

VAG BETA® 200 PE Absperrschieber weichdichtend mit PE-HD-Enden für Wasser und Gas

PN 10/16
DN 80...200



Zubehör

- Betätigungsschlüssel
- Einbaugarnitur
- Straßenkappe Kunststoff
- Straßenkappe Kunststoff verstellb.
- Tragpl. Kunststoff
- Straßenkappe Guss
- Formstücke aus PE-HD auf Anfrage

Produktmerkmale

- Weichdichtend, in Anlehnung an EN 1171 (DIN 3352 Teil 4)
- Innenliegendes Spindelgewinde
- Schraubenlose, selbstdichtende Deckelverbindung
- Mit beiderseits PE-HD Enden nach SDR 11
- Geringes Drehmoment durch Gleitschuhe aus Kunststoff am Keil

Werkstoffe

- Gehäuse, Absperrkeil und Deckel aus duktilem Gusseisen (GGG-40) EN-JS 1030
- Absperrkeil allseitig mit EPDM vulkanisiert (Wasser)
- Absperrkeil allseitig mit NBR vulkanisiert (Gas)
- Dichtungen aus NBR
- PE-HD-Enden aus PE 100

Korrosionsschutz

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

Einsatzbereich

- Wasserversorgungsleitungen
- Gasversorgungsanlagen/Gasanlagen
- Geeignet für Spiegelschweißung und zweifache Muffenschweißung an PE-HD-Rohre

Ablieferungsprüfung DIN-DVGW-Prüfung

- DIN 3230 Teil 4, Wasser
- DIN 3230 Teil 5, PG 1, Gas
- DIN 3230 Teil 5, PG 3, Gas

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

Verwendungsbereich

Gasleitungen nach DIN 2470 Teil 1

Druckprüfung nach DIN 3230 Teil 5 PG 1

DN mm	PN	Zulässiger Betriebsüberdruck bar	Zulässige Betriebstemperatur für Gase nach DVGW G 260 °C	Prüfdruck in bar im Gehäuse mit Luft	im Gehäuse mit Wasser	im Abschluss mit Luft
80...200	16	16	50	0,5	24	0,5

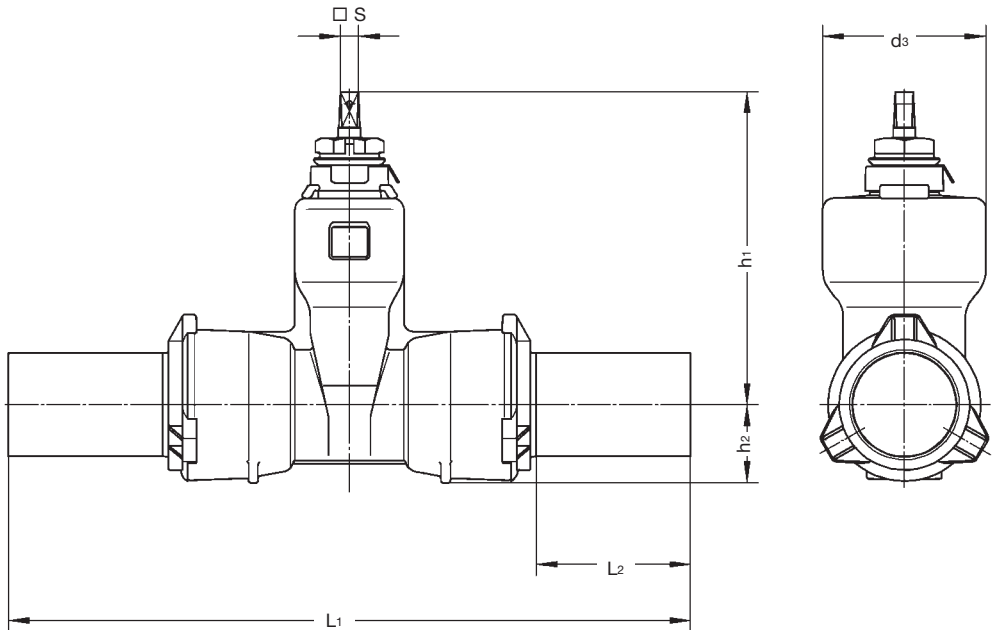
Verwendungsbereich

Gasanlagen nach DIN 30690

Druckprüfung nach DIN 3230 Teil 5 PG 3

DN mm	PN	Zulässiger Betriebsüberdruck bar	Zulässige Betriebstemperatur für Gase nach DVGW G 260 °C	Prüfdruck in bar im Gehäuse mit Luft	im Gehäuse mit Wasser	im Gehäuse mit Luft	im Abschluss mit Luft
80...200	16	16	50	0,5	24	17,6	0,5 und 17,6

VAG BETA® 200 PE Absperrschieber weichdichtend mit PE-HD-Enden für Wasser und Gas



Maße in mm									
Nennweite	DN	80	100	100	125	150	150	200	200
Rohr-Außendurchmesser									
Kunststoff	DA	90	110	125	140	160	180	200	225
Baumaße	d_s	160	174	174	220	246	246	320	320
	h_1	280	334	334	379	417	417	523	523
	h_2	74	83	83	91	109	109	140	140
Spindelvierkant	S	17	19	19	19	19	19	24	24
Baulänge Schieber	L_1	673	735	789	824	877	973	958	1000
Länge PE-Stutzen	L_2	150	170	170	200	210	250	240	250
Umdrehungen/Hub		20	20	20	25	30	30	34	34
Gewicht des Schiebers (kg)		18,8	25,8	26		48,5	49,2	74,1	75,2