

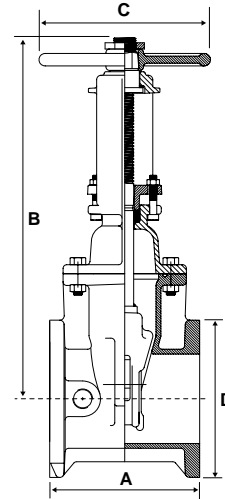


## Absperrschieber mit steigender Spindel

**4068A**

### Technische Eigenschaften

- **Lieferbare Größen (nominal):** DN65/2½", DN80/3", DN100/4", DN150/6", DN200/8", DN250/10" und DN300/12".
- **Druckdaten:**  
Betriebsdruck: 13,8 bar (200 psi)
- **Art der Sitzfläche:** Weichdichtender Keil.
- **Ausführung:** Reaktionsharz-Schmelzverbindung
- **Anschlüsse:** Flanschdurchmesser und -dicke gemäß ANSI B16.1 Klasse 125. Flanschbohrung variiert nach Referenznummer. Siehe unten Tabelle Technische Daten.
- **Spezifikationen:** Ausführung und Maße gemäß AWWA C509.



### Absperrschieber mit steigender Spindel - 4068A

Technische Daten

Nominale Rohrgröße		Maße (mm/Zoll)				Referenz*				Gewicht (kg/lbs)
SI	US	A	B (offen)	C	D	ANSI		PN10	PN16	
						Europa	USA/Asien			
DN65	2½"	191 / 7.5	416 / 16.4	185 / 7.3	178 / 7.0	4068A0250	8068A-0250	40680250PN10	40680250PN16	23.1 / 51
DN80	3"	203 / 8.0	479 / 18.9	254 / 10.0	191 / 7.5	4068A0300	8068A-0300	40680300PN10	40680300PN16	29.0 / 64
DN100	4"	229 / 9.0	578 / 22.8	254 / 10.0	229 / 9.0	4068A0400	8068A-0400	40680400PN10	40680400PN16	47.6 / 105
DN150	6"	267 / 10.5	765 / 30.1	305 / 12.0	279 / 11.0	4068A0600	8068A-0600	40680600PN10	40680600PN16	69.0 / 152
DN200	8"	292 / 11.5	959 / 37.8	356 / 14.0	343 / 13.5	4068A0800	8068A-0800	40680800PN10	40680800PN16	114.8 / 253
DN250	10"	330 / 13.0	1162 / 45.8	457 / 18.0	406 / 16.0	4068A1000	8068A-1000	40681000PN10	40681000PN16	193.7 / 427
DN300	12"	356 / 14.0	1349 / 53.1	457 / 18.0	483 / 19.0	4068A1200	8068A-1200	40681200PN10	40681200PN16	263.5 / 581

\* Ventilflanschbohrung (Größe und Ort von Bolzenlöchern und Lochkreisdurchmesser) kann mit folgenden Flanschtypen zusammengefügt werden:  
ANSI = ANSI B16.1 Klasse 125      PN10 = DIN 2501, BS 4504, EN 1092 - PN10      PN16 = DIN 2501, BS 4504, EN 1092 - PN16

### Absperrschieber - 4068A

Materialliste

Position	Beschreibung	Material	Spezifikation
1	Handradmutter	Bronze (AWWA Klasse A)	ASTM B584 CDA844
2	Handrad	Gusseisen	ASTM A126-CI.B
3	Obere Druckscheibe	Messing	ASTM B36 CDA260
4	Untere Druckscheibe	Nylatron	
5	Bügelauflaufmutter	Manganbronze	ASTM B584 CDA862
6	Sechsk.-schrauben und -muttern für obere Abdeckung	verzinkter Stahl	ASTM A307/A563
7	Gehäusekappe	Gusseisen	ASTM A126-CI.B
8	Schrauben Dichtung	verzinkter Stahl	ASTM A307
9	Schraubenmuttern Dichtung	Messing	ASTM A563
9	Stopfbuchse Dichtung	Gusseisen	ASTM A126-CI.B
10	Dichtung	asbestfrei mit eckigem Querschnitt	
11	O-Ring (Gehäusekappe)	Buna-N	
12	O-Ring (Spindel)	Buna-N	
13	Spindel	Bronze	ASTM B584/B21
14	Spindelmut	Bronze	ASTM A584 CDA844
15	Keilscheibe	Gusseisen, mit Styrol-Butadien (SBR) beschichtet	ASTM A126-CI.B
16	Gehäuse (alle Typen)	Gusseisen	ASTM A126-CI.B
17	Rohrstopfen (nicht angezeigt)	verzinkter Stahl	

