 20°C: Laveste temperaturgrænse med 50% glykol. Ingen frost.

FILTRE - UDVALG

Oversigt over mulige filtre:

Type	Mesh per lineær 1"	Filterkapacitet	Hylster
FM028 FM028N*(2)	28	Ø 700 µm (0,7 mm)	Single
FM040 FM040N*	40	Ø 300 µm (0,3 mm)	Single
FM080 FM080N*	80	Ø 180 µm (0,18 mm)	Dobbelt



Tryktab – Kv værdier

Type	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2" (1)	2" (2)
FM028	7	7.5	14.5	20	31	60	-
FM040	5.2	5.4	12.1	18.6	28	45	28
FM080	4.8	5	11.4	18	25.5	44	25.5

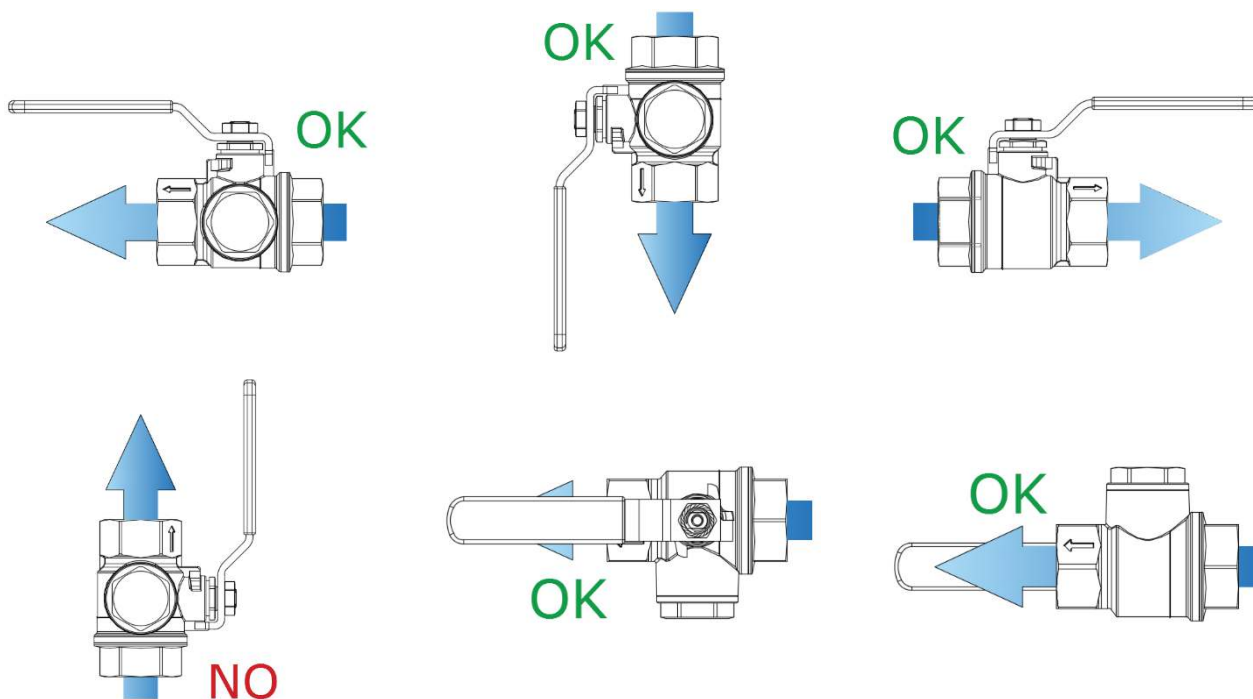
Type*	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	2" (2)
FM028N	7	7.5	-	-	-	37
FM040N	5.2	5.4	-	-	-	-
FM080N	4.8	5	-	-	-	-

\* Kompatibel med 51F ½" – ¾" fra produktionsbatch 1237 og frem

(1) Kompatibel med Filterball 51F 2" frem til produktionsbatch 1916 (inkl.) og 51FH 2".

(2) Kompatibel med Filterball 51F 2" frem til produktionsbatch 2002 og 51FL 2".

INSTALLATION



STE0068 rev.07 09/10/2020

**VEDLIGEHOLDELSE**

For at undgå tryktab anbefales det, at filteret renses hvert år.

Følg instruktionerne nedenfor:



1

- Luk ventilen



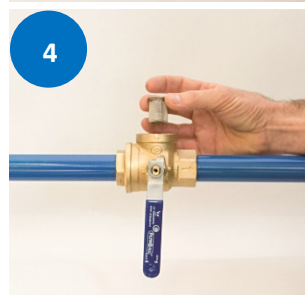
2

- Skru låget af



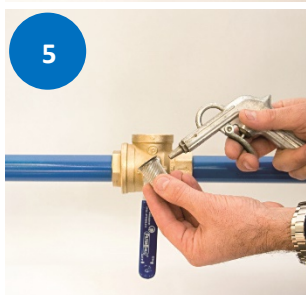
3

- Fjern låsringen



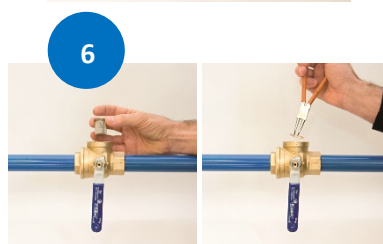
4

- Fjern filteret



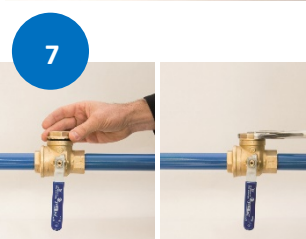
5

- Rengør eller skift filteret



6

- Indsæt filteret og lås efter med låsringen



7

- Skru fast og luk låget



8

- Åbn ventilen