

Flüssigkeitsabscheider mit Klarsichtbehälter

STS Baureihe 1" - 4"

Überblick

Der Luftstrom mit potenziell schädlichen Flüssigkeiten und großen Partikeln tritt in den Abscheider ein. Durch ein Prallblech und mehrfache Umlenkung des Luftstroms wird eine hohe Abscheidung für Partikel und Tropfen erreicht. Die größeren Partikel und Flüssigkeiten werden abgeschieden und sammeln sich am Behälterboden. Ein Schwimmer innerhalb des Abscheiders steigt mit dem Flüssigkeitsstand bis zur maximalen Kapazität an und vermindert dann gleichmäßig den Volumenstrom, wodurch die Pumpe vor einer Schädigung geschützt wird.

Vorteile

- Minimieren Sie das Risiko von Schäden durch Flüssigkeiten und Schlämme an Vakuumpumpen und -ventilen
- Schützen Sie bereits installierte Systeme vor Flüssigkeitskontamination durch Nachrüstung der STS Baureihe
- Der Klarsicht-Auffangbehälter erleichtert die visuelle Inspektion
- Einfache Installation in Rohrleitungen durch die gerade T-Bauform
- Kompaktes Design für Arbeitsbereiche mit eingeschränktem Platz



Eigenschaften

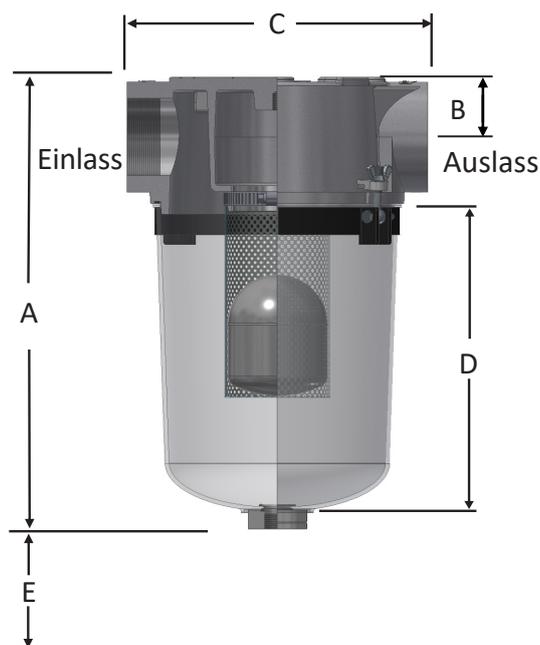
- Kompaktes Design für enge Bauräume und bei schlechter Zugänglichkeit
- Korrosionsbeständiger Gusskopf aus Aluminium mit integrierter "Prallblech-Funktion"
- Behälter aus bruchfestem Polycarbonat
- Schwimmerkapsel aus Edelstahl für Notfall-Abschaltung
- Metallkäfig aus Edelstahl (Edelstahl-Streckmetall für die Größen 1" bis 1 1/2")
- Bei 3" und 4" wird der Behälter standardmäßig mit T-Schrauben befestigt
- Drainageanschluß

Technische Spezifikationen

- Vakuumbereich: Mittleres Vakuum*
- Temperaturspanne (Dauerbetrieb): -26°C bis max. 104°C**

www.solbergmfg.com

Änderungen vorbehalten. Bitte wenden Sie sich an Ihren regionalen SOLBERG-Ansprechpartner für das aktuellste Produktangebot. Wir helfen Ihnen gerne weiter. Besuchen Sie uns auf unserer Homepage: www.solbergmfg.com



Einlass/Auslass		max. Volumenstrom Baugruppe	Artikelnummer	Abmessungen - mm				Platzbedarf für Wartung E	Auffangkapazität (Liter)
Größe	Typ			A	B	C	D		
1"	BSPP	42	STS-101C	362	37	178	285	228	1,6
1¼"	BSPP	68	STS-126C	362	37	178	285	228	1,6
1½"	BSPP	102	STS-151C	362	39	178	285	228	1,6
2"	BSPP	178	STS-201C	438	50	229	342	228	3,7
2 ½"	BSPP	195	STS-251C	438	50	229	342	228	3,7
3"	BSPP	407	STS-301C	522	69	343	378	228	5,7
4"	BSPP	424	STS-401C	522	69	343	378	228	5,7

Optionen

- Beschichtungsoptionen für den Gusskopf
- Auffangbehälter aus robustem C-Stahl (CTS Baureihe)
- T-Schrauben zur Befestigung des Behälters auch für 1" bis 2½"
- verlängerter Auffangbehälter für erweiterte Kapazität (ausgewählte Modelle)
- Druckverlust-Manometer
- Anschlüsse für Messgeräte und Montagehalterungen

*Siehe Technische Daten des Vakuumfilters für Vakuum servicedaten und Größenrichtlinien.

** Temperatur nur für Materialien.