

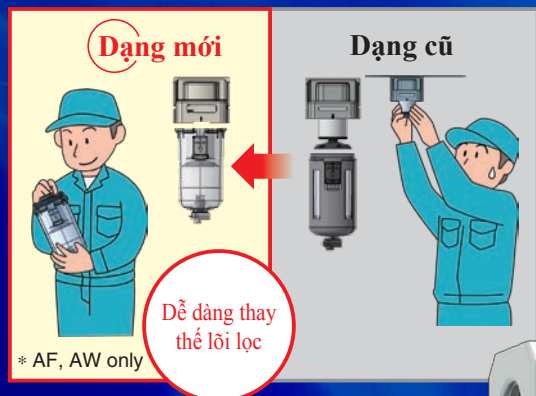
New

RoHS

Bộ lọc khí kết hợp F.R.L

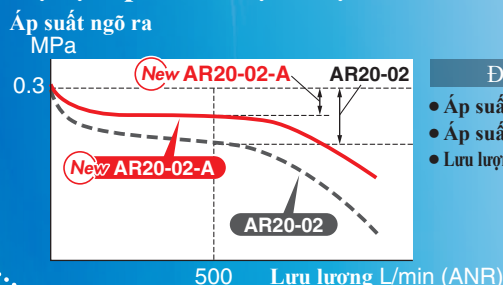
Đễ dàng thay thế lõi lọc

Lõi lọc và cốc lọc được thiết kế thành một khối nên thao tác thay thế rất dễ dàng



Bộ điều áp tiết kiệm năng lượng

Độ sụt áp : cải thiện được hơn **50%**



Không gian bảo trì được thu gọn hơn

* For AF40-A

Giảm được **46%**



Đễ nhìn và an toàn hơn

Thiết kế 2 lớp

Cốc lọc được chế tạo một lớp bảo vệ trong suốt

- Bên trong có thể nhìn từ 360°
- Cốc Lọc được hoàn toàn bảo vệ khỏi môi trường . Độ an toàn gia tăng








Lớp Bảo Vệ Cốc Lọc
Kích thước : 30 or more

Thay thế lắp đặt được với mã cũ

Dòng AC







CẤU HÌNH : BỘ LỌC + ĐIỀU ÁP + TRA DẦU (F.R.L)



HÌNH DẠNG SẢN PHẨM	MÃ HÀNG	KÍCH THƯỚC REN					
		1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	
Bộ Lọc + Điều Áp + Tra Dầu AF AR AL 	AC20-A	●	●				
	AC25-A		●	●			
	AC30-A		●	●			
	AC40-A		●	●	●		
	AC40-06-A						●
Bộ Lọc Điều Áp + Tra Dầu AW AL 	AC20A-A	●	●				
	AC30A-A		●	●			
	AC40A-A		●	●	●		
	AC40A-06-A						●
Bộ Lọc + Bộ Điều Áp AF AR 	AC20B-A	●	●				
	AC25B-A		●	●			
	AC30B-A		●	●			
	AC40B-A		●	●	●		
	AC40B-06-A						●
Bộ Lọc + Bộ Tách Sương + Bộ Điều Áp AF AFM AR 	AC20C-A	●	●				
	AC25C-A		●	●			
	AC30C-A		●	●			
	AC40C-A		●	●	●		
	AC40C-06-A						●
Bộ Lọc Điều Áp + Bộ Tách Sương AW AFM 	AC20D-A	●	●				
	AC30D-A		●	●			
	AC40D-A		●	●	●		
	AC40D-06-A						●

BỘ PHỐI HỢP KHÍ

CẤU HÌNH : BỘ LỌC + ĐIỀU ÁP + TRA DẦU (F.R.L)

HÌNH DẠNG SẢN PHẨM	MÃ HÀNG	KÍCH THƯỚC REN					
		1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	
Bộ Lọc 	AF	AF20-A	●	●			
		AF30-A		●	●		
		AF40-A		●	●	●	
		AF40-06-A					●
Bộ Tách Sương 	AFM	AFM20-A	●	●			
		AFM30-A		●	●		
		AFM40-A		●	●	●	
		AFM40-06-A					●
Bộ Tách Vi Sương 	AFD	AFD20-A	●	●			
		AFD30-A		●	●		
		AFD40-A		●	●	●	
		AFD40-06-A					●
Bộ Điều Áp 	AR	AR20-A	●	●			
		AR25-A		●	●		
		AR30-A		●	●		
		AR40-A		●	●	●	
		AR40-06-A					●

CẤU HÌNH : BỘ LỌC + ĐIỀU ÁP + TRẢ DẦU (F.R.L)

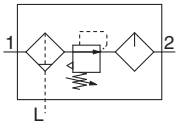
HÌNH DẠNG SẢN PHẨM	MÃ HÀNG	KÍCH THƯỚC REN						
		1/8	1/4	3/8	1/2	3/4		
Bộ Trả Dầu 	AL	AL20-A	●	●				
		AL30-A		●	●			
		AL40-A		●	●	●		
		AL40-06-A					●	
Bộ Lọc Điều Áp 	AW	AW20-A	●	●				
		AW30-A		●	●			
		AW40-A		●	●	●		
		AW40-06-A					●	

Bộ phối hợp khí

Bộ lọc khí+ Bộ điều áp + Bộ tra dầu

từ AC20-A đến AC40-A

Ký hiệu JIS



CÁCH ĐẶT HÀNG

AC **30** - **03** **DG** - - - - **A**

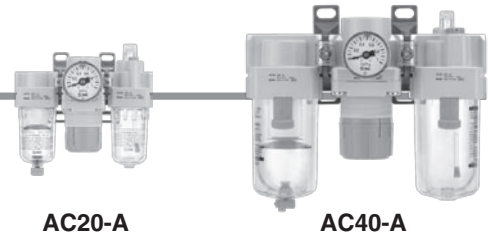
1
 2
 3
 4
 5
 6

•Tùy chọn/Bán tiêu chuẩn: Chọn một loại từ a đến m.
 •Tùy chọn/Gắn thêm/Ký hiệu bán tiêu chuẩn: Khi có một hoặc nhiều chi tiết cần thiết, mô tả theo thứ tự alphabet và số.
 (ví dụ) AC30-F03DM-KSTV-13NR-A

	Ký hiệu	Mô tả	①					
			Kích thước					
			20	25	30	40		
② Loại ren	Nil	Rc	●	●	●	●		
	N	NPT	●	●	●	●		
	F	G	●	●	●	●		
+								
③ Kích thước ren	01	1/8	●	—	—	—		
	02	1/4	●	●	●	●		
	03	3/8	—	●	●	●		
	04	1/2	—	—	—	●		
	06	3/4	—	—	—	●		
+								
④ Tùy chọn	a Bộ xả tự động	Nil	Không có bộ xả tự động		●	●	●	●
		C <small>Chú ý 2)</small>	N.C. (thường đóng) công xả động khi không có áp suất.		●	●	●	●
		D <small>Chú ý 3)</small>	N.O (thường mở) công xả mở khi không có áp suất.		—	●	●	●
+								
④ Tùy chọn	b Đồng hồ áp suất <small>Chú ý 4)</small>	Nil	không có Đồng hồ áp suất		●	●	●	●
		G	Đồng hồ áp suất loại tròn (có báo giới hạn)		●	●	●	●
		M	Đồng hồ áp suất loại tròn (có vùng màu)		●	●	●	●
+								
⑤ Phụ kiện	c Van kiểm tra:	Nil	không có phụ kiện gắn thêm		●	●	●	●
		K	vị trí gắn: AF + AR + K + AL		●	●	●	● <small>Chú ý 5)</small>
	+							
	d Khóa áp suất:	Nil	Không có phụ kiện gắn thêm		●	●	●	●
		S <small>Chú ý 6)</small>	Vị trí gắn: AF + AR + S + AL		●	●	●	●
	+							
e Khớp ghép T:	Nil	không có phụ kiện gắn thêm		●	●	●	●	
	T <small>Chú ý 6)</small>	vị trí gắn: AF + T + AR + AL		●	●	●	●	
+								
f Valve 3 công có đầu xả áp suất dư:	Nil	không có phụ kiện gắn thêm		●	●	●	●	
	V	vị trí gắn: AF + AR + AL + V		●	●	●	●	
+								
⑥ Bán tiêu chuẩn	g Áp suất ngõ ra <small>Chú ý 7)</small>	Nil	cài đặt từ 0.05 đến 0.7 MPa		●	●	●	●
		1	cài đặt từ 0.02 đến 0.2 MPa		●	●	●	●
	+							
Cốc lọc	Nil	Cốc lọc polycarbonate		●	●	●	●	
	C	Cốc lọc có bảo vệ		●	—	—	—	

BỘ PHỐI HỢP KHÍ

TỪ AC20-A ĐẾN AC40-A



AC20-A

AC40-A

	Ký Hiệu	Mô Tả	①				
			Kích Thước				
			20	25	30	40	
⑥ Bán Tiêu Chuẩn	i	Công dẫn nước của bộ lọc	Nil	●	●	●	●
			J ^{Chú ý 8)}	●	—	—	—
			W	—	●	●	●
		+	—	●	●	●	
	j	Công xả dầu của bộ tra	Nil	●	●	●	●
			3 ^{Chú ý 9)}	●	●	●	●
	k	Cơ cấu xả	Nil	●	●	●	●
			N	●	●	●	●
	l	Chiều hoạt động	Nil	●	●	●	●
			R	●	●	●	●
m	Bộ phận Áp Suất	Nil	●	●	●	●	
		Z ^{Chú ý 10)}	○ ^{Chú ý 11)}	○ ^{Chú ý 11)}	○ ^{Chú ý 11)}	○ ^{Chú ý 11)}	

Chú ý 1) Lựa chọn G, M không được lắp sẵn và được giữ rời chung với bộ phối hợp khí.
 Chú ý 2) Khi không có áp suất, phần chất lỏng ngưng tụ lại nhưng không đủ để kích hoạt bộ xả tự động sẽ vẫn còn trong thiết bị. Vì vậy nên xả phần chất lỏng đó trước khi kết thúc 1 ngày làm việc.
 Chú ý 3) Nếu máy nén khí là máy nhỏ (khoảng 0.75 KW, lưu lượng khí ít hơn 100 lít / phút, sẽ xảy ra sự rò khí tại van xả của bộ lọc khi khởi động máy. Vì vậy nên dùng loại N.C.

Chú ý 4) Khi đồng hồ áp suất được chọn kèm, thì đồng hồ 1.0 MPa sẽ được gắn đối với tiêu chuẩn 0.7 MPa. Đồng hồ 0.4 MPa sẽ được gắn với tiêu chuẩn 0.2 MPa.
 Chú ý 5) Không có loại sử dụng với độ lớn cổng 06.
 Chú ý 6) Có nhiều cách lắp bộ gá đặt, phụ thuộc vào cách lắp bộ khớp ghép T, hoặc Cắm biến áp suất.
 Chú ý 7) Áp suất có thể được đặt ở mức cao hơn áp suất định mức trong một vài trường hợp, nhưng nên sử dụng áp suất trong định mức.
 Chú ý 8) Không có chức năng của van.
 Chú ý 9) Công dẫn nước: khi chọn với mã W thì van dẫn cho bộ tra dầu sẽ là đầu nối nhanh dạng đầu đi chuột.

Chú ý 10) Đối với kiểu ren: NPT. Sản phẩm này chỉ dùng đối với nước ngoài căn cứ theo luật đo lường (dùng hệ SI sử dụng tại Nhật Bản) MPa và Psi cùng được thể hiện trên các bộ phận áp suất.
 Đồng hồ áp suất dạng tròn (có vùng màu) không sử dụng được với Mã M. Chỉ khi nào yêu cầu đặc biệt thì mới được cung cấp.
 Chú ý 11) ○: Chỉ dùng được với kiểu ren NPT

Đặc tính kỹ thuật tiêu chuẩn

Mã hàng	AC20-A	AC25-A	AC30-A	AC40-A	AC40-06-A
Các bộ phận	Bộ Lọc	AF20-A	AF30-A	AF30-A	AF40-06-A
	Điều Áp	AR20-A	AR25-A	AR30-A	AR40-06-A
	Tra Dầu	AL20-A	AL30-A	AL30-A	AL40-06-A
Kích thước cổng	1/8, 1/4	1/4, 3/8	1/4, 3/8	1/4, 3/8, 1/2	3/4
Kích thước cổng lắp đồng hồ	1/8				
Lưu Chất	Không khí				
Nhiệt độ môi trường và lưu chất	- 5 đến 60°C (Không đóng băng)				
Áp suất phá hủy	1.5 MPa				
Áp suất hoạt động cực đại	1.0 MPa				
Áp suất hoạt động	0.05 đến 0.7 MPa				
Cấp độ lọc thông thường	5 μm				
Dầu bôi trơn khuyến dùng	Dầu động cơ theo chuẩn ISO VG32				
Vật liệu của cốc lọc	Polycarbonate				
Bảo vệ cốc lọc	Bán tiêu chuẩn (Thép)	Tiêu chuẩn (Polycarbonate)			
Cấu tạo bộ điều áp	Dạng xả tự do qua núm vặn				
Khối lượng (kg)	0.39	0.67	0.82	1.26	1.43