

STAUB & RAUCH

FUNKENFANG TYP FVA

VORABSCHEIDER



FUNKENFANG TYP FVA

VORABSCHIEDER



Der Vorabscheider wird vor Filterung der Prozessluft angewandt, die eventuell Funken beinhaltet, welches der Fall sein kann, wenn es ein relativ kurzer Weg vom funken-erzeugenden Prozess, z.B. Schleifen, Plasma- oder Brennschneiden, bis zur Filteranlage ist. Im Vorabscheider mit Funkenfang Typ FVA werden mögliche Funken durch ein Labyrinth mit Wasser gelöscht.

Der Vorabscheider mit Funkenfang Typ FVA wird auf einem ebenen Unterlag vor der Filtereinheit angebracht und am Einlauf- und Abluftstutzen angeschlossen. Vor der Inbetriebnahme wird Wasser im Behälter gefüllt. Der Wasserstand kann laufend durch die Wasserstandanzeige an der Vorderseite des Behälters geprüft werden. FVA ist mit automatischem Wasserauffüllen erhältlich. Behälter auf Rädern aufgehängt in Quicklock-System sichert benutzerfreundliche Bedienung.

Dieses Produkt empfehlen wir für:

- ✓ Schleifen
- ✓ Plasmaschneiden, Brennschneiden

AUF DEN PUNKT GEBRACHT

- ✓ Prozessluft wird durch Einlaufstutzen an der oberen linken Seite hinein geleitet
- ✓ Die Luft wird hinunter durch das Labyrinth gezwungen und ändert die Richtung über dem Wasserbad im Boden des Vorabscheiders
- ✓ Mögliche Funken werden vom Wasserbad gefangen
- ✓ Gefiltertes Material wird im Boden des Behälters aufgesammelt, der im Quicklock-System aufgehängt ist
- ✓ Die reine Luft wird durch Abluftstutzen an der oberen rechten Seite hinaus geleitet

FUNKENFANG TYP FVA

VORABSCHIEDER



Technische Daten	FVA-160	FVA-200	FVA-250	FVA-315	FVA-400
ΔP [Pa]	500–1.000 Pa	500–1.000 Pa	500–1.000 Pa	500–1.000 Pa	500–1.000 Pa
Min. Luftmenge	750 m ³ /h	1.150 m ³ /h	1.750 m ³ /h	2.650 m ³ /h	4.500 m ³ /h
Max. Luftmenge	1.500 m ³ /h	2.300 m ³ /h	3.500 m ³ /h	5.300 m ³ /h	9.900 m ³ /h

