



EMW

filtertechnik

Excellence in filtration

Reverse Flow Taschenfilter



Reverse Flow Taschenfilter für die Luftfiltration von Gasturbinen

DATEN

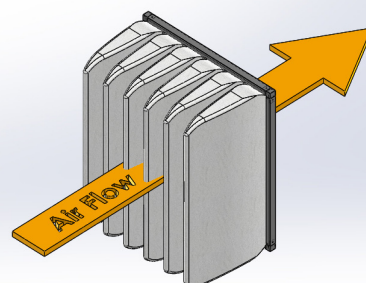
ISO
16890

Abmessung: 592x592x360mm
Nennvolumenstrom: 3.400 m³/h
Anfangsdruckdifferenz: 30 Pa
Filterklasse: ISO Coarse 75% /
ISO 16890 (ehemals G4 / EN 779)



REVERSE FLOW

Beim EMW® REVERSE FLOW TASCHEFILTER tritt die Luft über die Taschen des Filters ein. Analog wird der Filter entgegengesetzt an der Filterwand montiert. Dies ermöglicht es Ihnen, einen weiteren Filter an der gleichen Filterwand zu platzieren. Ein starkes Team bildet der neue Reverse Flow Taschenfilter mit [EMW®'s GT Kompaktfiltern](#).



Beim Reverse Flow Taschenfilter strömt die Luft über die Seite der Taschen ein.

EFFIZIENZ

Der REVERSE FLOW TASCHEFILTER ist in der Filterklasse ISO Coarse gemäß ISO 16890 erhältlich und ist mit 6 Taschen aus synthetischem Medium ausgestattet. Das progressiv aufgebaute Medium ist besonders effizient in der Abscheidung von groben Partikeln. Für eine lückenlose Montage sorgt die Endlos-Dichtung am Kunststoffrahmen. Kurz gesagt, erhalten Sie ein perfektes Schutzschild für nachfolgende Filter und verlängern effektiv deren Standzeit.



Endlos-Dichtung für eine lückenlose Montage.

DRUCKDIFFERENZ

Bei einem Reverse Flow Taschenfilter werden die Taschen besonders belastet. Nicht selten fallen die Taschen zusammen, was zu einem Anstieg der Druckdifferenz führt. EMW®'s REVERSE FLOW TASCHEFILTER ist mit eigensteifen Taschen ausgestattet, welche dauerhaft in Form bleiben. Stabilisatoren im Inneren der Taschen sorgen zusätzlich für langanhaltende Stabilität und eine geringe Entwicklung der Druckdifferenz.



Stabilisatoren halten die Taschen stets in Form.