www.rodavigo.net +34 986 288118
Servicio de Att. al Cliente

Válvula de ahorro de aire
Válvula de presión / Válvula de caudal
Serie ASR/ASQ

Características

- El consumo de aire se ha reducido hasta un 40%.
- Reduce el proceso de conexionado y el espacio necesario.
- Simplificado circuito de regulación de 2 presiones.
- Mejorada respuesta del cilindro.

Forma de pedido

ASR 4 3 0 F – 02 – 06 S

Modelo

ASR	Válvula de presión
ASQ	Válvula de caudal

Tamaño del cuerpo

4	1/4 estándar
5	3/8 estándar
6	1/2 estándar

Tipo

3	Universal

Con conexión instantánea

Tamaño de conexión

02	R1/4
03	R3/8
04	R1/2

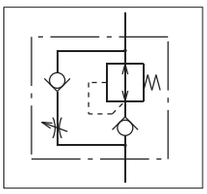
Diám. ext. de tubo aplicable

06	6 mm
08	8 mm
10	10 mm
12	12 mm

Con junta

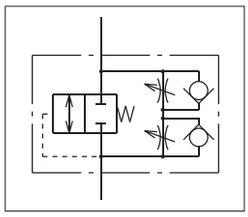
Válvula de presión: Serie ASR

Regulador con válvula antirretorno y válvula de regulación de caudal integrados en una única estructura.



Válvula de caudal: Serie ASQ

Válvula piloto y válvula de regulación de caudal de dos direcciones integradas en una única estructura.



Recomendación de producto

Los artículos en stock pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.

Productos en stock para una rápida entrega

ASQ430F-02-06S	ASQ530F-02-12S	ASQ630F-03-12S	ASR530F-02-06S	ASR530F-03-10S
ASQ430F-02-08S	ASQ530F-03-06S	ASQ630F-04-10S	ASR530F-02-08S	ASR530F-03-12S
ASQ430F-02-10S	ASQ530F-03-08S	ASQ630F-04-12S	ASR530F-02-10S	ASR630F-03-10S
ASQ530F-02-06S	ASQ530F-03-10S	ASR430F-02-06S	ASR530F-02-12S	ASR630F-03-12S
ASQ530F-02-08S	ASQ530F-03-12S	ASR430F-02-08S	ASR530F-03-06S	ASR630F-04-10S
ASQ530F-02-10S	ASQ630F-03-10S	ASR430F-02-10S	ASR530F-03-08S	ASR630F-04-12S

Productos relacionados

CG1 - Cilindro neumático / Modelo estándar - página 537
CG3 - Cilindro neumático / Modelo corto - página 554
CS1 - Cilindro neumático / Modelo de vástago simple/doble - página 560
C95 - Cilindro ISO/VDMA - página 580
C(P)96 - Cilindro ISO15552 - página 588
CQM - Cilindro compacto / Modelo con vástago guía – página 612
C55 - Cilindro compacto ISO21287 - página 615
CQ2 - Cilindro compacto - página 620
MY1C - Cilindro sin vástago / Modelo de rodillo guía - página 749
MY1M - Cilindro sin vástago / Modelo de patín deslizante - página 743
MGP-Z - Cilindro compacto con guías - página 767
MGP(A) - Cilindro compacto con guías (con amortiguación neumática) - página 775
MGP(H/R) - Cilindro compacto con guías (con bloqueo en final de carrera) - página 781
MGPS - Cilindro compacto con guías / Modelo con vástago guía para cargas pesadas – página 786

Polígono Industrial O Rebullón s/n. 36416 - Mos - España - rodavigo@rodavigo.com

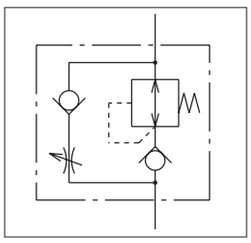
Características técnicas

Presión de prueba		1.5 MPa
Presión máx. de trabajo		1.0 MPa
Presión de regulación rango	Variable	0.1 a 0.3 MPa
	Fijo (opcional)	0.2 MPa
Temperatura ambiente y de fluido		-5 a 60ºC (sin congelación)
Número de giros del tornillo		10 giros
Material de tubo aplicable		Nylon, nylon flexible, poliuretano

Modelo

Modelo		Tamaño de conexión	Diám. ext. de tubo aplicable [mm]			
Válvula de presión	Válvula de caudal		6	8	10	12
ASR430F-02	ASQ430F-02	R1/4	●	●	●	
ASR530F-02	ASQ530F-02	R1/4	●	●	●	●
ASR530F-03	ASQ530F-03	R3/8	●	●	●	●
ASR630F-03	ASQ630F-03	R3/8			●	●
ASR630F-04	ASQ630F-04	R1/2			●	●

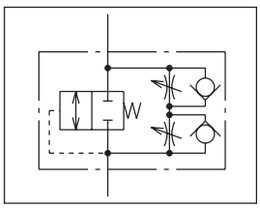
Válvula PFC: ASR



Válvula PFC
El cuerpo está integrado por un regulador con válvula antirretorno y una válvula de regulación de caudal.

Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión	Modelo
6	R1/4	ASR430F-02-06S
	R1/4	ASR530F-02-06S
	R3/8	-03-06S
8	R1/4	ASR430F-02-08S
	R1/4	ASR530F-02-08S
	R3/8	-03-08S
10	R1/4	ASR430F-02-10S
	R1/4	ASR530F-02-10S
	R3/8	-03-10S
	R3/8	ASR630F-03-10S
	R1/2	-04-10S
12	R1/4	ASR530F-02-12S
	R3/8	-03-12S
	R3/8	ASR630F-03-12S
	R1/2	-04-12S

Válvula QFC: ASQ



Válvula QFC
El cuerpo está integrado por una válvula de conmutación pilotada y con la válvula de regulación de caudal bidireccional.

Diám. ext. de tubo aplicable [mm]	Rosca de conexión	Modelo
6	R1/4	ASQ430F-02-06S
	R1/4	ASQ530F-02-06S
	R3/8	-03-06S
8	R1/4	ASQ430F-02-08S
	R1/4	ASQ530F-02-08S
	R3/8	-03-08S
10	R1/4	ASQ430F-02-10S
	R1/4	ASQ530F-02-10S
	R3/8	-03-10S
	R3/8	ASQ630F-03-10S
	R1/2	-04-10S
12	R1/4	ASQ530F-02-12S
	R3/8	-03-12S
	R3/8	ASQ630F-03-12S
	R1/2	-04-12S