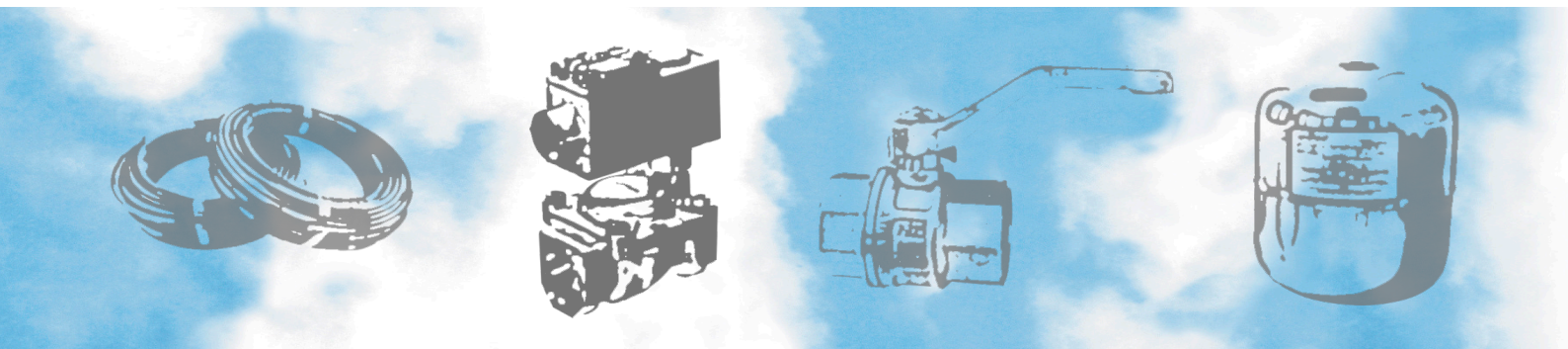


ELECTROVALVULAS PARA FUIDOS



distribuidos por





## ELECTROVALVULAS 2/2

### ELECTROVALVULAS 2/2 ACCIONAMIENTO DIRECTO



#### Serie E105

- Cuerpo latón
- Rosca G 1/8
- Ø de paso 1,2 a 4mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 25 bar
- Juntas NBR, EPDM o FPM
- Opciones: Mando manual, ATEX Eexmll serie 7, niquelado químico, versión para oxígeno.



#### Serie E106

- Cuerpo latón
- Rosca G1/8 ÷ G1/2
- Ø de paso 1,5 a 6,4mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 80 bar
- Juntas NBR, EPDM, FPM, PTFE
- Opciones: Mando manual, niquelado químico, versión para oxígeno.



#### Serie E109

- Cuerpo latón
- Rosca G3/8 ÷ G3/4
- Ø de paso 12 a 18mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 0,8 bar
- Juntas NBR, EPDM, FPM.
- Opciones: Niquelado químico, versión para oxígeno.



#### Serie E110/E111

- Cuerpo Inox
- Rosca G1/8 ÷ G1/2
- Ø de paso 1,2 a 6,4mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 38 bar
- Juntas NBR, EPDM, FPM, PTFE
- Opciones: Anillo de sujeción en plata, versión para oxígeno, ATEX EExmll SERIE 7.



#### Serie E112/E114

- Cuerpo Inox
- Para aplicar
- Ø de paso 1,2 a 5,2mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 35 bar
- Juntas NBR, EPDM, FPM, PTFE
- Opciones: Mando manual, ATEX Eexmll serie 7, niquelado químico.

### ELECTROVALVULAS 2/2 ACCIONAMIENTO DIRECTO



#### Serie D121

- Cuerpo latón
- Rosca M5
- Ø de paso 1 a 2mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 10 bar
- Juntas NBR, FPM
- Alimentación solo en DC unicamente
- Opciones: Niquelado químico.



#### Serie E135

- Cuerpo en polímero termoplástico
- Certificado NSF, WRC, KTW, FDA
- Ø de paso 1,5 a 4mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 25 bar
- Juntas NBR, EPDM o FPM
- Con diferentes tipos de conexión, racor instantáneo o tipo C para tubo Ø 4 o Ø 6...



#### Serie E150

- Cuerpo en resina acetalica
- Rosca G 1/4
- Ø de paso 7,5mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 0,2 bar
- Material del cierre piloto en silicona
- Con diferentes tipos de conexión, racor instantáneo o tipo C para tubo Ø 4 o Ø 6...
- Versión abierta o cerrada



#### Serie E160

- Cuerpo en resina acetalica
- Rosca G 1/2
- Ø de paso 10mm
- Presión diferencial entrada 0,5 bar
- Pres.diferencial de salida 0,1 bar
- Material del cierre piloto en silicona
- Versión abierta o cerrada



#### Serie E161

- Cuerpo en resina acetalica
- Racor de espiga
- Ø de paso 8mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 0,5 bar
- Material del cierre piloto en silicona

### ELECTROVALVULAS 2/2 DE MEMBRANA SERVOPILOTADAS



#### Serie E107

- Servopilotadas por membrana
- Cuerpo de latón, rosca G1/4 ÷ 3"
- Ø de paso 10 a 75mm
- Presión diferencial min. 0,15 bar
- Pres.diferencial hasta 15 bar
- Juntas NBR, EPDM o FPM
- Opciones: Mando manual, ATEX Eexmll serie 7, niquelado químico, versión para oxígeno, vacío, cierre ralentizado.



#### Serie E108

- Accionamiento combinado
- Cuerpo de latón, rosca G3/8 ÷ 1"
- Ø de paso 12 a 24mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 12 bar
- Juntas NBR, EPDM o FPM
- Opciones: Niquelado químico.



#### Serie E117

- Servopilotadas por membrana
- Biestable a través de imán polarizado
- Cuerpo de latón
- Roscas G1/4 ÷ G1-1/4"
- Ø de paso de 10 a 30mm
- Presión diferencial min. 0,15 bar hasta 50 bar
- Material del cierre piloto en PTFE, FPM Opcional Niquelado químico.



#### Serie E119

- Servopilotadas por pistón
- Cuerpo de latón
- Roscas G1/4 ÷ G1/2
- Ø de paso de 5,2 a 12mm
- Presión diferencial min. 1 bar hasta 50 bar
- Material del cierre piloto en NBR, PTFE, FPM
- Opciones: Niquelado químico.



#### Serie E177

- Servopilotadas por membrana
- Cuerpo en inox 316, rosca G3/8 ÷ G1"
- Ø de paso de 12 a 24mm
- Presión diferencial min. 0,15 bar
- Presión diferencial hasta 15 bar
- Material del cierre piloto NBR, EPDM, FPM
- Opciones: Accionamiento manual, anillo de sujeción en plata, niquelado químico, oxígeno, cierre ralentizado, ATEX Eexmll serie 7.



## ELECTROVALVULAS 2/2 ACCIONAMIENTO DIRECTO NA



### Serie E203

- Cuerpo latón
- Rosca G 1/8
- Ø de paso 2 a 2,9mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 16 bar
- Juntas NBR, EPDM o FPM
- Opciones: Niquelado químico.



### Serie E204

- Cuerpo latón
- Rosca entrada G1/8 salida M5
- Ø de paso 1,5 a 1,7mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 16 bar
- Juntas NBR, EPDM, FPM.
- Opciones: Mando manual, niquelado químico, ATEX Eexmll serie 7, racor portagoma o racor portagoma con valvula.



### Serie E205

- Cuerpo latón
- Rosca G1/8
- Ø de paso 1,2 a 3,1mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 19 bar
- Juntas NBR, EPDM, FPM.
- Opciones: Niquelado químico, ATEX Eexmll serie 7.



### Serie E206

- Cuerpo Inox
- Rosca G1/8 ÷ G1/2
- Ø de paso 1,5 a 6,4mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 23 bar
- Juntas NBR, EPDM, FPM.
- Opciones: Niquelado químico.



### Serie E210

- Cuerpo Inox
- Rosca G1/4 ÷ G1/2
- Ø de paso 2 a 6,4mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 17 bar
- Juntas NBR, EPDM, FPM
- Opciones: Anillo de sujeción en plata.

## ELECTROVALVULAS 2/2 ACCIONAMIENTO DIRECTO NA



### Serie E212/E214

- Cuerpo latón
- Para aplicar
- Ø de paso 1,2 a 5,2mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 23 bar
- Juntas NBR, EPDM, FPM
- Opciones: Niquelado químico, ATEX Eexmll serie 7.



### Serie E235

- Cuerpo en polímero termoplástico
- Certificado NSF, WRC, KTW, FDA
- Ø de paso 1,5 a 2,5mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 14 bar
- Juntas NBR, EPDM o FPM
- Con diferentes tipos de conexión, racor instantáneo o tipo C para tubo Ø 4 o Ø 6...



### Serie E207

- Servopilotada con membrana, cuerpo latón
- Rosca G 1/4 ÷ G3"
- Ø de paso 10 ÷ 7,5mm
- Presión diferencial min. 0,15 bar
- Pres.diferencial hasta 15 bar
- Material del cierre piloto NBR, EPDM, FPM
- Opciones: Niquelado químico, ATEX Eexmll serie 7



### Serie E219

- Servopilotada por pistón
- Cuerpo latón
- Rosca G 3/8 ÷ G1/2
- Ø de paso 12mm
- Presión diferencial min. 1 bar
- Pres.diferencial hasta 25 bar
- Material del cierre piloto PTFE, FPM
- Opciones: Niquelado químico.



### Serie E277

- Servopilotada por membrana
- Cuerpo en Inox, roscas G3/8 ÷ G1"
- Ø de paso 12mm a 24mm
- Presión diferencial min. 0,15 bar
- Pres.diferencial hasta 15 bar
- Material del cierre piloto NBR, EPDM, FPM
- Opciones: Anillo de sujeción en plata, ATEX Eexmll serie 7, juntas compatibles con fluido alimentario

## ELECTROVALVULAS 3/2 DE ACCIONAMIENTO DIRECTO



### Serie E304

- 3/2 NC o 3/2 NA
- Cuerpo de latón, roscas M5 ÷ G1/8
- Ø de paso entrada/escape 1,5mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 10 bar
- Juntas NBR, EPDM o FPM
- Opciones: ATEX Eexmll serie 7, Niquelado químico.



### Serie E305/E306/E307

- 3/2 NC, 3/2 NA, 3/2 universal
- Cuerpo de latón, rosca G1/8 ÷ G1/4
- Ø de paso entrada 1,2 a 2,9mm, escape 1,5 a 3mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 20 bar
- Juntas NBR, EPDM o FPM
- Opciones: Accionamiento manual, Niquelado químico, ATEX Eexmll serie 7.



### Serie E310/E311

- 3/2 NC, 3/2 NA, 3/2 universal
- Cuerpo inox, rosca G1/8 ÷ G1/4
- Ø de paso entrada 1,2 a 2,9mm, escape 1,2 a 3mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 15 bar
- Juntas NBR, EPDM o FPM
- Opciones: Anillo de sujeción en plata, ATEX Eexmll serie 7.



### Serie E312/E313/E314

- Para aplicar
- Cuerpo de latón
- Ø de paso entrada 1 a 2,9mm, escape 1 a 3mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 20 bar
- Juntas NBR, EPDM o FPM
- Opciones: Accionamiento manual, Niquelado químico, ATEX Eexmll serie 7.



### Serie E335/E337

- Cuerpo en Tecnopolímero homogado alimentario
- Certificado NSF, WRC, KTW, FDA
- Con diferentes tipos de conexión, espiga o racor instantáneo o tipo C para tubo Ø 4 o Ø 6...
- Ø de paso 1,5mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 9 bar
- Juntas NBR, EPDM o FPM



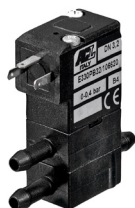
## ALTRI PRODOTTI

### ELECTROVALVULAS 3/2 ESPECIALES CON ACCIONAMIENTO DIRECTO



#### Serie E320

- 3/2 Universal
- Cuerpo de aluminio, roscas G1/4
- Ø de paso 7,5 mm
- Pres.diferencial minimo 0 bar
- Pres.diferencial hasta 5 bar
- Junta FPM
- Opciones: Presión diferencial maxima más elevada



#### Serie E330

- 3/2 NC 3/2 Separadora
- Cuerpo en resina acetatica
- Orificio de racor espiga Ø 5,5
- Ø de paso 3,2mm
- Pres.diferencial min. 0 bar
- Presión diferencial max 0,4 bar
- Juntas NBR



#### Serie E350

- 3/2 NC
- Cuerpo de Aluminio
- Rosca G1/4- M12x1,5
- Ø de paso entrada y escape 1,5 a 1,7mm
- Pres.diferencial min. 0 bar
- Presion diferencial hasta 10 bar
- Juntas NBR, EPDM, FPM
- Opciones: Mando Manual, Niquelado quimico ATEX EexmII.



#### Serie E351

- 3/2 NA
- Cuerpo de Aluminio
- Rosca G1/4- M12x1,5
- Ø de paso entrada y escape 1,5 a 1,7mm
- Pres.diferencial min. 0 bar
- Presion diferencial hasta 10 bar
- Juntas NBR, EPDM, FPM
- Opciones:, Niquelado quimico ATEX EexmII.

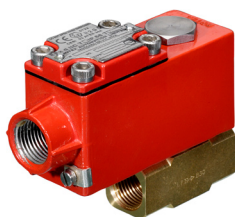


#### Serie D700

- Accionamiento directo 2/2 NC 2/2 No
- Cuerpo de Aluminio
- Para 1 o 2 tubos
- Ø exterior del tubo 3mm

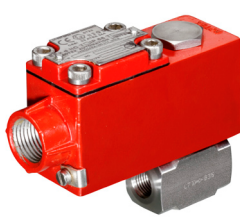
### ELECTROVALVULAS 2/2 NC PARA BOBINAS ATEX 344 ExII2G/D Eex <<d>> IIC T6

### BOBINA Eex m II T4 ATEX



#### Serie A106

- Accionamiento directo
- Cuerpo de latón
- Roscas G3/8-G1/2
- Ø de paso 1,5 a 6,4mm
- Pres.diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 30 bar
- Juntas FPM
- Opciones: Niquelado quimico



#### Serie A110

- Accionamiento directo
- Cuerpo de Inox
- Roscas G1/4-G1/2
- Ø de paso 2 a 6,4mm
- Pres.diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 22 bar
- Juntas FPM
- Opciones: Anillo de sujeción en plata.



#### Serie A107

- Servopilotada con membrana, cuerpo latón
- Rosca G 1/4 ÷ G3"
- Ø de paso 10 ÷ 75mm
- Presión diferencial min.0,15 bar
- Pres.diferencial hasta 15 bar
- Juntas FPM, NBR
- Opciones: Niquelado quimico, Versión de cierre ralentizado.



#### Serie A177

- Servopilotada con membrana
- Cuerpo en Inox
- Rosca G 3/8 ÷ G1"
- Ø de paso 12mm a 24mm
- Presión diferencial min.0,15 bar
- Pres.diferencial hasta 15 bar
- Juntas FPM
- Opciones: Versión de cierre ralentizado.
- Opciones: Niquelado quimico.



#### Serie 7

- EE x m II T4, ATEX Ex II 2GD
- Clase F
- Cable de 3mts
- Tensión disponible: 24VDC, 24,48,110 o 220 VAC

### PURGADOR AUTOMATICO DE CONDENSADOS

### BOBINAS CLASE F Y CLASE H



#### Serie S106

- 2/2 NC Accionamiento directo
- Cuerpo de laton, roscas G1/4÷G1/2
- Ø de paso de 3 a 4,5mm
- Presión diferencial min. 0 bar
- Pres.diferencial hasta 25 bar
- Juntas NBR, FPM
- Opciones: Niquelado quimico sobre el cuerpo de la Electrovalvula.



#### Temporizadores

- Para bobinas de 22 o 30
- Tiempo de apertura de 0,5 a 10 seg.
- Tiempo de cierre de 0,5 a 45 min.
- Multitensión 24V a 220V AC o DC
- Intensidad maxima 1 A
- IP65
- Opciones: Otras escalas de tiempo.

- Clase de aislamiento F
- Temperatura max 155°C
- Largo 22 o 30
- Tensión en DC 12, 24 o 48 VDC
- Tension en AC 12,24,48,110, 220/230,240 o 380VAC

- Clase de aislamiento H
- Temperatura max 180°C
- Largo 22,30 o 36
- Tensión en DC 12,24,48 VDC
- Tensión en AC 12,24,48,110 220/230, 240 o 380 VAC