

SERIES 53

SOLENOID VALVE DIRECT ACTING 3/2 WAY N.C.

Elettrovalvola azione diretta 3/2 vie N.C.



HIGHLIGHTS

- 3/2 way direct acting N.C
- 0 – 20 bar
- G 1/8"
- Body sealing seat in Stainless Steel
- Seals/Tenuta: NBR – EPDM – FKM – HNBR
- Fluids: Water- Air – Steam – Gas – Light Oil – Diesel Oil

PRODUCT DESCRIPTION

Solenoid valve 3/2 way, normally closed.

The body valve is made in brass as well as the core tube with the exception of the 5313 and 5320 where the core tube is in stainless steel. **This valve is particularly suitable for steam up to 145°C.** In addition to the standard version (normally closed inlet from port 2), the valve can also be used as diverter (inlet from port 1) or universal. Special version with nickel plated valve body are also available.

DESCRIZIONE PRODOTTO

Elettrovalvola 3/2 vie, normalmente chiusa.

Il corpo valvola e il cannotto sono realizzati in ottone ad eccezione della 5313 e 5320 il cui cannotto centrale è in acciaio inox. **Questa valvola è particolarmente adatto per vapore fino a 145°C.**

Oltre alla versione standard (normalmente chiusa ingresso da attacco 2), la valvola può essere utilizzata anche come deviatrice (ingresso da attacco 1) o universale.

Sono inoltre disponibili versioni speciali con corpo valvola nichelato.



GENERAL FEATURES / CARATTERISTICHE GENERALI

Body material / Materiale corpo	Brass		
Seal material / Materiale guarnizioni	EPDM	NBR	FKM
Temp. °C (5311-5315-5316-5370)	140°	90°	150°
Tube material / Materiale cannotto	Stainless steel or brass		
Working fluids / Fluidi di lavoro	Air, water, steam		
Electrical connect. / Connes. elettrica	6,3 x 0,8 fast-on terminal - UNI ISO 6952		
Insulation class / Classe di isolamento	H according to EN 60730		
Coil voltage / Voltaggio	220-230VAC / 50-60Hz	100-120VAC / 60Hz	12-24 VDC
Coil power / Potenza solenoide	13,5 VA	14 VA	10 W
Ambient temp. / Temp. ambiente	120°C	80°C	80°C
Fluid temp. / Temp. fluido	140°C	145°C	140°C
Approvals / Certificazioni	VDE; CE	UL	CE

SPECIFICATIONS / CARATTERISTICHE

CONNECTION		ORIFICE Ø (mm)	KV m³/h	M.O.P.D. (bar)		DIMENSIONS (mm)			CODE
in/out	3 [^] way*			AC	DC	A	B	C	
G 1/8	G 1/8	1,5	0,080	11	9	33	68	40	5311
G 1/8	G 1/8	1,5	0,060	11	9	30	68	40	5313
G 1/8	G 1/8	2,0	0,090	6,5	5,5	30	68	40	5313
G 1/8	G 1/8	2,5	0,130	4,5	3,5	30	68	40	5313
G 1/8	Hose Barb	1,0	0,040	20	15	30	68	40	5320
G 1/8	Hose Barb	1,5	0,080	11	9	30	68	40	5315
G 1/8	G 1/8	1,5	0,080	11	9	30	63	40	5316

* 3[^] way orifice Ø (mm): 1,5

HYDRAULIC CONNECTION		
3 / 2 WAY N.C.		
IN/OUT G1/8"	IN/OUT G1/8"	IN/OUT G1/8"
5311-5313	5320	5316
	3a via - 3rd way 	3a via - 3rd way

