

RollSys



MÔ TẢ

Ưu điểm của bộ lọc dạng cuộn với cơ chế tự động xả vật liệu lọc là kích thước nhỏ gọn so với khả năng vận hành độc lập của nó. Trên thực tế, không gian cần thiết để lắp đặt các cuộn vật liệu lọc chỉ chiếm từ 20% (đối với bộ lọc nhỏ) đến 10% (đối với bộ lọc lớn) trên tổng diện tích bề mặt lọc. Thiết kế kỹ thuật này có được là nhờ cấu trúc cơ khí hợp lý và đặc tính có thể nén được của vật liệu lọc sử dụng. Điều này cho phép tạo ra các cuộn lọc với đường kính giảm thiểu nhưng đồng thời vẫn đảm bảo chiều dài xả tối đa, giúp hệ thống vận hành bền bỉ trong thời gian dài ngay cả trong các điều kiện làm việc khắc nghiệt.

Hệ thống Roll Matic

Cấp lọc EN 779-2012: G3

Hiệu suất giữ bụi trung bình theo EN779-2012: 80%

Cấp lọc theo ISO 16890: ISO Coarse > 40%

Nhiệt độ tối đa: 80-120°C

Độ ẩm tương đối: 100%

Vận tốc gió đi qua khuyến nghị: 1.5 m/s

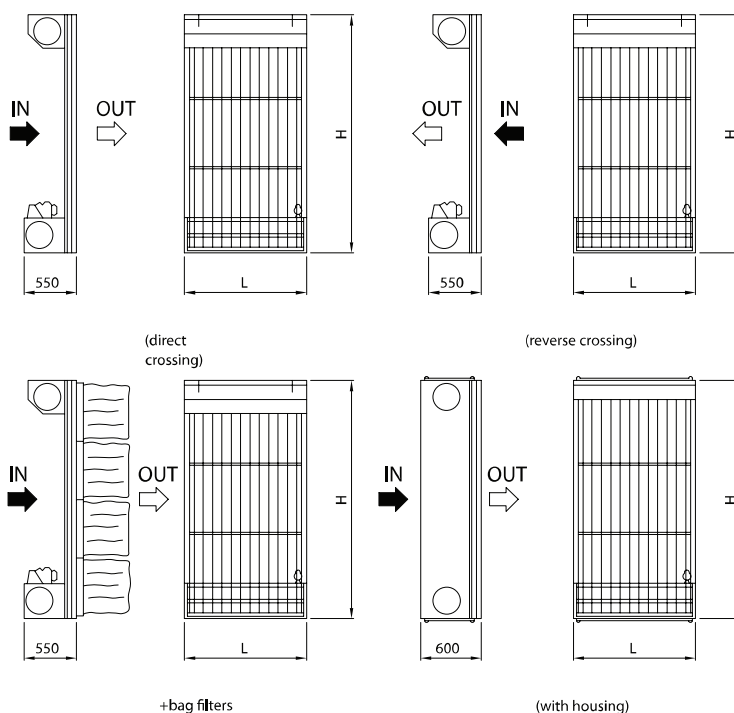
Khả năng chống cháy: F1 DIN 53438

Giai đoạn lọc: I-II

Chênh áp cuối:

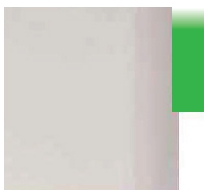
- EN 779-2012: 250 Pa.
- ISO 16890: 200 Pa.

Model	Mã	Mã MGT	Cấp độ lọc EN779-2012	Cấp lọc ISO 16890	Trọng lượng bộ lọc gr / m ²	Độ dày mm	Chênh áp ban đầu Pa	Khả năng giữ bụi DHC gr/m ²
R210-G3-Autoroll	520014M	RMROLL-SYT	G3	ISO COARSE >40%	210	15	12	350



MADE IN TURKEY

Manufacturer: MGT



Bộ lọc chịu nhiệt cao / Vật liệu lọc sợi thủy tinh HT300

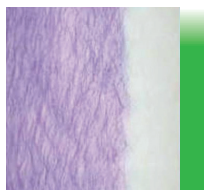
Vật liệu lọc có cấu trúc phân tầng, thành phần kép từ các sợi thủy tinh siêu mịn, được liên kết bằng nhựa chịu nhiệt cao để lọc các hạt bụi.

Ứng dụng: Lọc khí cấp và khí tuần hoàn trong các buồng phun sơn và buồng sấy.

Độ dày: 50 mm

Cấp lọc: G4

Khả năng chịu nhiệt lên đến 300°C



Hydropaint Collector

Vật liệu lọc sợi thủy tinh có cấu trúc phân tầng, được tẩm một loại gel vô hại trên toàn bộ bề mặt, thiết kế đặc biệt để lọc các hạt bụi sơn mịn và khô từ quá trình phun sơn gốc nước.

Ứng dụng: Lọc các hạt sơn dư thừa từ sơn gốc nước trong các buồng phun sơn của quy trình xử lý bề mặt.

Độ dày: 75 mm

Hiệu suất: 98,5 %



Vật liệu lọc sợi tổng hợp ASI HT200

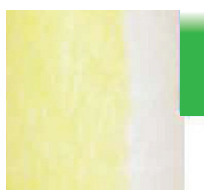
Vật liệu lọc có cấu trúc phân tầng, thành phần từ các sợi tổng hợp, được liên kết bằng chất kết dính chịu nhiệt cao để lọc các hạt bụi mịn.

Ứng dụng: Lọc khí cấp và khí tuần hoàn trong các buồng phun sơn và buồng sấy.

Độ dày: 15 mm

Cấp lọc: M5

Khả năng chịu nhiệt lên đến 200°C



Hydropaint Collector

Vật liệu lọc sợi thủy tinh có cấu trúc phân tầng, được tẩm một loại gel vô hại trên toàn bộ bề mặt để lọc các hạt bụi thô.

Ứng dụng: Làm bộ lọc sơ cấp để lọc các hạt bụi thô trong các thiết bị thông gió và điều hòa không khí chung.

Độ dày: 25 / 50 / 100 mm

Cấp lọc: G2 – G4



Paint Collector

Vật liệu lọc sợi thủy tinh có cấu trúc phân tầng, được thiết kế đặc biệt để lọc các hạt sơn và vecni gốc dung môi.

Ứng dụng: Lọc các hạt sơn gốc dung môi và hạt vecni trong các buồng phun sơn của quy trình xử lý bề mặt.

Độ dày: 25 / 50 / 75 / 100 mm

Hiệu suất: 90 – 98 %



Dust Collector 5"

Vật liệu lọc sợi thủy tinh có cấu trúc phân tầng, được tẩm một loại gel vô hại trên toàn bộ bề mặt để lọc một lượng lớn các hạt bụi thô.

Ứng dụng: Dùng để bảo vệ máy móc, đặc biệt là lắp đặt làm bộ lọc sơ cấp cho tuabin khí, trên tàu biển và các công trình lắp đặt công nghiệp khác.

Độ dày: 100 mm

Cấp lọc: G4



Blue-Pol

Cấu trúc 100% Polyester dễ dàng làm sạch bằng nước; sản phẩm có sẵn dạng cuộn hoặc tấm cắt sẵn (12-25 mm); có thể dùng kéo cắt theo kích thước thực tế của miệng gió giúp loại bỏ tình trạng khí by-pass (rò rỉ khí).

Cấu trúc cứng cáp – không cần khung hỗ trợ.

Lực cản dòng khí thấp: Sợi lọc không bị ảnh hưởng bởi độ ẩm. An toàn khi thao tác: không chứa sợi thủy tinh hoặc các cạnh sắc nhọn.

Dòng khí hai chiều: khả năng giữ bụi đạt 80-90%.

Chống cháy – có khả năng tự dập tắt lửa.



Dust Collector 5"

Vật liệu lọc sợi thủy tinh có cấu trúc phân tầng, được thiết kế đặc biệt để lọc các hạt sương (hơi nước) trong môi trường có độ ẩm khí quyển cực cao. Các sợi lọc được liên kết bằng một loại chất kết dính đặc biệt có khả năng kháng ẩm vượt trội.

Ứng dụng: Lọc sương tại các nhà máy điện tuabin khí, trên các giàn khoan ngoài khơi, khu vực ven biển và lắp đặt sau các tháp rửa khí.

Độ dày: 75 mm

Hiệu suất: 99.8 %