Reihenfilter



Reihenfilter sind die von uns am häufigsten eingesetzte Ausführungen. Sie sind modular aufgebaut, und somit optimal für jeden Einsatzfall anpassbar und auch nachträglich erweiterbar.

Die Standard Filterflächen unserer Reihenfiltern liegen zwischen 10 m^2 und 3.200 m^2.

Größere Filterflächen sind natürlich ebenfalls möglich.

Verfügbar in den Standard-Druckstufen:

- ± 5.000 Pa bis ± 14.000 Pa
- Explosionsdruckstoßfest bis 1,4 bar mit Explosionsdruckentlastung gemäß VDI 3673 / DIN EN 14491 (DMT-geprüft)

Explosionsdruckstoßfeste Reihenfilter können mit R&R BETH®-Explosionsklappen ausgerüstet werden. Zur explosionstechnischen Entkopplung stehen R&R BETH®- Entlastungsschlote zur Verfügung.

Wie alle R&R BETH Schlauchfilter kann der Reihenfilter „online oder offline“ betrieben werden.

Die Ausführung in Kammerbauweise ist ebenfalls möglich. Dabei wird das Filter mehrere Kammern getrennt, die roh- und reingasseitig abgesperrt werden können.

- BETHPULS Schlauchfilter DE 20.02.2014.pdf (1,3 MiB)