

GEMÜ 675

Sterowany ręcznie zawór membranowy



Cechy

- Przystosowanie do mediów przewodzących cząstki i ściernych
- Dostępność różnych materiałów wyłożyń do najróżniejszych mediów
- Optyczny wskaźnik położenia wbudowany seryjnie

Opis

2/2-drożny zawór membranowy GEMÜ 675 jest wyposażony w metalowe pokrętko i jest sterowany ręcznie. Optyczny wskaźnik położenia wbudowany jest seryjnie.

Szczegóły techniczne

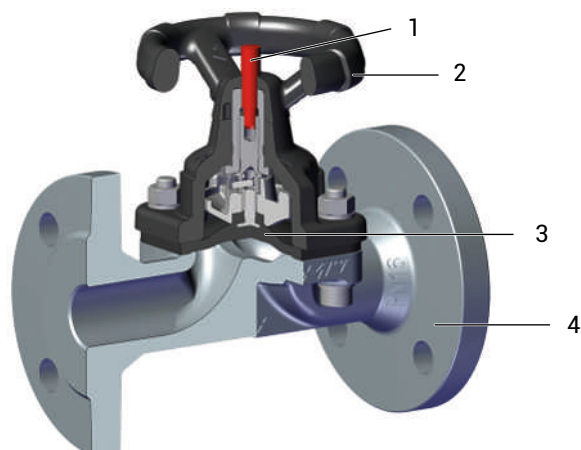
- **Temperatura medium:** -10 do 100 °C
- **Temperatura otoczenia:** 0 do 60 °C
- **Ciśnienie robocze:** 0 do 10 bar
- **Średnice znamionowe:** DN 15 do 150
- **Kształty korpusu:** Korpus przelotowy
- **Rodzaje przyłącza:** Gwint | Kołnierz
- **Normy połączeń:** ANSI | BS | DIN | EN
- **Materiały korpusu:** EN-GJL-250, żeliwo szare | EN-GJS-400-18-LT | EN-GJS-400-18-LT, żeliwo sferoidalne | EN-GJS-400-18-LT, żeliwo sferoidalne wyłożone PFA | EN-GJS-400-18-LT, żeliwo sferoidalne wyłożone PP | EN-GJS-400-18-LT, żeliwo sferoidalne wyłożone twardą gumą | EN-GJS-500-7, żeliwo sferoidalne wyłożone PFA | EN-GJS-500-7, żeliwo sferoidalne wyłożone PP
- **Wykładzina korpusu:** PFA | PP | Twarda guma
- **Materiały membrany:** CR | EPDM | FKM | NBR | PTFE / EPDM | PTFE/FKM | PTFE/PVDF/EPDM
- **Zgodności:** CRN | EAC | FDA | Rozporządzenie (WE) nr 10/2011 | Rozporządzenie (WE) nr 1935/2004 | TA-Luft

Dane techniczne zależą od indywidualnej konfiguracji



Opis produktu

Budowa



Poz.	Nazwa	Materiały
1	Optyczny wskaźnik położenia	PP czerwony
2	Napęd	Żeliwo
3	Membrana	NBR FKM CR EPDM PTFE / EPDM (jednoczęściowe) PTFE / EPDM (dwuczęściowe) PTFE / FKM (dwuczęściowe) PTFE / PVDF / EPDM (trzęcześnieściowe)
4	Korpus zaworu	EN-GJL-250 (GG 25) EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3) EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), wyłożony PFA EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), wyłożony PP EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), wyłożony twardą gumą EN-GJS-500-7 (GGG 50), wyłożony PFA EN-GJS-500-7 (GGG 50), wyłożony PP

Dostępności

Dostępność korpusów zaworu

Przylącze gwintowe, kołnierz

MG	DN	Przylącze gwintowane	Kołnierz																			
		Rodzaj przylącza Kod ¹⁾																				
		1, 31	8					38			39				51			53		56		
		Materiał Kod ²⁾																				
		90	8	17	18	83	17	18	83	8	17	18	83	17	81	91	8	17	17	81	91	
25	15	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-	-	-	
	20	X	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-	-	-	
	25	X	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	X	X	X	X	-	X	X ⁴⁾	X	-	-	X	X ⁵⁾	
40	32	X	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	
	40	X	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	X	X	X	X	-	X	X ⁴⁾	X	-	-	X	X ⁵⁾	
50	50	X	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	X	X	X	X	-	X	X ⁴⁾	X	-	-	X	X ⁵⁾	
65	65	-	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-	-	-	
80	80	-	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	X	X	X	X	-	X	X ⁴⁾	X	-	-	X	X ⁵⁾	
100	100	-	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	X	X	X	X	-	X	X ⁴⁾	X	-	-	X	X ⁵⁾	
125	125	-	X	X	-	X	-	-	-	X	X	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-	
150	150	-	X	X	-	X	X	-	X	X	X	-	X	X	-	-	X	X	X	-	-	

MG = wielkość membrany

X = Standard

1) Rodzaj przylącza

Kod 1: Złączka gwintowana DIN ISO 228

Kod 8: Kołnierz EN 1092, PN 16, kształt B, długość zabudowy FTF wg EN 558 seria 1, ISO 5752, seria podstawowa 1, długość zabudowy tylko w przypadku kształtu korpusu D

Kod 31: Złączka gwintowana NPT

Kod 38: Kołnierz ANSI Class 150 RF, długość zabudowy FTF MSS SP-88, długość zabudowy tylko w przypadku kształtu korpusu D

Kod 39: Kołnierz ANSI Class 125/150 RF, długość zabudowy FTF wg EN 558 seria 1, ISO 5752, basic series 1, długość zabudowy tylko w przypadku kształtu korpusu D

Kod 51: Kołnierz BS 10 Tab "E", długość zabudowy FTF EN 558 seria 7, ISO 5752, seria podstawowa 7, długość zabudowy tylko w przypadku kształtu korpusu D

Kod 53: Kołnierz EN 1092, PN 16, kształt A, długość zabudowy FTF EN 558 seria 7, ISO 5752, seria podstawowa 7, długość zabudowy tylko w przypadku kształtu korpusu D

Kod 56: Kołnierz ANSI Class 125/150 RF, długość zabudowy FTF wg EN 558 seria 7, ISO 5752, seria podstawowa 7, długość zabudowy tylko w przypadku kształtu korpusu D

2) Materiał korpusu zaworu

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

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

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

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

Kod 83: EN-GJS-400-18 (GGG 40.3), wyłożony twardą gumą

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

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

3) Kod przylącza 38 / kod materiału 18 na zamówienie

4) Kod przylącza 51 / kod materiału 91 na zamówienie

5) Kod przylącza 56 / kod materiału 91 na zamówienie

Dostępność zgodności produktów

	Materiał membrany kod ¹⁾	Materiał korpusu kod ²⁾
Artykuły spożywcze		
FDA	54, 5M	17, 81
TA-Luft		
TA-Luft		17, 18, 81, 91

1) Materiał membrany

Kod 54: PTFE/EPDM jednoczęściowe

Kod 5M: PTFE/EPDM dwuczęściowe

2) Materiał korpusu zaworu

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

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

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

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

Dostępność wersji napędu

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

Dane do zamówienia

Dane do zamówienia stanowią przegląd standardowych konfiguracji.

Przed zamówieniem sprawdzić dostępność. Dalsze konfiguracje na życzenie.

Kody zamówienia

1 Typ	Kod
Zawór membranowy, sterowany ręcznie, pokrętło metalowe, metalowy element pośredni, optyczny wskaźnik położenia	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 Kształt korpusu	Kod
Korpus przelotowy dwudrożny	D

4 Rodzaj przyłącza	Kod
Przylącze gwintowe	
Złączka gwintowana DIN ISO 228	1
Złączka gwintowana NPT	31
Kołnierz	
Kołnierz EN 1092, PN 16, kształt B, długość zabudowy FTF wg EN 558 seria 1, ISO 5752, seria podstawowa 1, długość zabudowy tylko w przypadku kształtu korpusu D	8
Kołnierz ANSI Class 150 RF, długość zabudowy FTF MSS SP-88, długość zabudowy tylko w przypadku kształtu korpusu D	38
Kołnierz ANSI Class 125/150 RF, długość zabudowy FTF wg EN 558 seria 1, ISO 5752, basic series 1, długość zabudowy tylko w przypadku kształtu korpusu D	39
Kołnierz BS 10 Tab "E", długość zabudowy FTF EN 558 seria 7, ISO 5752, seria podstawowa 7, długość zabudowy tylko w przypadku kształtu korpusu D	51
Kołnierz EN 1092, PN 16, kształt A, długość zabudowy FTF EN 558 seria 7, ISO 5752, seria podstawowa 7, długość zabudowy tylko w przypadku kształtu korpusu D	53
Kołnierz ANSI Class 125/150 RF, długość zabudowy FTF wg EN 558 seria 7, ISO 5752, seria podstawowa 7, długość zabudowy tylko w przypadku kształtu korpusu D	56

5 Materiał korpusu zaworu	Kod
EN-GJL-250 (GG 25)	8

5 Materiał korpusu zaworu	Kod
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), wyłożony PFA	17
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), wyłożony PP	18
EN-GJS-500-7 (GGG 50), wyłożony PFA	81
EN-GJS-400-18 (GGG 40.3), wyłożony twardą gumą	83
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)	90
EN-GJS-500-7 (GGG 50), wyłożony PP	91

6 Materiał membrany	Kod
NBR	2
FKM	4
CR	8
EPDM	29
PTFE/EPDM jednoczęściowe	54
PTFE/EPDM dwuczęściowe	5M
PTFE/FKM dwuczęściowe	5T
PTFE/PVDF/EPDM trzyczęściowe	71
Wskazówka: Membranę PTFE/PVDF/EPDM (kod 71) można łączyć w kombinacje tylko z korpusami zaworów z materiałem wyłożenia PFA.	

7 Funkcja sterowania	Kod
sterowany ręcznie	0
sterowany ręcznie, z zamykanym pokrętkiem	L
sterowany ręcznie z zamykanym pokrętkiem, (bez zamka)	B

Dane do zamówienia

8 Wersja napędu	Kod
DN 15 - 25, wielkość membrany 25	
Wielkość napędu 0	0
DN 32 - 40, wielkość membrany 40	
Wielkość napędu 1	1
DN 50, wielkość membrany 50	
Wielkość napędu 2	2
DN 65, wielkość membrany 65	
Wielkość napędu 3	3

8 Wersja napędu	Kod
DN 80, wielkość membrany 80	
Wielkość napędu 4	4
DN 100, wielkość membrany 100	
Wielkość napędu 5	5
DN 125, wielkość membrany 125	
Wielkość napędu 6	6
DN 150, wielkość membrany 150	
Wielkość napędu 7	7

Przykład zamówienia

Opcja zamówienia	Kod	Opis
1 Typ	675	Zawór membranowy, sterowany ręcznie, pokrętło metalowe, metalowy element pośredni, optyczny wskaźnik położenia
2 DN	50	DN 50
3 Kształt korpusu	D	Korpus przelotowy dwudrożny
4 Rodzaj przyłącza	8	Kołnierz EN 1092, PN 16, kształt B, długość zabudowy FTF wg EN 558 seria 1, ISO 5752, seria podstawowa 1, długość zabudowy tylko w przypadku kształtu korpusu D
5 Materiał korpusu zaworu	8	EN-GJL-250 (GG 25)
6 Materiał membrany	29	EPDM
7 Funkcja sterowania	0	sterowany ręcznie
8 Wersja napędu	2	Wielkość napędu 2

Dane techniczne

Medium

Medium robocze: Żrące, neutralne, gazowe i płynne media, które nie wpływają negatywnie na fizyczne i chemiczne właściwości danego materiału obudowy i membrany.

Temperatura

Temperatura medium:

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

Temperatura otoczenia: 0 – 60 °C

Temperatura składowania: 0 – 40 °C

Ciśnienie

Ciśnienie robocze:

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

MG = wielkość membrany

Wszystkie wartości ciśnienia wyrażone są w barach. Dane dotyczące ciśnienia roboczego ustalone zostały przy statycznie obecnym jednostronnie ciśnieniu roboczym z zamkniętym zaworem. Dla podanych wartości zagwarantowana jest szczelność na gnieździe zaworu i na zewnątrz.

Dane dla ciśnienia roboczego obecnego z obu stron i dla mediów o najwyższym stopniu czystości na zamówienie.

Poziom ciśnienia: PN 16

Wartość przecieku: Wartość przecieku A (wg EN 12266-1)

Wartości Kv:

MG	DN	GGG 40.3	GG 25	PFA / PP	Twarda guma
25	15	8,0	7,0	5,0	6,0
	20	11,5	14,0	9,0	11,0
	25	11,5	20,0	13,0	15,0
40	32	28,0	36,0	23,0	29,0
	40	28,0	40,0	26,0	32,0
50	50	60,0	80,0	47,0	64,0
65	65	-	100,0	72,0	80,0
80	80	-	160,0	110,0	128,0
100	100	-	238,0	177,0	190,0
125	125	-	270,0	214,0	230,0
150	150	-	480,0	365,0	397,0

MG = wielkość membrany, wartości Kv w m³/h

Wartości Kv ustalone są zgodnie z normą DIN EN 60534, ciśnienie wejściowe 5 bar, Δp 1 bar, z przyłączem kołnierzowym EN 1092 długość zabudowy EN 558 seria 1 (względnie złączka gwintowana DIN ISO 228 do materiału korpusu GGG40.3) i membraną z miękkich elastomerów. Wartości Kv dla innych konfiguracji produktu (np. innych materiałów membrany lub korpusu) mogą być inne. W ogólności, wszystkie membrany podlegają wpływom ciśnienia, temperatury, procesu i momentów, z jakimi są dokręcone. W wyniku tego wartości Kv mogą odbiegać od granicy tolerancji normy.

Krzywa wartości Kv (wartość Kv zależna od skoku zaworu) może się różnić w zależności od materiału membrany i okresu użytkowania.

Zgodność produktu

Dyrektywa PED dla urządzeń ciśnieniowych: 2014/68/UE

Artykuły spożywcze: FDA*
Rozporządzenie (WE) nr 1935/2004*
Rozporządzenie (WE) nr 10/2011*

EAC: TR CU 010/2011

TA-Luft: Produkt spełnia wymogi równorzędności zgodnie z punktem 5.2.6.4 „Instrukcji technicznych dotyczących kontroli jakości powietrza” (TA-Luft / VDI 2440 zgodnie z punktem 3.3.1.3)*
Produkt spełnia wymogi VDI 2440 (listopad 2000), VDI 3479, DIN EN ISO 158481, certyfikat nr 18 11 090235 002*

* zobacz dostępności

Dane mechaniczne

Masa: Napęd

Wersja napędu	Masa
0	1,1
1	2,1
2	2,7
3	5,9
4	9,5
5	12,0
6	15,0
7	25,0

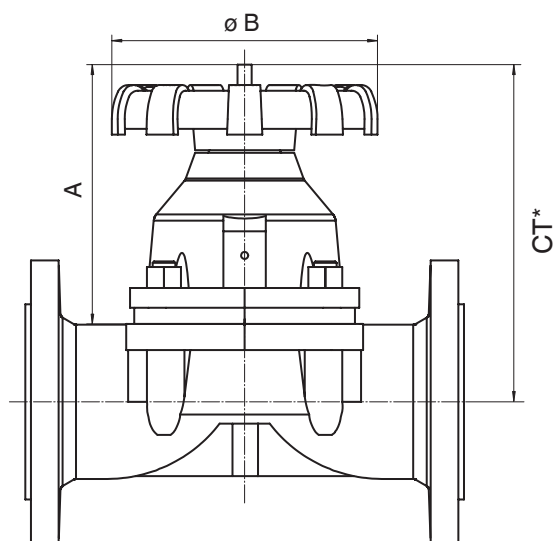
Masy w kg

Masa:**Korpus**

MG	DN	Złączka gwintowana	Kolnierz
		Rodzaj przyłącza Kod	
		1, 31	8, 38, 39, 51, 53, 56
25	15	0,50	1,90
	20	0,60	2,40
	25	0,90	2,90
40	32	1,40	4,90
	40	1,90	5,70
50	50	2,70	7,50
65	65	-	10,20
80	80	-	14,20
100	100	-	21,00
125	125	-	30,00
150	150	-	35,00

MG = wielkość membrany, masa w kg

Pozycja montażowa: dowolna**Kierunek przepływu:** dowolna

Wymiary**Wymiary napędu**

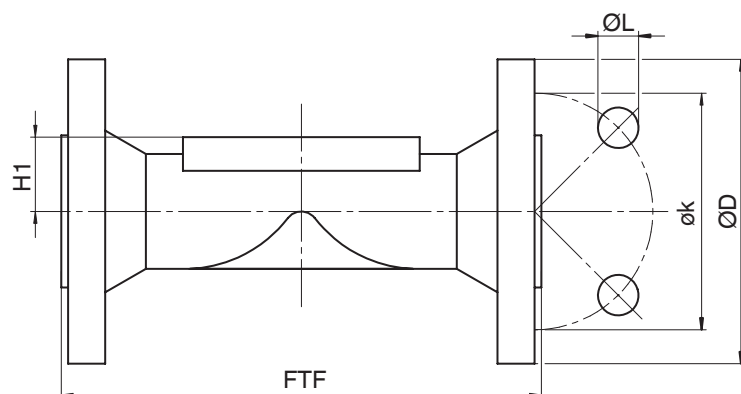
MG	DN	Wersja napędu	ø B	A
25	15 - 25	0	96	89
40	32 - 40	1	131	112
50	50	2	131	126
65	65	3	188	171
80	80	4	231	202
100	100	5	231	221
125	125	6	316	300
150	150	7	316	325

Wymiary w mm, MG = wielkość membrany

* CT = A + H1 (patrz wymiary korpusu)

Wymiary korpusu

Kołnierz EN (kod 8)



MG	DN	Rodzaj przyłącza Kod 8 ¹⁾						
		Materiał Kod ²⁾						
						8	17, 18, 83	
		ØD	Øk	ØL	n	H1	H1	FTF
25	15	95,0	65,0	14,0	4	19,0	18,0	130,0
	20	105,0	75,0	14,0	4	19,0	20,5	150,0
	25	115,0	85,0	14,0	4	19,0	23,0	160,0
40	32	140,0	100,0	19,0	4	28,0	28,7	180,0
	40	150,0	110,0	19,0	4	28,0	33,0	200,0
50	50	165,0	125,0	19,0	4	35,0	39,0	230,0
65	65	185,0	145,0	19,0	4	27,5	51,0	290,0
80	80	200,0	160,0	19,0	8	33,0	59,5	310,0
100	100	220,0	180,0	19,0	8	43,0	73,0	350,0
125	125	250,0	210,0	19,0	8	65,0	87,0	400,0
150	150	285,0	240,0	23,0	8	58,0	109,0	480,0

Wymiary w mm, MG = wielkość membrany

n = liczba otworów

1) Rodzaj przyłącza

Kod 8: Kołnierz EN 1092, PN 16, kształt B, długość zabudowy FTF wg EN 558 seria 1, ISO 5752, seria podstawowa 1, długość zabudowy tylko w przypadku kształtu korpusu D

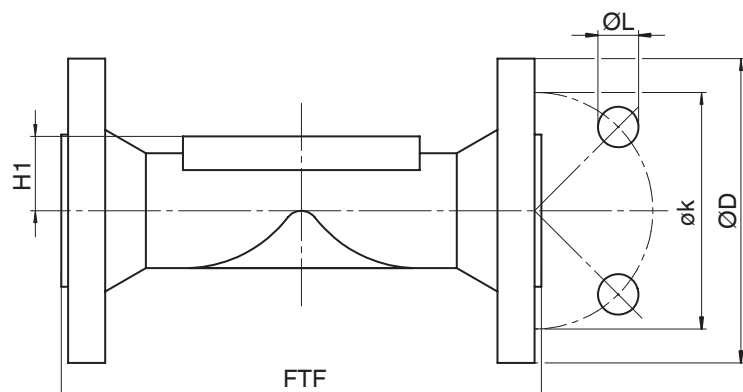
2) Materiał korpusu zaworu

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

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

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

Kod 83: EN-GJS-400-18 (GGG 40.3), wyłożony twardą gumą

Kołnierz EN (kod 53)

MG	DN	Rodzaj przyłącza Kod 53 ¹⁾								
		Materiał Kod ²⁾								
		8	17				8	17	8	17
		øD	øD	øk	øL	n	H1	H1	FTF	FTF
25	15	95,0	-	65,0	14,0	4	19,0	-	117,0	-
	20	105,0	-	75,0	14,0	4	19,0	-	117,0	-
	25	115,0	-	85,0	14,0	4	19,0	-	127,0	-
40	32	140,0	-	100,0	19,0	4	28,0	-	-	-
	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	-
100	100	220,0	-	180,0	19,0	8	43,0	-	305,0	-
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

Wymiary w mm, MG = wielkość membrany

n = liczba otworów

1) **Rodzaj przyłącza**

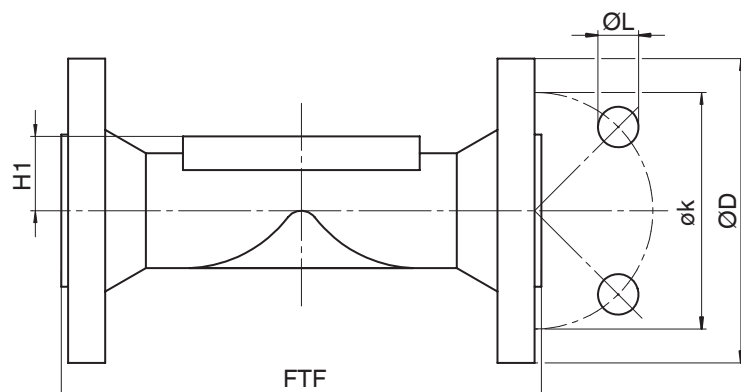
Kod 53: Kołnierz EN 1092, PN 16, kształt A, długość zabudowy FTF EN 558 seria 7, ISO 5752, seria podstawowa 7, długość zabudowy tylko w przypadku kształtu korpusu D

2) **Materiał korpusu zaworu**

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

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

3) Średnica odbiega od normy

Kołnierz ANSI Class (kod 38, 39)

MG	DN	Rodzaj przyłącza Kod ¹⁾								
								38	38	39
		Materiał Kod ²⁾								
				8	17, 18, 83	17, 18	83	8, 17, 18, 83		
		øD	øk	øL	n	H1	H1	FTF	FTF	FTF
25	15	90,0	60,3	15,9	4	19,0	18,0	-	-	130,0
	20	100,0	69,9	15,9	4	19,0	20,5	146,0	146,4	150,0
	25	110,0	79,4	15,9	4	19,0	23,0	146,0	146,4	160,0
40	32	115,0	88,9	15,9	4	28,0	28,7	-	-	180,0
	40	125,0	98,4	15,9	4	28,0	33,0	175,0	171,4	200,0
50	50	150,0	120,7	19,0	4	35,0	39,0	200,0	197,4	230,0
65	65	180,0	139,7	19,0	4	27,5	51,0	226,0	222,4	290,0
80	80	190,0	152,4	19,0	4	33,0	59,5	260,0	260,4	310,0
100	100	230,0 ³⁾	190,5	19,0	8	43,0	73,0	327,0	324,4	350,0
125	125	255,0	215,9	22,2	8	65,0	87,0	-	-	400,0
150	150	280,0	241,3	22,2	8	58,0	109,0	416,0	416,0	480,0

Wymiary w mm, MG = wielkość membrany

n = liczba otworów

1) Rodzaj przyłącza

Kod 38: Kołnierz ANSI Class 150 RF, długość zabudowy FTF MSS SP-88, długość zabudowy tylko w przypadku kształtu korpusu D

Kod 39: Kołnierz ANSI Class 125/150 RF, długość zabudowy FTF wg EN 558 seria 1, ISO 5752, basic series 1, długość zabudowy tylko w przypadku kształtu korpusu D

2) Materiał korpusu zaworu

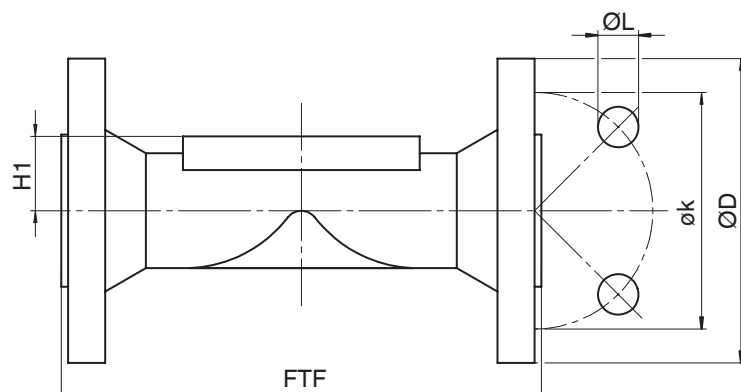
Kod 8: EN-GJL-250 (GG 25)

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

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

Kod 83: EN-GJS-400-18 (GGG 40.3), wyłożony twardą gumą

3) Kod przyłącza 39 / kod materiału 8 ØD = 220

Kołnierz ANSI Class (kod 56)

MG	DN	Rodzaj przyłącza Kod 56 ¹⁾							
		Materiał Kod ²⁾							
						17	81, 91	17	81, 91
		øD	øk	øL	n	H1	H1	FTF	FTF
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
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	-

Wymiary w mm, MG = wielkość membrany

n = liczba otworów

1) Rodzaj przyłącza

Kod 56: Kołnierz ANSI Class 125/150 RF, długość zabudowy FTF wg EN 558 seria 7, ISO 5752, seria podstawowa 7, długość zabudowy tyłu w przypadku kształtu korpusu D

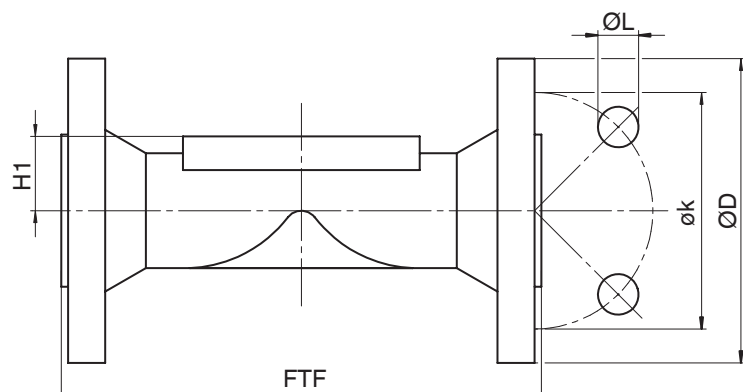
2) Materiał korpusu zaworu

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

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

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

Kołnierz BS (kod 51)



MG	DN	Rodzaj przyłącza Kod 51 ¹⁾							
		Materiał Kod ²⁾							
						17	81, 91	17	81, 91
		øD	øk	øL	n	H1	H1	FTF	FTF
25	25	114,0	83,0	14,0	4	-	23,0	-	127,0
40	40	125,0	98,0	14,0	4	-	32,0	-	165,0
50	50	152,0	114,0	17,0	4	-	40,0	-	191,0
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	-

Wymiary w mm, MG = wielkość membrany

n = liczba otworów

1) Rodzaj przyłącza

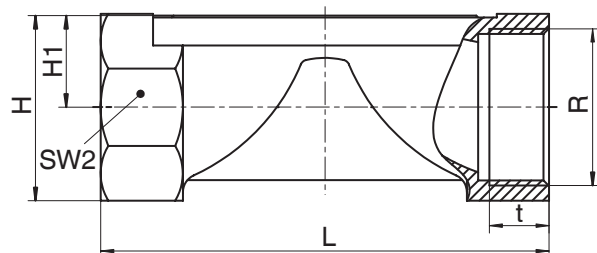
Kod 51: Kolnierz BS 10 Tab "E", długość zabudowy FTF EN 558 seria 7, ISO 5752, seria podstawowa 7, długość zabudowy tylko w przypadku kształtu korpusu D

2) Materiał korpusu zaworu

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

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

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

Złączka gwintowana DIN (kod 1)Rodzaj przyłącza złączki gwintowanej (kod 1)¹⁾, żeliwo sferoidalne (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

Wymiary w mm, MG = wielkość membrany

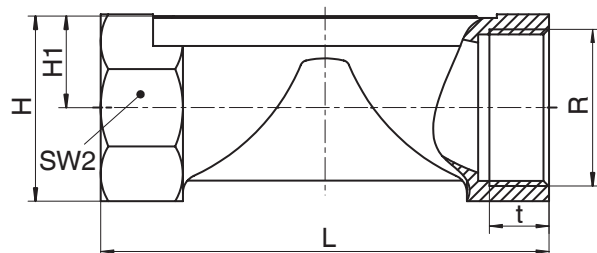
n = liczba kluczowych powierzchni

1) Rodzaj przyłącza

Kod 1: Złączka gwintowana DIN ISO 228

2) Materiał korpusu zaworu

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

Złączka gwintowana NPT (kod 31)Rodzaj przyłącza złączki gwintowanej NPT (kod 31)¹⁾, żeliwo sferoidalne (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

Wymiary w mm

MG = wielkość membrany

n = liczba kluczowych powierzchni

1) Rodzaj przyłącza

Kod 31: Złączka gwintowana NPT

2) Materiał korpusu zaworu

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