

GEMÜ 428

Elektromotorisch betätigte Absperrklappe



Merkmale

- Geeignet für Vakuumanwendungen und Tieftemperaturen
- Hochwertige Absperrklappe aus Edelstahl oder Messing
- In kleinen Nennweiten verfügbar
- Kompakter und stabiler Körper

Beschreibung

Die weichdichtende, zentrische Absperrklappe GEMÜ 428 aus Edelstahl oder Messing wird elektromotorisch betrieben. Eine Handnotbetätigung und optische Stellungsanzeige sind serienmäßig integriert. 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 120 °C
- **Umgebungstemperatur:** -10 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 | CW614N, Messing | CW617N, Messing
- **Manschettenwerkstoffe:** EPDM | FKM | Silikon
- **Scheibenwerkstoffe:** 1.4408, Feingussmaterial | CW614N, Messing | CW617N, Messing
- **Versorgungsspannung:** 12 V AC, 50/60 Hz | 12 V DC | 24 V AC, 50/60 Hz | 24 V DC
- **Stellzeit 90°:** 4 bis 100 s
- **Schutzart:** IP 65, 66, 67, 68
- **Konformitäten:** ATEX | CSA | EAC | FDA

Technische Angaben abhängig von der jeweiligen Konfiguration



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 120 °C	-20 bis 120 °C	-20 bis 120 °C
Betriebsdruck	0 bis 10 bar	0 bis 10 bar	0 bis 10 bar	0 bis 10 bar
Anschlussarten				
Clamp	●	●	●	●
Gewinde	●	●	●	●
Stutzen	●	●	●	●
Konformitäten				
ATEX	●	●	●	●
CSA	-	-	-	●
EAC	●	●	●	●
FDA	●	●	●	●

Elektromotorische Antriebe GEMÜ, Bernard



	GEMÜ 9428	GEMÜ BC
Hersteller	GEMÜ	Bernard Controls
Herstellertyp	9428	AQ, AQL
Drehmomente	6 bis 55 Nm	50 bis 500 Nm
Einschaltdauer	100 %	30 % (AUF/ZU-Antrieb) 50 % (Regelantrieb)
Heizung	Nein	Ja
Spannung		
12 V AC, 50/60 Hz	●	-
12 V DC	●	-
230 V AC, 50 Hz	-	●
230 V AC, 60 Hz	-	●
24 V AC, 50/60 Hz	●	-
24 V DC	●	●
Schutzart	IP 65, IP 67	IP 68
Umgebungstemperatur	-10 bis 60 °C	-40 bis 60 °C
Gehäusewerkstoffe		
Aluminium	-	●
PP	●	-
Varianten		
AUF/ZU-Antrieb	●	●
Endschalter	●	●
optionale Vor-Ort-Steuerung	-	●
optionaler Positionierantrieb	-	●
optionales Potentiometer	-	●

Vergleich Anwendungsbereich Antriebe

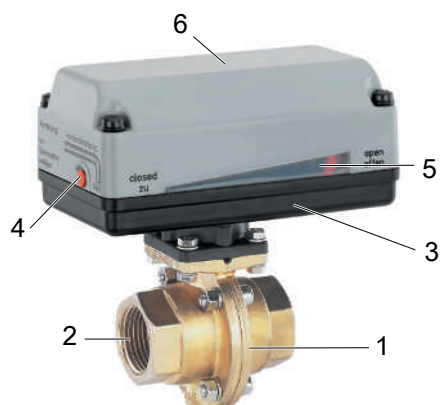


GEMÜ 9428

GEMÜ BC

Funktionsumfang		
Einsatz in nichtaggressiver Umgebung (bis C3)	●	●
Einsatz in aggressiver Umgebung (C5)	●	●
Einsatz im geschützten Außenbereich	●	●
Einsatz im ungeschützten Außenbereich	●	●
Anwendungen mit vielen/häufigen Schaltwechseln	●	●
Fail-safe-Option	●	●
Positionieranwendung	●	●
Branchen		
Chemietechnik	●	●
Oberflächentechnik	●	●
Wasseraufbereitung	●	●
Maschinenbau	●	●
Energie- und Umwelttechnik	●	●
Lebensmitteltechnik	●	●
Semiconductor	●	●
Medizintechnik	●	●
Pharmazie	●	●

Produktbeschreibung



Pos.	Benennung	Werkstoff
1	Klappenkörper	Messing (CW617N), Feinguss (1.4408)
2	Anschlüsse für Rohrleitung	Messing (CW617N), Feinguss (1.4408)
3	Gehäuseunterteil	Antriebsausführungen 1006, 3006, 1015, 3015: PP + 30 % GF Antriebsausführung 3035: PP + 20 % GK
4	Anschluss für Handnotbetätigung	
5	Sichtanzeige	PP-R natur
6	Gehäuseoberteil	Antriebsausführungen 1006, 3006, 1015, 3015: PPE + 30 % GF Antriebsausführung 3035: PP + 20 % GK

Verfügbarkeiten

Gehäuse

DN	NPS	Gehäusewerkstoff-Code ¹⁾									
		Messing Code 12		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 12: CW614N, CW617N (Messing)

Code 37: 1.4408, Feinguss

2) **Anschlussart**

Code 1: Gewindemuffe DIN ISO 228

Code 31: Gewindemuffe NPT

Code 0: Stutzen DIN

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

Code 17: Stutzen EN 10357 Serie A (ehemals DIN 11850 Reihe 2)

Code 37: Stutzen SMS 3008

Code 59: Stutzen ASME BPE

Code 60: Stutzen ISO 1127 / EN 10357 Serie C

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

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

Antrieb

Antrieb GEMÜ 9428 - Spannung / Frequenz

Antriebsausführung Code ¹⁾	Regelmodul Code ²⁾	Spannung / Frequenz			
		12 V DC (Code B1)	12 V AC (Code B4)	24 V DC (Code C1)	24 V AC (Code C4)
1006, 3006	A0, AE	X	X	X	X
1015, 3015	A0, AE	X	-	X	-
3035	A0, AE	-	-	X	-

1) Antriebsausführung

Code 1006: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 4s, Drehmoment 6Nm, GEMUE, Größe 1 Anschluss-Spannung B1, C1, B4, C4
 Code 1015: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 11s, Drehmoment 15Nm, GEMUE, Größe 1 Anschluss-Spannung B1, C1
 Code 3006: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 4s, Drehmoment 6Nm, GEMUE, Größe 3 Anschluss-Spannung B1, C1, B4, C4
 Code 3015: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 11s, Drehmoment 15Nm, GEMUE, Größe 3 Anschluss-Spannung B1, C1
 Code 3035: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 15s, Drehmoment 35Nm, GEMUE, Größe 3 Anschluss-Spannung C1

2) Regelmodul

Code A0: AUF/ZU Antrieb
 Code AE: AUF/ZU Steuerung, 2 zusätzliche potentialfreie Endlagenschalter, Class A (EN15714-2)

Antrieb GEMÜ 9428

DN	Antriebsausführung ¹⁾		
	1006, 3006	1015, 3015	3035
15	X	X	-
20	X	X	-
25	X	X	-
32	-	X	X
40	-	-	X
50	-	-	X

1) Antriebsausführung

Code 1006: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 4s, Drehmoment 6Nm, GEMUE, Größe 1 Anschluss-Spannung B1, C1, B4, C4
 Code 1015: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 11s, Drehmoment 15Nm, GEMUE, Größe 1 Anschluss-Spannung B1, C1
 Code 3006: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 4s, Drehmoment 6Nm, GEMUE, Größe 3 Anschluss-Spannung B1, C1, B4, C4
 Code 3015: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 11s, Drehmoment 15Nm, GEMUE, Größe 3 Anschluss-Spannung B1, C1
 Code 3035: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 15s, Drehmoment 35Nm, GEMUE, Größe 3 Anschluss-Spannung C1

Antrieb Bernard

DN	Antriebsausführung ¹⁾	
	BC1L	BC3L
15	X	X
20	X	X
25	X	X
32	-	X
40	-	X
50	-	X

1) Antriebsausführung

Code BC1L: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 13s, Drehmoment 15Nm, BERNARD, Typ AQ 2 zusätzliche Endlagenschalter, Heizung, manuelle Notbetätigung, Aluminium Gehäuse, RAL5002, IP67
 Code BC3L: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 15s, Drehmoment 30Nm, BERNARD, Typ AQ 2 zusätzliche Endlagenschalter, Heizung, manuelle Notbetätigung, Aluminium Gehäuse, RAL5002, IP67

Bestelldaten

Absperrklappe mit Antrieb GEMÜ 9428

Die Bestelldaten stellen eine Übersicht der Standard-Konfigurationen dar.

Vor Bestellung die Verfügbarkeit prüfen. Weitere Konfigurationen auf Anfrage.

Bestellcodes

1 Typ	Code
Absperrklappe, elektromotorisch betätigt	428

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 EN 10357 Serie B (ehemals DIN 11850 Reihe 1)	16
Stutzen EN 10357 Serie A (ehemals DIN 11850 Reihe 2)	17
Stutzen SMS 3008	37
Stutzen ASME BPE	59
Stutzen ISO 1127 / EN 10357 Serie C	60
Gewindemuffe	
Gewindemuffe DIN ISO 228	1
Gewindemuffe NPT	31
Clamp	
Clamp DIN 32676 Reihe A, Baulänge FTF EN 558 Reihe 14	86
Clamp ASME BPE, Baulänge FTF EN 558 Reihe 14	88

5 Gehäusewerkstoff	Code
CW614N, CW617N (Messing)	12
1.4408, Feinguss	37

6 Manschette	Code
FPM (FKM)	4
Silikon (MVQ)	9
EPDM	14

7 Spannung/Frequenz	Code
12VDC	B1
12V 50/60Hz	B4
24VDC	C1
24V 50/60Hz	C4

8 Regelmodul	Code
AUF/ZU Antrieb	A0

8 Regelmodul	Code
AUF/ZU Antrieb, 2 zusätzliche potentialfreie Endlagenschalter, Class A (EN15714-2)	AE

9 Antriebsausführung	Code
Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 4s, Drehmoment 6Nm, GEMUE, Größe 1 Anschluss-Spannung B1, C1, B4, C4	1006
Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 4s, Drehmoment 6Nm, GEMUE, Größe 3 Anschluss-Spannung B1, C1, B4, C4	3006
Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 11s, Drehmoment 15Nm, GEMUE, Größe 1 Anschluss-Spannung B1, C1	1015
Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 11s, Drehmoment 15Nm, GEMUE, Größe 3 Anschluss-Spannung B1, C1	3015
Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 15s, Drehmoment 35Nm, GEMUE, Größe 3 Anschluss-Spannung C1	3035

10 Ausführungsart	Code
Standard	
Parallelbetrieb mehrerer Antriebe	6410
1 Steckverbinder Hirschmann N6R	6598
2 Steckverbinder Harting Han 7D	6722

Bestellbeispiel

Bestelloption	Code	Beschreibung
1 Typ	428	Absperrklappe, elektromotorisch betätigt
2 DN	25	DN 25
3 Gehäuseform	D	Zweiwege-Durchgangskörper
4 Anschlussart	1	Gewindemuffe DIN ISO 228
5 Gehäusewerkstoff	12	CW614N, CW617N (Messing)
6 Manschette	14	EPDM
7 Spannung/Frequenz	C1	24VDC
8 Regelmodul	A0	AUF/ZU Antrieb
9 Antriebsausführung	1006	Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 4s, Drehmoment 6Nm, GEMUE, Größe 1 Anschluss-Spannung B1, C1, B4, C4
10 Ausführungsart		Standard

Absperrklappe mit Antrieb Bernard

Die Bestelldaten stellen eine Übersicht der Standard-Konfigurationen dar.

Vor Bestellung die Verfügbarkeit prüfen. Weitere Konfigurationen auf Anfrage.

Bestellcodes

1 Typ	Code
Absperrklappe, elektromotorisch betätigt	428

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 EN 10357 Serie B (ehemals DIN 11850 Reihe 1)	16
Stutzen EN 10357 Serie A (ehemals DIN 11850 Reihe 2)	17
Stutzen SMS 3008	37
Stutzen ASME BPE	59
Stutzen ISO 1127 / EN 10357 Serie C	60
Gewindemuffe	
Gewindemuffe DIN ISO 228	1
Gewindemuffe NPT	31
Clamp	
Clamp DIN 32676 Reihe A, Baulänge FTF EN 558 Reihe 14	86
Clamp ASME BPE, Baulänge FTF EN 558 Reihe 14	88

5 Gehäusewerkstoff	Code
CW614N, CW617N (Messing)	12
1.4408, Feinguss	37

6 Manschette	Code
FPM (FKM)	4
Silikon (MVQ)	9
EPDM	14

7 Spannung/Frequenz	Code
24VDC 85-260VAC	Y5

8 Regelmodul	Code
AUF/ZU Antrieb, 2 zusätzliche potentialfreie Endlagenschalter, Class A (EN15714-2)	AE
AUF/ZU Antrieb, Potentiometerausgang, Class A (EN15714-2)	AP
AUF/ZU Antrieb, analoge Stellungsrückmeldung, Sollwert extern 0/4-20mA, 2 zusätzliche potentialfreie Endlagenschalter	AT

8 Regelmodul	Code
Regelantrieb, Sollwert extern 0/4-20mA	E2

9 Antriebsausführung	Code
Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 13s, Drehmoment 15Nm, BERNARD, Typ AQ 2 zusätzliche Endlagenschalter, Heizung, manuelle Notbetätigung, Aluminium Gehäuse, RAL5002, IP67	BC1L
Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 15s, Drehmoment 30Nm, BERNARD, Typ AQ 2 zusätzliche Endlagenschalter, Heizung, manuelle Notbetätigung, Aluminium Gehäuse, RAL5002, IP67	BC3L

10 Ausführungsart	Code
Standard	
Parallelbetrieb mehrerer Antriebe	6410
1 Steckverbinder Hirschmann N6R	6598
2 Steckverbinder Harting Han 7D	6722

Bestellbeispiel

Bestelloption	Code	Beschreibung
1 Typ	428	Absperrklappe, elektromotorisch betätigt
2 DN	25	DN 25
3 Gehäuseform	D	Zweiwege-Durchgangskörper
4 Anschlussart	1	Gewindemuffe DIN ISO 228
5 Gehäusewerkstoff	12	CW614N, CW617N (Messing)
6 Manschette	14	EPDM
7 Spannung/Frequenz	Y5	24VDC 85-260VAC
8 Regelmodul	AE	AUF/ZU Antrieb, 2 zusätzliche potentialfreie Endlagenschalter, Class A (EN15714-2)
9 Antriebsausführung	BC1L	Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 13s, Drehmoment 15Nm, BERNARD, Typ AQ 2 zusätzliche Endlagenschalter, Heizung, manuelle Notbetätigung, Aluminium Gehäuse, RAL5002, IP67
10 Ausführungsart		Standard

Technische Daten Absperrklappe

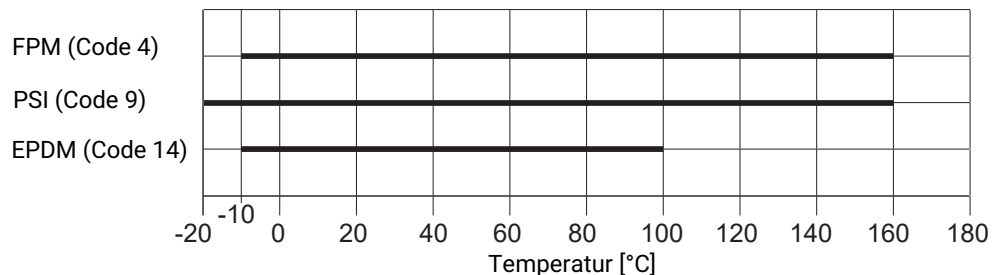
Medium

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.

Temperatur

Medientemperatur:

Absperrdichtung



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

Umgebungstemperatur: -10 – 60 °C

Lagertemperatur: -20 – 60 °C

Druck

Betriebsdruck: 0 – 10 bar

Druckstufe: PN 10

Kv-Werte:

DN	Gewindemuffe	Schweißstutzen
	Gehäusewerkstoff	
	Code 12	Code 37
15	7	7
20	12	15
25	17	20
32	40	55
40	60	90
50	100	140

Kv-Werte in m³/h

Produktkonformitäten

Maschinenrichtlinie:	2006/42/EG
Druckgeräterichtlinie:	2014/68/EU
EMV-Richtlinie:	2014/30/EU
Niederspannungsrichtlinie:	2014/35/EU
Zulassungen:	FDA

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 12	Code 37
15	670	900
20	750	940
25	910	1020
32	930	1100
40	1410	1500
50	2020	1950

Gewichte in g

Technische Daten Antrieb

Antriebe GEMÜ 9428

Mechanische Daten

Gewicht: GEMÜ 9428

Anschlussspannung 12 V / 24 V:	1,0
Antriebsausführung 3035:	2,4

Gewichte in kg

Schutzart: IP 65 nach EN 60529

Nennbereich: 90°

Max. Drehbereich: 93°

Einstellbereich: 0 bis 20° (Endschalter Min.)
70 bis 93° (Endschalter Max.)

Elektrische Daten

Einschaltdauer: 100 % ED

Elektrische Sicherung: Kundenseitig über Motorschutzschaltung

Schutzklasse: I (nach DIN EN 61140)

Elektrischer Anschluss

Elektrische Anschlussart: Kabelanschluss PG 13,5
Binder RD24 Flanschstecker Serie 693, Polzahl: 6+PE, IP67 (GEMÜ 3006, 3015)

Kabeldurchmesser: 7,5 – 12,5 mm

Max. Leitungsquerschnitt: 1,5 mm²

Empfohlener Motorschutz:

Spannung	12 V DC	24 V DC
Motorschutzschalter Typ	Siemens 3RV 1011-1CA10	Siemens 3RV 1011-1BA10
eingestellter Strom	2,20	1,70

Stromangaben in A

Nennspannung: 12 V / 24 V AC oder DC (± 10 %)

Nennfrequenz: 50/60 Hz (bei AC Nennspannung)

Leistungsaufnahme:

Antriebsausführung	12 V DC	12 V AC	24 V DC	24 V AC
	Code B1	Code B4	Code C1	Code C4
1006, 3006	30,0	30,0	30,0	30,0
1015, 3015	30,0	-	30,0	-
3035	-	-	30,0	-

Leistungsaufnahme in W

Stromaufnahme:	Antriebsausführung	12 V DC	12 V AC	24 V DC	24 V AC
		Code B1	Code B4	Code C1	Code C4
	1006, 3006	2,2	2,0	1,20	1,5
	1015, 3015	2,2	-	1,20	-
	3035	-	-	1,30	-

Stromangaben in A

Max. Einschaltstrom:	Antriebsausführung (Code)	12 V DC	12 V AC	24 V DC	24 V AC
		Code B1	Code B4	Code C1	Code C4
	1006, 3006	6,3	2,4	4,0	1,8
	1015, 3015	9,2	-	3,8	-
	3035	-	-	3,3	-

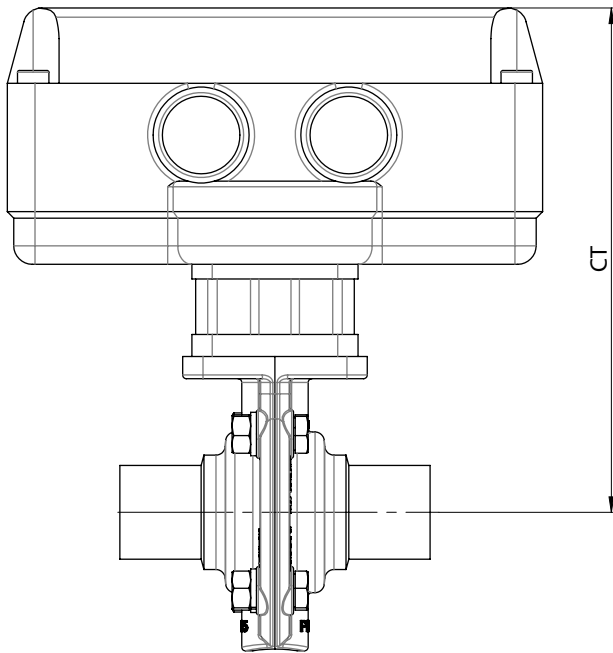
Stromangaben in A

Antriebe Bernard

Hinweis: Technische Daten siehe Original-Datenblätter der Hersteller

Abmessungen

Einbauhöhe



DN	CT	
	Antriebsausführung (Code) ¹⁾	
	1006, 3006, 1015, 3015	3035
15	135,5	-
20	135,5	-
25	135,5	-
32	142,0	148,5
40	-	156,5
50	-	165,5

Maße in mm

1) Antriebsausführung

Code 1006: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 4s, Drehmoment 6Nm, GEMUE, Größe 1 Anschluss-Spannung B1, C1, B4, C4

Code 1015: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 11s, Drehmoment 15Nm, GEMUE, Größe 1 Anschluss-Spannung B1, C1

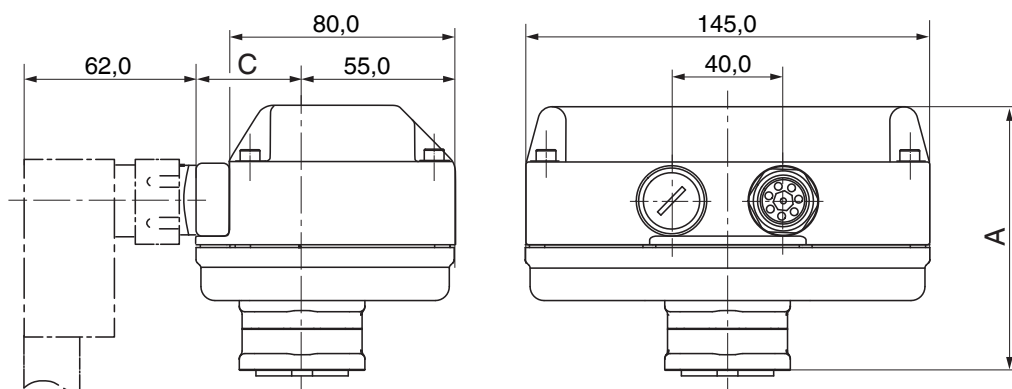
Code 3006: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 4s, Drehmoment 6Nm, GEMUE, Größe 3 Anschluss-Spannung B1, C1, B4, C4

Code 3015: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 11s, Drehmoment 15Nm, GEMUE, Größe 3 Anschluss-Spannung B1, C1

Code 3035: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 15s, Drehmoment 35Nm, GEMUE, Größe 3 Anschluss-Spannung C1

Antrieb

Antriebsausführung 1006, 1015

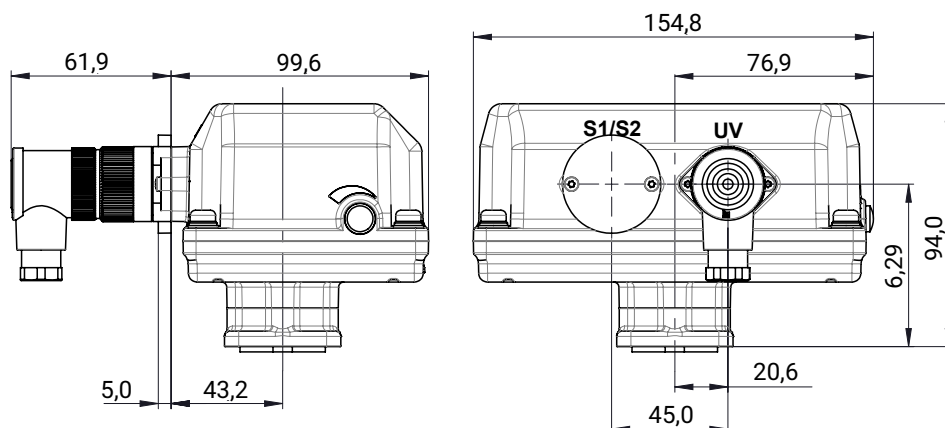


Antriebsausführung	A	C
1006, 1015	94,0	49,0

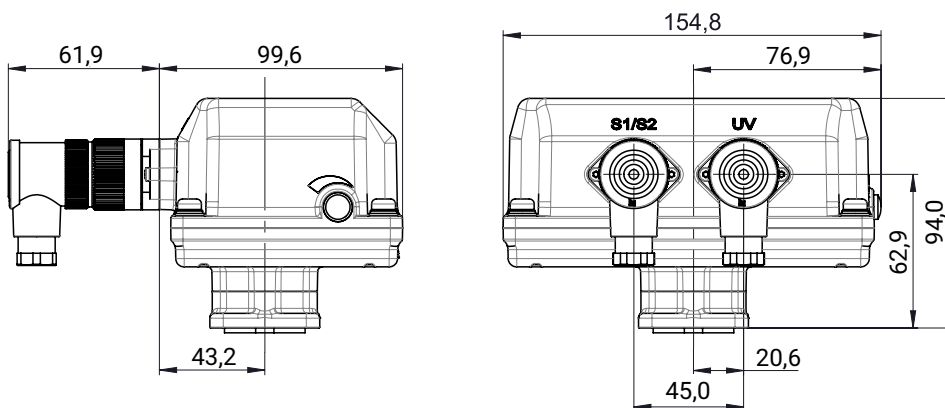
Maße in mm

Antriebsausführung 3006, 3015

AUF/ZU Antrieb (Regelmodul Code A0)

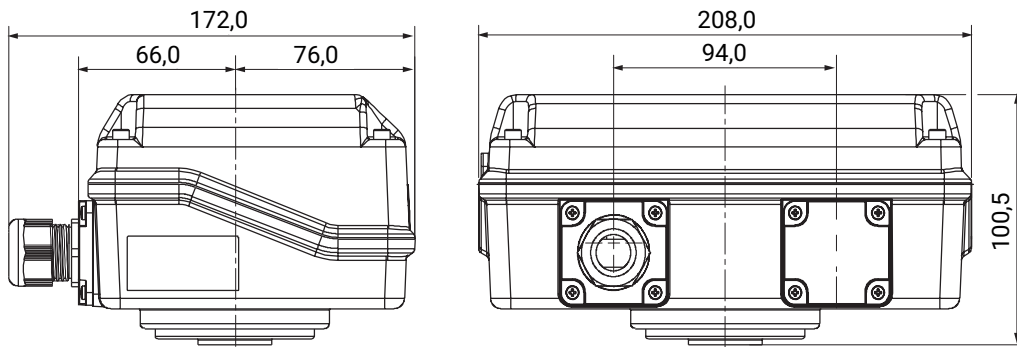


AUF/ZU Steuerung, 2 zusätzliche potentialfreie Endlagenschalter (Regelmodul Code AE)



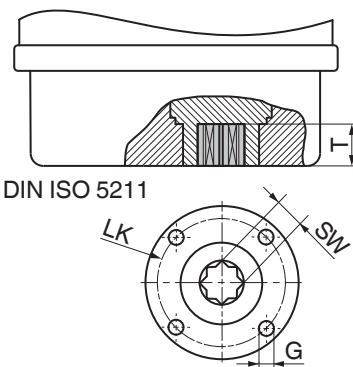
Maße in mm

Antriebsausführung 3035



Maße in mm

Anschlussmaße Antriebsausführung (10XX, 20XX, 30XX)



DIN ISO 5211

Antriebsausführung (Code) ¹⁾	Anschlussgröße (Code)	Zentrierung (Code)	SW	G	LK	T
1006, 1015, 3006, 3015	G05	Y	S08	Ø5,5	48,0	15,0
	F03	N	S09	M5	36,0	16,0
	F04	N	S09	M5	42,0	16,0
	F05	N	S09	M6	50,0	16,0
	F05	N	S11	M6	50,0	16,0
3035	F05	Y	S14	M6	50,0	22,0

Maße in mm

1) **Antriebsausführung**

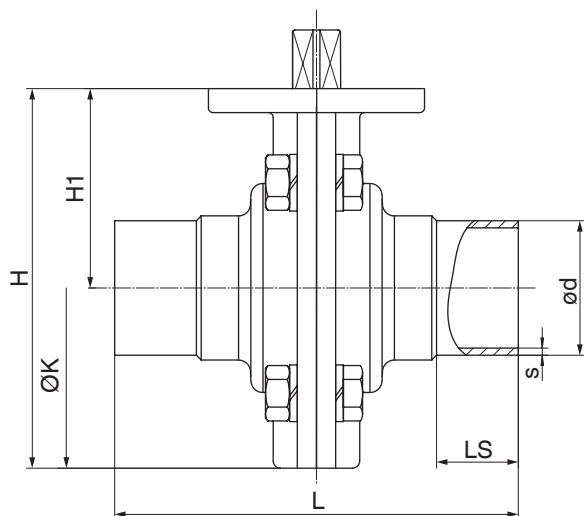
- Code 1006: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 4s, Drehmoment 6Nm, GEMUE, Größe 1 Anschluss-Spannung B1, C1, B4, C4
- Code 1015: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 11s, Drehmoment 15Nm, GEMUE, Größe 1 Anschluss-Spannung B1, C1
- Code 3006: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 4s, Drehmoment 6Nm, GEMUE, Größe 3 Anschluss-Spannung B1, C1, B4, C4
- Code 3015: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 11s, Drehmoment 15Nm, GEMUE, Größe 3 Anschluss-Spannung B1, C1
- Code 3035: Antrieb, elektromotorisch, Stellzeit 15s, Drehmoment 35Nm, GEMUE, Größe 3 Anschluss-Spannung C1

Fremdantriebe

Nähere Informationen zu Fremdantrieben siehe Unterlagen der Hersteller.

Gehäuse

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

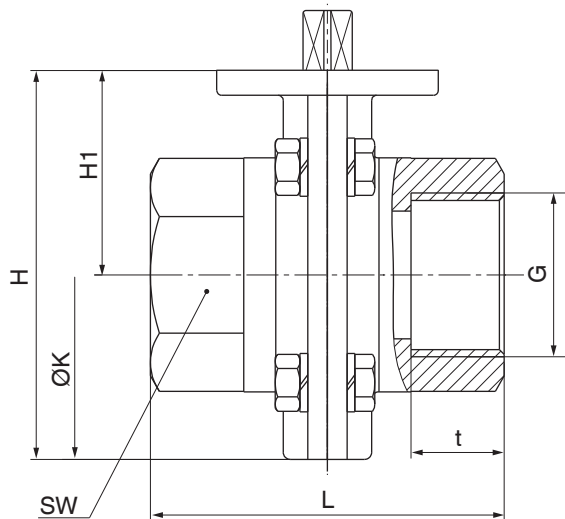


DN	NPS	L	H	H1	ØK	LS	Stutzen DIN		Stutzen EN			
							Code 0	s	Code 16		Code 17	
							ød	s	ød	s	ød	s
15	1/2"	80,0	79,0	41,5	75,0	20,0	18,0	1,5	18,0	1,0	19,0	1,5
20	3/4"	84,0	79,0	41,5	75,0	22,0	22,0	1,5	22,0	1,0	23,0	1,5
25	1"	84,0	79,0	41,5	75,0	22,0	28,0	1,5	28,0	1,0	29,0	1,5
32	1¼"	88,0	91,0	48,0	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

DN	NPS	L	H	H1	ØK	LS	SMS 3008		EN ISO 1127		ASME BPE	
							Code 37	s	Code 60		Code 59	
							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

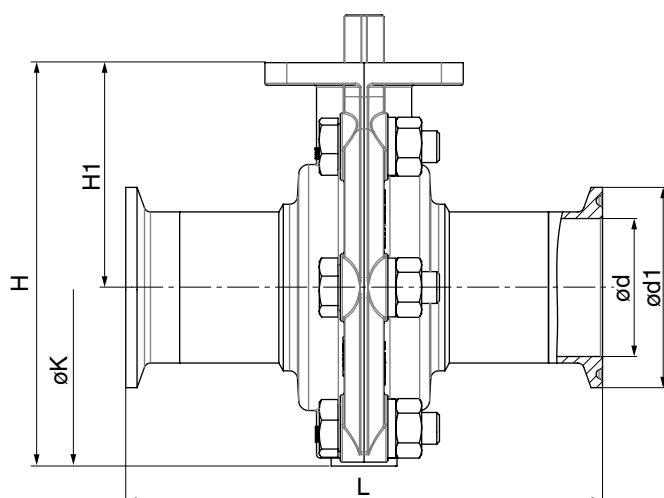
Gewindemuffe (Anschlussart Code 1, 31)



DN	G	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)

DN	NPS	L	H	H1	øK	DIN 32676 Reihe A		ASME BPE	
						Code 86		Code 88	
						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.



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