



VALBOL



ACTUADOR NEUMÁTICO  VALBOL
ACCIONAM.
MODELO **AV 04** SR 06
MAXIMA PRESION: 10 BAR - 142 PSI
OSVALDO CRUZ 3333 - C1293ADL - BUENOS AIRES
TEL. (5411) 4303-0037 - FAX (5411) 4301-8694

Serie VB

Actuadores Neumáticos
Rotativos

Válvulas Worcester de Argentina S.A.

El diseño compacto de doble pistón guiado

Desarrolla un alto torque de salida con una carrera de pistón corta.

Fluidos para operación

Aire seco o lubricado, o gases no corrosivos.

El máximo diámetro de partícula debe ser menor a 30 μm

Presión de alimentación

Mínimo 2.5 BAR

Máximo 8 BAR

Rango de Temperaturas

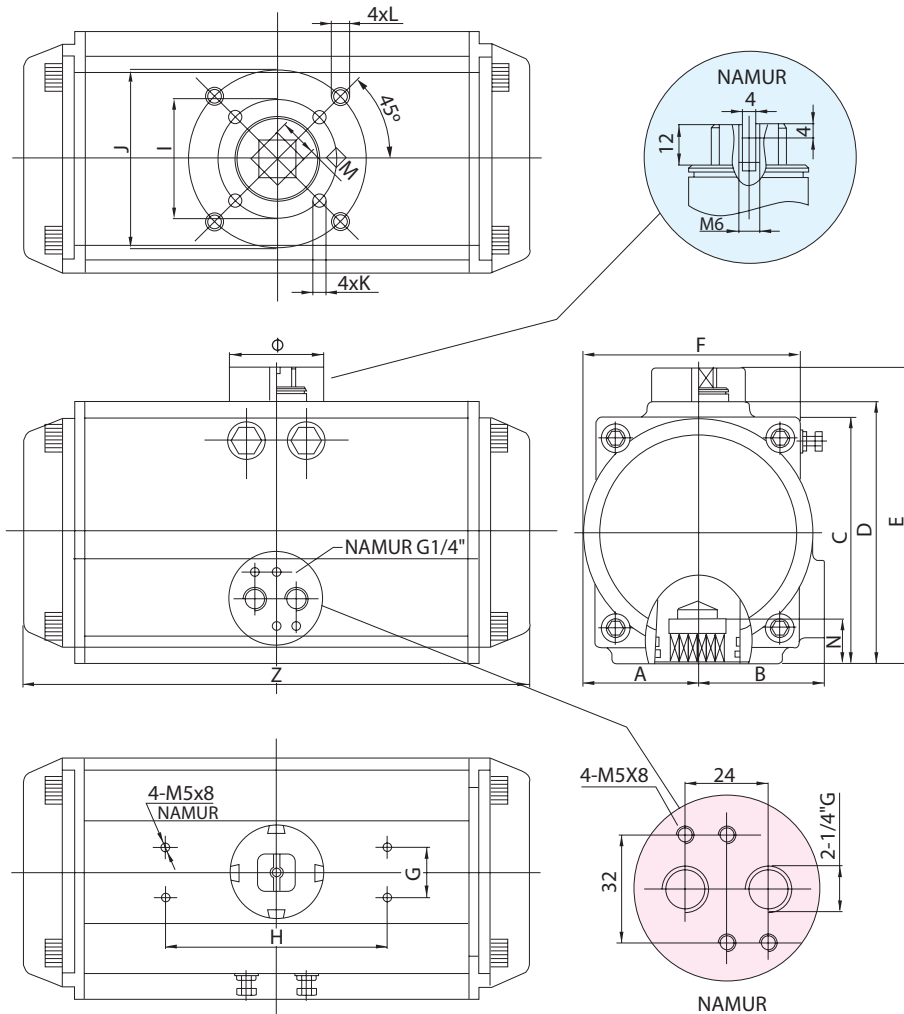
STD: -20°C a + 80°C

Rotación

Ajuste del $\pm 5^\circ$ para la rotación a 0° y 90°

Aplicación

Interior y exterior.



Dimensiones (mm)

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Z	Ø	Conexión de Aire
VB 02	30	41,5	65,5	72	92	65	30	80	Ø36	Ø50	M5 x 8	M6 x 10	11	14	147	Ø40	NAMUR G1/4"
VB 04	36	47	81	87,5	107,5	72	30	80	Ø50	Ø70	M6 x 10	M8 x 13	14	18	168	Ø40	NAMUR G1/4"
VB 06	46	57	98,5	108,7	128,7	92	30	80	Ø50	Ø70	M6 x 10	M8 x 13	17	21	204	Ø40	NAMUR G1/4"
VB 08	57,5	64	122,5	133	153	109,5	30	80	Ø70	Ø102	M8 x 13	M10 x 16	22	26	268	Ø40	NAMUR G1/4"
VB 10	67,5	74,5	145,5	155	175	127,5	30	130	Ø70	Ø102	M8 x 13	M10 x 16	22	26	296	Ø55	NAMUR G1/4"
VB 12	75	77	160,75	171,5	191,5	137,5	30	130	Ø102	Ø125	M10 x 16	M12 x 20	27	31	390	Ø55	NAMUR G1/4"
VB 14	87	87	184	197	217	158	30	130	Ø102	Ø125	M10 x 16	M12 x 20	27	31	454	Ø55	NAMUR G1/4"
VB 16	113	113	235,5	255	285	210	30	130				M16 x 25	36	40	532	Ø80	NAMUR G1/4"

Consumo de Aire Volúmen de aire en Apertura y Cierre

MODELO	Volúmen de aire en apertura (Lts.)	Volúmen de aire en cierre (Lts.)
VB 02	0,12	0,16
VB 04	0,21	0,23
VB 06	0,43	0,47
VB 08	0,95	0,88
VB 10	1,6	1,4
VB 12	2,5	2,2
VB 14	3,7	3,2
VB 16	7,5	7,5



Codificación

1. Modelo	2. Tamaño	3. Modo de Operación	4. Solenoide	5. Límites de carrera	6. Tensión	7. Montaje	8. Presión de suministro
AV	02	D: Doble efecto	G: Uso general (NEMA I)	M1: Uso gral. x 1	01: 12 VCA	C: Normal cerrado	R1: 30 psi
	04	S: Simple efecto	W: NEMA IV	M2: Uso gral. x 2	02: 12 VCC	A: Normal abierto	R2: 40 psi
	06		X: NEMA VII	W1: NEMA IV x 1	03: 24 VCA		R3: 50 psi
	08		I: Seg. Intrínseca	W2: NEMA IV x 2	04: 24 VCC		R4: 60 psi
	10		N: Sin solenoide	X1: NEMA VII x 1	05: 110 VCA		R5: 70 psi
	12			X2: NEMA VII x 2	06: 110 VCC		R6: 80 psi
	14			S1: Inductivo x 1	07: 220 VCA		
	16			S2: Inductivo x 2	08: 220 VCC		
			M0: Sin switch	00: Sin bobina			

www.natalucci.com.ar



Ejemplo

1	2	3	4	5	6	7	8
AV	06	S	X	M0	07	C	R6

Distribuidores

OLAVARRIA

Sistemas y Servicios

Av. Pellegrini 1527 (B7400FPL) Olavarría
Tel. Fax: 02284 450102
e-mail: ventas@sistem.com.ar

CORDOBA

Ferreal S.A.

Emilio Caraffa 2615, Villa Cabrera,
(X5009BSP) Córdoba
Tel.: 0351 4800013/4807070
Fax: 0351 4806101
e-mail: ferreal@arnet.com.ar

BAHIA BLANCA

Servín Ingeniería y Equipos

Av. Colón 2110/16 (B8000FUY) Bahía Blanca
Tel.: 0291 4547318/4528687 - Fax: 0291 4553727
e-mail: servinbbca@serviningenieria.com.ar

NEUQUEN

Fluodinámica S.A.

Dr. Teodoro Planas 4843 (8300) Neuquén
Tel.: (54) 0299 444-1444
e-mail: comercialnqn@fluodinamica.com.ar

TUCUMAN (NOA)

Fluodinámica S.A.

Ejército del Norte 688/74 (T4000KIN) Tucumán
Tel.: 0381 4330977 - Fax: 0381 4330283
e-mail: comercialtuc@fluodinamica.com.ar

CHUBUT

Terramar S.R.L.

Pedro Pablo Ortega 4216 (U9003AGX)
Barrio Industrial Comodoro Rivadavia
Tel. 0297 4480552/4483989/4410132/133
Fax: 0297 4480552
e-mail: terramar@sinectis.com.ar

TIERRA DEL FUEGO

Fadats Fueguina

Av. Belgrano 1192 (V9420BBV) Río Grande
Tel./Fax: 02964 432668 / 425645
e-mail: fadats@netcombbs.com.ar

MENDOZA (Cuyo)

Industrias Montefiore S.A.

Godoy Cruz 100 (M5519CAB)
San José - Guaymallén - Mendoza
Tel.: 0261 4457171/4457161 - Fax: 0261 4457161
e-mail: comercialmza@monteriore.com.ar

SANTA FE

Fluodinámica S.A.

Cafferata 1441 (S2002QXM) Rosario
Tel. 0341 4352300 - Fax: 0341 4352500
e-mail: comercialros@fluodinamica.com.ar

MAR DEL PLATA

Tecnología Integral S.R.L.

Vieytes 3130 (B7602FCL) Mar del Plata
Tel. Fax: 0223 4760607
e-mail: tecgralmdp@tecgral.com.ar



VALVULAS WORCESTER DE ARGENTINA S.A.

Oswaldo Cruz 3333 - (C1293ADL)
Ciudad Autónoma de Buenos Aires - Argentina
Tel.: 54 (11) 4303-0037 - Fax: 54 (11) 4301-8694
mail@valbol.com.ar - www.valbol.com.ar