CÔNG TY TNHH INDUSVINA
INDUSVINA COMPANY LIMITED
Địa chỉ giao dịch: 178E Đường Số 6, P. Bình Tân, TP. HCM
Mã số thuế: 0312499465
Website: indusvina.com | Email: contact@indusvina.com
Điện thoại / Zalo: 0979 823 639

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM

Bộ lọc điều áp SMC AW30-03BG-A

Lọc hạt và điều chỉnh áp suất ngay tại nhánh khí.



Ảnh: INDUSVINA - hình sản phẩm hiện có trên website

1. Câu chuyện sản phẩm

Bộ lọc điều áp kết hợp chức năng tách tạp rắn, thu nước ngưng và chỉnh áp suất khí nén. AW30-03BG-A thuộc dòng mô-đun AW-A của SMC; mã 03 chỉ cổng Rc 3/8, B là giá đỡ, G là đồng hồ tròn. Thiết kế tích hợp phục vụ nhu cầu cấp khí ổn định cho một nhánh máy thay vì chỉ dựa vào áp suất tại máy nén.

Nguồn: SMC - AW30-03BG-A, Web Catalog; đối chiếu đúng hậu tố -A ngày 21/10/2026

0,05-0,7 MPa Dải chỉnh chuẩn dòng A	**5 µm** Lọc danh nghĩa	**25 cm³** Dung tích xả AW30-A

2. Vai trò trong đời sống

Khí nén đi qua phần lọc và cơ cấu điều áp trước khi cấp cho thiết bị. Điều chỉnh áp đúng nhu cầu hỗ trợ vận hành nhất quán và tránh dùng áp cao không cần thiết. Bộ lọc danh nghĩa 5 µm không thay thế máy sấy khí, lọc tinh hoặc hệ xử lý khí cho ứng dụng đặc biệt.

Lĩnh vực	Ứng dụng
Cấp khí cho máy	Lọc và giảm áp nhánh
Xy lanh / cơ cấu chấp hành	Ổn định nguồn áp cấp
Bảo trì hệ khí	Theo dõi áp và thu nước ngưng
Thay thế phụ tùng	Giữ đúng mã và hậu tố -A

Nguồn: SMC - AW30-03BG-A, Web Catalog; đối chiếu đúng hậu tố -A ngày 21/10/2026

3. Dấu chân trên thế giới

Dòng thiết bị khí nén mô-đun được dùng trong nhiều hệ thống tự động hóa và dây chuyền sản xuất. Mã chi tiết và hậu tố giúp nhận diện đúng cấu hình khi sửa chữa. Dòng AW-A có tài liệu và phương án kế nhiệm riêng; thay bằng dòng khác cần đối chiếu thông số, kích thước và kết nối.

Nguồn: SMC - catalogue AC-A, mục AW-A, trang in 469 và 474

CÁC MỨC ÁP SUẤT CỦA AW30-A (MPa)



Ba khái niệm khác nhau; tuyệt đối không dùng áp suất thử làm áp suất vận hành.

Nguồn: SMC - catalogue AC-A, mục AW-A, trang in 469 và 474

4. Giá trị và trách nhiệm

Xả nước ngưng, theo dõi độ giảm áp và thay phần tử lọc phù hợp giúp duy trì chất lượng nhánh khí. Áp cao hơn yêu cầu không tự tạo thêm giá trị sử dụng. Bầu polycarbonate cần tránh hóa chất không tương thích; xử lý nước xả và vật tư bảo trì theo quy trình nhà máy.

Điểm kiểm soát	Cách thực hiện
Trước tháo	Cô lập nguồn khí và xả hết áp tích trữ.
Lắp đặt	Đúng chiều dòng khí; giữ chỗ thao tác xả và thay bầu.
Hóa chất	Tránh dung môi hoặc hóa chất không tương thích với polycarbonate.

Nguồn: SMC - catalogue AC-A, mục AW-A, trang in 469 và 474

5. Sản phẩm tại INDUSVINA

INDUSVINA kết nối nhu cầu sử dụng với quy cách sản phẩm rõ ràng. Nội dung trao đổi tập trung vào đúng mã hàng, yêu cầu kỹ thuật, số lượng, đóng gói và điểm giao nhận. Hồ sơ của sản phẩm giúp khách hàng đối chiếu phương án mua với điều kiện sử dụng.

Chọn đúng AW30-03BG-A khi cần Rc 3/8, giá đỡ và đồng hồ tròn. Dải chỉnh chuẩn dòng A là 0,05-0,7 MPa, khác một số dòng B/D. Thông số khối lượng cơ bản và kích thước catalogue được ghi theo cấu hình; đồng hồ, giá đỡ và khoảng trống bảo trì phải được xét khi lắp.

6. Lời kết

Lựa chọn phù hợp bắt đầu từ mục đích sử dụng và thông số có căn cứ. Gửi INDUSVINA mã hàng hoặc quy cách, số lượng và nơi nhận để xây dựng phương án cung ứng.

Điện thoại / Zalo: 0979 823 639
contact@indusvina.com | indusvina.com