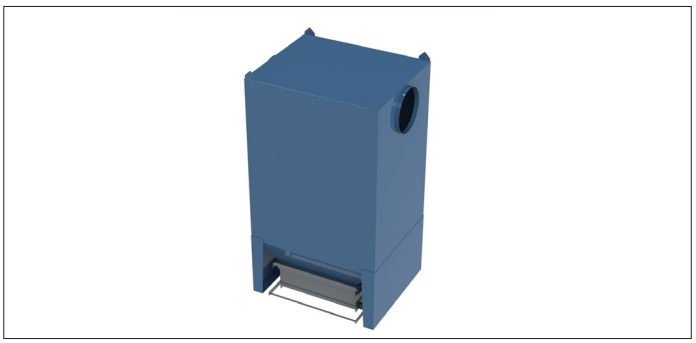
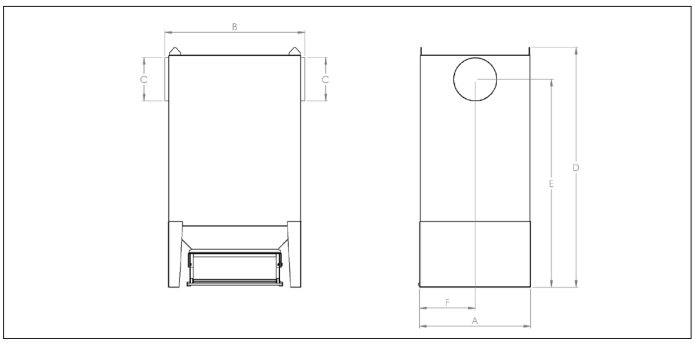
SFUV - Funkenabscheider





SFUV - Funkenabscheider
Wird als Vorabscheider vor Filterung der Prozeßluft angewandt, die eventuell Funken beinhaltet, welches der Fall sein kann, wenn es ein relativ kurzer Weg vom funkenerzeugenden Prozeß, z.B. Schleifen, Plasma- oder Brennschneiden, bis zur Filteranlage ist. Im Funkenabscheider Typ SFUV werden mögliche Funken durch Labyrinth mit Wasser erlöscht.

serstand kann laufend durch die Wasserstandanzeige an der Vorderseite des Behälters geprüft werden. SFUV ist mit automatischem Wasserauffüllen erhältlich. Behälter auf Rädern aufgehängt in Quicklock-System sichert benutzerfreundliche Bedienung.

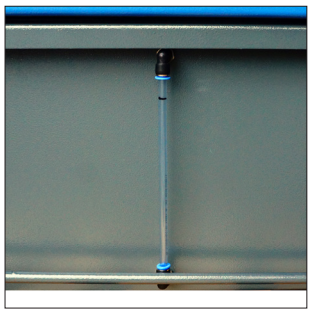
Luftmenge :	750 bis 9.900 m³/h
Vakuum :	bis 5.000 Pa

Material
Filtergehäuse ist in 2mm verzinkter Stahlplatte auf-gebaut
Oberfläche pulverlackiert RAL 5007/7011 Struktur
Temperaturbeständigkeit bis +80°C

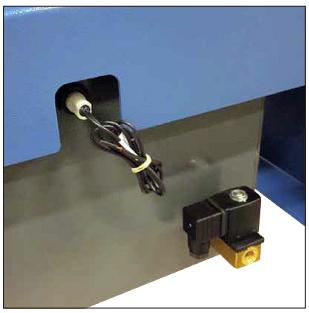
Typ
2 mm Platten zusammengeschweißt

Optionen
- Andere RAL Farben
- Automatisches Wasserauffüllen

Wasserbad
Das Wasserbad läßt sich leicht herausnehmen und dadurch warten.



Ablesung
Niveau für Füllstand kann während des Be-triebs abgelesen werden.

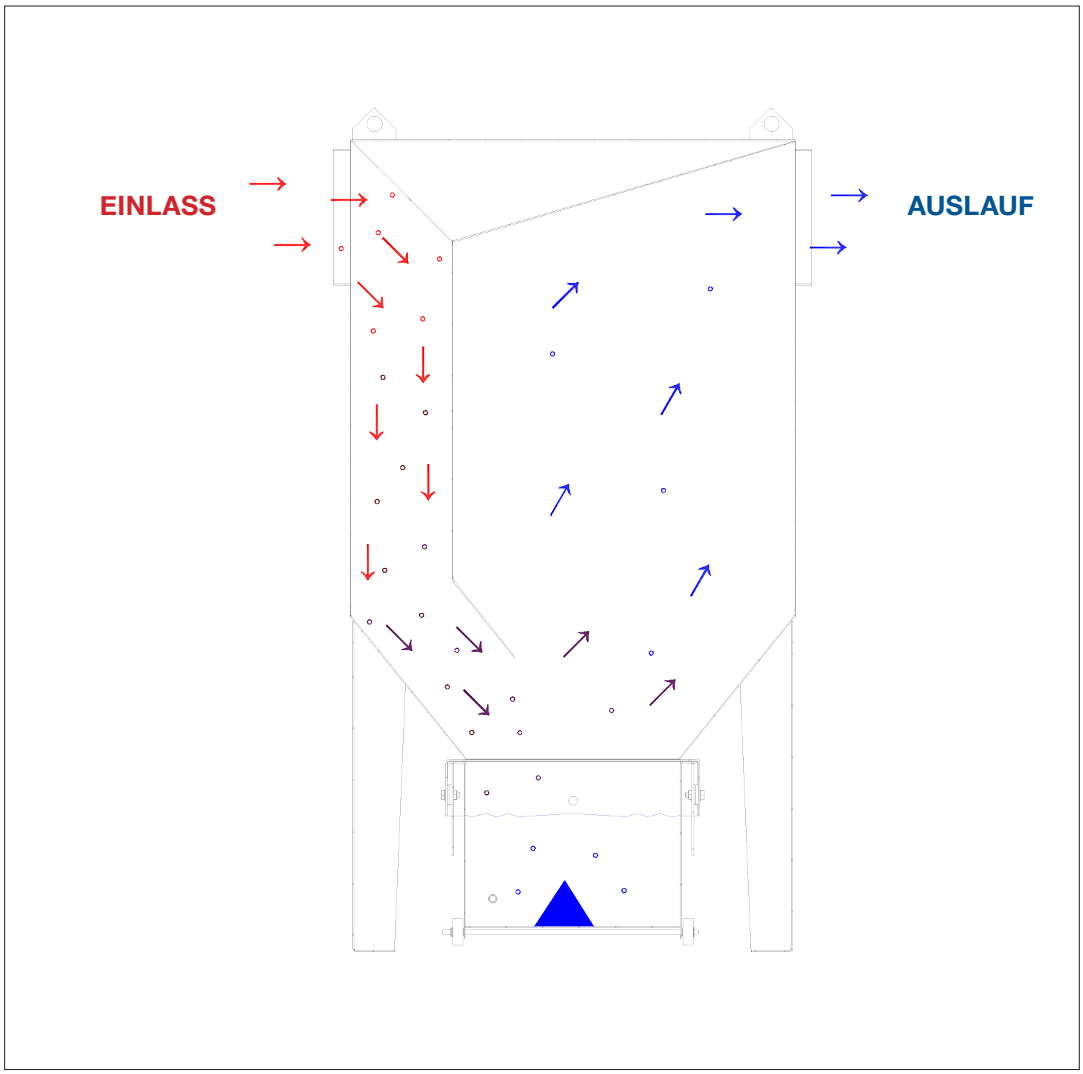


Automatisches Wasserauffüllen
Dies ist eine Option.

Einlaufstutzen
Ist oben linke Seite angebracht, wonach die Luft nach unten gedreht wird.

SFUV - Funkenabscheider

Abmessungen SFUV :

Modell	Min. Luftmenge (m³/h)	Max. Luftmenge (m³/h)	Delta P (Pa)	A (mm)	B (mm)	C (Ømm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
SFUV 160	750	1500	500-1000	506	564	160	1154	994	253
SFUV 200	1150	2300	500-1000	604	700	200	1332	1154	302
SFUV 250	1750	3500	500-1000	700	882	250	1557	1356	315
SFUV 315	2650	5300	500-1000	807	1020	315	1738	1511	403
SFUV 400	4500	9900	500-1000	1100	1260	400	2128	1852	550

Prinzipskizze für Flow durch Funkenabscheider Typ SFUV :