

GEMÜ 675

Manuell membranventil



Funktioner

- Lämpad för partikelförande och abrasiva medier
- Diverse beklädnadsmaterial för olika medier finns
- Optisk lägesindikering inbyggd som standard

Beskrivning

2/2-vägsmembranventilen GEMÜ 675 har ett handvred i metall och manövreras manuellt. Inbyggd optisk lägesindikering är standard.

Tekniska specifikationer

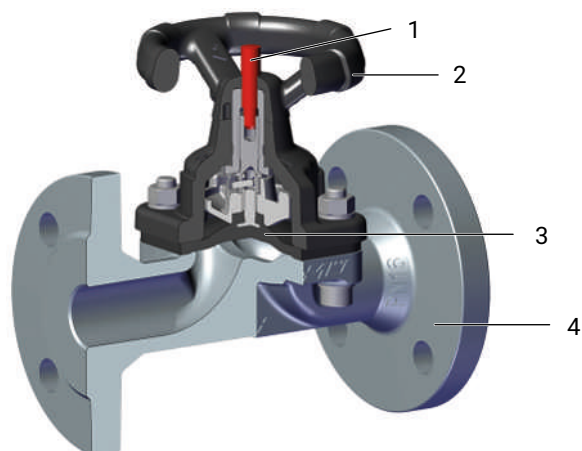
- **Mediets temperatur:** -10 till 100 °C
- **Omgivningstemperatur:** 0 till 100 °C
- **Drifttryck:** 0 till 10 bar
- **Dimensioner:** DN 15 till 150
- **Ventilhusformer:** Ventilhus med rakt genomflöde
- **Anslutningstyper:** Fläns | Gänga
- **Anslutningsnormer:** ANSI | BS | DIN | EN
- **Ventilhusmaterial:** EN-GJL-250, gjutjärnsmaterial | EN-GJS-400-18-LT, segjärnsmaterial | EN-GJS-400-18-LT, segjärnsmaterial med butylbeklädnad | EN-GJS-400-18-LT, segjärnsmaterial med hårdgummibeklädnad | EN-GJS-400-18-LT, segjärnsmaterial med mjukgummibeklädnad | EN-GJS-400-18-LT, segjärnsmaterial med PFA-beklädnad | EN-GJS-400-18-LT, segjärnsmaterial med PP-beklädnad | EN-GJS-500-7, segjärnsmaterial med PFA-beklädnad | EN-GJS-500-7, segjärnsmaterial med PP-beklädnad
- **Membranmaterial:** CR | EPDM | FKM | NBR | PTFE/EPDM | PTFE/FKM | PTFE/PVDF/EPDM
- **Överensstämmelser:** CRN | EAC | FDA | Förordning (EG) nr 10/2011 | Förordning (EG) nr 1935/2004 | TA-luft

Tekniska data beror på respektive konfiguration



Produktbeskrivning

Om produkten



Pos.	Beteckning	Material
1	Optisk lägesindikering	PP röd
2	Manöverdon	Gjutjärn
3	Membran	NBR FKM CR EPDM PTFE/EPDM (en-dels) PTFE/EPDM (två-delat) PTFE/FKM (två-delat) PTFE/PVDF/EPDM (tre-delat)
4	Ventilhus	EN-GJL-250 (GG 25) EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3) EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), butylbeklädnad EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), PFA-beklädnad EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), PP-beklädnad EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), hårdgummibeklädnad EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), mjukgummibeklädnad EN-GJS-500-7 (GGG 50), PFA-beklädnad EN-GJS-500-7 (GGG 50), PP-beklädnad

Tillgängliga utföranden

Tillgängliga ventilhus

Gängad anslutning

MG	DN	Anslutningstyper kod 1, 31 ¹⁾
		Material kod 90 ²⁾
25	15	X
	20	X
	25	X
40	32	X
	40	X
50	50	X

MG = membrandidimension, X = standard

1) **Anslutningstyp**

Kod 1: Gängmuff DIN ISO 228

Kod 31: NPT invändig gänga

2) **Ventilhusmaterial**

Kod 90: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)

Fläns

MG	DN	Anslutningstyper kod ¹⁾																		
		8				38			39				51			53		56		
		Material kod ²⁾																		
		17	18	82, 83, 88	90	17	18 ³⁾	82, 83, 88	17	18	82, 83, 88	90	17	81	91 ³⁾	8	17	17	81	91 ³⁾
25	15	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-	-	-
	25	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-	-	-	X	X
40	32	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	-	-	X	X
50	50	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	-	-	X	X
	65	X	X	-	X	X	X	-	X	X	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
65	65	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	X	-	-	-	-
80	80	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	X	-	-	X	X
100	100	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-	-	-	X	X
	125	X	-	X	X	X	-	-	X	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
125	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
150	150	X	-	X	X	X	-	X	X	-	X	X	X	-	-	X	X	X	-	-

MG = membrandimension, X = standard

1) Anslutningstyp

Kod 8: Fläns EN 1092, PN 16, Form B, bygglängd FTF EN 558 serie 1, ISO 5752, basic series 1, bygglängd endast vid ventilhustyp D

Kod 38: Fläns ANSI Class 150 RF, bygglängd FTF MSS SP-88, bygglängd endast vid ventilhustyp D

Kod 39: Fläns ANSI Class 125/150 RF, bygglängd FTF EN 558 serie 1, ISO 5752, basic series 1, bygglängd endast för ventilhustyp D

Kod 51: Fläns BS 10 tabell E bygglängd FTF EN 558 serie 7, ISO 5752, grundserie 7, bygglängd endast vid ventilhustyp D

Kod 53: Fläns EN 1092, PN 16, Form A, bygglängd FTF EN 558 serie 7, ISO 5752, grundserie 7, bygglängd endast vid ventilhustyp D

Kod 56: Fläns ANSI Class 125/150 RF, bygglängd FTF EN 558 serie 7, ISO 5752, grundserie 7, bygglängd endast vid ventilhustyp D

2) Ventilhusmaterial

Kod 8: EN-GJL-250 (GG 25)

Kod 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), PFA-beklädnad

Kod 18: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), PP-beklädnad

Kod 81: EN-GJS-500-7 (GGG 50), PFA-beklädnad

Kod 82: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), mjukgummibeklädnad

Kod 83: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), hårdgummibeklädnad

Kod 88: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), butylbeklädnad

Kod 90: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)

Kod 91: EN-GJS-500-7 (GGG 50), PP-beklädnad

3) på begäran**Tillgänglighet manöverdonsutförande**

MG	DN	Manöverdonsutförande
25	15 – 25	0
40	32 – 40	1
50	50 – 65	2
65	65	3
80	80	4
100	100 – 125	5
125	125	6
150	150	7

Beställningsuppgifter

Beställningsuppgifterna ger en översikt över standardkonfigurationerna.

Kontrollera tillgänglighet före beställning. Ytterligare konfigurationer på begäran.

Beställningskoder

1 Typ	Kod
Membranventil, manuell manövrering, handvred i metall, mellanstycke i metall, optisk lägesindikering	675

2 DN	Kod
DN 15	15
DN 20	20
DN 25	25
DN 32	32
DN 40	40
DN 50	50
DN 65	65
DN 80	80
DN 100	100
DN 125	125
DN 150	150

3 Ventilhustyp	Kod
Tvåvägs genomflödesenhet	D

4 Anslutningstyp	Kod
Gånganslutning	
Gångmuff DIN ISO 228	1
NPT invändig gänga	31
Fläns	
Fläns EN 1092, PN 16, Form B, bygglängd FTF EN 558 serie 1, ISO 5752, basic series 1, bygglängd endast vid ventilhustyp D	8
Fläns ANSI Class 150 RF, bygglängd FTF MSS SP-88, bygglängd endast vid ventilhustyp D	38
Fläns ANSI Class 125/150 RF, bygglängd FTF EN 558 serie 1, ISO 5752, basic series 1, bygglängd endast vid ventilhustyp D	39
Fläns BS 10 tabell E, bygglängd FTF EN 558 serie 7, ISO 5752, grundserie 7, bygglängd endast vid ventilhustyp D	51
Fläns EN 1092, PN 16, Form A, bygglängd FTF EN 558 serie 7, ISO 5752, grundserie 7, bygglängd endast vid ventilhustyp D	53
Fläns ANSI Class 125/150 RF, bygglängd FTF EN 558 serie 7, ISO 5752, grundserie 7, bygglängd endast vid ventilhustyp D	56

5 Ventilhusmaterial	Kod
Gråjärnsmaterial	
EN-GJL-250 (GG 25)	8
Segjärnsmaterial	
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), PFA-beklädnad	17

5 Ventilhusmaterial	Kod
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), PP-beklädnad	18
EN-GJS-500-7 (GGG 50), PFA-beklädnad	81
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), mjukgummibeklädnad	82
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), hårdgummibeklädnad	83
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), butylbeklädnad	88
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)	90
EN-GJS-500-7 (GGG 50), PP-beklädnad	91

6 Membranmaterial	Kod
Elastomer	
NBR	2
FKM	4
CR	8
EPDM	29
PTFE	
PTFE/EPDM en-dels	54
PTFE/EPDM två-delat	5M
PTFE/FKM två-delat	5T
PTFE/PVDF/EPDM tre-delat	71
Observera: PTFE/PVDF/EPDM-membranet (kod 71) kan endast kombineras med ventilhus med foder materialet PFA.	

7 Styrfunktion	Kod
Manuell manövrering	0
Manuell manövrering, med låsbart handvred	L
Manuell manövrering med låsbart handvred, (utan lås)	B

Beställningsuppgifter

8 Manöverdonsutförande	Kod
DN 15 - 25, membranstorlek 25	
Manöverdonsstorlek 0	0
DN 32 - 40, membranstorlek 40	
Manöverdonsstorlek 1	1
DN 50 - 65 membranstorlek 50	
Manöverdonsstorlek 2	2
DN 65, membranstorlek 65	
Manöverdonsstorlek 3	3

8 Manöverdonsutförande	Kod
DN 80, membranstorlek 80	
Manöverdonsstorlek 4	4
DN 100 - 125 membranstorlek 100	
Manöverdonsstorlek 5	5
DN 125, membranstorlek 125	
Manöverdonsstorlek 6	6
DN 150, membranstorlek 150	
Manöverdonsstorlek 7	7

Beställningsexempel

Beställningsalternativ	Kod	Beskrivning
1 Typ	675	Membranventil, manuell manövrering, handvred i metall, mellanstycke i metall, optisk lägesindikering
2 DN	50	DN 50
3 Ventilhus typ	D	Tvåvägs genomflödesenhet
4 Anslutningstyp	8	Fläns EN 1092, PN 16, Form B, bygglängd FTF EN 558 serie 1, ISO 5752, basic series 1, bygglängd endast vid ventilhus typ D
5 Ventilhusmaterial	90	EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)
6 Membranmaterial	29	EPDM
7 Styrfunktion	0	Manuell manövrering
8 Manöverdonsutförande	2	Manöverdonsstorlek 2

Tekniska data

Medium

Processmedium: Aggressiva, neutrala, gasformiga och flytande medier som inte påverkar de fysikaliska och kemiska egenskaperna hos husets och membranets material negativt.

Temperatur

Mediets temperatur:	NBR (kod 2)	-10 – 100 °C
	FKM (kod 4)	-10 – 90 °C
	CR (kod 8)	-10 – 100 °C
	EPDM (kod 29)	-10 – 100 °C
	PTFE/EPDM (kod 54)	-10 – 100 °C
	PTFE/EPDM (kod 5M)	-10 – 100 °C
	PTFE/FKM (kod 5T)	-10 – 100 °C
	PTFE/PVDF/EPDM (kod 71)	-10 – 100 °C

Omgivningstemperatur: 0 – 100 °C

Lagringstemperatur: 0 – 40 °C

Tryck

Drifttryck:

MG	DN	EPDM	PTFE
25	15 - 25	0 - 10	0 - 6
40	32 - 40	0 - 10	0 - 6
50	50 - 65	0 - 10	0 - 6
65	65	0 - 10	0 - 6
80	80	0 - 10	0 - 6
100	100 - 125	0 - 10	0 - 6
125	125	0 - 10	0 - 6
150	150	0 - 8	0 - 5

MG = membrandimension

Samtliga tryckvärden är angivna i bar – övertryck. Uppgifterna om drifttryck har fastställts med statistiskt ensidigt applicerat drifttryck och stängd ventil. För de angivna värdena garanteras tätheten över ventilsätet och utåt sett. Uppgifter om dubbelsidigt, statiskt drifttryck och medier med hög renhet lämnas på begäran.

Tryckvärde: PN 16

Läckagegrad: Läckagegrad A (enligt EN 12266-1)

Kv-värden:

MG	DN	Gjuten kropp utan beklädnad		Gummi-beklädnad	Plast-beklädnad
		Gängad kropp	Fläns kropp		
		Material kod 8, 90		Material kod 82, 83, 88	Material kod 17, 18, 81, 91
25	15	8,0	10,0	6,0	5,0
	20	11,5	14,0	11,0	9,0
	25	11,5	17,0	15,0	13,0
40	32	28,0	36,0	29,0	23,0
	40	28,0	40,0	32,0	26,0
50	50	60,0	68,0	64,0	47,0
	65	-	68,0	64,0	47,0
65	65	-	100,0	-	-
80	80	-	130,0	128,0	110,0
100	100	-	200,0	190,0	177,0
	125	-	200,0	-	-
125	125	-	-	230,0	214,0
150	150	-	484,0	397,0	365,0

MG = membranstorlek, Kv-värden i m³/h

Kv-värden fastställda enligt DIN EN 60534, ingångstryck 5 bar, Δp 1 bar, med anslutning fläns EN 1092 bygglängd EN 558 serie 1 (och gängmuff DIN ISO 228 för ventilmateriell GGG40.3) och membran av mjuk elastomer. Kv-värden för övriga produktkonfigurationer (t.ex. andra membran- eller ventilmateriell) kan avvika. Normalt utsätts alla membran för tryck, temperatur, processrelaterade påfrestningar och de åtdragningsmoment som membranerna dras åt med. Därför kan Kv-värdena ligga utanför toleransgränserna i standarden.

Kv-värdeskurvan (Kv-värde i förhållande till ventilslag) kan variera beroende på membranmaterial och drifttid.

Produktöverensstämmelser

Direktivet för tryckbärande utrustning: 2014/68/EU

Livsmedel: FDA*
Förordning (EG) nr 1935/2004*
Förordning (EG) nr 10/2011*

EAC: TR CU 010/2011

TA-luft: Produkten uppfyller kraven avseende likvärdighet enligt nummer 5.2.6.4 i "Technischen Anleitung Luft" (tysk föreskrift för luftens renhållning) (TA-luft / VDI 2440 enligt nummer 3.3.1.3)*
Produkten uppfyller kravet enligt VDI 2440 (november 2000), VDI 3479, DIN EN ISO 158481, certifikat nr 18 11 090235 002*
* se tillgängligheter

Mekaniska uppgifter

Vikt:

Manöverdon

Manöverdonsutförande	Vikt
0	1,1
1	2,1
2	2,7
3	5,9
4	9,5
5	12,0
6	15,0
7	25,0

Vikt i kg

Hus

MG	DN	Gängmuff	Fläns
		Kod för anslutningstyper	
		1, 31	8, 38, 39, 51, 53, 56
25	15	0,50	1,50
	20	0,60	2,20
	25	0,90	2,80
40	32	1,40	3,40
	40	1,90	4,50
50	50	2,70	6,30
	65	-	10,30
80	80	-	13,80
100	100	-	20,80
	125	-	26,30
150	150	-	37,30

MG = membrandimension

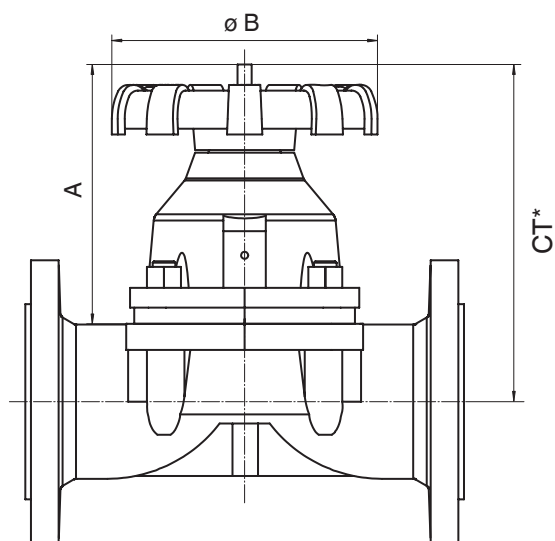
Vikt i kg

Monteringsläge:

Valfri

Flödesriktning:

Valfri

Mått**Manöverdonsmått**

MG	DN	Manöverdonsutförande	ø B	A
25	15 - 25	0	96	89
40	32 - 40	1	131	112
50	50 - 65	2	131	126
65	65	3	188	171
80	80	4	231	202
100	100 - 125	5	231	221
125	125	6	316	300
150	150	7	316	325

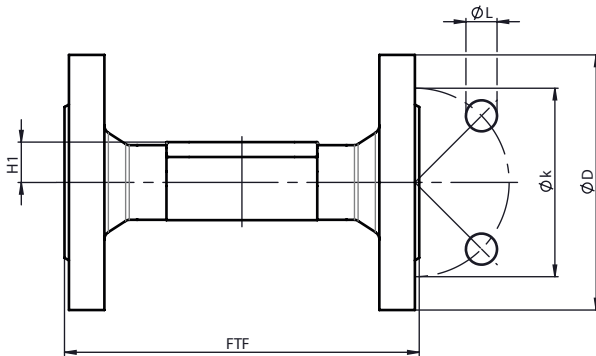
MG = membrandimension

Mått i mm

* CT = A + H1 (se ventilhusmått)

Husmått

Fläns EN (kod 8)



Anslutningstyp fläns bygglängd EN 558 (kod 8)¹⁾, segjärnsmaterial (kod 17, 18, 82, 83, 88, 90)²⁾

MG	DN	øD	øk	øL	n	H1			FTF		
						Material			Material		
						17, 82, 83, 88	18	90	17, 82, 83, 88	18	90
25	15	95,0	65,0	14,0	4	18,0	18,0	14,0	130,0	130,0	130,0
	20	105,0	75,0	14,0	4	20,5	20,5	16,5	150,0	150,0	150,0
	25	115,0	85,0	14,0	4	23,0	23,0	19,5	160,0	160,0	160,0
40	32	140,0	100,0	19,0	4	28,7	28,7	23,0	180,0	180,0	180,0
	40	150,0	110,0	19,0	4	33,0	33,0	27,0	200,0	200,0	200,0
50	50	165,0	125,0	19,0	4	39,0	39,0	32,0	230,0	230,0	230,0
	65	185,0	145,0	19,0	4	-	-	38,7	-	-	290,0
65	65	185,0	145,0	19,0	4	51,0	51,0	-	290,0	290,0	-
80	80	200,0	160,0	19,0	8	59,5	59,5	31,5	310,0	310,0	310,0
100	100	220,0	180,0	19,0	8	73,0	73,0	43,0	350,0	350,0	350,0
	125	250,0	210,0	19,0	8	73,0	-	58,0	400,0	-	400,0
125	125	250,0	210,0	19,0	8	87,0	-	-	400,0	-	-
150	150	285,0	240,0	23,0	8	109,0	-	58,0	480,0	-	480,0

Mått i mm

MG = membrandimension

n = antal hål

1) Anslutningstyp

Kod 8: Fläns EN 1092, PN 16, Form B, bygglängd FTF EN 558 serie 1, ISO 5752, basic series 1, bygglängd endast vid ventilhustyp D

2) Ventilhusmaterial

Kod 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), PFA-beklädnad

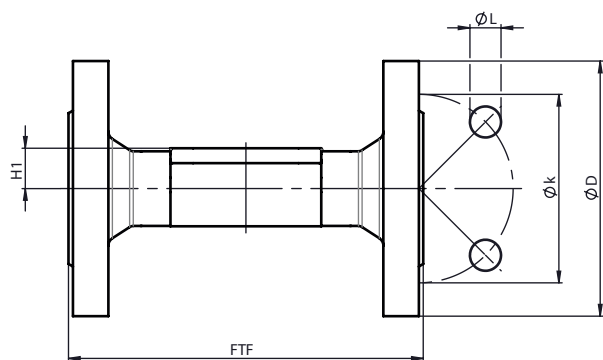
Kod 18: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), PP-beklädnad

Kod 82: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), mjukgummibeklädnad

Kod 83: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), hårdgummibeklädnad

Kod 88: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), butylbeklädnad

Kod 90: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)

Fläns EN (kod 53)

Anslutningstyp fläns, bygglängd EN 558 (kod 53) ¹⁾, gråjärnsmaterial (kod 8), segjärnsmaterial (kod 17) ²⁾

MG	DN	øD		øk	øL	n	H1		FTF	
							Material		Material	
		8	17				8	17	8	17
25	20	105,0	-	75,0	14,0	4	19,0	-	117,0	-
40	40	150,0	-	110,0	19,0	4	28,0	-	159,0	-
50	50	165,0	-	125,0	19,0	4	35,0	-	191,0	-
65	65	185,0	-	145,0	19,0	4	27,5	-	216,0	-
80	80	200,0	-	160,0	19,0	8	33,0	-	254,0	-
125	125	250,0	-	210,0	19,0	8	65,0	-	356,0	-
150	150	285,0	280,0 ³⁾	240,0	23,0	8	58,0	109,0	406,0	416,0

Mått i mm

MG = membrandimension

n = antal hål

1) **Anslutningstyp**

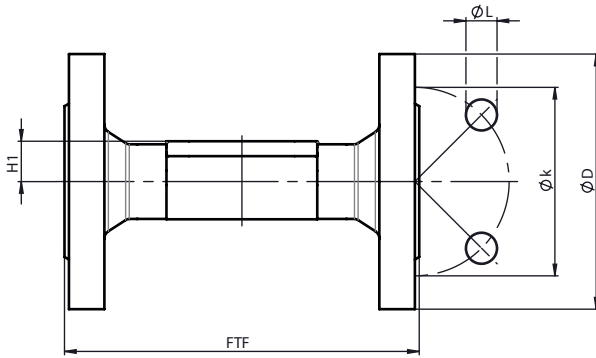
Kod 53: Fläns EN 1092, PN 16, Form A, bygglängd FTF EN 558 serie 7, ISO 5752, grundserie 7, bygglängd endast vid ventilhustyp D

2) **Ventilhusmaterial**

Kod 8: EN-GJL-250 (GG 25)

Kod 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), PFA-beklädnad

3) **Diametern avviker från standard**

Fläns ANSI Class (kod 38, 39)**Anslutningstyp fläns bygglängd MSS SP-88 (kod 38)¹⁾, segjärnsmaterial (kod 17, 18, 82, 83, 88)²⁾**

MG	DN	øD	øk	øL	n	H1		FTF		
						Material		Material		
						17, 82, 83, 88	18	17	18	82, 83, 88
25	20	100,0	69,9	15,9	4	20,5	20,5	146,0	146,0	146,4
	25	110,0	79,4	15,9	4	23,0	23,0	146,0	146,0	146,4
40	40	125,0	98,4	15,9	4	33,0	33,0	175,0	175,0	171,4
50	50	150,0	120,7	19,0	4	39,0	39,0	200,0	200,0	197,4
65	65	180,0	139,7	19,0	4	51,0	51,0	226,0	226,0	222,4
80	80	190,0	152,4	19,0	4	59,5	59,5	260,0	260,0	260,4
100	100	230,0	190,5	19,0	8	73,0	73,0	327,0	327,0	324,4
150	150	280,0	241,3	22,2	8	109,0	-	416,0	-	416,0

Mått i mm

MG = membrandimension

n = antal hål

1) Anslutningstyp

Kod 38: Fläns ANSI Class 150 RF, bygglängd FTF MSS SP-88, bygglängd endast vid ventilhustyp D

2) Ventilmateriäl

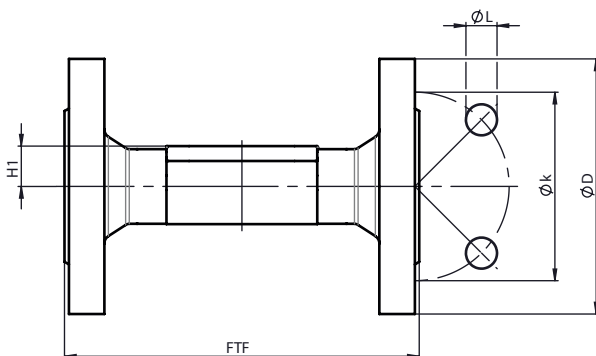
Kod 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), PFA-beklädnad

Kod 18: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), PP-beklädnad

Kod 82: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), mjukgummibeklädnad

Kod 83: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), hårdgummibeklädnad

Kod 88: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), butylbeklädnad



Anslutningstyp fläns bygglängd EN 558 (kod 39), ¹⁾ segjärnsmaterial (kod 17, 18, 82, 83, 88, 90) ²⁾

MG	DN	øD	øk	øL	n	H1			FTF		
						Material			Material		
						17, 82, 83, 88	18	90	17, 82, 83, 88	18	90
25	15	90,0	60,3	15,9	4	18,0	18,0	14,0	130,0	130,0	130,0
	20	100,0	69,9	15,9	4	20,5	20,5	16,5	150,0	150,0	150,0
	25	110,0	79,4	15,9	4	23,0	23,0	19,5	160,0	160,0	160,0
40	32	115,0	88,9	15,9	4	28,7	28,7	23,0	180,0	180,0	180,0
	40	125,0	98,4	15,9	4	33,0	33,0	27,0	200,0	200,0	200,0
50	50	150,0	120,7	19,0	4	39,0	39,0	32,0	230,0	230,0	230,0
	65	180,0	139,7	19,0	4	-	-	38,7	-	-	290,0
65	65	180,0	139,7	19,0	4	51,0	51,0	-	290,0	290,0	-
80	80	190,0	152,4	19,0	4	59,5	59,5	31,5	310,0	310,0	310,0
100	100	230,0	190,5	19,0	8	73,0	73,0	43,0	350,0	350,0	350,0
	125	255,0	215,9	22,2	8	73,0	-	58,0	400,0	-	400,0
125	125	255,0	215,9	22,2	8	-	-	-	-	-	-
150	150	280,0	241,3	22,2	8	109,0	-	58,0	480,0	-	480,0

Mått i mm

MG = membrandimension

n = antal hål

1) Anslutningstyp

Kod 39: Fläns ANSI Class 125/150 RF, bygglängd FTF EN 558 serie 1, ISO 5752, basic series 1, bygglängd endast för ventilhustyp D

2) Ventilhusmaterial

Kod 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), PFA-beklädnad

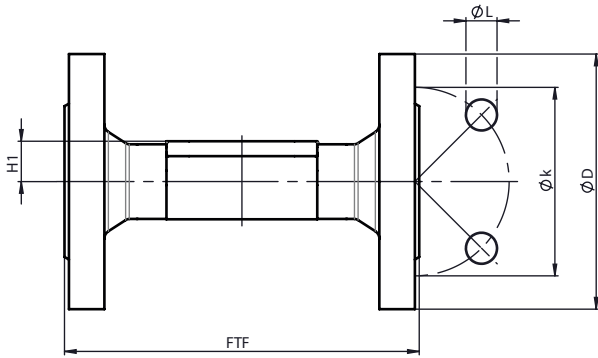
Kod 18: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), PP-beklädnad

Kod 82: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), mjukgummibeklädnad

Kod 83: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), hårdgummibeklädnad

Kod 88: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), butylbeklädnad

Kod 90: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)

Fläns ANSI Class (kod 56)**Anslutningstyp fläns, bygglängd EN 558 (kod 56), ¹⁾ segjärnsmaterial (kod 17, 81, 91) ²⁾**

MG	DN	øD	øk	øL	n	H1		FTF	
						Material		Material	
						17	81, 91	17	81, 91
25	25	110,0	79,4	15,9	4	-	23,0	-	127,0
40	40	125,0	98,4	15,9	4	-	32,0	-	165,0
50	50	150,0	120,7	19,0	4	-	40,0	-	191,0
	65	180,0	139,7	19,0	4	-	47,5	-	216,0
80	80	190,0	152,4	19,0	4	-	58,0	-	254,0
100	100	230,0	190,5	19,0	8	-	70,0	-	311,0
150	150	280,0	241,3	22,2	8	109,0	-	416,0	-

Mått i mm

MG = membrandimension

n = antal hål

1) Anslutningstyp

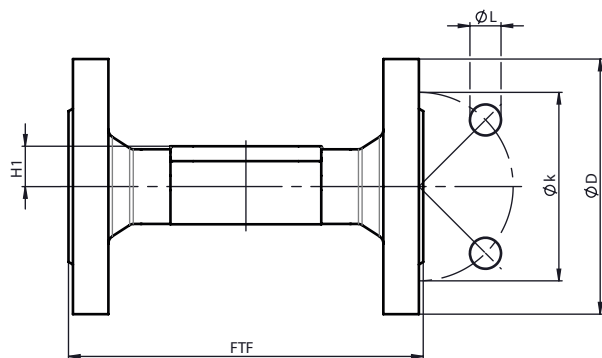
Kod 56: Fläns ANSI Class 125/150 RF, bygglängd FTF EN 558 serie 7, ISO 5752, grundserie 7, bygglängd endast vid ventilhustyp D

2) Ventilhusmaterial

Kod 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), PFA-beklädnad

Kod 81: EN-GJS-500-7 (GGG 50), PFA-beklädnad

Kod 91: EN-GJS-500-7 (GGG 50), PP-beklädnad

Fläns BS (kod 51)**Anslutningstyp fläns, bygglängd EN 558 (kod 51), ¹⁾ segjärnsmaterial (kod 17, 81, 91) ²⁾**

MG	DN	øD	øk	øL	n	H1		FTF	
						Material		Material	
						17	81, 91	17	81, 91
25	25	114,0	83,0	14,0	4	-	23,0	-	127,0
40	40	133,0	98,0	14,0	4	-	32,0	-	165,0
50	50	152,0	114,0	17,0	4	-	40,0	-	191,0
	65	165,0	127,0	17,0	4	-	47,5	-	216,0
80	80	184,0	146,0	17,0	4	-	58,0	-	254,0
100	100	216,0	178,0	17,0	8	-	70,0	-	311,0
150	150	279,0	235,0	22,0	8	109,0	-	416,0	-

Mått i mm

MG = membrandimension

n = antal hål

1) Anslutningstyp

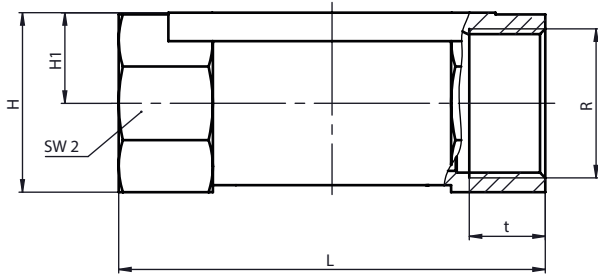
Kod 51: Fläns BS 10 tabell E bygglängd FTF EN 558 serie 7, ISO 5752, grundserie 7, bygglängd endast vid ventilhustyp D

2) Ventilhusmaterial

Kod 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), PFA-beklädnad

Kod 81: EN-GJS-500-7 (GGG 50), PFA-beklädnad

Kod 91: EN-GJS-500-7 (GGG 50), PP-beklädnad

Gängmuff DIN (kod 1)**Anslutningstyp gängmuff (kod 1)¹⁾, segjärnsmaterial (kod 90)²⁾**

MG	DN	NPS	H	H1	L	n	R	SW 2	t
25	15	1/2"	32,7	16,7	85,0	6	G 1/2	32	15,0
	20	3/4"	42,0	21,5	85,0	6	G 3/4	41	16,3
	25	1"	46,7	23,7	110,0	6	G 1	46	19,1
40	32	1 1/4"	56,0	28,5	120,0	6	G 1 1/4	55	21,4
	40	1 1/2"	66,0	33,5	140,0	6	G 1 1/2	65	21,4
50	50	2"	76,0	38,5	165,0	6	G 2	75	25,7

Mått i mm

MG = membrandimension

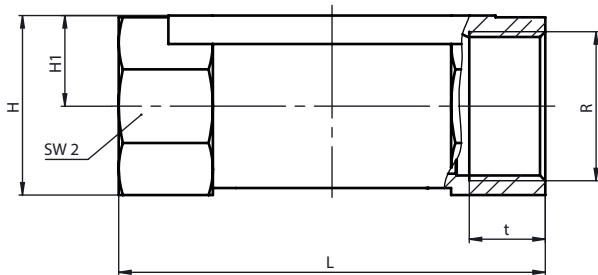
n = antal nyckelytor

1) Anslutningstyp

Kod 1: Gängmuff DIN ISO 228

2) Ventilhusmaterial

Kod 90: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)

Gängmuff NPT (kod 31)**Anslutningstyp gängmuff NPT (kod 31)¹⁾, segjärnsmaterial (kod 90)²⁾**

MG	DN	NPS	H	H1	L	n	R	SW 2	t
25	15	1/2"	32,7	16,7	85,0	6	NPT 1/2	32	13,6
	20	3/4"	42,0	21,5	85,0	6	NPT 3/4	41	14,1
	25	1"	46,7	23,7	110,0	6	NPT 1	46	16,8
40	32	1 1/4"	56,0	28,5	120,0	6	NPT 1 1/4	55	17,3
	40	1 1/2"	66,0	33,5	140,0	6	NPT 1 1/2	65	17,3
50	50	2"	76,0	38,5	165,0	6	NPT 2	75	17,7

Mått i mm

MG = membrandimension

n = antal nyckelytor

1) Anslutningstyp

Kod 31: NPT invändig gänga

2) Ventilhusmaterial

Kod 90: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)



GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Fritz-Müller-Straße 6-8 D-74653 Ingelfingen-Criesbach
Tel. +49 (0)7940 123-0 · info@gemue.de
www.gemu-group.com