



PN 16

DN 80...300



Produktmerkmale

- weichdichtend, in Anlehnung an EN 1171 (DIN 3352 Teil 13)
- schraubenlose, selbstdichtende Deckelverbindung
- mit beiderseits Steckmuffenanschluss
- mit einerseits Steckmuffe und andererseits Spitzende
- mit einerseits Flanschanschluss und andererseits Spitzende
- geringes Drehmoment durch Gleitschuhe aus Kunststoff am Keil
- DVGW geprüft und registriert
- Elastomere zugelassen nach W 270
- Ablieferungsprüfung nach EN 12266 (DIN 3230 Teil 4)

Werkstoffe

- Gehäuse, Absperrkeil und Deckel aus duktilem Gusseisen EN - JS 1030 (GGG-40)
- Absperrkeil allseitig mit EPDM vulkanisiert



Korrosionsschutz

- innen und außen Epoxid-Beschichtung, nach GSK-Richtlinien

Einsatzbereich

- zulässige Betriebstemperatur für Wasser: 50°C
- Wasserversorgungsleitungen
- Muffenform und Spitzende geeignet für zugfeste Verbindung mit **VAG-BAIO®plus-Systemteilen** sowie mit Guss- oder Kunststoffrohren

Ausführungen

- beiderseits Doppelfunktionsmuffe
 - Mit TYTON-Dichtringen
 - Mit GKS-Dichtringen
- einerseits Doppelfunktionsmuffe, andererseits Spitzende
 - Mit TYTON-Dichtring
 - Mit GKS-Dichtring
- einerseits Flansch, andererseits Spitzende

Zubehör

- Betätigungsenschlüssel
- Einbaugarnitur
- Straßenkappen Kunststoff
- Straßenkappe Kunststoff verstellbar.
- Tragpl. Kunststoff
- Straßenkappe Guss

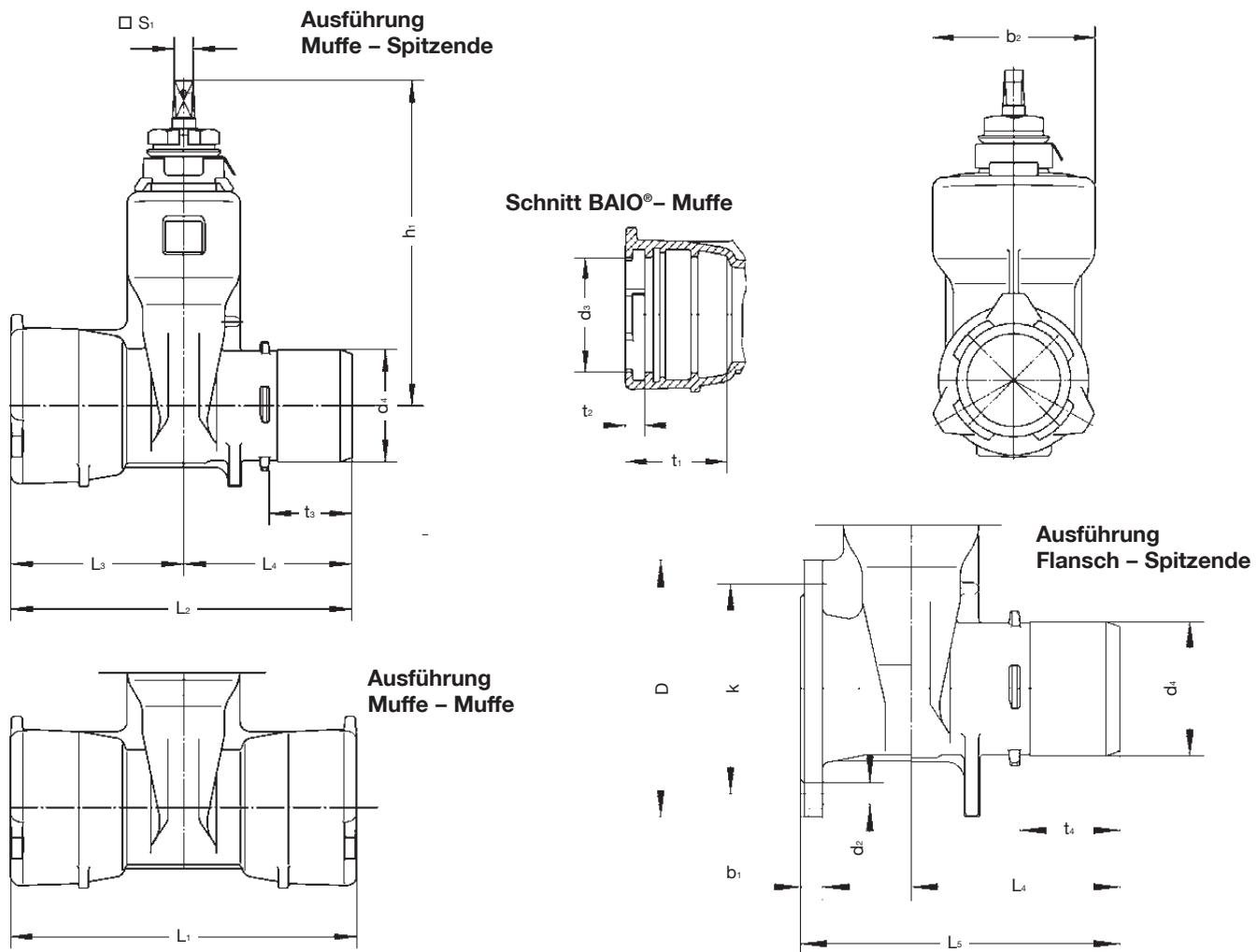
Für fachgerechten Einbau und sichere Bedienung ist unsere Einbau- und Bedienungsanleitung „Armaturen“ maßgebend.

Verwendungsbereich

Druckprüfung nach EN 12266

DN mm	PN bar	Zulässiger Betriebsüberdruck bar	Zulässige Betriebstemperatur für neutrale Flüssigkeiten °C	Prüfdruck mit Wasser im Gehäuse bar	im Abschluss bar
80...300	16	16	50	24	17,6

Technische Änderungen sowie die Verwendung gleich- oder höherwertiger Werkstoffe bleiben vorbehalten. Darstellungen unverbindlich.



Maße in mm								
Nennweite	DN	80	100	125	150	200	250	300
Baumaße	h: ca.	280	334	379	417	523	633	713
	b ₂	160	174	220	245	320	396	471
	□ s ₁	17	19	19	24	24	27	27
Baulänge	MU/SP	L ₁	333	355	374	387	420	-
	MU/MU	L ₂	330	350	370	388	430	-
		L ₃	166,5	177,5	187	193,5	210	-
		L ₄	163,5	172,5	183	194,5	220	285
	Flansch/SP	L ₅	263	274	294	309	339	410
Muffen- und Spitzendmaße	t ₁	104,7	109	115	117	129,4	-	-
	t ₂	20	21	23	23	25	-	-
	t ₃	70	85	90	90	94	-	-
	t ₄	80	86	91	91,5	95	140	150
	d ₃	102,5	122	147,5	173,5	228,5	-	-
	d ₄	95,3	115,2	141,2	167,1	219	273	324,5
Flanschabmessungen nach EN 1092-2 PN 16 (GGG-...)	D	200	220	250	285	340	400	455
	k	160	180	210	240	295	355	410
	Lochanzahl	8	8	8	8	12	12	12
	d ₂	19	19	19	23	23	28	28
	b ₁	19	19	19	19	20	22	24,5
U/Hub		20	20	25	30	34	43	51
Gewicht	MU/MU	kg ca.	16,5	23	28,5	40	58	-
	MU/SP	kg ca.	16	22	28,5	39	58	-
	Flansch/SP	m ³ ca.	16,8	21	33,5	43,5	60,2	102,4
Raumbedarf	MU/MU und MU/SP	kg ca.	0,020	0,030	0,040	0,050	0,090	-
	Flansch/SP	m ³ ca	0,022	0,0029	0,044	0,059	0,088	0,164
								0,230

Technische Änderungen sowie die Verwendung gleich- oder höherwertiger Werkstoffe bleiben vorbehalten. Darstellungen unverbindlich.