

# 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

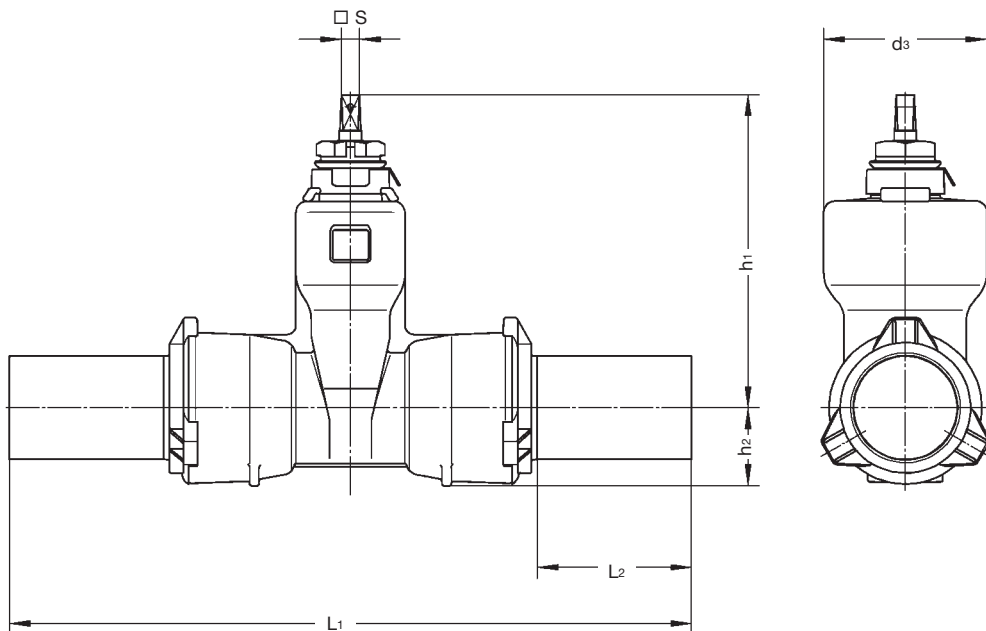
## Verwendungsbereich

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