

GEMÜ 415

Pneumatisch betätigte Absperrklappe



Merkmale

- In kleinen Nennweiten verfügbar
- Geeignet für Vakuumanwendungen und Tieftemperaturen
- Korrosionsfester und platzsparender Kolbenantrieb aus Kunststoff oder Metall
- Hochwertige Absperrklappe aus Edelstahl
- Kompakter und stabiler Körper

Beschreibung

Die weichdichtende, zentrische Absperrklappe GEMÜ 415 aus Edelstahl wird pneumatisch über einen platzsparenden Kolbenantrieb betrieben. Es stehen die Steuerfunktionen „Federkraft geschlossen“, „Federkraft geöffnet“ und „beidseitig angesteuert“ zur Verfügung. Alternativ kann ein preiswerter Rack'n'Pinion Antrieb aufgebaut werden. Durch die abgerundeten und polierten Scheibenkanten ist die Absperrklappe optimiert für häufige Schaltwechsel. Die Oberfläche der Absperrklappe kann weiter veredelt werden.

Technische Details

- **Medientemperatur:** -20 bis 160 °C
- **Umgebungstemperatur:** 0 bis 60 °C
- **Betriebsdruck:** 0 bis 10 bar
- **Nennweiten:** DN 15 bis 50
- **Anschlussarten:** Clamp | Gewinde | Stutzen
- **Anschlussnormen:** ASME | DIN | EN | ISO | SMS
- **Gehäusewerkstoffe:** 1.4408, Feingussmaterial
- **Manschettenswerkstoffe:** EPDM | FKM | Silikon
- **Scheibenwerkstoffe:** 1.4408, Feingussmaterial
- **Konformitäten:** ATEX | EAC | FDA

Technische Angaben abhängig von der jeweiligen Konfiguration



Weitere Informationen
Webcode: GW-415



Produktlinie



GEMÜ K415



GEMÜ 411



GEMÜ 415



GEMÜ 428

Antriebsart

ohne Antrieb	●	-	-	-
manuell	-	●	-	-
pneumatisch	-	-	●	-
elektromotorisch	-	-	-	●
Nennweiten	DN 15 bis 50	DN 15 bis 50	DN 15 bis 50	DN 15 bis 50
Medientemperatur	-20 bis 160 °C	-20 bis 160 °C	-20 bis 160 °C	-20 bis 160 °C
Betriebsdruck	0 bis 10 bar	0 bis 10 bar	0 bis 10 bar	0 bis 10 bar

Anschlussarten

Clamp	●	●	●	●
Gewinde	●	●	●	●
Stutzen	●	●	●	●

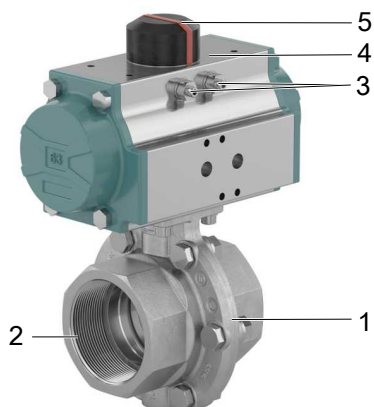
Konformitäten

ATEX	-	-	●	-
EAC	●	●	●	●
Explosionsschutz	-	●	-	-
FDA	●	●	●	●

Vergleich Anwendungsbereich Antriebe

				
	GEMÜ ADA/ASR	GEMÜ DR/SC	GEMÜ GDR/GSR/ GDL/GSL	GEMÜ 9415
Branchen				
Chemietechnik	●	●	●	●
Oberflächentechnik	●	●	●	●
Wasseraufbereitung	●	●	●	●
Maschinenbau	●	●	●	●
Energie- und Umwelttechnik	●	●	●	●
Lebensmitteltechnik	●	●	●	●
Semiconductor	●	●	●	●
Medizintechnik	●	●	●	●
Pharmazie	●	●	●	●

Produktbeschreibung



Pos.	Benennung	Werkstoff
1	Klappenkörper	Feinguss (1.4408)
2	Anschlüsse für Rohrleitung	Feinguss (1.4408)
3	Steuerluftanschlüsse	PP, glasfaserverstärkt
4	Antriebsgehäuse	PP, glasfaserverstärkt
5	Anschlussmöglichkeit für Stellungsanzeige	PP, glasfaserverstärkt

Verfügbarkeiten

Gehäuse

DN	NPS	Gehäusewerkstoff ¹⁾ : Feinguss Code 37									
		Anschlussart-Code ²⁾									
		Gewindemuffe		Stutzen						Clamp	
		1	31	0	16	17	37	59	60	86	88
15	1/2"	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X
20	3/4"	X	X	X	X	X	-	X	X	X	X
25	1"	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
32	1¼"	X	X	X	X	X	X	-	X	X	-
40	1½"	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50	2"	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

1) **Gehäusewerkstoff**

Code 37: 1.4408, Feinguss

2) **Anschlussart**

Code 0: Stutzen DIN

Code 1: Gewindemuffe DIN ISO 228

Code 16: Stutzen DIN EN 10357 Serie B (Ausgabe 2014; ehemals DIN 11850 Reihe 1)

Code 17: Stutzen EN 10357 Serie A / DIN 11866 Reihe A ehemals DIN 11850 Reihe 2

Code 31: NPT Innengewinde

Code 37: Stutzen SMS 3008

Code 59: Stutzen ASME BPE / DIN EN 10357 Serie C (ab Ausgabe 2022) / DIN 11866 Reihe C

Code 60: Stutzen ISO 1127 / DIN EN 10357 Serie C (Ausgabe 2014) / DIN 11866 Reihe B

Code 86: Clamp DIN 32676 Reihe A, Baulänge FTF EN 558 Reihe 14

Code 88: Clamp ASME BPE, für Rohr ASME BPE, Baulänge FTF EN 558 Reihe 14

Antriebe

GEMÜ 9415 - Kunststoff

DN	Größe 0	Größe 1
	Code ¹⁾	
15	0	-
20	0	-
25	0	-
32	-	1
40	-	1
50	-	1

1) Antriebsausführung

Code 0: GEMÜ Antrieb, pneumatisch, Größe 0, Kolbendurchmesser 50 mm

Code 1: GEMÜ Antrieb, pneumatisch, Größe 1, Kolbendurchmesser 70 mm

GEMÜ ADA/ASR - Metall

DN	Doppelt wirkend ADA	Code	Einfach wirkend ASR	Code
15	ADA0020U F05YS14A	BU02AB	ASR0020U S08 F05YS14/S11A	AU02FB
20	ADA0020U F05YS14A	BU02AB	ASR0020U S08 F05YS14/S11A	AU02FB
25	ADA0020U F05YS14A	BU02AB	ASR0020U S08 F05YS14/S11A	AU02FB
32	ADA0020U F05YS14A ADA0040U F05YS14A	BU02AB BU04AB	ASR0040U S14 F05YS14/S11A	AU04KB
40	ADA0040U F05YS14A	BU04AB	ASR0040U S14 F05YS14/S11A	AU04KB
50	ADA0040U F05YS14A	BU04AB	ASR0040U S14 F05YS14/S11A	AU04KB

GEMÜ DR/SC - Metall

DN	Doppelt wirkend DR	Code	Einfach wirkend SC	Code
15	DR0015U F03F05NS11A	DU01AW	SC0015U 6 F03F05NS11A SC0030U 6 F05F07NS14A	SU01KW SU03KP
20	DR0015U F03F05NS11A	DU01AW	SC0015U 6 F03F05NS11A SC0030U 6 F05F07NS14A	SU01KW SU03KP
25	DR0015U F03F05NS11A	DU01AW	SC0015U 6 F03F05NS11A SC0030U 6 F05F07NS14A	SU01KW SU03KP
32	DR0015U F03F05NS11A DR0030U F05F07NS14A	DU01AW	SC0030U 6 F05F07NS14A SC0060U 6 F05F07NS14A	SU03KP SU06KP
40	DR0030U F05F07NS14A	DU03AP	SC0060U 6 F05F07NS14A	SU06KP
50	DR0030U F05F07NS14A	DU03AP	SC0060U 6 F05F07NS14A	SU06KP

GEMÜ GDR/GSR - Metall

DN	Doppelt wirkend GDR	Code	Einfach wirkend GSR	Code
15	GDR0050 F03/05 S11A	HR05AW	GSR0050 SC5F03/05 S11	GR05SW
20	GDR0050 F03/05 S11A	HR05AW	GSR0050 SC5F03/05 S11	GR05SW
25	GDR0050 F03/05 S11A	HR05AW	GSR0050 SC5F03/05 S11	GR05SW
32	GDR0050 F03/05 S11A	HR05AW	GSR0065 SC5F05/07 S14A	GR06SP
40	GDR0050 F03/05 S11A	HR05AW	GSR0065 SC5F05/07 S14A	GR06SP
50	GDR0050 F03/05 S11A	HR05AW	GSR0065 SC5F05/07 S14A	GR06SP

Bestelldaten

Die Bestelldaten stellen eine Übersicht der Standard-Konfigurationen dar.

Vor Bestellung die Verfügbarkeit prüfen. Weitere Konfigurationen auf Anfrage.

Bestellcodes

1 Typ	Code
Absperrklappe, pneumatisch betätigt	415

2 DN	Code
DN 15	15
DN 20	20
DN 25	25
DN 32	32
DN 40	40
DN 50	50

3 Gehäuseform	Code
Zweiwege-Durchgangskörper	D

4 Anschlussart	Code
Stutzen	
Stutzen DIN	0
Stutzen DIN EN 10357 Serie B (Ausgabe 2014; ehemals DIN 11850 Reihe 1)	16
Stutzen EN 10357 Serie A / DIN 11866 Reihe A ehemals DIN 11850 Reihe 2	17
Stutzen SMS 3008	37
Stutzen ASME BPE / DIN EN 10357 Serie C (ab Ausgabe 2022) / DIN 11866 Reihe C	59
Stutzen ISO 1127 / DIN EN 10357 Serie C (Ausgabe 2014) / DIN 11866 Reihe B	60
Gewindemuffe	
Gewindemuffe DIN ISO 228	1
NPT Innengewinde	31
Clamp	
Clamp DIN 32676 Reihe A, Baulänge FTF EN 558 Reihe 14	86
Clamp ASME BPE, für Rohr ASME BPE, Baulänge FTF EN 558 Reihe 14	88

5 Gehäusewerkstoff	Code
1.4408, Feinguss	37

6 Werkstoff Absperrdichtung	Code
FKM	4
Silikon (MVQ)	9
EPDM	14

7 Steuerfunktion	Code
Antrieb GEMÜ 9415	
In Ruhestellung geschlossen (NC)	1
In Ruhestellung geöffnet (NO)	2
Beidseitig angesteuert (DA)	3
Antrieb GEMÜ ADA/ASR, DR/SC, GDR/GSR	
In Ruhestellung geschlossen (NC)	1

7 Steuerfunktion	Code
In Ruhestellung geöffnet (NO)	2
Beidseitig angesteuert (DA)	3
In Ruhestellung geschlossen (NC), Antrieb quer zur Rohrleitung montiert	Q
Beidseitig angesteuert (DA), Antrieb quer zur Rohrleitung montiert	T
In Ruhestellung geöffnet (NO), Antrieb quer zur Rohrleitung montiert	U

8 Antriebsausführung	Code
Antrieb GEMÜ 9415	
GEMÜ Antrieb, pneumatisch, Größe 0, Kolbendurchmesser 50 mm	0
GEMÜ Antrieb, pneumatisch, Größe 1, Kolbendurchmesser 70 mm	1
Antrieb GEMÜ DR und SC	
Antrieb, pneumatisch, doppeltwirkend, rechtsdrehend, DR0015U F03/05 S11	DU01AW
Antrieb, pneumatisch, doppeltwirkend, rechtsdrehend, DR0030U F05/07 S14	DU03AP
Antrieb, pneumatisch, einfachwirkend, rechtsdrehend, federschließend, SC0015U 6F03/05 S11	SU01KW
Antrieb, pneumatisch, einfachwirkend, rechtsdrehend, federschließend, SC0030U 6F05/07 S14	SU03KP
Antrieb, pneumatisch, einfachwirkend, rechtsdrehend, federschließend, SC0060U 6F05/07 S14	SU06KP
Antrieb GEMÜ ADA und ASR	
Antrieb, pneumatisch, doppeltwirkend, rechtsdrehend, ADA0020U F05 S14S11	BU02AB
Antrieb, pneumatisch, doppeltwirkend, rechtsdrehend, ADA0040U F05 S14S11	BU04AB
Antrieb, pneumatisch, einfachwirkend, rechtsdrehend, federschließend, ASR0020US08F05 S14S11	AU02FB
Antrieb, pneumatisch, einfachwirkend, rechtsdrehend, federschließend, ASR0040US14F05 S14S11	AU04KB
Antrieb GEMÜ GDR und GSR	
Antrieb, pneumatisch, doppeltwirkend, rechtsdrehend, GDR0050 F03/05 S11	HR05AW
Antrieb, pneumatisch, einfachwirkend, rechtsdrehend, federschließend, GSR0050 SC5F03/05 S11	GR05SW
Antrieb, pneumatisch, einfachwirkend, rechtsdrehend, federschließend, GSR0075 SC5F05/07 S14	GR07SP

9 Ausführungsart	Code
Ohne	
Mediumsbereich auf Lackverträglichkeit gereinigt, Teile in Folie eingeschweißt	0101
Armatur öl- und fettfrei, mediumseitig gereinigt und im PE Beutel verpackt	0107

10 Sonderausführung	Code
Ohne	
ATEX-Zertifizierung	X

Bestellbeispiel

Bestelloption	Code	Beschreibung
1 Typ	415	Absperrklappe, pneumatisch betätigt
2 DN	25	DN 25
3 Gehäuseform	D	Zweiwege-Durchgangskörper
4 Anschlussart	1	Gewindemuffe DIN ISO 228
5 Gehäusewerkstoff	37	1.4408, Feinguss
6 Werkstoff Absperrdichtung	14	EPDM
7 Steuerfunktion	1	In Ruhestellung geschlossen (NC)
8 Antriebsausführung	0	GEMÜ Antrieb, pneumatisch, Größe 0, Kolbendurchmesser 50 mm
9 Ausführungsart		Ohne
10 Sonderausführung		Ohne

Technische Daten

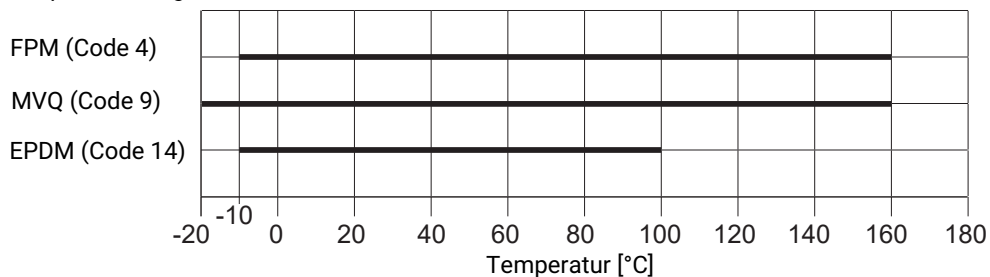
Medium

Betriebsmedium: Aggressive, neutrale gasförmige und flüssige Medien, die die physikalischen und chemischen Eigenschaften des jeweiligen Körper-, Scheiben- und Dichtwerkstoffs nicht negativ beeinflussen. Das Produkt ist nur für den Einsatz mit Fluiden der Gruppe 2 gemäß Druckgeräterichtlinie geeignet.

Steuermedium: Neutrale Gase

Temperatur

Medientemperatur: Absperrdichtung



Bei Medientemperaturen über 100 °C zusätzlich Montagesatz GEMÜ MSC (siehe Zubehör) verwenden.

Umgebungstemperatur: 0 – 60 °C

Lagertemperatur: -20 – 40 °C

Steuermedientemperatur: max. 60 °C

Druck

Betriebsdruck: 0 – 10 bar
Hinweis: Nicht als Endarmatur einsetzbar

Steuerdruck: 4 bis 6 bar

Druckstufe: PN 10

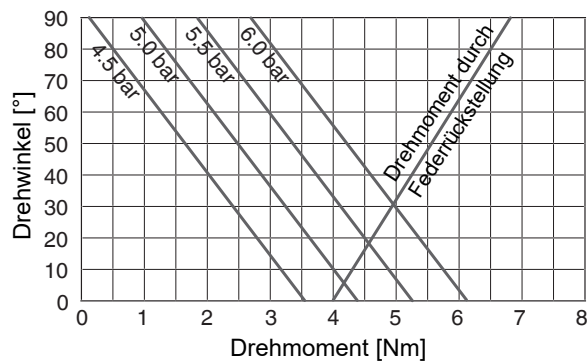
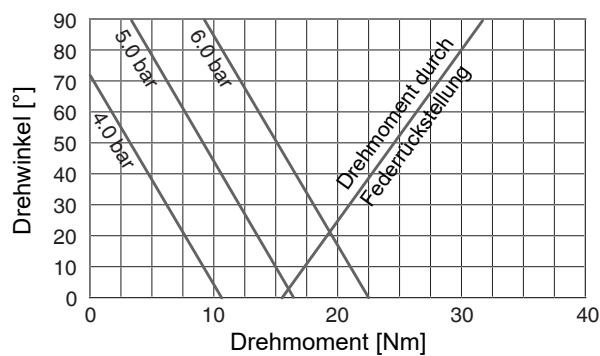
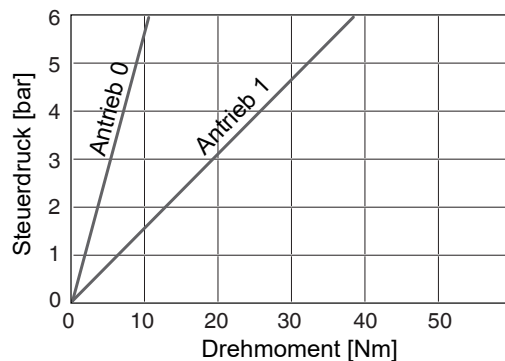
Kv-Werte:

DN	Gehäusewerkstoff
	Code 37
15	7
20	15
25	20
32	55
40	90
50	140

Kv-Werte in m³/h

Füllvolumen: Antrieb GEMÜ 9415

Antriebsgröße 0: 0,05 NI
 Antriebsgröße 1: 0,20 NI

Steuerdruck-Drehmoment-Diagramm:
Antrieb GEMÜ 9415
Antriebsgröße 0, Steuerfunktion 1

Antriebsgröße 1, Steuerfunktion 1

Antriebsgröße 0 und 1, Steuerfunktion 3

Produktkonformitäten

Maschinenrichtlinie: 2006/42/EG

Druckgeräterichtlinie: 2014/68/EU

Zulassungen: FDA

Explosionsschutz: ATEX (2014/34/EU) auf Anfrage

Kennzeichnung ATEX: Die ATEX-Kennzeichnung des Produkts ist abhängig von der jeweiligen Produktkonfiguration. Diese ist der produktspezifischen ATEX-Dokumentation und dem ATEX-Typenschild zu entnehmen.

Kennzeichnung ATEX:**Bewertung des Körpers**

Gas:  II -/2 G
Ex h -/IIC T6 ... T3 -/Gb X
II -/2 D
Ex h -/IIIC T150°C -/Db X

Staub:  II 2 G
Ex h IIB T6 ... T3 GbX
II -/2 D
Ex h -/IIIC T150 °C -/Db X

Antrieb Typ ADA/ASR

Gas:  II 2 G
Ex h IIC T6 Gb

Staub:  II 2 D
Ex h IIIC T60°C Db

Antrieb Typ DR/SC

Gas:  II 2 G
Ex h IIC T6...T3 Gb X

Staub:  II 2 D
Ex h IIIC T85°C ... T165°C Db X

Mechanische Daten**Drehmomente:**

DN	Drehmomente
15	6,0
20	6,0
25	6,0
32	8,0
40	20,0
50	21,0

Drehmomente in Nm

Gewicht:**Körper**

DN	Gehäusewerkstoff
	Code 37
15	900
20	940
25	1020
32	1100
40	1500
50	1950

Gewichte in g

Antrieb 9415

Antriebsgröße 0: Steuerfunktion 1: 435 g
Steuerfunktion 3: 325 g

Antriebsgröße 1: Steuerfunktion 1: 1470 g
Steuerfunktion 3: 1100 g

Gewicht:**Antrieb ADA/ASR**

Typ	ADA	ASR
0020U	1,4	1,5
0040U	2,1	2,3

Gewichte in kg

Antrieb DR/SC

Typ	DR	SC
0015U	1,0	1,1
0030U	1,6	1,7
0060U	2,7	3,1

Gewichte in kg

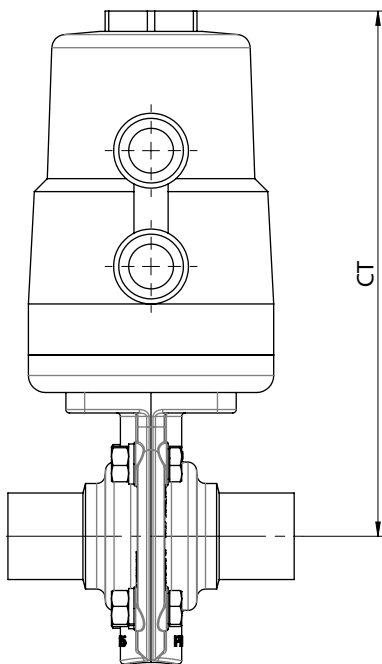
Antrieb GDA/GSR

Typ	GDA	GSR
0050	1,05	1,22
0065	1,50	1,80

Gewichte in kg

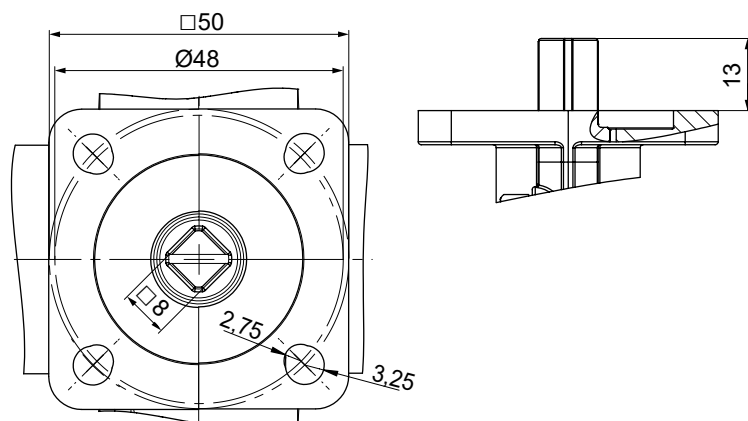
Abmessungen

Einbauhöhe

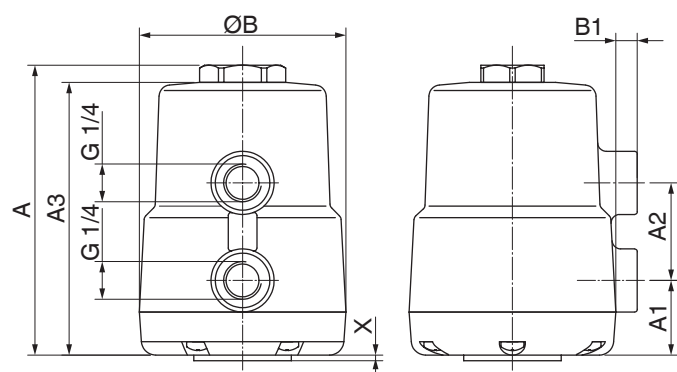


DN	CT	
	Antriebsgröße	
	0	1
15	153,5	-
20	153,5	-
25	153,5	-
32	-	225,0
40	-	233,0
50	-	242,0

Maße in mm

Antrieb**Antriebsflansch F05/G05**

Maße in mm

GEMÜ 9415

Antriebs- größe	A	A1	A2	A3	ØB	B1	X
0	112,0	37,0	34,0	106,0	72,0	7,0	2,0
1	177,0	41,0	65,0	171,0	97,0	3,0	2,0

Maße in mm

ADA/ASR

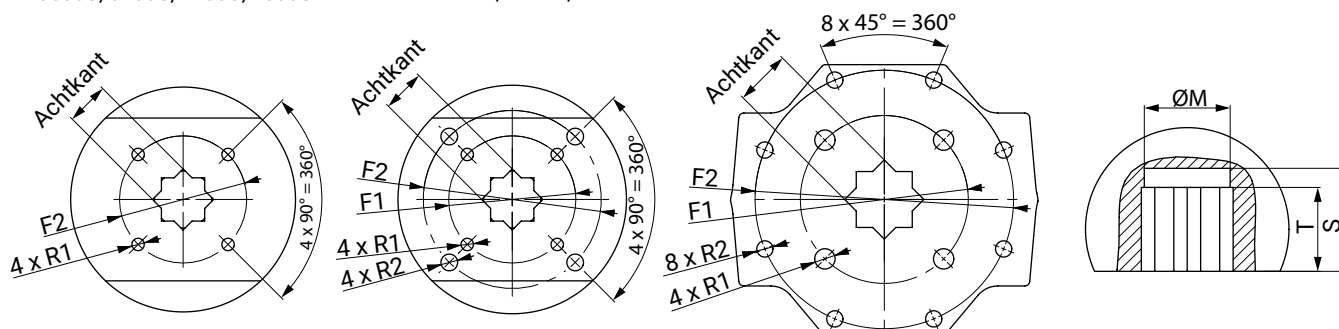
Antriebsflansch ISO 5211

Typ 00010, 0020U, 0040U,
0500U, 0750U, 2100U, 2500U

Typ 0020U, 0080U, 0130U,
0300U, 0850U, 1200U

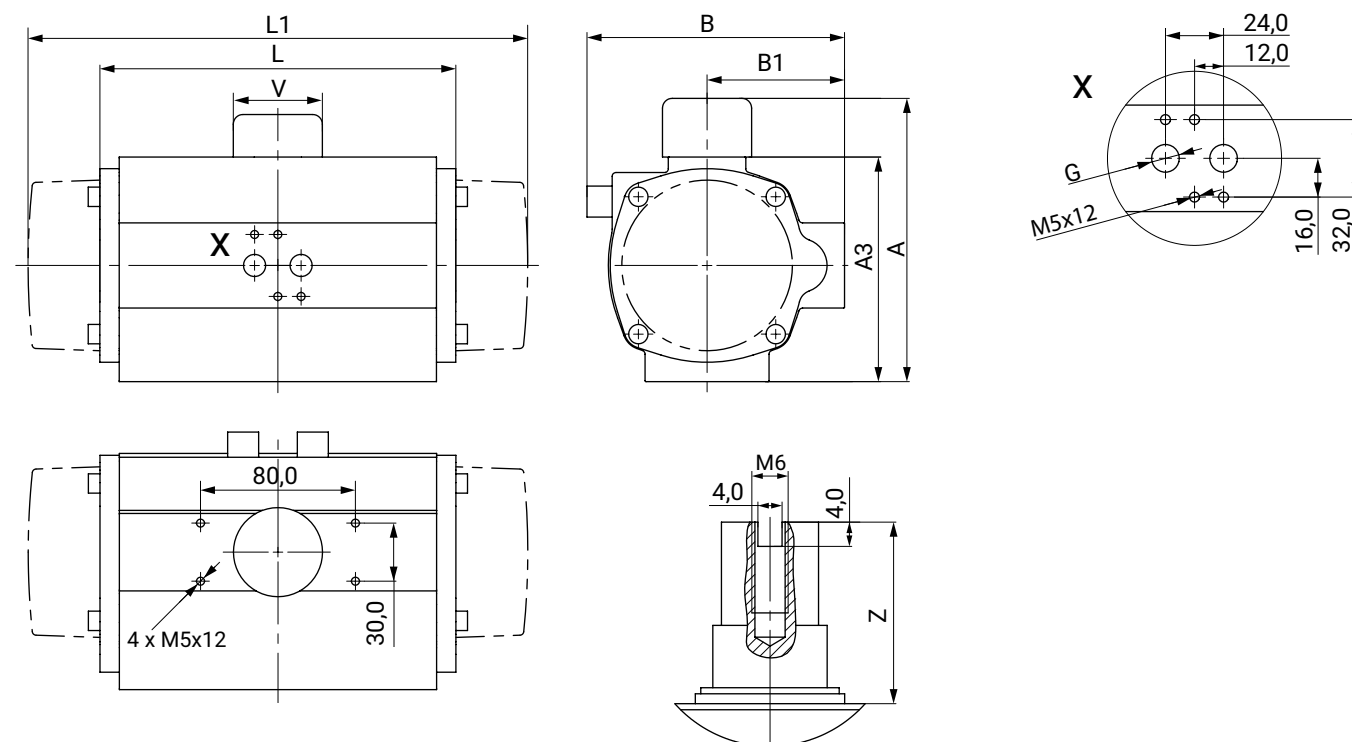
Typ 4000U

Typ 00010 - 4000U



Typ	Antriebs- flansch	Achtkant	M	T	S	F1	R1	F2	R2
0020U	F05	14,0	18,1	12,0	16,0	50,0	M6 x 10,0	-	-
0040U	F05	14,0	18,1	12,0	16,0	50,0	M6 x 10,0	-	-

Maße in mm



Typ	A	A3	B	B1	G	L	L1	V	Z
0020U	96,0	66,0	76,0	48,0	G1/4"	145,0	163,0	40,0	30,0
0040U	115,0	85,0	91,0	56,0	G1/4"	158,0	195,0	40,0	30,0

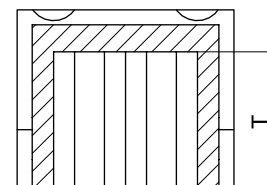
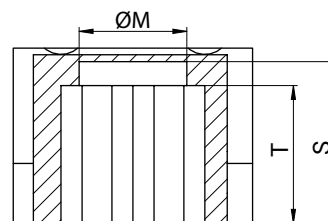
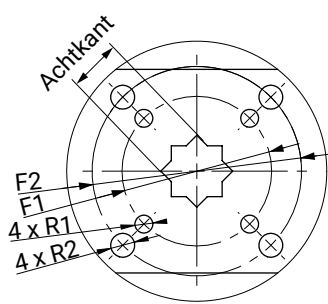
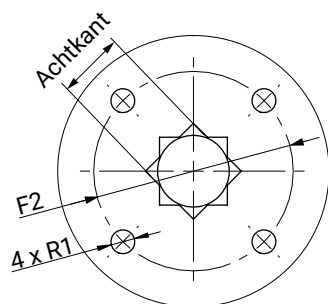
Maße in mm

DR/SCTyp 0010U - 0030U
0900U - 4000U

Typ 0030U - 1200U, 5000U

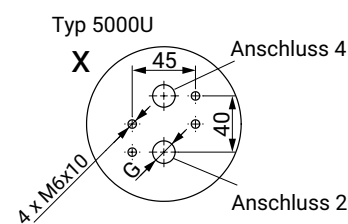
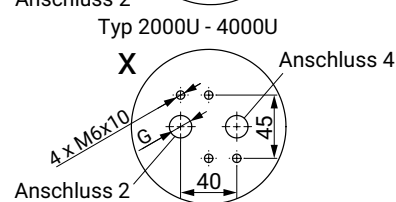
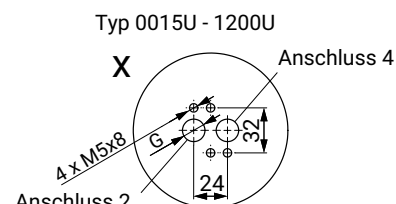
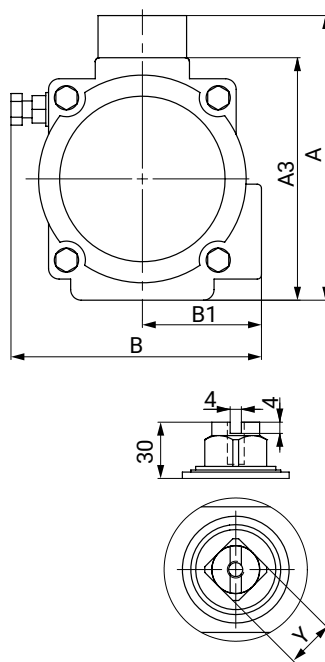
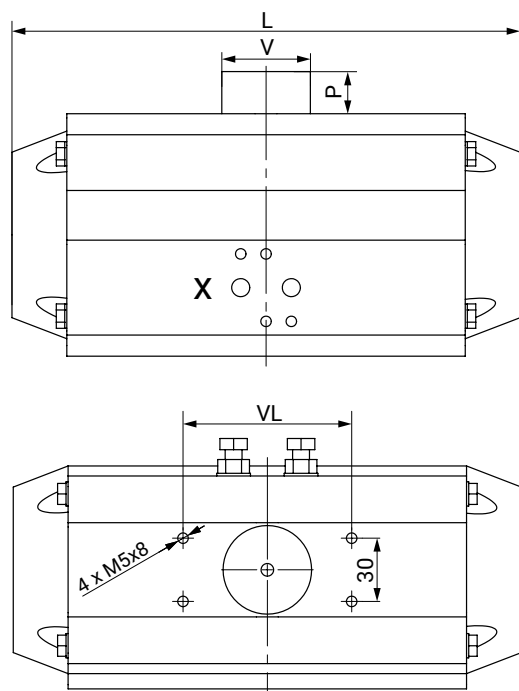
Typ 0010U - 1200U, 5000U

Typ 2000U - 4000U



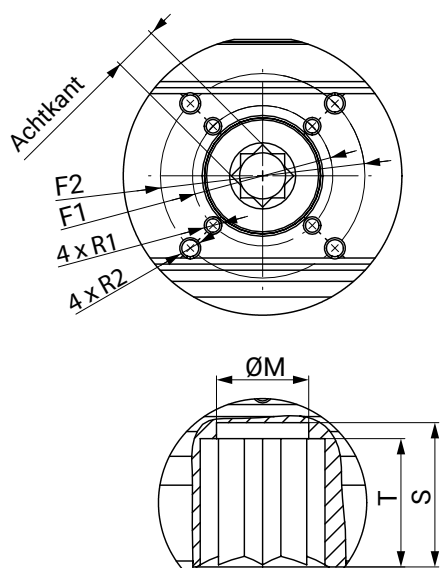
Typ	ISO Flansch	Achtkant	M	T	S	F1	R1	F2	R2
0015U	F04	11,0	15,5	11,5	13,5	42,0	M5	-	-
0030U	F05/F07	14,0	18,6	14,5	16,5	50,0	M6	70,0	M8
0060U	F05/F07	17,0	22,7	17,5	20,0	50,0	M6	70,0	M8

Maße in mm



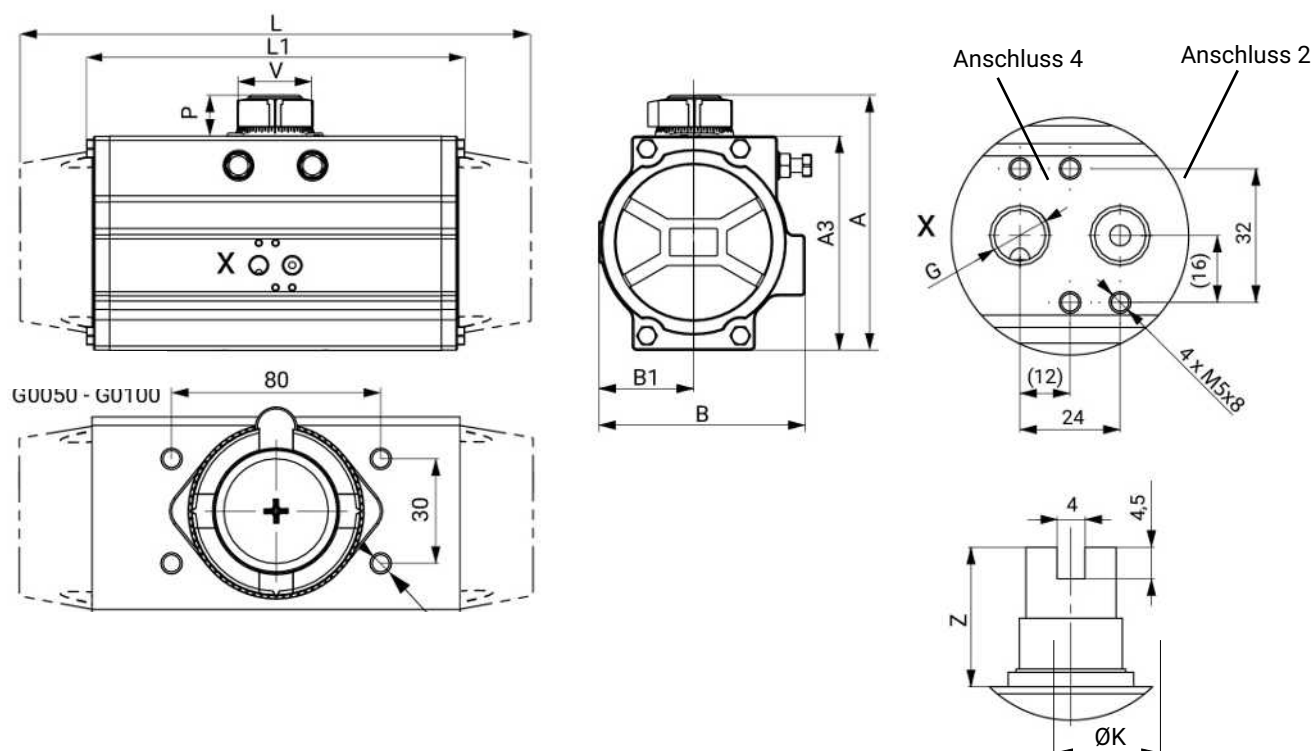
Typ	A	A3	B	B1	V	VL	G	P	L	Y
0015U	89,0	69,0	72,0	43,0	42,0	80,0	G1/8"	20,0	136,0	11,0
0030U	105,0	85,0	84,5	48,5	42,0	80,0	G1/8"	20,0	153,5	11,0
0060U	122,0	102,0	93,0	50,5	42,0	80,0	G1/8"	20,0	203,5	17,0

Maße in mm

GDR/GSR

Typ	Antriebs- flansch	Achtkant	M	T	S	F1	R1	F2	R2
G0050	F03/F05	11,0	11,8	12,5	20,0	36,0	M5 x 7,5	50,0	M6 x 8
G0065	F05/F07	14,0	14,5	16,0	20,0	50,0	M6 x 8	70,0	M8 x 12

Maße in mm

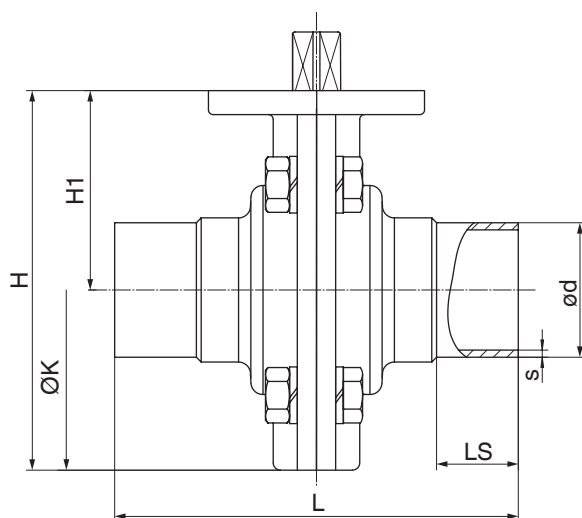


Typ	A	A3	B	B1	V	G	P	VL	Z	L
G0050	92,00	70,00	71,00	30,00	40,00	G1/8"	22,00	80,00	20,00	142,00
G0065	102,50	80,50	80,50	35,50	40,00	G1/8"	22,00	80,00	20,00	162,00

Maße in mm

Gehäuse

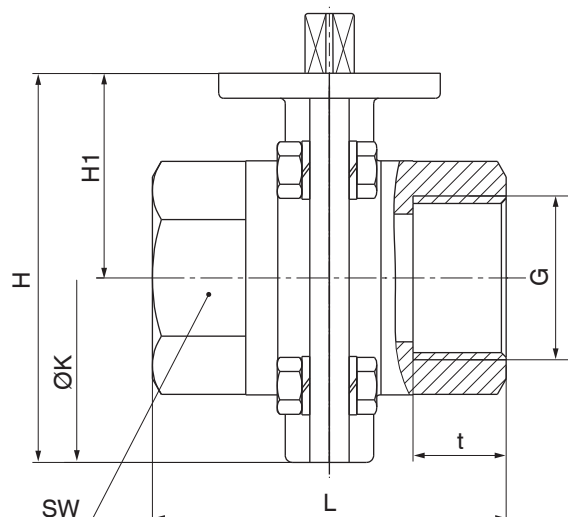
Schweißstutzen (Anschlussart Code 0, 16, 17, 37, 59, 60)



							Stutzen DIN		Stutzen EN			
							Code 0		Code 16		Code 17	
DN	NPS	L	H	H1	ØK	LS	ød	s	ød	s	ød	s
15	1/2"	80,0	79,0	41,5	75,0	20,0	18,0	1,5	18,0	1,0	19,0	1,5
20	3/4"	84,0	79,0	41,5	75,0	22,0	22,0	1,5	22,0	1,0	23,0	1,5
25	1"	84,0	79,0	41,5	75,0	22,0	28,0	1,5	28,0	1,0	29,0	1,5
32	1¼"	88,0	91,0	48,0	85,0	25,0	34,0	1,5	34,0	1,0	35,0	1,5
40	1½"	96,0	108,0	56,0	103,0	25,0	40,0	1,5	40,0	1,0	41,0	1,5
50	2"	110,0	123,0	65,0	116,0	30,0	52,0	1,5	52,0	1,0	53,0	1,5

							SMS 3008		EN ISO 1127		ASME BPE	
							Code 37		Code 60		Code 59	
DN	NPS	L	H	H1	ØK	LS	ød	s	ød	s	ød	s
15	1/2"	80,0	79,0	41,5	75,0	20,0	-	-	21,3	1,6	12,7	1,65
20	3/4"	84,0	79,0	41,5	75,0	22,0	-	-	26,9	1,6	19,1	1,65
25	1"	84,0	79,0	41,5	75,0	22,0	25,0	1,2	33,7	2,0	25,4	1,65
32	1¼"	88,0	91,0	48,0	85,0	25,0	33,7	1,2	42,4	2,0	-	-
40	1½"	96,0	108,0	56,0	103,0	25,0	38,0	1,2	48,3	2,0	38,1	1,65
50	2"	110,0	123,0	65,0	116,0	30,0	51,0	1,2	60,3	2,0	50,8	1,65

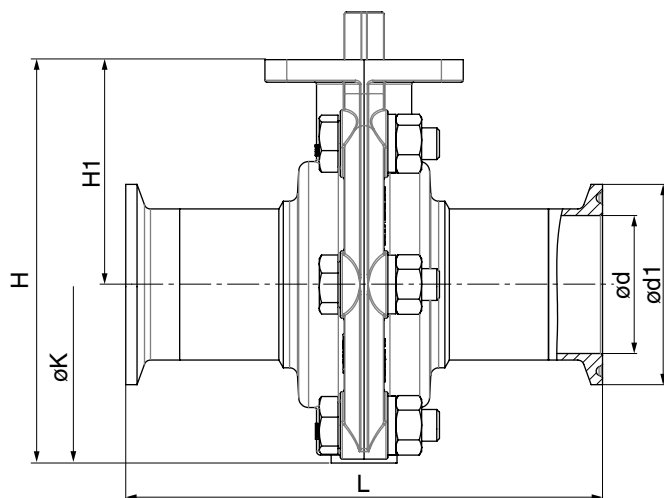
Maße in mm

Gewindemuffe (Anschlussart Code 1, 31)

DN	G/NPT	L	H	H1	t	øK	SW	n
15	1/2"	72,0	79,0	41,5	15,0	75,0	27,0	6
20	3/4"	72,0	79,0	41,5	16,0	75,0	32,0	6
25	1"	72,0	79,0	41,5	19,0	75,0	41,0	6
32	1¼"	72,0	91,0	48,0	21,4	85,0	50,0	8
40	1½"	83,0	108,0	56,0	21,4	103,0	55,0	8
50	2"	88,0	123,0	65,0	25,7	116,0	70,0	8

Maße in mm

n = Anzahl der Schlüsselflächen

Clamp (Anschlussart Code 86, 88)

						DIN 32676 Reihe A		ASME BPE	
						Code 86		Code 88	
DN	NPS	L	H	H1	øK	ød	ød1	ød	ød1
15	1/2"	115,0	79,0	41,5	75,0	16,0	34,0	9,4	25,0
20	3/4"	120,0	79,0	41,5	75,0	20,0	34,0	15,8	25,0
25	1"	125,0	79,0	41,5	75,0	26,0	50,5	22,1	50,5
32	1¼"	130,0	91,0	48,0	85,0	32,0	50,5	-	-
40	1½"	140,0	108,0	56,0	103,0	38,0	50,5	34,8	50,5
50	2	150,0	123,0	65,0	116,0	50,0	64,0	47,5	64,0

Maße in mm

Zubehör



GEMÜ MSC

Montagesatz

Der Montagesatz MSC ist eine Schnittstelle, bei gleichen und unterschiedlichen Enden, für die Verbindungen von Flanschbildern nach ISO 5211. Durch diesen Montagesatz wird eine thermische Trennung von Antrieb und Ventilkörper gewährleistet. Ebenfalls kann er als Höhenausgleich bei isolierten Rohrleitungen verwendet werden. Der Montagesatz ist in Stahl, galvanisch verzinkt und Edelstahl in geschlossener oder geöffneter Ausführung erhältlich.

Anbaukomponenten



GEMÜ 12A0 Rotary

Intelligenter Elektrischer Stellungsrückmelder

Das Produkt GEMÜ 12A0 ist für die Montage auf kompatible pneumatisch betätigte Antriebe der neuen Generation geeignet. Die Position der Ventilspindel wird durch das kontaktlose und damit verschleißfreie Stellungserfassungssystem zuverlässig elektronisch erfasst und ausgewertet. Intelligente mikroprozessorgesteuerte Funktionen erleichtern die Inbetriebnahme und unterstützen im Betrieb. Die aktuelle Stellung des Ventils wird über Weitsicht-LEDs angezeigt, über elektrische Signale zurückgemeldet und zusätzlich durch eine mechanische Stellungsanzeige dargestellt.



GEMÜ LSF

Induktiver Doppelsensor für Schwenkarmaturen

Der induktive Doppelsensor GEMÜ LSF ist für die Montage auf manuell und pneumatisch betätigte Schwenkarmaturen geeignet. Mittels der optischen Anzeige wird die Stellung der Armatur zuverlässig erfasst und entsprechend signalisiert.



GEMÜ LSC

Endschalterbox für Schwenkantriebe

Die Endschalterbox GEMÜ LSC ist für die Montage auf manuell und pneumatisch betätigte Schwenkarmaturen geeignet. Mittels der optischen Anzeige wird die Stellung der Armatur zuverlässig erfasst und entsprechend signalisiert.



GEMÜ Gebr. Müller Apparatebau GmbH & Co. KG
Gert-Müller-Platz 1 D-74635 Kupferzell
Tel. +49 (0)7940 123-0 · info@gemue.de
www.gemu-group.com