

Die Jet-Conveyor Filter sind Modul-Schlauchfilter, die für kontinuierliche Filtrierung von abgesaugter Luft mit großem Inhalt von Abfall wie Wellpappe, Karton oder Papier entwickelt wurden.

Abfallabsaugung

Der Abfall wird von den Produktionsmaschinen abgesaugt und mit einem Niederdruck-Pneumatiksystem zu dem Filter geleitet und danach in eine Ballenpresse, einen Abfallverdichter oder Container abgeleitet.

Wenn die Abfallteile zu groß sind, wird ein spezieller Schneid-Ventilator in das Kanalsystem dicht an den Herstellungs-

maschinen eingebaut. Typisch bei Kantenschneidmaschinen.

Der Filtrierungsprozess

Der Großabfall wird von der Förderluft separiert durch den Geschwindigkeitsverlust, der von dem speziellen Filterdesign verursacht ist. Leichter Staub wird entfernt, wenn die Luft durch die Filterschläuche passiert.

Sowohl die Großabfallteile als der Staub lagern sich auf dem Jet-Conveyor ab und werden an den Filterablauf abgeleitet.

Zubehör

Die Jet-Conveyor-Filter können den individuellen Anforderungen angepasst geliefert werden, and folgende Auswahl

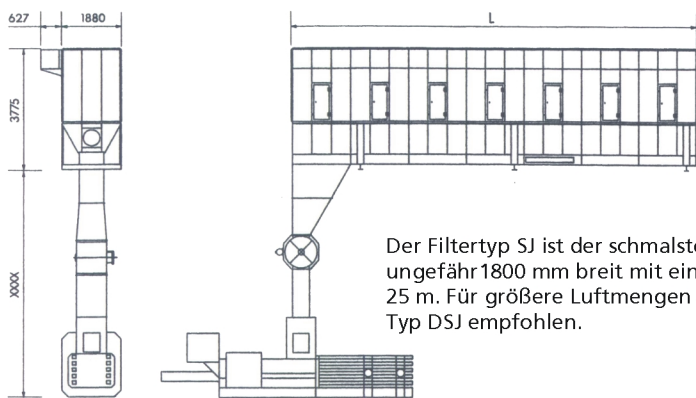
von Zubehör ist erhältlich: Staubdichte Überdruckklappen, Sammelkanal für Rückluft, Wärme-austauscher und Funkendetektor, Sommer-/Winterklappen, Laufstege, Schaltschränke, Löschsyste.me.

Vorteile des JHM-Moldow Jet-Conveyor Filtersystems:

- **Wärmeenergieeinsparung**
- **Vollautomatischer Betrieb**
- **Behandlung von großen Abfallmengen**
- **Verbesserte Arbeitsumwelt**
- **Minimale Wartung**
- **Eingebaute Feuerschutzfunktionen**
- **Maximale Betriebssicherheit und erweiterte Lebensdauer**

MODULFILTER TYP JET-CONVEYOR

Filtertyp SJ

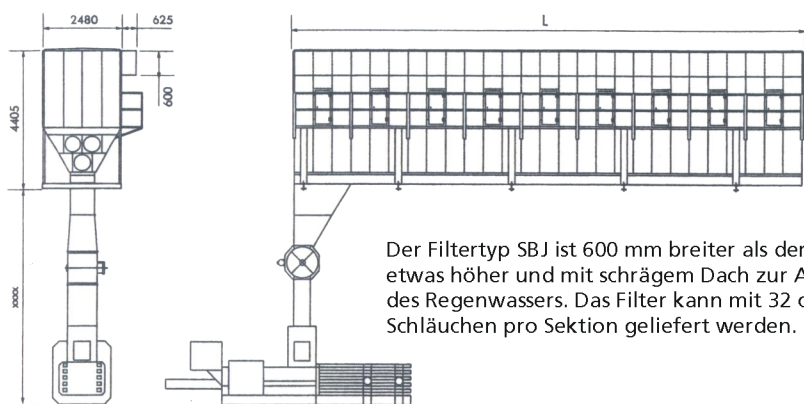


Der Filtertyp SJ ist der schmalste Jet-Filtertyp, ungefähr 1800 mm breit mit einer Länge von bis zu 25 m. Für größere Luftmengen wird Typ SBJ oder Typ DSJ empfohlen.

| Typ | Länge m | Filterareal brutto m ² |
|------------|---------|-----------------------------------|
| 050 SJ-336 | 9,1 | 300 |
| 060 SJ-336 | 10,9 | 360 |
| 070 SJ-336 | 12,7 | 420 |
| 080 SJ-336 | 14,5 | 480 |
| 090 SJ-336 | 16,3 | 540 |
| 100 SJ-336 | 18,1 | 600 |
| 110 SJ-336 | 19,9 | 660 |
| 120 SJ-336 | 21,7 | 720 |
| 130 SJ-336 | 23,5 | 780 |
| 140 SJ-336 | 25,3 | 840 |

Die oben gezeigten SJ Filtertypen haben 36 Polyester Filterschläuche pro Sektion. Andere Typen sind erhältlich.

Filtertyp SBJ

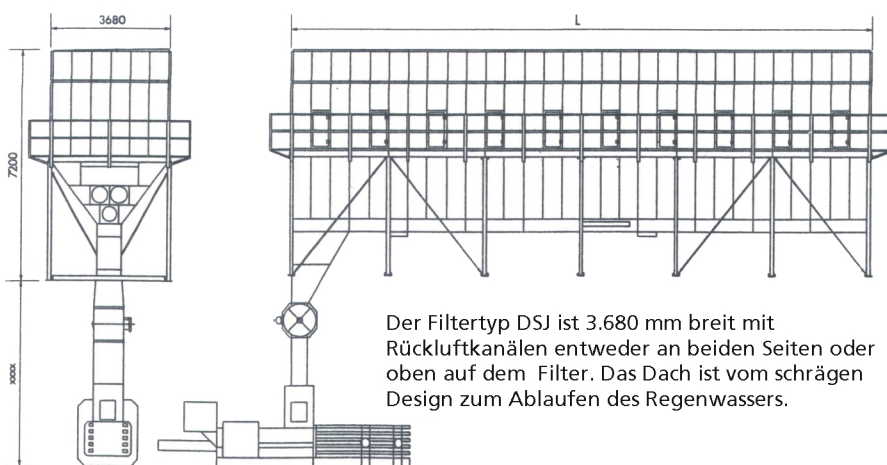


Der Filtertyp SBJ ist 600 mm breiter als der SJ-Filter, etwas höher und mit schrägem Dach zur Ableitung des Regenwassers. Das Filter kann mit 32 oder 48 Schläuchen pro Sektion geliefert werden.

| Typ | Länge m | Filterareal brutto m ² |
|-------------|---------|-----------------------------------|
| 070 SBJ-348 | 12,6 | 595 |
| 080 SBJ-348 | 14,4 | 680 |
| 090 SBJ-348 | 16,2 | 765 |
| 100 SBJ-348 | 18,0 | 850 |
| 110 SBJ-348 | 19,8 | 935 |
| 120 SBJ-348 | 21,6 | 1020 |
| 130 SBJ-348 | 23,4 | 1105 |
| 140 SBJ-348 | 25,2 | 1190 |
| 150 SBJ-348 | 27,0 | 1275 |
| 160 SBJ-348 | 28,8 | 1360 |

Die oben gezeigten SBJ Filtertypen haben 48 Polyester Filterschläuche pro Sektion. Diese sind nur Beispiele. Viele andere Typen für entweder niedrigere oder höhere Leistungen sind erhältlich, alternativ mit 32 Schläuchen pro Sektion.

Filtertyp DSJ



Der Filtertyp DSJ ist 3.680 mm breit mit Rückluftkanälen entweder an beiden Seiten oder oben auf dem Filter. Das Dach ist vom schrägen Design zum Abfließen des Regenwassers.

| Typ | Länge m | Filterareal brutto m ² |
|-------------|---------|-----------------------------------|
| 030 DSJ-372 | 5,5 | 360 |
| 040 DSJ-372 | 7,3 | 480 |
| 050 DSJ-372 | 9,1 | 600 |
| 060 DSJ-372 | 10,9 | 720 |
| 070 DSJ-372 | 12,7 | 840 |
| 080 DSJ-372 | 14,5 | 960 |
| 090 DSJ-372 | 16,3 | 1080 |
| 100 DSJ-372 | 18,1 | 1200 |

Die oben gezeigten DSJ Filtertypen haben 72 Polyester Filterschläuche pro Sektion. Andere Typen sind erhältlich.