

Berstscheiben

Flache Berstscheiben BRP, BRC, BRT

Die von **Adix** entwickelte Berstscheiben ist eine Explosionsentlastungseinrichtung, die sich bei vorgegebener Druck öffnet und somit Flammen und Überdruck zu einem gesicherten Bereich entlüftet.

Modell	Maße (mm)			A_V (m ²)
	Länge	x	Breite	
Rechteckig	BRP550x150	550x150		0,038
	BRP350x200	350x200		0,036
	BRP550x250	550x250		0,090
	BRP610x300	610x300		0,132
	BRP550x350	550x350		0,134
	BRP537x385	537x385		0,130
	BRP880x530	880x530		0,347
	BRP670x570	670x570		0,289
	BRP1100x600	1100x600		0,510
	BRP1000x666	1000x666		0,524
	BRP1198x995	1198x995		1,020
	BRP1000x1000	1000x1000		0,828
	BRP1100x1100	1100x1100		1,020
BRP2000x1000	2000x1000		1,730	



Technische Daten:

- Für organischen und metallischen Staub St3
- P_{stat} bei 20°C: 20 bis 500 mbarg $\pm 15\%$
- Betriebsdruck: 40% P_{stat}
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis 70°C
- Werkstoff: AISI 304 oder AISI 316
- ATEX Zertifikat: LOM06ATEX7033X

Modell	\varnothing (mm)	A_V (m ²)	
Kreisförmig	BRC260	260	0,024
	BRC370	370	0,060
	BRC470	470	0,100
	BRC686	686	0,290
	BRC780	780	0,350
	BRC1085	1085	0,740



Technische Daten:

- Für organischen Staub St2
- P_{stat} bei 20°C: 20 bis 500 mbarg $\pm 25\%$
- Betriebsdruck: 40% P_{stat}
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis 70°C
- Werkstoff: AISI 304 oder AISI 316
- ATEX Zertifikat: LOM12ATEX7080X

Modell (speziell für Silos)	Maße (mm)					A_V (m ²)	
	Länge	x	Breite	x	Breite (c)		
Trapezförmig	BRT1400	1400	x	600	x	366,6	0,53
	BRT2000	2000	x	875	x	575	1,23



Technische Daten:

- Für organischen Staub St1
- P_{stat} bei 20°C: 20 bis 500 mbarg $\pm 25\%$
- Betriebsdruck: 40% P_{stat}
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis 70°C
- Werkstoff: AISI 304 oder AISI 316
- ATEX Zertifikat: LOM11ATEX7048X

Produktversuche gemäß EN14797 und EN10204

Für andere Maße und/oder Umgebungsbedingungen kontaktieren Sie mit Adix.

Berstscheiben

Gewölbte Berstscheiben BRD, BDC

Die von **Adix** entwickelte Berstscheiben ist eine Explosionsentlastungseinrichtung, die sich bei vorgegebener Druck öffnet und somit Flammen und Überdruck zu einem gesicherten Bereich entlüftet.

Modell	Maße (mm)			A_v (m ²)
	Länge	x	Breite	
Rechteckig	BRD550x250	550x250		0,090
	BRD550x350	550x350		0,134
	BRD537x385	537x385		0,130
	BRD670x570	670x570		0,289
	BRD690x385	690x385		0,186
	BRD880x530	880x530		0,350
	BRD1000x666	1000x666		0,524
	BRD1000x1000	1000x1000		0,828



Technische Daten:

- Für organischen und metallischen Staub St3
- P_{stat} bei 20°C: 20 bis 500 mbarg $\pm 15\%$
- Betriebsdruck: 60% P_{stat}
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis 70°C
- Werkstoff: AISI 304 oder AISI 316
- ATEX Zertifikat: LOM08ATEX7027X



Modell	Ø (mm)	A_v (m ²)	
			Kreisförmig
	BDC470	470	0,100
	BDC686	686	0,290

Technische Daten:

- Für organischen Staub St2
- P_{stat} bei 20°C: 20 bis 500 mbarg $\pm 25\%$
- Betriebsdruck: 60% P_{stat}
- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis 70°C
- Werkstoff: AISI 304 oder AISI 316
- ATEX Zertifikat: LOM12ATEX7080X

Produktversuche gemäß EN14797 und EN10204

Für andere Maße und/oder Umgebungsbedingungen kontaktieren Sie mit Adix.

