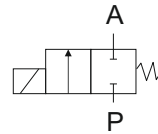


Serie 280 R 1/4"

Electroválvula acción directo 2/2, función NC - Conexión R 1/4" Solenoid valve direct operated 2/2, normaly NC - Pipe size R 1/4"

- Valves operation is not affected by mounting position.
- Valves satisfy all relevant EC directives.
- Valves are for high pressure fluids.

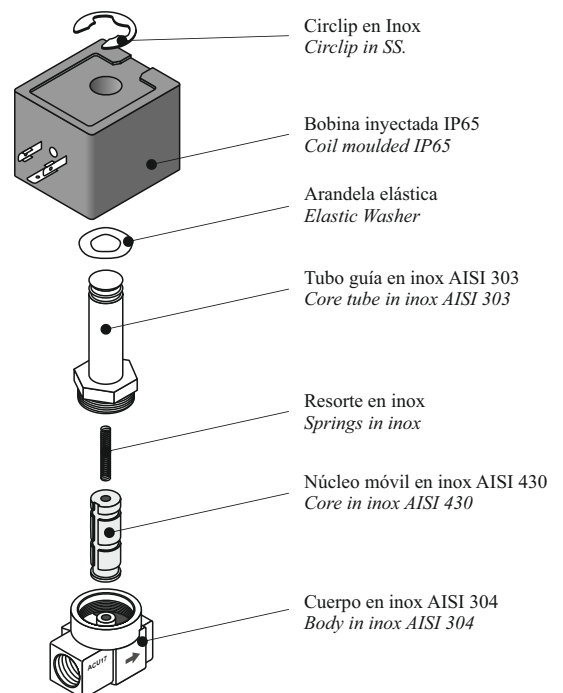
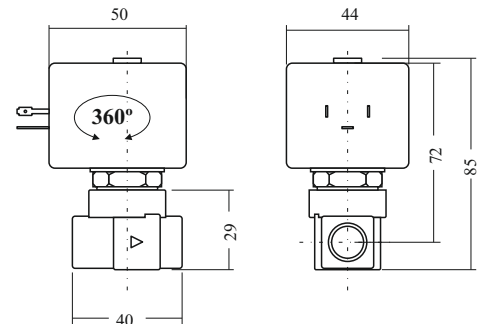
- Pueden trabajar en cualquier posición.
- De acuerdo con las EC directivas.
- Especiales para trabajar con fluidos a altas presiones.



Technical Specification

Costruccion:	Seat valve no require a minimum operating pressure
Orifice size:	2,5 - 3,2 mm.
Seal:	NBR, FPM, EPDM, (viton)
Fluids:	Air, LPG, liquids
Fluids Temp.:	Max. +140°C
Ambient Temp.:	-30° +50°
Max Viscosity:	65cSt
Diferential Pressure:	0 - 40 BAR
Reponse time:	5 - 25 ms
Body:	AISI 304
Internal parts:	AISI 430/FPM
Tension:	230VAC, 24VAC, 24VDC
Tolerance:	+/- 10%VDE0580
Protection:	IP65 with connector
Electric connection:	VDE 0580
Duty Cicle:	100% ED
Weight:	480 gr.

Costrucción:	Válvula acc. directo no requiere presión mínima, diferencial
Paso nominal:	2,5 - 3,2 mm.
Junta de cierre:	NBR, FPM, EPDM, (viton)
Fluido:	Aire, agua, LPG, liquid.
Temp. de fluido:	Max. +140°C
Temp. ambiente:	-30° +50°
Viscosidad Max.:	65cSt
Presión diferencial:	0 - 40 BAR
Tiempo respuesta:	5 - 25 ms
Cuerpo:	Inox AISI 304
Partes interiores:	Inox 430/FPM
Tensión:	230VAC, 24VAC, 24VDC
Tolerancia:	+/- 10%VDE0580
Protección:	IP65 con conector
Conexión eléctrica:	VDE 0580
Coeficiente utilización:	100% ED
Peso:	480 gr.



Serie 280 R 1/4"

Electroválvula acción directo 2/2, función NC - Conexión R 1/4" Solenoid valve direct operated 2/2, normaly NC - Pipe size R 1/4"

Serie 280

DN mm.	Conexión R"	Pressure min.-max. bar	Power Ratings VA/WAT	Flow coet.KV	Reference	Art. Nr*
230 VAC 50Hz/60Hz						
NW 2,5	1/4"	0-40 bar	23 VA	0,175	280/2,5/SS14F	1211042 23024
NW 3,2	1/4"	0-30 bar	23 VA	0,300	280/3,2/SS14F	1211012 23024
24 VAC 50Hz/60Hz						
NW 2,5	1/4"	0-40 bar	22 VA	0,175	280/2,5/SS14F	1211032 02424
NW 3,2	1/4"	0-30 bar	22 VA	0,300	280/3,2/SS14F	1211052 02424
24 VDC						
NW 2,5	1/4"	0-30 bar	17 W	0,175	280/2,5/SS14F	1211062 02404
NW 3,2	1/4"	0-25 bar	17 W	0,300	280/3,2/SS14F	1211072 02404

spare parts - Lista de recambios

Description	ART. NR.	Tensión	Coil consumption
Armature assembly (core + tube + core)	000101070		
COIL IP65-SB255	00023024	230 VAC	22 VA
COIL IP65-SB255	00002424	24 VAC	20 VA
COIL IP65-SB255	00002404	24 VDC	18 W



**automatic
control valves, s.l.**

Polígono Industrial Ibaiondo - Local NR1 - Apdo.217
20120 HERNANI - Basque Country (SPAIN)
Tel: +34 943 550 814
email: automaticvalves@automatic-valves.com
web: automatic-valves.com