

# VAG BAIO®plus-System für Wasser

## BETA® 200 Absperrschieber Verbindungen MU/MU - MU/SP - FL/SP

PN 16  
DN 80...300



### Zubehör

- Betätigungsschlüssel
- Einbaugarnitur
- Straßenkappen Kunststoff
- Straßenkappe Kunststoff verstellb.
- Tragpl. Kunststoff
- Straßenkappe Guss

### Produktmerkmale

- Weichdichtend, in Anlehnung an EN 1171 (DIN 3352 Teil 13)
- Innenliegendes Spindelgewinde
- Schraubenlose, selbstdichtende Deckelverbindung
- Durchgehend glatte Rohrinneensohle
- Mit beiderseits Steckmuffenanschluß für Guß- und Kunststoffrohre
- Mit einerseits Steckmuffen und andererseits Spitzende zur Innenverriegelung
- Mit einerseits Flansch und andererseits Spitzende
- Steckmuffen mit eingelegten Dichtringen
- Geringes Drehmoment durch Gleitschuhe aus Kunststoff am Keil

### Werkstoffe

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

### Korrosionsschutz

- Innen und außen Epoxid-Pulverbeschichtung (EP-P), nach GSK-Richtlinien

### Einsatzbereich

- Wasserversorgungsleitungen
- Muffenform und Spitzende geeignet für zugfeste Verbindung mit VAG-BAIO®-Systemteilen sowie mit Guß- oder Kunststoffrohren

### Ausführungen

- Beiderseits Doppelfunktionsmuffe
  - Mit TYTON-Dichtringen
  - Mit GKS-Dichtringen
- Einerseits Doppelfunktionsmuffe, andererseits Spitzende mit Verriegelungsnocken
  - Mit TYTON-Dichtring
  - Mit GKS-Dichtring
- Einerseits Flansch, andererseits Spitzende mit Verriegelungsnocken

### Ablieferungsprüfung

- DIN 3230 Teil 4, Wasser

### DIN-DVGW-Prüfung

- Geprüft und registriert für Wasser
- Elastomere zugelassen nach W 270

### Verwendungsbereich

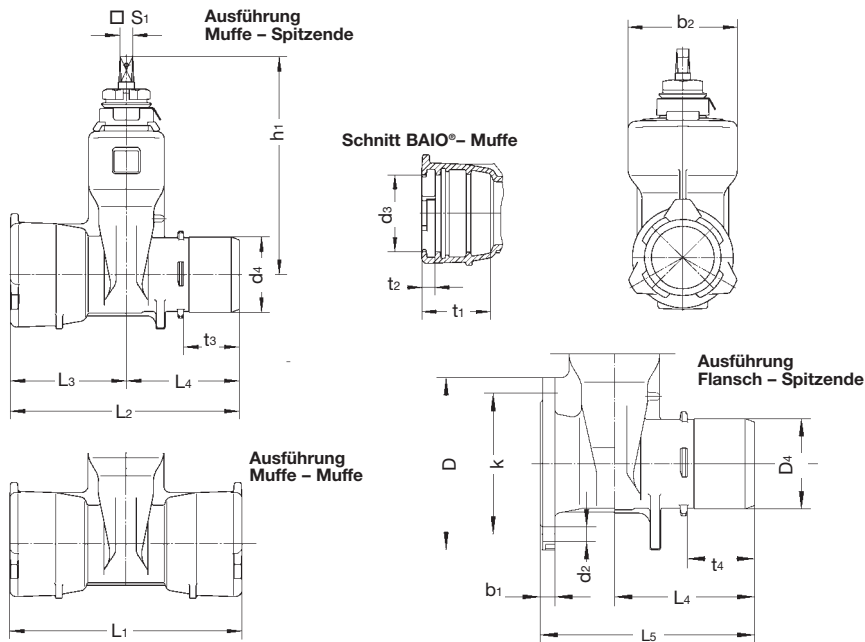
Wasser

### Druckprüfung nach DIN 3230 Teil 4

DN mm	PN	Zulässiger Betriebsüberdruck bar	Zulässige Betriebstemperatur für neutrale Flüssigkeiten °C	Prüfdruck mit Wasser	
				im Gehäuse bar	im Abschluss bar
80...200	16	16	50	24	16

# VAG BAIO®plus-System für Wasser

## BETA® 200 Absperrschieber Verbindungen MU/MU - MU/SP - FL/SP



Maße in mm									
Nennweite	DN	80	100	125	150	200	250	300	
Baumaße	h1 ca.	280	334	379	417	523	633	713	
	b2	160	174	220	245	320	396	471	
Baulänge	□ s1	17	19	19	24	24	27	27	
	MU/SP	L1	333	355	374	387	420	–	–
	MU/MU	L2	330	350	370	388	430	–	–
		L3	166,5	177,5	187	193,5	210	–	–
		L4	163,5	172,5	183	194,5	220	285	310
Flansch/SP	L5	263	274	294	309	339	410	445	
Muffen- und Spitzendmaße	t1	104,7	109	115	117	129,4	–	–	
	t2	20	21	23	23	25	–	–	
	t3	70	85	90	90	94	–	–	
	t4	80	86	91	91,5	95	140	150	
	d3	102,5	122	147,5	173,5	228,5	–	–	
Flanschabmessungen nach EN 1092-2 PN 16 (GGG-...)	d4	95,3	115,2	141,2	167,1	219	273	324,5	
	D	200	220	250	285	340	400	455	
	k	160	180	210	240	295	355	410	
	Lochanzahl	8	8	8	8	12	12	12	
	d2	19	19	19	23	23	28	28	
U/Hub	b1	19	19	19	19	20	22	24,5	
Gewicht	MU/MU	kg ca.	20	20	25	30	34	43	51
		kg ca.	16,5	23	28,5	40	58	–	–
	MU/SP	kg ca.	16	22	28,5	39	58	–	–
Flansch/SP	kg ca.	16,8	21	33,5	43,5	60,2	102,4	140,5	