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

Bộ lọc điều áp SMC AW30-03BG-A

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

1. Nhận diện và cấu hình vật liệu

Mã SKU / định danh Admin	Nhận diện
ID 343 / AW30-03BG-A	SMC AW30-03BG-A Filter Regulator – Bộ lọc điều áp khí nén Rc 3/8

2. Thông số định lượng và cơ sở áp dụng

Chỉ tiêu	Giá trị	Đơn vị	Phạm vi / điều kiện
Model chính xác	AW30-03BG-A	-	Dòng AW-A; không trộn dữ liệu B/D
Môi chất	Khí nén	-	Theo catalogue hãng
Cổng chính	Rc 3/8	inch	Mã 03; không đồng nhất ren NPT hoặc G
Dải chỉnh áp chuẩn	0,05-0,7	MPa	Web Catalog của đúng mã
Áp suất vận hành tối đa	1,0	MPa	Catalogue AW-A
Áp suất thử	1,5	MPa	Không phải mức áp vận hành
Mức lọc danh nghĩa	5	µm	Không phải cấp lọc vi sinh
Dung tích xả AW30-A	25	cm³	Trang 469; 45 cm³ thuộc AW40-A
Nhiệt độ môi trường / khí	-5 đến 60	°C	Không được đóng băng
Vật liệu bầu chuẩn	Polycarbonate	-	Đối chiếu tương thích hóa chất
Khối lượng AW30-A cơ bản	0,41	kg	Không gán thành khối lượng đủ phụ kiện BG
Kích thước A / B cơ bản	53 / 115,1	mm	Theo ký hiệu bản vẽ trang 474
Khoảng trống bảo trì G	35	mm	Bản vẽ catalogue AW30-A
Cấu hình phụ kiện	Giá đỡ B; đồng hồ G; xả tay	-	Theo mã AW30-03BG-A

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

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

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

3. Đặc tính cơ lý và ý nghĩa lựa chọn

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.

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. Bảo quản và điều kiện đặc biệt

Yếu tố	Yêu cầu / cách áp dụng
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.
Bảo trì	Theo dõi nước ngưng, giảm áp và tình trạng bầu; dùng vật tư đúng mã.

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

Phạm vi dữ liệu: thông số hãng, tiêu chuẩn, quy cách tham chiếu và giá trị tính toán được ghi riêng tại từng dòng. Kết quả kiểm nghiệm hoặc chứng chỉ lô được quản lý theo lô hàng.