



## Kompaktfilter Typ RUV mit Abfülltonnen

Hergestellt aus verzinktem Stahlblech. Der Filteraufbau besteht aus den Seitenblechen, der Zugangstür, die als Explosionsdruckentlastungsklappe ausgeführt ist, den Schlauchaufhängungen mit pneumatischer Rüttelung, Profilen, Verstrebungen und Trennblechen. Trockenlöschleitung aus verz. Stahlrohr mit Löschdüsen sowie Feuerwehr-C-Kupplung mit Schmutzfänger und Blinddeckel. Die Filterschläuche sind konfektioniert als Polyester-Nadelfilz, mit abreinigungsfreundlicher Oberfläche, deren unteren Enden mittels Schnappinge im Bodenblech befestigt sind.

Die Stirnseiten der Filterkammern sind mit Endblechen sowie einer Abluftöffnung versehen. Der Filterunterbau ist als großzügiger Entspannungsraum und somit als Vorabscheider ausgebildet. Die Trogseitenbleche sind trichterförmig angeordnet und ergeben mit den Boden- und Strinblechen eine stabile Einheit. Der Ventilator ist stirnseitig angebracht und durch ein Trennblech vom Reinluftraum abgetrennt. Gegenüberliegend ist der Filtereintritt angeordnet.

Die Filteranlage steht komplett auf Stützfüßen. Die Bodenbleche sind mit entsprechenden Stützen für die fahrbaren Stautonnen und Schnellverriegelung versehen. Die Staubtonnen sind mit Sichtfenstern, Handgriffen, Rollen und Einlegeklarsichtsäcken versehen. Ein spezielles Druckausgleichssystem sorgt für die Niederhaltung des Einlegebeutels.

Absackfilter mit reinluftseitig integriertem Ventilator als Unterdruck-Filter.

