

结构

采用金属材质的手动操纵式2位2通隔膜阀GEMÜ 611和671拥有免维护塑料执行机构。

阀门标配内置式可视位置指示器。

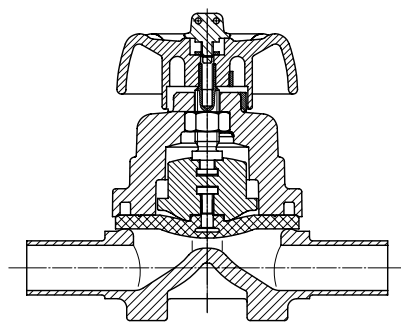
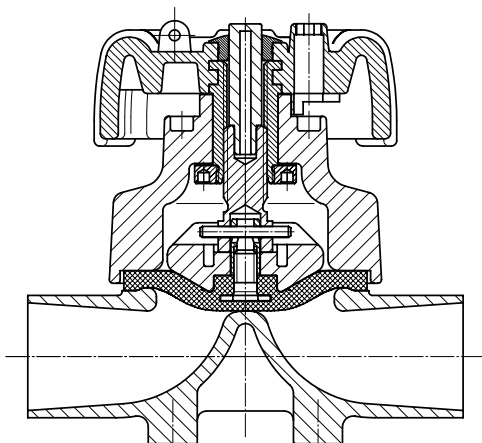
特点

- 适用于惰性、腐蚀性*、液体和气体介质
- 执行机构具有化学耐受性
- 对传导颗粒的介质不敏感
- 阀体和膜片有不同的材质和规格可用
- 紧凑的结构适合狭窄的空间使用

优点

- 介质与执行机构密封隔离
- 流动方向任选
- 可实现排空优化安装
- 671可选附件：
 - 位置确认 (打开位置) 电动反馈器
 - 可上锁的手轮锁定装置

* 参见第2页工作介质的说明

**GEMÜ 611****剖面图****GEMÜ 611****GEMÜ 671****GEMÜ 671**

技术参数

工作介质

腐蚀性的、惰性的、气态和液态的，不会对相应的阀体和膜片材质的物理和化学特性造成负面影响的介质。

温度

介质温度 -10 – 80 °C

环境温度 0 – 60 °C

型号	膜片尺寸	工作压力 [bar]	
		EPDM	PTFE
GEMÜ 611	10	0 - 10	0 - 6
GEMÜ 671	25 - 100	0 - 10	0 - 6

所有的压力值单位均为bar超压。工作压力数据通过阀门关闭时静态的单侧工作压力确定。在说明的值时可以保证阀座上和对外的密封性。两侧工作压力和高纯度介质的说明可根据需求提供。

Kv值 [m³/h]

	管接标准		DIN	EN 10357 系列B (原 DIN 11850 系列1)	EN 10357 系列A (原 DIN 11850 系列2) / DIN 11866 系列A	DIN 11850 系列3	SMS 3008	ASME BPE / DIN 11866 系列C	ISO 1127 / EN 10357 系列C / DIN 11866 系列 B	DIN ISO 228	NPT
	连接代码		0	16	17	18	37	59	60	1	31
Typ	MG	DN									
GEMÜ 611	10	10	-	2,4	2,4	2,4	-	2,2	3,3	-	-
		12	-	-	-	-	-	-	-	3,2	-
		15	3,3	3,8	3,8	3,8	-	2,2	4,0	3,4	-
		20	-	-	-	-	-	3,8	-	-	-
GEMÜ 671	25	15	4,1	4,7	4,7	4,7	-	-	7,4	6,5	6,5
		20	6,3	7,0	7,0	7,0	-	4,4	13,2	10,0	10,0
		25	13,9	15,0	15,0	15,0	12,6	12,2	16,2	14,0	14,0
	40	32	25,3	27,0	27,0	27,0	26,2	-	30,0	26,0	26,0
		40	29,3	30,9	30,9	30,9	30,2	29,5	32,8	33,0	33,0
	50	50	46,5	48,4	48,4	48,4	51,7	50,6	55,2	60,0	60,0
		65	-	-	-	-	62,2	61,8	-	-	-
	80	65	-	-	77,0	-	68,5	68,5	96,0	-	-
		80	-	-	111,0	-	80,0	87,0	111,0	-	-
	100	100	-	-	194,0	-	173,0	188,0	214,0	-	-

Kv值根据DIN EN 60534确定，入口压力5 bar， Δp 1 bar，阀体材料为不锈钢(锻造阀体)和弹性软膜片。其他产品配置(例如其他膜片材料或阀体材料)的Kv值可能有所偏差。通常所有膜片均受到压力、温度、过程和拧紧扭矩的影响。Kv值由此可能超出标准公差极限。

MG = 膜片尺寸

Kv值曲线(Kv值取决于阀门行程)可根据隔膜材料和使用期限而变化。

技术参数

Kv值 [m³/h]				
Typ	MG	DN	GGG 40.3	PFA / PP
GEMÜ 671	25	15	8,0	5,0
		20	11,5	9,0
		25	11,5	13,0
	40	32	28,0	23,0
		40	28,0	26,0
		50	60,0	47,0

MG = 膜片尺寸

Kv-Werte ermittelt gemäß DIN EN 60534, Eingangsdruck 5 bar, Δp 1 bar, mit Anschluss Flansch EN 1092 Baulänge EN 558 Reihe 1 (bzw. Gewindemuffe DIN ISO 228 für Körperwerkstoff GGG40.3) und Weichelastomermembrane.

Kv值可能有所偏差。通常所有膜片均受到压力、温度、过程和拧紧扭矩的影响。Kv值由此可能超出标准公差极限。

Kv值曲线（Kv值取决于阀门行程）可根据隔膜材料和使用期限而变化。

Kv值 [m³/h]					
MG	DN	GGG 40.3	GG 25	PFA / PP	硬橡胶
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

MG = 膜片尺寸

Kv-Werte ermittelt gemäß DIN EN 60534, Eingangsdruck 5 bar, Δp 1 bar, mit Anschluss Flansch EN 1092 Baulänge EN 558 Reihe 1 (bzw. Gewindemuffe DIN ISO 228 für Körperwerkstoff GGG40.3) und Weichelastomermembrane.

Kv值可能有所偏差。通常所有膜片均受到压力、温度、过程和拧紧扭矩的影响。Kv值由此可能超出标准公差极限。

Kv值曲线（Kv值取决于阀门行程）可根据隔膜材料和使用期限而变化。

订购信息

阀门型号	代码
GEMÜ 611 膜片尺寸10	611
GEMÜ 671 膜片尺寸25-100	671

阀体结构	代码
直通	D

连接方式	代码
焊接	
焊接DIN	0
焊接EN 10357 系列B (原 DIN 11850 系列1)	16
焊接 EN 10357 系列A (原 DIN 11850 系列2) / DIN 11866 系列A	17
焊接DIN 11850 系列3	18
焊接JIS-G 3447	35
焊接JIS-G 3459	36
焊接SMS 3008	37
焊接BS 4825 Part 1	55
焊接 ASME BPE / DIN 11866 系列C	59
焊接 ISO 1127 / EN 10357 系列C / DIN 11866 系列B	60
焊接ANSI/ASME B36.19M Schedule 10s	63
焊接ANSI/ASME B36.19M Schedule 5s	64
焊接ANSI/ASME B36.19M Schedule 40s	65
螺纹连接	
内螺纹DIN ISO 228	1
螺套NPT	31
卫生螺纹接口标准DIN 11851	6
锥形接管和锁紧螺母 DIN 11851	6K
卫生级螺套另询	
法兰 (GEMÜ 671)	
EN 1092 / PN16 / B型法兰， 结构长度依照EN 558，系列1， ISO 5752，基础系列1	8
ANSI等级150 RF法兰， 结构长度依照MSS SP-88	38
ANSI等级125/150 RF法兰， 结构长度依照EN 558，系列1， ISO 5752，基础系列1	39
卡箍	
用于ASME BPE管的ASME BPE卡箍， 结构长度依照ASME BPE	80
卡箍DIN 32676系列B，用于管EN ISO 1127， 结构长度 EN 558，系列7	82
卡箍ASME BPE，用于管ASME BPE， 结构长度EN 558，系列7	88
卡箍DIN 32676系列A，用于管DIN 11850， 结构长度EN 558，系列7	8A
卡箍SMS 3017，用于管SMS 3008， 结构长度EN 558，系列7	8E
卡箍DIN 32676 系列 C， 结构长度依照 FTF ASME BPE	8P
卡箍DIN 32676 Reihe C， 结构长度依照 FTF EN 558 系列 7	8T
可用阀体概览参见第13页	

Ventilkörperwerkstoff	Code
CW617N (黄铜)	12
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3) PFA内衬	17
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3) PP内衬	18
1.4435, 精密铸件	C3
1.4408, 精密铸件	37
1.4408, PFA内衬	39
1.4435 (316L), 锻造阀体	40
1.4435 (BN2), 锻造阀体Fe<0.5%	42
EN-GJS-400-18-LT (GGG 40.3)	90
1.4539, 锻造阀体	F4

膜片材质	代码
FKM	4
EPDM	13
EPDM	17
EPDM	19
EPDM	29
PTFE/EPDM, 单片	54
PTFE/EPDM, 双片	5M*
PTFE/PVDF/EPDM, 三片式	71**
* 代码 5M 可用于膜片尺寸 25	
** Code 71 仅适用于带有 PFA 内衬的阀体 (code 17 和 39)	
材料符合FDA规定，代码4和29除外	

控制方式	代码
手动操纵，GEMÜ 611、671	0
手动操纵 (可锁上)，仅GEMÜ 671	L

驱动装置规格	代码
2号手轮，对应MG25	2
3号手轮，对应MG40	3
4号手轮，对应MG50	4
2Z号手轮，对应MG25 可安装反馈器GEMÜ 1215	2Z
3Z号手轮，对应MG40 可安装反馈器GEMÜ 1215	3Z
4Z号手轮，对应MG50 可安装反馈器GEMÜ 1215	4Z
5Z号手轮，对应MG80 可安装反馈器GEMÜ 1215	5Z
6Z号手轮，对应MG100 可安装反馈器GEMÜ 1215	6Z

订购信息

锻造阀体和整钢加工阀体的内表面抛光¹

接触介质的 内表面	机械抛光 ²		电解抛光	
	洁净等级 DIN 11866	代码	洁净等级 DIN 11866	代码
$Ra \leq 0.80 \mu m$	H3	1502	HE3	1503
$Ra \leq 0.60 \mu m$	-	1507	-	1508
$Ra \leq 0.40 \mu m$	H4	1536	HE4	1537
$Ra \leq 0.25 \mu m^3$	H5	1527	HE5	1516

接触介质的 内表面 符合ASME BPE 2016 ⁴	机械抛光 ²		电解抛光	
	ASME BPE 表面 洁净	代码	ASME BPE 表面 洁净	代码
最大 $Ra = 0.76 \mu m$ (30微英寸)	SF3	SF3	-	-
最大 $Ra = 0.64 \mu m$ (25微英寸)	SF2	SF2	SF6	SF6
最大 $Ra = 0.51 \mu m$ (20微英寸)	SF1	SF1	SF5	SF5
最大 $Ra = 0.38 \mu m$ (15微英寸)	-	-	SF4	SF4

精铸阀体的内表面抛光

接触介质的 内表面	机械抛光 ²	
	卫生等级 DIN 11866	代码
$Ra \leq 6.30 \mu m$	-	1500
$Ra \leq 0.80 \mu m$	H3	1502
$Ra \leq 0.60 \mu m^5$	-	1507

¹ 在特殊情况下可能会限定客户定制阀体的表面光洁度。

² 或任何其他可达到 Ra 值（根据ASME BPE）的表面精加工工艺。

³ 管道内径小于6 mm时可达最小 Ra 值为0.38 μm 。

⁴ 使用该表面时，根据ASME BPE规定对阀体进行标记。

表面仅可用于由材料（比如盖米材料代码40、41、F4、44）

和连接件（比如盖米连接代码59、80、88）根据ASME BPE规定所制成的阀体。

⁵ GEMÜ连接代码59，DN 8和GEMÜ连接代码0，DN 4不可用。

Ra 符合DIN EN ISO 4288和ASME B46.1规定

订购示例	671	25	D	60	C3	17	0	2	1500
型号	671								
公称通径		25							
阀体结构 (代码)			D						
连接方式 (代码)				60					
阀体材料 (代码)					C3				
膜片材质 (代码)						17			
控制方式 (代码)							0		
驱动装置规格 (代码)								2	
表面质量 (代码)									1500

尺寸 [mm]

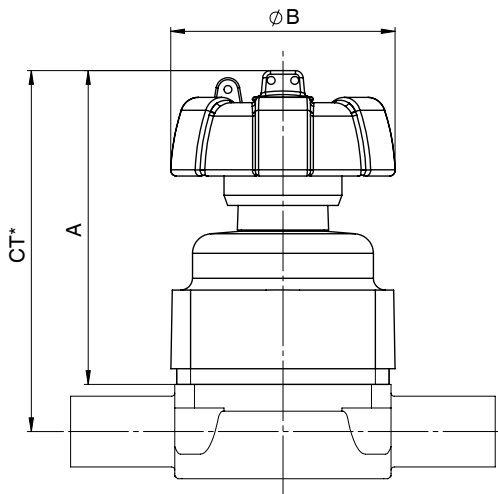
执行器尺寸

型号	MG	DN	Ø B	A	X*	A2	M	重量 [kg]
GEMÜ 611	10	10 - 20	60	80	-	-	-	0.15
GEMÜ 671	25	15 - 25	90	79	14	20	M16x1	0.4
	40	32 - 40	114	99	14	24	M16x1	0.6
	50	50	140	119	8	28	M16x1	1.0
	80	65 - 80	214	167	17	42	M16x1	3.8
	100	100	214	216	25	58	M16x1	5.1

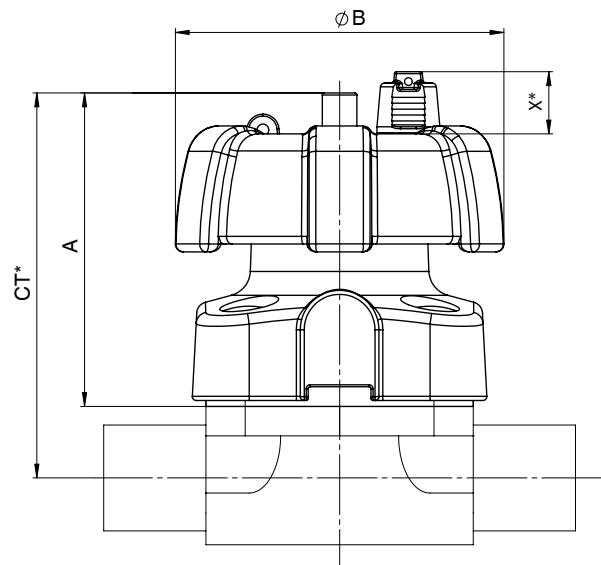
* 仅限代码L控制方式

MG = 膜片尺寸

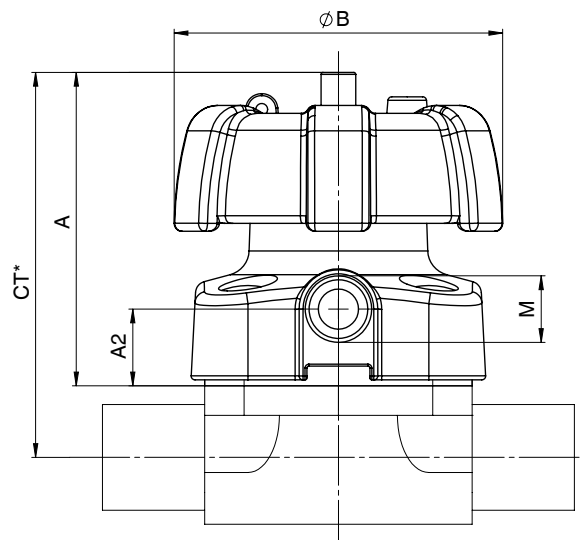
GEMÜ 611



GEMÜ 671



GEMÜ 671 特殊规格 — 附件代码Z



*CT = A + H1 (参见阀体尺寸)

阀体尺寸 [mm]

焊接，连接代码0、16、17、18
阀体材料精密铸体（代码C3）、锻造阀体（代码40、F4）

管接标准								DIN		EN 10357 系列B (原 DIN 11850 系 列1)		EN 10357 系列A (原 DIN 11850 系 列2) / DIN 11866 系 列A		DIN 11850 系列3		重量 [kg]
连接代码								0		16		17		18		
Typ	MG	DN	NPS	L	c	H1*	H1**	ød	s	ød	s	ød	s	ød	s	
GEMÜ 611	10	10	3/8"	108	25	12,5		-	-	12	1,0	13	1,5	14	2,0	0,30
		15	1/2"	108	25	12,5		18	1,5	18	1,0	19	1,5	20	2,0	0,30
GEMÜ 671	25	15	1/2"	120	25	13,0	19,0	18	1,5	18	1,0	19	1,5	20	2,0	0,62
		20	3/4"	120	25	16,0	19,0	22	1,5	22	1,0	23	1,5	24	2,0	0,58
		25	1"	120	25	19,0	19,0	28	1,5	28	1,0	29	1,5	30	2,0	0,55
	40	32	1 1/4"	153	25	24,0	26,0	34	1,5	34	1,0	35	1,5	36	2,0	1,45
		40	1 1/2"	153	25	26,0	26,0	40	1,5	40	1,0	41	1,5	42	2,0	1,32
	50	50	2"	173	30	32,0	32,0	52	1,5	52	1,0	53	1,5	54	2,0	2,25
	80	65	2 1/2"	216	30	-	62,0	-	-	-	-	70	2,0	-	-	8,60
		80	3"	254	30	-	62,0	-	-	-	-	85	2,0	-	-	8,00
	100	100	4"	305	30	-	76,0	-	-	-	-	104	2,0	-	-	24,10

* 适用于精密铸体规格

** 适用于锻造规格

MG = 膜片尺寸

材料参见第12页概览表

焊接，连接代码60
阀体材料精密铸体（代码C3）、锻造阀体（代码40、F4）

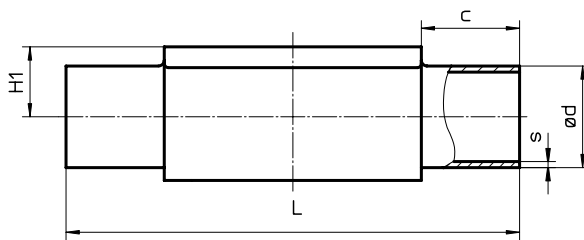
管接标准								ISO 1127 / EN 10357 系列 C / DIN 11866 系列 B		重量 [kg]
连接代码								60		
Typ	MG	DN	NPS	L	c	H1*	H1**	ød	s	
GEMÜ 611	10	10	3/8"	108	25	12,5	12,5	17,2	1,6	0,30
		15	1/2"	108	25	12,5	12,5	21,3	1,6	0,30
GEMÜ 671	25	15	1/2"	120	25	13,0	19,0	21,3	1,6	0,62
		20	3/4"	120	25	16,0	19,0	26,9	1,6	0,58
		25	1"	120	25	19,0	19,0	33,7	2,0	0,55
	40	32	1 1/4"	153	25	24,0	26,0	42,4	2,0	1,45
		40	1 1/2"	153	25	26,0	26,0	48,3	2,0	1,32
	50	50	2"	173	30	32,0	32,0	60,3	2,0	2,25
	80	65	2 1/2"	216	30	-	62,0	76,1	2,0	8,60
		80	3"	254	30	-	62,0	88,9	2,3	8,00
	100	100	4"	305	30	-	76,0	114,3	2,3	24,10

* 适用于精密铸体规格

** 适用于锻造规格

MG = 膜片尺寸

材料参见第12页概览表



阀体尺寸 [mm]

焊接, 连接代码35、36, 37
阀体材料精密铸体 (代码C3)、锻造阀体 (代码40、F4)

管接标准								JIS-G 3447		JIS-G 3459		SMS 3008		重量 [kg]
连接代码								35		36		37		
Typ	MG	DN	NPS	L	c	H1*	H1**	ød	s	ød	s	ød	s	
GEMÜ 611	10	10	3/8"	108	25	-	12,5	-	-	17,3	1,65	-	-	0,30
		15	1/2"	108	25	-	12,5	-	-	21,7	2,10	-	-	0,30
GEMÜ 671	25	15	1/2"	120	25	-	19,0	-	-	21,7	2,10	-	-	0,62
		20	3/4"	120	25	-	19,0	-	-	27,2	2,10	-	-	0,58
		25	1"	120	25	19,0	19,0	25,4	1,2	34,0	2,80	25,0	1,2	0,55
	40	32	1 1/4"	153	25	-	26,0	31,8	1,2	42,7	2,80	33,7	1,2	1,45
		40	1 1/2"	153	25	26,0	26,0	38,1	1,2	48,6	2,80	38,0	1,2	1,32
	50	50	2"	173	30	32,0	32,0	50,8	1,5	60,5	2,80	51,0	1,2	2,25
		65	2 1/2"	173	30	-	34,0	63,5	2,0	-	-	63,5	1,6	2,20
	80	65	2 1/2"	216	30	-	62,0	63,5	2,0	76,3	3,00	63,5	1,6	8,60
		80	3"	254	30	-	62,0	76,3	2,0	89,1	3,00	76,1	1,6	8,00
	100	100	4"	305	30	-	76,0	101,6	2,0	114,3	3,00	101,6	2,0	24,10

* 适用于精密铸体规格

** 适用于锻造规格

MG = 膜片尺寸

材料参见第12页概览表

焊接, 连接代码55、59、63, 64, 65
阀体材料精密铸体 (代码C3)、锻造阀体 (代码40、F4)

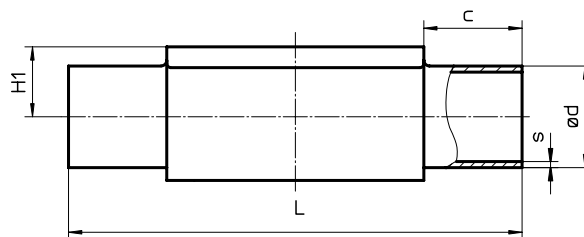
管接标准								BS 4825 Part 1		ASME BPE / DIN 11866 系列C		ANSI/ASME B36.19M Schedule 10s		ANSI/ASME B36.19M Schedule 5s		ANSI/ASME B36.19M Schedule 40s		重量 [kg]
连接代码								55		59		63		64		65		
Typ	MG	DN	NPS	L	c	H1*	H1**	ød	s	ød	s	ød	s	ød	s	ød	s	
GEMÜ 611	10	10	3/8"	108	25	-	12,5	9,53	1,2	9,53	0,89	17,1	1,65	-	-	17,1	2,31	0,30
		15	1/2"	108	25	-	12,5	12,70	1,2	12,70	1,65	21,3	2,11	21,3	1,65	21,3	2,77	0,30
		20	3/4"	108	25	12,5	12,5	19,05	1,2	19,05	1,65	-	-	-	-	-	-	0,30
GEMÜ 671	25	15	1/2"	120	25	-	19,0	-	-	-	-	21,3	2,11	21,3	1,65	21,3	2,77	0,62
		20	3/4"	120	25	16,0	19,0	19,05	1,2	19,05	1,65	26,7	2,11	26,7	1,65	26,7	2,87	0,58
		25	1"	120	25	19,0	19,0	-	-	25,40	1,65	33,4	2,77	33,4	1,65	33,4	3,38	0,55
	40	32	1 1/4"	153	25	-	26,0	-	-	-	-	42,2	2,77	42,2	1,65	42,2	3,56	1,45
		40	1 1/2"	153	25	26,0	26,0	-	-	38,10	1,65	48,3	2,77	48,3	1,65	48,3	3,68	1,32
	50	50	2"	173	30	32,0	32,0	-	-	50,80	1,65	60,3	2,77	60,3	1,65	60,3	3,91	2,25
		65	2 1/2"	173	30	-	34,0	-	-	63,50	1,65	-	-	-	-	-	-	2,10
	80	65	2 1/2"	216	30	-	62,0	-	-	63,50	1,65	73,0	3,05	73,0	2,11	73,0	5,16	8,60
		80	3"	254	30	-	62,0	-	-	76,20	1,65	88,9	3,05	88,9	2,11	88,9	5,49	8,00
	100	100	4"	305	30	-	76,0	-	-	101,60	2,11	114,3	3,05	114,3	2,11	114,3	6,02	24,10

* 适用于精密铸体规格

** 适用于锻造规格

MG = 膜片尺寸

材料参见第12页概览表



阀体尺寸 [mm]

内螺纹, 连接代码1
阀体材料黄铜 (代码12)、精密铸体 (代码37)

型号	MG	DN	R	材质代码12						材质代码37						重量 [kg]
				H	H1	t	L	SW2	扳手面 数量	H	H1	t	L	SW2	扳手面 数量	
GEMÜ 611	10	12	G 3/8	23	11	13	55	22	2	25	13	12	55	22	2	0.17
		15	G 1/2	29	14	15	75	25	2	30	15	15	68	27	2	0.26

MG = 膜片尺寸

材料参见第14页概览表

内螺纹, 连接代码1
阀体材料精密铸体 (代码37), GGG40.3 (代码 90)

型号	MG	DN	R	材质代码 37						材质代码 90						重量 [kg]
				H	H1	t	L	SW2	扳手面 数量	H	H1	t	L	SW2	扳手面 数量	
GEMÜ 671	25	15	G 1/2	28,3	14,8	15,0	85	27	6	32,7	16,7	15,0	85	32	6	0,32
		20	G 3/4	33,3	17,3	16,0	85	32	6	42,0	21,5	16,3	85	41	6	0,34
		25	G 1	42,3	21,8	13,0	110	41	6	46,7	23,7	19,1	110	46	6	0,39
	40	32	G 1 1/4	51,3	26,3	20,0	120	50	8	56,0	28,5	21,4	120	55	6	0,88
		40	G 1 1/2	56,3	28,8	18,0	140	55	8	66,0	33,5	21,4	140	65	6	0,93
		50	G 2	71,3	36,3	26,0	165	70	8	76,0	38,5	25,7	165	75	6	1,56

MG = 膜片尺寸

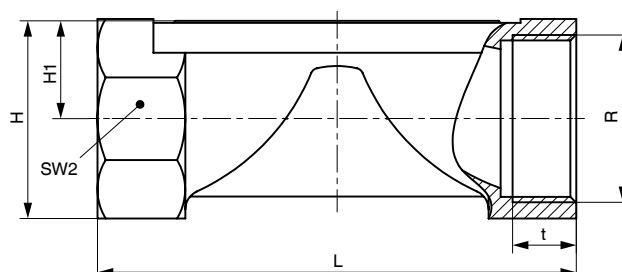
材料参见第14页概览表

内螺纹, 连接代码31
阀体材料精密铸体 (代码37), GGG40.3 (代码 90)

型号	MG	DN	R	材质代码 37						材质代码 90						重量 [kg]
				H	H1	t	L	SW2	扳手面 数量	H	H1	t	L	SW2	扳手面 数量	
GEMÜ 671	25	15	NPT 1/2	28,3	14,8	14,0	85	27	6	32,7	16,7	13,6	85	32	6	0,32
		20	NPT 3/4	33,3	17,3	14,0	85	32	6	42,0	21,5	14,1	85	41	6	0,34
		25	NPT 1	42,3	21,8	17,0	110	41	6	46,7	23,7	16,8	110	46	6	0,39
	40	32	NPT 1 1/4	51,3	26,3	17,0	120	50	8	56,0	28,5	17,3	120	55	6	0,88
		40	NPT 1 1/2	56,3	28,8	17,0	140	55	8	66,0	33,5	17,3	140	65	6	0,93
		50	NPT 2	71,3	36,3	18,0	165	70	8	76,0	38,5	17,7	165	75	6	1,56

MG = 膜片尺寸

材料参见第14页概览表

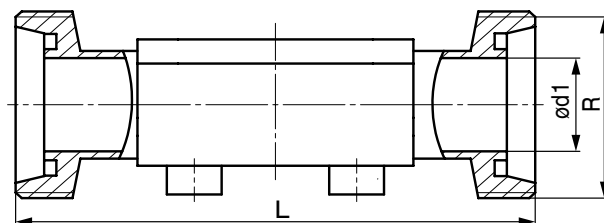


阀体尺寸 [mm]

螺纹连接，连接代码6
锻造阀体材料（代码40）

Typ	MG	DN	H1	ød1	螺纹根据 DIN 405 R	L	重量 [kg]
GEMÜ 611	10	10	12,5	10,0	RD 28 x 1/8	118	0,33
		15	12,5	16,0	RD 34 x 1/8	118	0,35
GEMÜ 671	25	15	19,0	16,0	RD 34 x 1/8	118	0,71
		20	19,0	20,0	RD 44 x 1/6	118	0,78
		25	19,0	26,0	RD 52 x 1/6	128	0,79
	40	32	26,0	32,0	RD 58 x 1/6	147	1,66
		40	26,0	38,0	RD 65 x 1/6	160	1,62
	50	50	32,0	50,0	RD 78 x 1/6	191	2,70
	80	65	62,0	66,0	RD 95 x 1/6	246	9,22
		80	62,0	81,0	RD 110 x 1/4	256	9,20

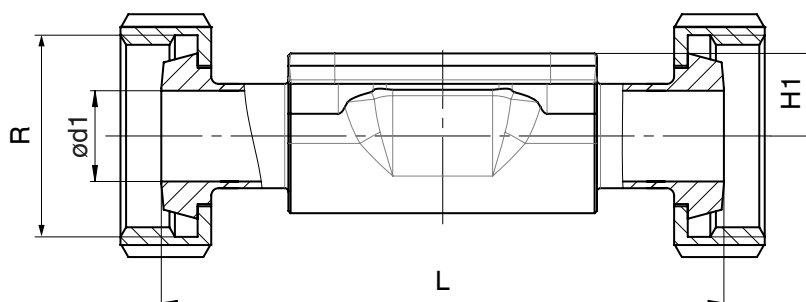
MG = 膜片尺寸



螺纹连接，连接代码6K
锻造阀体材料（代码40）

Typ	MG	DN	H1	ød1	螺纹根据 DIN 405 R	L	重量 [kg]
GEMÜ 611	10	10	12,5	10,0	RD 28 x 1/8	116	0,33
		15	12,5	16,0	RD 34 x 1/8	116	0,35
GEMÜ 671	25	15	19,0	16,0	RD 34 x 1/8	116	0,71
		20	19,0	20,0	RD 44 x 1/6	114	0,78
		25	19,0	26,0	RD 52 x 1/6	127	0,79
	40	32	26,0	32,0	RD 58 x 1/6	147	1,66
		40	26,0	38,0	RD 65 x 1/6	160	1,62
	50	50	32,0	50,0	RD 78 x 1/6	191	2,70
	80	65	62,0	66,0	RD 95 x 1/6	246	9,22
		80	62,0	81,0	RD 110 x 1/4	256	9,20

MG = 膜片尺寸



阀体尺寸 [mm]

法兰 - DIN EN 1092, 接头代码8
 阀体材质GGG 40.3 (代码17, 18)、精密铸造 (代码C3)、
 锻造阀体 (代码40)、精密铸造 PFA内衬 (代码39)

型号	MG	DN	øD	øk	øL	螺栓数	H1			FTF	重量 [kg]
							材质代码 17, 18, 39	材质代码 C3	材质代码 40		
GEMÜ 671	25	15	95	65	14	4	18.0	13.0	19.0	130*	1.85
		20	105	75	14	4	20.5	16.0	19.0	150	2.35
		25	115	85	14	4	23.0	19.0	19.0	160	2.85
	40	32	140	100	19	4	28.7	24.0	26.0	180	4.90
		40	150	110	19	4	33.0	26.0	26.0	200	5.65
		50	165	125	19	4	39.0	32.0	32.0	230	7.45
	80	65	185	145	19	4	51.0	-	62.0	290	10.20
		80	200	160	19	8	59.5	-	62.0	310	14.20
		100	220	180	19	8	73.0	-	76.0	350	21.00

*材料代码C3、40 FTF = 150 (无DIN结构长度)

MG = 膜片尺寸

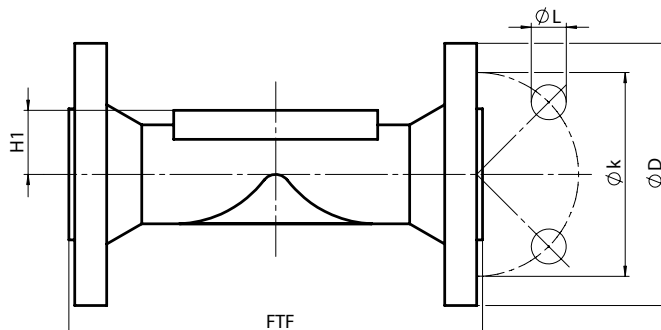
材料参见第13页概览表

法兰 - ANSI Class 125/150 RF, 接头代码38、39
 阀体材质GGG 40.3 (代码17, 18)、精密铸造 (代码C3)、
 锻造阀体 (代码40)、精密铸造 PFA内衬 (代码39)

型号	MG	DN	øD	øk	øL	螺栓数	H1			FTF		重量 [kg]
							材质代码 17, 18, 39	材质代码 C3	材质代码 40	连接代码 38	连接代码 39	
GEMÜ 671	25	15	90	60.3	15.9	4	18.0	13.0	19.0	-	130	1.85
		20	100	69.9	15.9	4	20.5	16.0	19.0	146	150	2.35
		25	110	79.4	15.9	4	23.0	19.0	19.0	146	160	2.85
	40	32	115	88.9	15.9	4	28.7	24.0	26.0	-	180	4.90
		40	125	98.4	15.9	4	33.0	26.0	26.0	175	200	5.65
		50	150	120.7	19.0	4	39.0	32.0	32.0	200	230	7.45
	80	65	180	139.7	19.0	4	51.0	-	62.0	226	290	10.20
		80	190	152.4	19.0	4	59.5	-	62.0	260	310	14.20
		100	230	190.5	19.0	8	73.0	-	76.0	327	350	21.00

MG = 膜片尺寸

材料参见第13页概览表

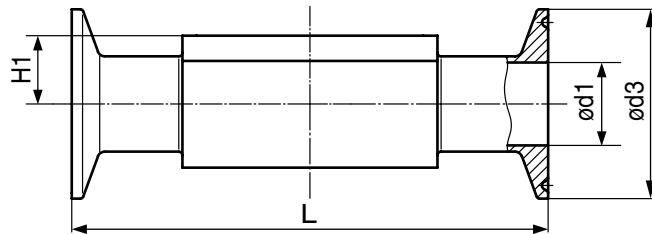


阀体尺寸 [mm]

卡箍，连接代码80、82、88、8A、8E、8P、8T
锻造阀体材料（代码40、F4）

卡箍连接					ASME BPE						ISO 1127 / EN 10357 系列 C / DIN 11866 系列 B			EN 10357 系列 A (原 DIN 11850 系列 2) / DIN 11866 系列 A			SMS 3008			重量 [kg]
卡箍接口					代码 80, 88 - ASME BPE 代码 8P, 8T - DIN 32676 系列 C						DIN 32676 系列 B			DIN 32676 系列 A			ISO 2852 / SMS 3017			
卡箍连接代码					80, 8P			88, 8T			82			8A			8E			
Typ	MG	DN	NPS	H1	ød1	ød3	L	ød1	ød3	L	ød1	ød3	L	ød1	ød3	L	ød1	ød3	L	
GEMÜ 611	10	10	3/8"	12,5	-	-	-	-	-	-	14,0	25,0	108,0	10	34,0	108,0	-	-	-	0,30
		15	1/2"	12,5	9,40	25,0	88,9	9,40	25,0	108	18,1	50,5	108,0	16	34,0	108,0	-	-	-	0,43
		20	3/4"	12,5	15,75	25,0	101,6	15,75	25,0	117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,43
GEMÜ 671	25	15	1/2"	19,0	-	-	-	-	-	-	18,1	50,5	108,0	16	34,0	108,0	-	-	-	0,75
		20	3/4"	19,0	15,75	25,0	101,6	15,75	25,0	117	23,7	50,5	117,0	20	34,0	117,0	-	-	-	0,71
		25	1"	19,0	22,10	50,5	114,3	22,10	50,5	127	29,7	50,5	127,0	26	50,5	127,0	22,6	50,5	127	0,63
	40	32	1 1/4"	26,0	-	-	-	-	-	-	38,4	64,0	146,0	32	50,5	146,0	31,3	50,5	146	1,62
		40	1 1/2"	26,0	34,80	50,5	139,7	34,80	50,5	159	44,3	64,0	159,0	38	50,5	159,0	35,6	50,5	159	1,50
	50	50	2"	32,0	47,50	64,0	158,8	47,50	64,0	190	56,3	77,5	190,0	50	64,0	190,0	48,6	64,0	190	2,50
		65	2 1/2"	34,0	60,20	77,5	193,8	60,20	77,5	216	-	-	-	-	-	-	60,3	77,5	216	2,30
	80	65	2 1/2"	62,0	60,20	77,5	193,8	60,20	77,5	216	72,1	91,0	216,0	66	91,0	216,0	60,3	77,5	216	8,90
		80	3"	62,0	72,90	91,0	222,3	72,90	91,0	254	84,3	106,0	254,0	81	106,0	254,0	72,9	91,0	254	8,50
	100	100	4"	76,0	97,38	119,0	292,1	97,38	119,0	305	109,7	130,0	305,0	100	119,0	305,0	97,6	119,0	305	24,80

MG = 膜片尺寸



GEMÜ 611、671 阀体概览

焊接

	连接代码		0	16	17		18	35	36	37		55	59		60		63	64	65	
	材质代码		40	40	C3	40	40	40	40	C3	40	40	C3	40	C3	40	40	40	40	40
Typ	MG	DN																		
GEMÜ 611	10	10	-	X	X	X	X	-	X	-	-	X	-	X	X	X	X	-	X	
		15	X	X	X	X	X	-	X	-	-	X	-	X	X	X	X	X	X	
		20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	
GEMÜ 671	25	15	X	X	X	X	X	-	X	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	
		20	X	X	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	X	
	40	32	X	X	X	X	X	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	-	-	-	-	-	
	80	65	-	-	-	X	-	X	X	-	X	-	-	X	-	X	X	X	X	X
		80	-	-	-	X	-	X	X	-	X	-	-	X	-	X	X	X	X	X
	100	100	-	-	-	X	-	X	X	-	X	-	-	X	-	X	X	X	X	X

材料代码42，F4的可用性：与代码40相同
MG = 膜片尺寸

GEMÜ 611、671 阀体概览																										
			螺纹连接					卡箍					法兰													
Typ	连接代码		1			31		6, 6K	80, 8P	82	88, 8T	8A	8E	8					38			39				
	材质代码		12	37	90	37	90	40	40	40	40	40	40	17	18	C3	39	40	17	18	39	17	18	C3	39	40
	MG	DN																								
GEMÜ 611	10	10	-	-	-	-	-	W	-	K	-	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		15	X	X	-	-	-	W	K	W	K	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		20	-	-	-	-	-	-	K	-	K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GEMÜ 671	25	15	-	X	X	X	X	W	-	W	-	K	-	X	X	W	X	W	-	-	-	X	X	W	X	W
		20	-	X	X	X	X	W	K	K	K	K	-	X	X	W	X	W	X	X*	X	X	X	W	X	W
		25	-	X	X	X	X	W	K	K	K	K	K	X	X	W	X	W	X	X*	X	X	X	W	X	W
	40	32	-	X	X	X	X	W	-	W	-	K	K	X	X	W	X	W	-	-	-	X	X	W	X	W
		40	-	X	X	X	X	W	K	W	K	K	K	X	X	W	X	W	X	X*	X	X	X	W	X	W
	50	50	-	X	X	X	X	W	K	W	K	K	K	X	X	W	X	W	X	X*	X	X	X	W	X	W
		65	-	-	-	-	-	-	W	-	W	-	W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	80	65	-	-	-	-	-	W	K	K	K	K	K	-	-	-	-	W	-	-	-	-	-	-	-	W
		80	-	-	-	-	-	W	K	W	K	W	K	X	X	-	X	W	X	X*	X	X	X	-	X	W
	100	100	-	-	-	-	-	-	W	W	W	W	W	X	X	-	X	W	X	X*	X	X	X	-	X	W

* 连接代码38/材料代码18可根据需求提供

X = 标准

K = 阀体为整钢加工（非焊接）

W = 焊接设计

材料代码42，F4的可用性：与代码40相同

MG = 膜片尺寸

更多金属隔膜阀、配件和其它产品，请参见我们的产品目录和价格表。
欢迎您与我方联系。

