

PREDA BAG HOUSING

MANUFACTURED BY PREDA VIETNAM



BỒN LỌC TÚI PREDA

Bồn lọc túi là loại bình được thiết kế dùng túi lọc bên trong, sử dụng cho các quy trình cần lọc ở công suất lớn.

Lọc túi được ứng dụng trong nhiều ngành công nghiệp khác nhau, đặc biệt là các chất lỏng có độ nhớt cao. Hệ thống lọc túi do Preda sản xuất bao gồm bồn lọc bên ngoài, túi lọc, lồng hỗ trợ túi bên trong, các seal và khớp nối đi kèm đồng bộ, đảm bảo túi lọc sẽ không bị vỡ khi áp suất lọc tăng trong quá trình vận hành.

CƠ CHẾ HOẠT ĐỘNG

Dòng chất lỏng ban đầu đi vào bồn thông qua hệ thống ống dẫn, sau đó các hạt cặn được giữ lại thông qua bề mặt túi lọc. Cuối cùng, dòng chất lỏng theo đường ống bên dưới để đến hệ thống tiếp theo trong quy trình. Quy trình kết thúc được nhận biết bằng sự chênh lệch áp suất và tiến hành thay túi mới.

Túi lọc với bề mặt lọc sâu bằng các loại chất liệu PP, PTFE,... cho phép lưu giữ các hạt cặn có kích thước nhỏ, mang lại hiệu suất cao, độ trong cho dung dịch sau lọc và tuổi thọ lọc dài.

ƯU ĐIỂM

- Lưu lượng lớn, có thể đạt tới 2,000 m³/hr
- Áp suất tổn thất thấp
- Khả năng giữ cặn bẩn cao, diện tích lọc lớn, giữ được nhiều cặn
- Các seal giữ chắc chắn, tránh bị xì và chất cặn có thể chui qua
- Tháo lắp dễ dàng, vận hành đơn giản & chi phí bảo trì thấp
- Có thể thiết kế & sản xuất theo yêu cầu riêng biệt của khách hàng
- Tất cả phần thân được làm bằng SS 316 L, SS 316 & SS 304, sau đó đánh bóng để tránh bụi bẩn
- Thiết kế đa dạng bao gồm loại 1 túi hoặc nhiều túi
- Chịu được nhiệt độ & áp suất cao.
- Mặt bích kết nối đa dạng, phù hợp với nhiều tiêu chuẩn khác nhau

THÔNG TIN KỸ THUẬT

Mô tả	Kiểu	Vật liệu	Kích thước
SBG – Bình lọc túi đơn	S1 – Style -1	A-SS 304	7" x 32" x 2 Nos
MBG – Bình lọc nhiều túi	S2 – Style -2	B-SS 316	7" x 32" x 3 Nos
	S3 – Style -3	C-SS 316 L	7" x 32" x 4 Nos
		D-CARBON STEEL	7" x 32" x 5 Nos
		E-CSRL	7" x 32" x 6 Nos
		F-ASTM A 106	7" x 32" x 7 Nos
		G-ASTM A 517	7" x 32" x 8 Nos
		H-ASTM A 516	

Ghi chú:

Nhiệt độ lọc tối đa cho thiết kế cơ bản là 120°C

Diện tích lọc của bình lọc đơn ứng với 1 túi lọc kích thước 7 x 32" là 0.25m², tương ứng với lưu lượng lớn nhất là 20m³/hr

Áp suất làm việc cao nhất là 10 Bar

Công Ty TNHH Preda Việt Nam

Địa chỉ: 95/6/87 D4, Lương Đình Của, phường Bình An, Quận 2, Tp Hồ Chí Minh

Tel: 028 3740 2312 Fax: 028 3740 2314 Hotline: 097 664 3046

Email: preda@predavietnam.com Website: predavietnam.com

