

GEMÜ 675

Valvola a membrana ad azionamento manuale



Caratteristiche

- Adatto a fluidi con particelle solide in sospensione e abrasivi
- Diversi materiali di rivestimento disponibili per un'ampia gamma di fluidi
- Indicatore ottico di posizione, integrato di serie

Descrizione

La valvola a membrana a 2/2 vie GEMÜ 675 dispone di un volantino in metallo e viene azionata manualmente. Un indicatore ottico di posizione è integrato di serie.

Specifiche tecniche

- **Temperatura del fluido:** -10 fino a 100 °C
- **Temperatura ambiente:** 0 fino a 60 °C
- **Pressione di esercizio:** 0 fino a 10 bar
- **Diametri nominali:** DN 15 fino a 150
- **Forme del corpo:** Corpo a via diritta
- **Tipi di connessione:** Filettatura I Flange
- **Connessioni standard:** ANSI I BS I DIN I EN
- **Materiali del corpo:** EN-GJL-250, materiale in ghisa grigia I EN-GJS-400-18-LT, materiale in ghisa sferoidale I EN-GJS-500-7, materiale in ghisa sferoidale
- **Rivestimento del corpo:** Gomma rigida I PFA I PP
- **Materiali membrana:** CR I EPDM I FKM I NBR I PTFE / FKM I PTFE / PVDF / EPDM I PTFE/EPDM
- **Conformità:** CRN I EAC I FDA I Regolamento (CE) N. 1935/2004 I Regolamento (UE) N. 10/2011 I TA-Luft (Istruzioni tecniche per il controllo della qualità dell'aria)

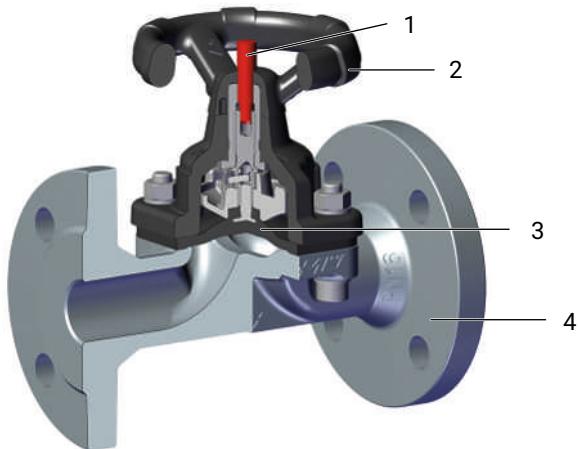


Ulteriori informazioni
Webcode: GW-675



Descrizione del prodotto

Costruzione



Pos.	Denominazione	Materiali
1	Indicatore ottico di posizione	Polipropilene rosso
2	Attuatore	Ghisa
3	Membrana	NBR FKM CR EPDM PTFE / EPDM (un pezzo) PTFE / EPDM (due pezzi) PTFE / FKM (due pezzi) PTFE / PVDF / EPDM (tre pezzi)
4	Corpo valvola	EN-GJL-250 (GG 25) EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3) EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in PFA EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in PP EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in gomma rigida EN-GJS-500-7 (GGG 50), rivestimento in PFA EN-GJS-500-7 (GGG 50), rivestimento in PP

Disponibilità

Disponibilità corpo valvola

Attacco filettato, flangia

MG	DN	Attacco filettato	Flangia																			
			Codice ¹⁾ tipi di connessione																			
			1, 31		8		38		39		51		53		56							
			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	-	-	-	X	-	-	-	-
	20	X	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	X	X	X	X	X	-	-	-	X	-	-	-	-
	25	X	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	X	X	X	X	X	-	X	X ⁴⁾	X	-	-	X	X ⁵⁾
40	32	X	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	X ⁴⁾	X	-	-	X	X ⁵⁾
50	50	X	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	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	-	-	-	X	-	-	-	-
80	80	-	X	X	X	X	X	X ³⁾	X	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	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 = misura membrana

X = standard

1) Tipo di connessione

Codice 1: Filettatura femmina DIN ISO 228

Codice 8: Flangia EN 1092, PN 16, forma B, scartamento FTF EN 558 serie 1, ISO 5752, standard serie 1, scartamento solo con forma del corpo D

Codice 31: Filettatura femmina NPT

Codice 38: Flangia ANSI Class 150 RF, scartamento FTF MSS SP-88, scartamento solo con forma del corpo D

Codice 39: Flangia ANSI Class 125/150 RF, scartamento FTF EN 558 serie 1, ISO 5752, standard serie 1, scartamento solo con forma del corpo D

Codice 51: Flangia BS 10 Tab "E", scartamento FTF EN 558 serie 7, ISO 5752, standard serie 7, scartamento solo con forma del corpo D

Codice 53: Flangia EN 1092, PN 16, forma A, scartamento FTF EN 558 serie 7, ISO 5752, standard serie 7, scartamento solo con forma del corpo D

Codice 56: Flangia ANSI Class 125/150 RF, scartamento FTF EN 558 serie 7, ISO 5752, standard serie 7, scartamento solo con forma del corpo D

2) Materiale corpo valvola

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

Codice 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in PFA

Codice 18: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in PP

Codice 81: EN-GJS-500-7 (GGG 50), rivestimento in PFA

Codice 83: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in gomma rigida

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

Codice 91: EN-GJS-500-7 (GGG 50), rivestimento in PP

3) Codice attacco 38 / codice materiale 18 su richiesta

4) Codice attacco 51 / codice materiale 91 su richiesta

5) Codice attacco 56 / codice materiale 91 su richiesta

Disponibilità conformità del prodotto

	Codice ¹⁾ materiale membrana	Codice ²⁾ materiale corpo
Prodotti alimentari		
FDA	54, 5M	17, 81
TA-Luft (Istruzioni tecniche per il controllo della qualità dell'aria)		
TA-Luft (Istruzioni tecniche per il controllo della qualità dell'aria)		17, 18, 81, 91

1) Materiale membrana

Codice 54: PTFE/EPDM un pezzo

Codice 5M: PTFE/EPDM due pezzi

2) Materiale corpo valvola

Codice 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in PFA

Codice 18: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in PP

Codice 81: EN-GJS-500-7 (GGG 50), rivestimento in PFA

Codice 91: EN-GJS-500-7 (GGG 50), rivestimento in PP

Disponibilità versione attuatore

MG	DN	Versione attuatore
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

Dati per l'ordinazione

I dati per l'ordinazione rappresentano solo una tabella riassuntiva delle configurazioni standard.

Prima di ordinare verificare la disponibilità. Su richiesta sono disponibili altre configurazioni.

Codici d'ordine

1 Modello	Codice	4 Tipo di connessione	Codice
Valvola a membrana, ad azionamento manuale, volantino in metallo, distanziatore in metallo, indicatore ottico di posizione	675	Flangia ANSI Class 125/150 RF, scartamento FTF EN 558 serie 7, ISO 5752, standard serie 7, scartamento solo con forma del corpo D	56
2 DN	Codice	5 Materiale corpo valvola	Codice
DN 15	15	EN-GJL-250 (GG 25)	8
DN 20	20	EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in PFA	17
DN 25	25	EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in PP	18
DN 32	32	EN-GJS-500-7 (GGG 50), rivestimento in PFA	81
DN 40	40	EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in gomma rigida	83
DN 50	50	EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)	90
DN 65	65	EN-GJS-500-7 (GGG 50), rivestimento in PP	91
DN 80	80		
DN 100	100		
DN 125	125		
DN 150	150		
3 Forma del corpo	Codice	6 Materiale membrana	Codice
Corpo a 2 vie	D	NBR	2
4 Tipo di connessione	Codice	FKM	4
Attacco filettato		CR	8
Filettatura femmina DIN ISO 228	1	EPDM	29
Filettatura femmina NPT	31	PTFE/EPDM un pezzo	54
Flangia		PTFE/EPDM due pezzi	5M
Flangia EN 1092, PN 16, forma B, scartamento FTF EN 558 serie 1, ISO 5752, standard serie 1, scartamento solo con forma del corpo D	8	PTFE/FKM due pezzi	5T
Flangia ANSI Class 150 RF, scartamento FTF MSS SP-88, scartamento solo con forma del corpo D	38	PTFE/PVDF/EPDM tre pezzi	71
Flangia ANSI Class 125/150 RF, scartamento FTF EN 558 serie 1, ISO 5752, standard serie 1, scartamento solo con forma del corpo D	39	Nota: La membrana in PTFE/PVDF/EPDM (codice 71) può essere combinato solo con corpi valvola in materiale di rivestimento PFA.	
7 Funzione di comando	Codice		
Azionamento manuale	0		
Azionamento manuale, con volantino bloccabile	L		
Azionamento manuale con volantino bloccabile, (senza serratura)	B		

Dati per l'ordinazione

8 Versione attuatore	Codice
DN 15 - 25, misura membrana 25	
Dimensione attuatore 0	0
DN 32 - 40, misura membrana 40	
Dimensione attuatore 1	1
DN 50, misura membrana 50	
Dimensione attuatore 2	2
DN 65, misura membrana 65	
Dimensione attuatore 3	3

8 Versione attuatore	Codice
DN 80, misura membrana 80	
Dimensione attuatore 4	4
DN 100, misura membrana 100	
Dimensione attuatore 5	5
DN 125, misura membrana 125	
Dimensione attuatore 6	6
DN 150, misura membrana 150	
Dimensione attuatore 7	7

Esempio di ordine

Opzione d'ordine	Codice	Descrizione
1 Modello	675	Valvola a membrana, ad azionamento manuale, volantino in metallo, distanziatore in metallo, indicatore ottico di posizione
2 DN	50	DN 50
3 Forma del corpo	D	Corpo a 2 vie
4 Tipo di connessione	8	Flangia EN 1092, PN 16, forma B, scartamento FTF EN 558 serie 1, ISO 5752, standard serie 1, scartamento solo con forma del corpo D
5 Materiale corpo valvola	8	EN-GJL-250 (GG 25)
6 Materiale membrana	29	EPDM
7 Funzione di comando	0	Azionamento manuale
8 Versione attuatore	2	Dimensione attuatore 2

Dati tecnici

Fluido

Fluido di esercizio: Fluidi aggressivi, neutri - gassosi o liquidi - che non influiscono negativamente sulle caratteristiche fisiche e chimiche del materiale del corpo valvola e della membrana.

Temperatura

Temperatura del fluido:	NBR (codice 2)	-10 – 100° C
	FKM (codice 4)	-10 – 90° C
	CR (codice 8)	-10 – 100° C
	EPDM (codice 29)	-10 – 100° C
	PTFE / EPDM (codice 54)	-10 – 100° C
	PTFE / EPDM (codice 5M)	-10 – 100° C
	PTFE / FKM (codice 5T)	-10 – 100° C
	PTFE / PVDF / EPDM (codice 71)	-10 – 100° C

Temperatura ambiente: 0 – 60 °C

Temperatura di stoccaggio: 0 – 40 °C

Pressione

Pressione di esercizio:

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 = misura membrana

Tutti i valori della pressione sono in bar relativi. I dati relativi alla pressione di esercizio sono stati rilevati con una pressione applicata staticamente solo da un lato con zero bar dall'altro e a valvola chiusa. Le condizioni di esercizio indicate, assicurano una perfetta tenuta sia sulla sede della valvola che verso l'esterno.

Su richiesta sono fornibili i valori della max. pressione di esercizio quando è applicata su entrambi i lati. Esecuzione per fluidi ultrapuri su richiesta.

Pressione nominale: PN 16

Classe di tenuta: Classe di tenuta A (secondo EN 12266-1)

Valori Kv:

MG	DN	GGG 40.3	GG 25	PFA / PP	Gomma rigida
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 = misura membrana, valori Kv in m³/h

Valori Kv indicati secondo DIN EN 60534, pressione a monte della valvola 5 bar, Δp 1 bar, con flange EN 1092 scartamento EN 558 serie 1 (o filettatura femmina DIN ISO 228 per materiale corpo GGG40.3) e membrana in elastomero morbido. I valori Kv possono variare per altre configurazioni del prodotto (ad es., altri materiali della membrana o del corpo valvola). In generale tutte le membrane subiscono gli effetti di pressione, temperatura di processo e coppie alle quali sono soggette. Di conseguenza i valori Kv possono discostarsi dalla norma per quanto riguarda i limiti di tolleranza.

La curva del valore Kv (valore Kv in funzione della corsa della valvola) può variare a seconda del materiale della membrana e del tempo di utilizzo.

Conformità del prodotto

Direttiva sugli apparecchi a pressione: 2014/68/CE

Prodotti alimentari:

FDA*

Regolamento (CE) N. 1935/2004*

Regolamento (CE) N. 10/2011*

EAC:

TR CU 010/2011

TA-Luft (Istruzioni tecniche per il controllo della qualità dell'aria):

Il prodotto soddisfa i requisiti di equivalenza conformemente al punto 5.2.6.4 delle "Istruzioni tecniche per il controllo della qualità dell'aria" (TA-Luft / VDI 2440 conformemente al punto 3.3.1.3)*

Il prodotto soddisfa i requisiti conformemente alla direttiva VDI 2440 (novembre 2000), VDI 3479, DIN EN ISO 158481, certificato n. 18 11 090235 002*

* vedere disponibilità

Dati meccanici

Peso:

Attuatore

Versione attuatore	Peso
0	1,1
1	2,1
2	2,7
3	5,9
4	9,5
5	12,0
6	15,0
7	25,0

Pesi in kg

Peso:

Corpo

MG	DN	Filettatura femmina	Flangia
		Codice tipi di connessione	
		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 = misura membrana, pesi in kg

Posizione di montaggio:

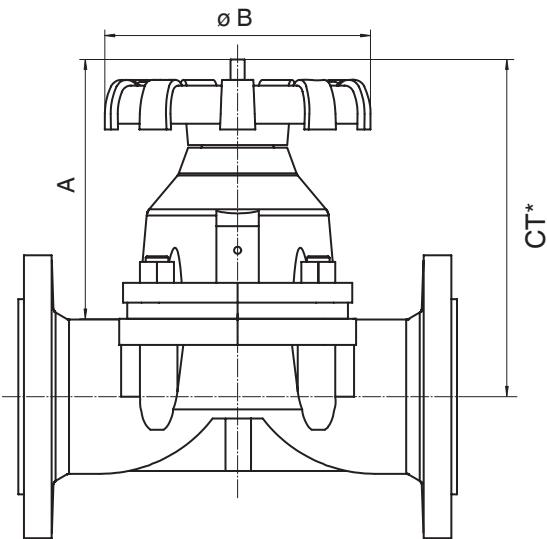
libera

Direzione di flusso:

libera

Dimensioni

Dimensioni attuatore



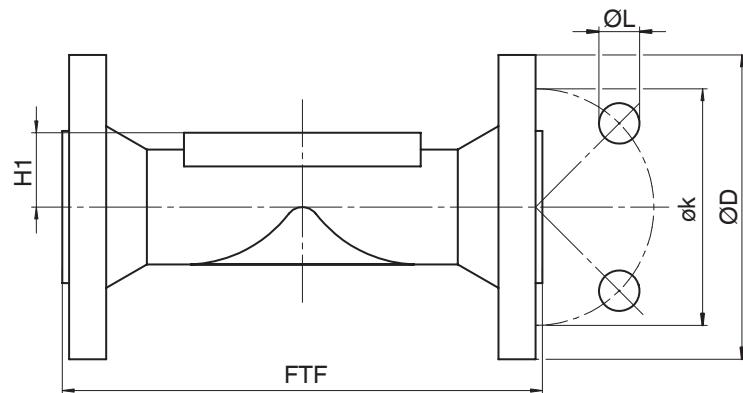
MG	DN	Versione attuatore	ø B	A
25	15 - 25	0	96	89
40	32 - 40	1	131	112
50	50	2	131	126
65	65	3	188	171
80	80	4	231	202
100	100	5	231	221
125	125	6	316	300
150	150	7	316	325

Dimensioni in mm, MG = misura membrana

* CT = A + H1 (vedere dimensioni del corpo)

Dimensioni del corpo

Flangia EN (codice 8)



MG	DN	Codice tipo di connessione 8 ¹⁾						
		Codice ²⁾ materiali					8	17, 18, 83
		ØD	Øk	ØL	n	H1		
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

Dimensioni in mm, MG = misura membrana

n = numero dei fori

1) Tipo di connessione

Codice 8: Flangia EN 1092, PN 16, forma B, scartamento FTF EN 558 serie 1, ISO 5752, standard serie 1, scartamento solo con forma del corpo D

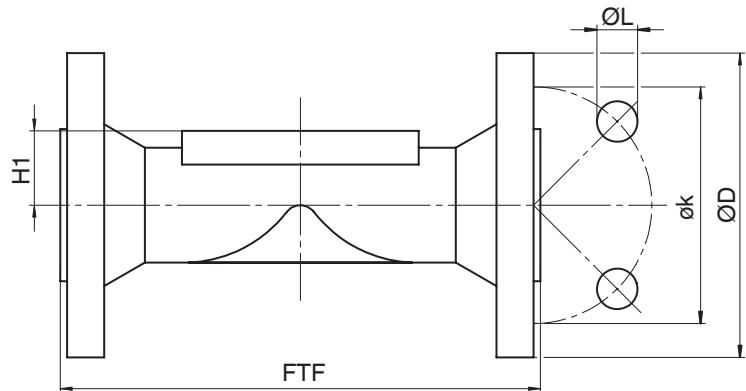
2) Materiale corpo valvola

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

Codice 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in PFA

Codice 18: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in PP

Codice 83: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in gomma rigida

Flangia EN (codice 53)

MG	DN	Codice tipo di connessione 53 ¹⁾							
		Codice ²⁾ materiali							
		8	17			8	17	8	17
		ØD	ØD	Øk	ØL	n	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

Dimensioni in mm, MG = misura membrana

n = numero dei fori

1) Tipo di connessione

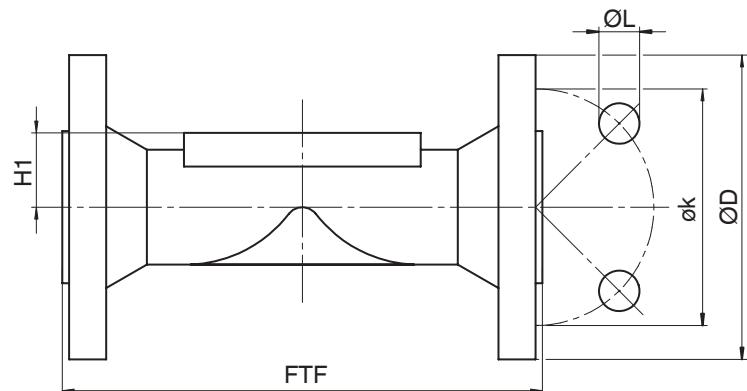
Codice 53: Flangia EN 1092, PN 16, forma A, scartamento FTF EN 558 serie 7, ISO 5752, standard serie 7, scartamento solo con forma del corpo D

2) Materiale corpo valvola

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

Codice 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in PFA

3) Diametro diverso dalla norma

Flangia ANSI Class (codice 38, 39)

MG	DN	Codice ¹⁾ tipi di connessione								
						38	38	39		
		Codice ²⁾ materiali				8	17, 18, 83	17, 18	83	8, 17, 18, 83
ØD	Øk	ØL	n	H1	H1	FTF	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

Dimensioni in mm, MG = misura membrana

n = numero dei fori

1) Tipo di connessione

Codice 38: Flangia ANSI Class 150 RF, scartamento FTF MSS SP-88, scartamento solo con forma del corpo D

Codice 39: Flangia ANSI Class 125/150 RF, scartamento FTF EN 558 serie 1, ISO 5752, standard serie 1, scartamento solo con forma del corpo D

2) Materiale corpo valvola

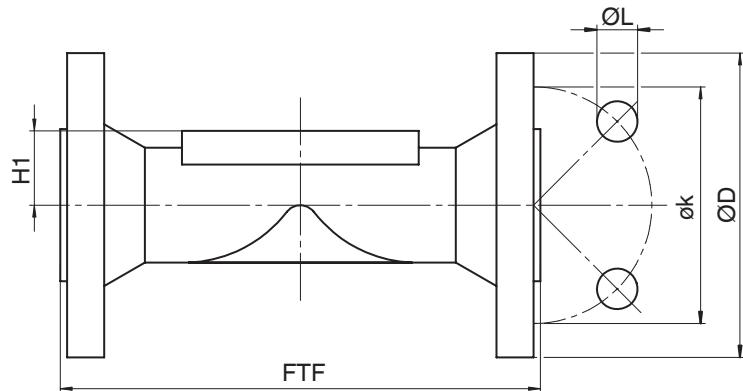
Codice 8: EN-GJL-250 (GG 25)

Codice 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in PFA

Codice 18: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in PP

Codice 83: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in gomma rigida

3) Codice connessione 39 / codice materiale 8 ØD = 220

Flangia ANSI Class (codice 56)

MG	DN	Codice tipo di connessione 56 ¹⁾							
		Codice ²⁾ materiali						17	81, 91
		ØD	Øk	ØL	n	H1	H1		
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	-

Dimensioni in mm, MG = misura membrana

n = numero dei fori

1) Tipo di connessione

Codice 56: Flangia ANSI Class 125/150 RF, scartamento FTF EN 558 serie 7, ISO 5752, standard serie 7, scartamento solo con forma del corpo D

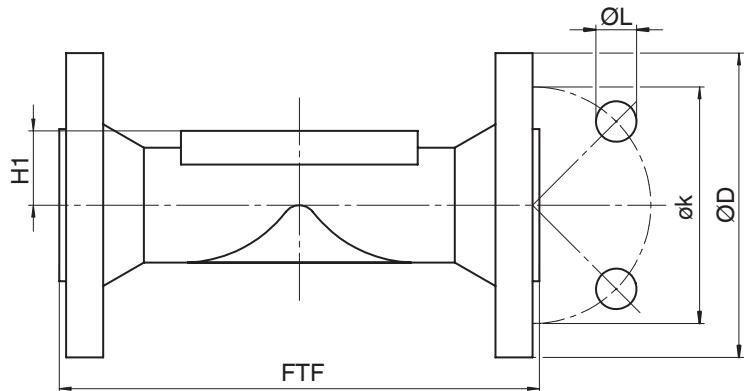
2) Materiale corpo valvola

Codice 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in PFA

Codice 81: EN-GJS-500-7 (GGG 50), rivestimento in PFA

Codice 91: EN-GJS-500-7 (GGG 50), rivestimento in PP

Flangia BS (codice 51)



MG	DN	Codice tipo di connessione 51 ¹⁾							
		Codice ²⁾ materiali				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	-

Dimensioni in mm, MG = misura membrana

n = numero dei fori

1) Tipo di connessione

Codice 51: Flangia BS 10 Tab "E", scartamento FTF EN 558 serie 7, ISO 5752, standard serie 7, scartamento solo con forma del corpo D

2) Materiale corpo valvola

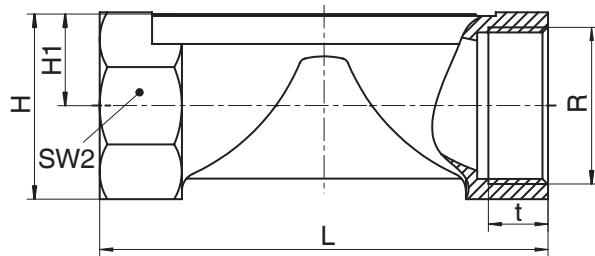
Codice 17: EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3), rivestimento in PFA

Codice 81: EN-GJS-500-7 (GGG 50), rivestimento in PFA

Codice 91: EN-GJS-500-7 (GGG 50), rivestimento in PP

Dimensioni

Filettatura femmina DIN (codice 1)



Tipo di connessione filettatura femmina (codice 1)¹⁾, materiale in ghisa sferoidale (codice 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

Dimensioni in mm, MG = misura membrana

n = numero di superfici chiave

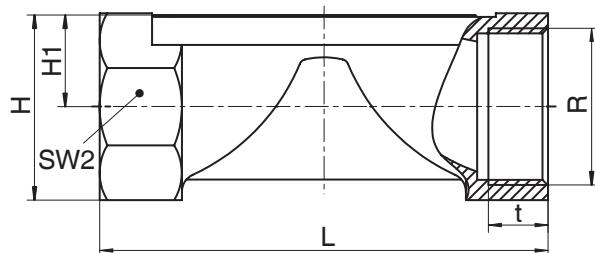
1) Tipo di connessione

Codice 1: Filettatura femmina DIN ISO 228

2) Materiale corpo valvola

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

Filettatura femmina NPT (codice 31)



Tipo di connessione filettatura femmina NPT (codice 31)¹⁾, materiale in ghisa sferoidale (codice 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

Dimensioni in mm

MG = misura membrana

n = numero di superfici chiave

1) Tipo di connessione

Codice 31: Filettatura femmina NPT

2) Materiale corpo valvola

Codice 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