



ELECTROVALVULAS SERIE 100

La configuración de las electroválvulas AZUD Greentec Serie 100 la hace adecuada para las instalaciones residenciales que disponen de poco espacio. Es la línea económica residencial de AZUD Greentec.

CARACTERISTICAS

- Configuración en línea.
- Todas las electroválvulas de la serie 100 están disponibles en conexión rosca macho.
- Algunos modelos de electroválvulas de la serie 100 incorporan regulador de caudal, dispositivo capaz de regular o limitar los valores máximos de presión y caudal.
- Fabricada en PVC de alta resistencia.
- El asiento rígido del diafragma aporta resistencia y durabilidad frente a condiciones de trabajo extremas.
- Tornillería en Acero Inoxidable.
- Incluye Solenoide con dispositivo de apertura manual de drenaje interno.



MODELOS

28H01101	Electroválvula 3/4" RM sin Regulador de caudal.
28H01102	Electroválvula 1" RM sin Regulador de Caudal.
28H01103	Electroválvula 1" RM con Regulador de Caudal.

ESPECIFICACIONES HIDRAULICAS

SERIE 100	
PRESION TRABAJO (bar)	0.7 – 10
CAUDAL (l/h)	450 – 6.100

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

SERIE 100	
SOLENOIDE	24V – 50 Hz
CORRIENTE DE ARRANQUE	0.35 A
CORRIENTE DE REGIMEN	0.23 A

PERDIDA DE CARGA ELECTROVALVULAS SERIE 100

CAUDAL (m3/h)	PERDIDA DE CARGA (bar)	
	SERIE 100 3/4"	SERIE 100 1"
0.25	0.17	0.17
0.65	0.19	0.19
1.15	0.22	0.21
2.27	0.36	0.34
3.40	0.44	0.41
4.54	0.52	0.48
5.68	0.59	0.55
6.80	0.66	0.62

ACCESORIOS CONEXIÓN ELECTROVALVULAS



CONSULTE NUESTRA
GAMA DE
COMPLEMENTOS PARA
CONEXIÓN DE
ELECTROVALVULAS.

SISTEMA AZUD, S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las características de sus productos.

28H00000-00



ELECTROVALVULAS SERIE 200

Las electroválvulas AZUD Greentec Serie 200 están indicadas para áreas públicas como parques, escuelas, zonas comunes o cualquier lugar en el que se quiera eliminar la posibilidad de apertura manual. Este dispositivo extraíble aporta un sistema completamente antimanipulación.

CARACTERISTICAS

- Los modelos de electroválvulas de 1 ½" y 2" permiten doble configuración en línea o en ángulo.
- Todas las electroválvulas de la serie 200 están disponibles en conexión rosca hembra para diferentes diámetros: 1", 1 ½" y 2".
- Las electroválvulas de 1 ½" y 2" incorporan regulador de caudal, dispositivo capaz de regular o limitar los valores máximos de presión y caudal.
- Fabricada en PVC de alta resistencia y protección contra los rayos UV y la corrosión.
- El asiento rígido del diafragma aporta resistencia y durabilidad frente a condiciones de trabajo extremas.
- Tornillería en Acero Inoxidable.
- Mecanismo de apertura manual con desagüe interno.



MODELOS

28H01201	Electroválvula 1" RH sin Regulador de Caudal.
28H01202	Electroválvula 1" RH con Regulador de Caudal.
28H01203	Electroválvula 1 ½" RH con Regulador de Caudal.
28H01204	Electroválvula 2" RH con Regulador de Caudal.

ESPECIFICACIONES HIDRAULICAS

SERIE 200	
PRESION TRABAJO (bar)	0.7 – 10
CAUDAL (l/h)	1.136 – 27.252

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

SERIE 200	
SOLENOIDE	24V – 50 Hz
CORRIENTE DE ARRANQUE	0.35 A
CORRIENTE DE REGIMEN	0.23 A

PERDIDA DE CARGA ELECTROVALVULAS SERIE 200

CAUDAL (m3/h)	PERDIDA DE CARGA (bar)		
	SERIE 200 1"	SERIE 200 1 ½"	SERIE 200 2"
	1.14	0.28	-
2.27	0.21	-	-
4.54	0.21	0.28	0.12
6.81	0.34	0.21	0.07
9.08	0.62	0.14	0.07
13.63	-	0.28	0.12
18.17	-	0.38	0.21
27.25	-	-	0.41

SISTEMA AZUD, S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las características de sus productos.

28H00000-00



Tel.: (+34) 968 808402
E-mail: azud@azud.com
Web: www.azud.com

AZUD

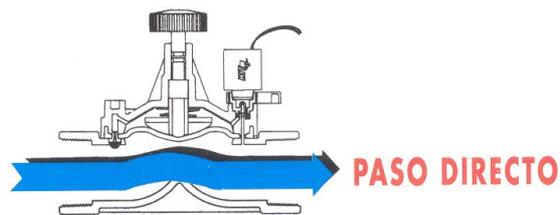


ELECTROVALVULAS SERIE 300

Las electroválvulas AZUD Greentec Serie 300 utilizan el diseño de paso directo del flujo para conseguir una mínima pérdida de carga y una mayor caudal de paso. Son ideales para aplicaciones residenciales o públicas gracias a su amplio rango de caudales de trabajo.

CARACTERISTICAS

- Configuración en paso directo.
- Todas las electroválvulas de la serie 300 están disponibles en conexión rosca hembra.
- Incorporan regulador de caudal, dispositivo capaz de regular o limitar los valores máximos de presión y caudal.
- Fabricadas en fibra de vidrio reforzado con nylon.
- Diafragma moldeado de alta resistencia y duración.
- Tornillería y componentes en Acero Inoxidable.
- Sujeción del cuerpo mediante 6 tornillos autosellantes.
- Mecanismo de apertura manual con desagüe interno.



MODELOS

28H01301	Electroválvula 1" RH sin Regulador de Caudal.
28H01302	Electroválvula 1" RH sin Regulador de Caudal. Aguas Recicladas.
28H01303	Electroválvula 1" RH con Regulador de Caudal.

ESPECIFICACIONES HIDRAULICAS

SERIE 300	
PRESION TRABAJO (bar)	0.7 – 10
CAUDAL (l/h)	4 – 11.355

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

SERIE 300	
SOLENOIDE	24V – 50 Hz
CORRIENTE DE ARRANQUE	0.35 A
CORRIENTE DE REGIMEN	0.23 A

PERDIDA DE CARGA ELECTROVALVULAS SERIE 300

CAUDAL (m3/h)	PERDIDA DE CARGA (bar)
	SERIE 300 1"
1.1	0.14
2.2	0.14
3.4	0.14
4.5	0.21
6.8	0.35
9.1	0.63
11.4	0.88

SISTEMA AZUD, S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las características de sus productos.



Tel.: (+34) 968 808402
E-mail: azud@azud.com
Web: www.azud.com



ELECTROVALVULAS SERIE 500

Las electroválvulas AZUD Greentec Serie 500 utilizan el diseño de paso directo del flujo para conseguir una mínima pérdida de carga y una mayor caudal de paso. Son ideales para aplicaciones residenciales o públicas gracias a su amplio rango de caudales de trabajo.

CARACTERISTICAS

- Configuración en paso directo.
- Todas las electroválvulas de la serie 300 están disponibles en conexión rosca hembra.
- Incorporan regulador de caudal, dispositivo capaz de regular o limitar los valores máximos de presión y caudal.
- Fabricadas en fibra de vidrio reforzado con nylon.
- Diafragma moldeado de alta resistencia y duración.
- Tornillería y componentes en Acero Inoxidable.
- Sujeción del cuerpo mediante 6 tornillos autosellantes.
- Mecanismo de apertura manual con desague interno.



Electroválvula AZUD Greentec Serie 500 especial AGUAS RECICLADAS.



Electroválvula AZUD Greentec Serie 500 con Regulador de Presión.

MODELOS

28H01501	Electroválvula 1 1/2" RH con Regulador de Caudal.
28H01502	Electroválvula 1 1/2" RH con Regulador de Caudal. Aguas Recicladas.
28H01503	Electroválvula 1 1/2" RH con Regulador de Caudal, con Regulador de Presión.
28H01504	Electroválvula 2" RH con Regulador de Caudal.
28H01506	Electroválvula 2" RH con Regulador de Caudal. Aguas Recicladas.
28H01507	Electroválvula 2" RH con Regulador de Caudal, con Regulador de Presión.

ESPECIFICACIONES HIDRAULICAS

SERIE 300	
PRESION TRABAJO (bar)	0.7 – 14
CAUDAL (l/h)	4 – 56.775

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

SERIE 300	
SOLENOIDE	24V – 50 Hz
CORRIENTE DE ARRANQUE	0.35 A
CORRIENTE DE REGIMEN	0.23 A

PERDIDA DE CARGA ELECTROVALVULAS SERIE 500

CAUDAL (m3/h)	PERDIDA DE CARGA (bar)		
	SERIE 500 1"	SERIE 500 1 1/2"	SERIE 500 2"
	2.27	0.03	-
3.41	0.07	-	-
4.54	0.14	0.14	-
6.81	0.34	0.14	0.07
11.36	0.76	0.16	0.14
22.72	-	0.28	0.28
34.07	-	0.57	0.34
56.79	-	-	0.76

SISTEMA AZUD, S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las características de sus productos.

28H00000-00



Tel.: (+34) 968 808402
E-mail: azud@azud.com
Web: www.azud.com

AZUD



ELECTROVALVULAS TAPA ROSCADA

Las electroválvulas AZUD Greentec Tapa roscada están especialmente diseñadas para uso comercial y residencial. Su estudiado diseño la convierte en la electroválvula de mas fácil uso y mantenimiento del mercado facilitando al acceso al mecanismo interno sin utilizar ninguna herramienta.

CARACTERISTICAS

- Configuración en línea.
- Todas las electroválvulas de Tapa Roscada están disponibles en conexión rosca hembra.
- Fabricada en PVC de alta resistencia y protección contra los rayos UV y la corrosión. La tapa, incluyendo la rosca está construida en fibra de vidrio reforzada con nylon.
- El asiento rígido del diafragma aporta resistencia y durabilidad frente a condiciones de trabajo extremas.
- Mecanismo de apertura manual con desagüe interno.
- Caudal mínimo necesario 120 l/h.



MODELOS

28H01R01 Electroválvula 1" RH tapa roscada

ESPECIFICACIONES HIDRAULICAS

SERIE 300	
PRESION TRABAJO (bar)	1 - 8
CAUDAL (l/h)	1.135 - 3.400

ESPECIFICACIONES ELECTRICAS

SERIE 300	
SOLENOIDE	24V - 50 Hz
CORRIENTE DE ARRANQUE	0.35 A
CORRIENTE DE REGIMEN	0.25 A

PERDIDA DE CARGA ELECTROVALVULAS TAPA ROSCADA

CAUDAL (m3/h)	PERDIDA DE CARGA (bar)
	1"
0.06	0.35
0.48	0.32
1.20	0.24
2.40	0.30
3.60	0.21
4.80	0.23
6.00	0.30
7.20	0.38

SISTEMA AZUD, S.A. se reserva el derecho de efectuar modificaciones en las características de sus productos.

28H00000-00



Tel.: (+34) 968 808402
E-mail: azud@azud.com
Web: www.azud.com

AZUD