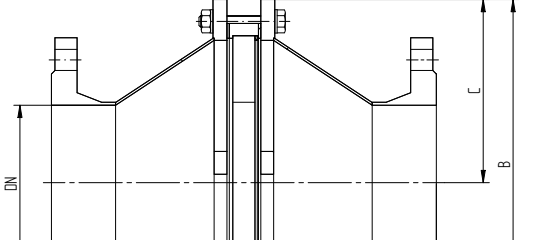


## Spezifikationen - Detonationssicherungen SDD – Serie

Typ	DN	Ø	A	B	C	m [kg]	Skizze
SDD529	50	2"	237	176	94	9.5	
SDD6529	65	2½"	252	178	86	10.0	
SDD8039	80	3"	284	208	108	13.0	
SDD1049	100	4"	331	230	120	18.0	

### Material

Edelstahl, rost- und chemikalienbeständig (Medium)

- Gehäuse: 316L 1.44
- Filtereinsatz: 316L 1.45
- Schrauben: 304L A2

### Spezifikation

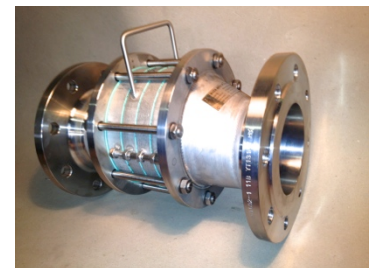
P<sub>max</sub>: 110 mbar ü  
 Temperatur: -20 bis 60° C  
 Gasgruppe: IIA / IIB  
 Normspaltweite: 0.6 / 0.4 mm  
 Schutz: Detonation bei DN/L-Verhältnis <1/200, Dauerbrandsicher

### erfüllte Richtlinien

- ATEX 94/9/EG
- EN 12874:2001
- EN ISO 16852:2010
- EN 1127-1:1997

### Besonderheiten

- keine Kondensat- und Schmutzansammlungen durch exzentrische Gehäuseform
- geringer Druckverlust durch grosses Filterelement
- einfachste Demontage und Wartung durch Tragegriff / Kranöse am Filtereinsatz
- darf in beliebiger Einbaulage sowie beliebiger Durchflussrichtung betrieben werden
- 66% weniger Gewicht als herkömmliche Gussausführungen durch Schweisskonstruktion und modularen Aufbau



*unsere Erfindung ist vom Europäischen Patentamt anerkannt*