

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE NORMALMENTE CHIUSA AD AZIONE INDIRETTA A FLANGIA

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS NORMALLY CLOSED SOLENOID VALVE WITH FLANGE



CARATTERISTICHE

PS: 20 BAR
TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata

- Elettrovalvola 2/2 vie normalmente chiusa ad azione indiretta a flangia
- Ispezionabile
- Guarnizioni di tenuta NBR - EPDM - FKM
- Canotto in acciaio inox AISI 304 con nucleo fisso saldato laser
- Corpo in ottone giallo
- Bobina 8000BH 30mm Ø14, classe di isolamento H (180°C)
- Classe di protezione IP65
- Progettata per impianti idraulici professionali in cui è necessario il montaggio di elettrovalvole in serie

VANTAGGI

- Corpo con attacco a flangia
- Progettata per un assemblaggio semplice
- Rapida manutenzione dell'impianto
- Progettata per ridurre i costi di intervento
- Riduzione dei tempi di fermo di un impianto
- Manutenzione non richiede personale specializzato

GENERAL FEATURES

PS: 290 PSI
TS: depend on the type of gasket used

- Indirect acting 2/2 ways normally closed solenoid valve with flange
- Inspectable
- NBR - EPDM - FKM sealing gaskets
- AISI 304 stainless steel sleeve with laser welded fixed core
- Yellow brass body
- 30mm Ø14 8000BH coil, insulation class H (180°C)
- IP65 protection class
- Designed for professional hydraulic systems where the assembly of solenoid valves in series is necessary

ADVANTAGES

- Body with flange connection
- Designed for easy assembly
- Quick system maintenance
- Designed to reduce intervention costs
- Reduction of plant downtime
- Maintenance does not require specialized personnel



Olab solution: la prima elettrovalvola al mondo ad azione indiretta a flangia, un prodotto Hi-Quality Technology realizzato da Olab

Olab solution: the first indirect acting flange solenoid valve in the world, a Hi-Quality Technology product made by Olab

18001-00 · INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE WITH FLANGE

PS : 20 BAR PS: 290 PSI
TS : dipende dalla guarnizione TS: depends on the gasket

ELETTROVALVOLA AD AZIONE INDIRETTA 2/2 VIE N.C. A FLANGIA CON BOBINA 8000BH 30MM, CONNETTORE, VITI DI FISSAGGIO E GUARNIZIONE NBR-B (DA -20°C A +90°C)

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. FLANGED SOLENOID VALVE WITH 30MM 8000BH COIL, CONNECTOR, FIXING SCREWS AND NBR-B GASKET (FROM -4°F TO +194°F)



Codice Code	Riferimento Reference		PS [bar]		TS [°C]		KV [m³/h]	Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max	min	max		
18021-00-115-B-N	G3/8	11,5	0,1	15	-20	+90	2,6	18
18021-00-135-B-N	G1/2	13,5	0,1	15	-20	+90	3,5	18
18021-00-180-B-N	G3/4	18	0,2	15	-20	+90	5,8	14
18021-00-260-B-N	G1	26	0,2	12	-20	+90	9,5	14

Codici in tabella con bobina 220-230V 50-60HZ
Codes in table with 220-230V 50-60HZ coil

ELETTROVALVOLA AD AZIONE INDIRETTA 2/2 VIE N.C. A FLANGIA CON BOBINA 8000BH 30MM, CONNETTORE, VITI DI FISSAGGIO E GUARNIZIONE EPDM-LP (DA -30°C A +145°C)

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. FLANGED SOLENOID VALVE WITH 30MM 8000BH COIL, CONNECTOR, FIXING SCREWS AND EPDM-LP GASKET (FROM -22°F TO +293°F)



Codice Code	Riferimento Reference		PS [bar]		TS [°C]		KV [m³/h]	Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max	min	max		
18021-00-115-LP-N	G3/8	11,5	0,1	15	-30	+140	2,6	18
18021-00-135-LP-N	G1/2	13,5	0,1	15	-30	+140	3,5	18
18021-00-180-LP-N	G3/4	18	0,2	15	-30	+140	5,8	14
18021-00-260-LP-N	G1	26	0,2	12	-30	+140	9,5	14

Codici in tabella con bobina 220-230V 50-60HZ
Codes in table with 220-230V 50-60HZ coil

18001-00 · INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE WITH FLANGE

PS : 20 BAR PS: 290 PSI
TS : dipende dalla guarnizione TS: depends on the gasket

ELETTROVALVOLA AD AZIONE INDIRETTA 2/2 VIE N.C. CON BOBINA 8000BH 30MM, CONNETTORE, VITI DI FISSAGGIO E GUARNIZIONE FKM-I (DA -15°C A +150°C)

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. FLANGED SOLENOID VALVE WITH 30MM 8000BH COIL, CONNECTOR, FIXING SCREWS AND FKM-I GASKET (FROM +5°F TO +302°F)



Codice Code	Riferimento Reference		PS (bar)		TS (°C)		KV (m³/h)	Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max	min	max		
18021-00-115-I-N	G3/8	11,5	0,1	15	-15	+150	2,6	18
18021-00-135-I-N	G1/2	13,5	0,1	15	-15	+150	3,5	18
18021-00-180-I-N	G3/4	18	0,2	15	-15	+150	5,8	14
18021-00-260-I-N	G1	26	0,2	12	-15	+150	9,5	14

Codici in tabella con bobina 220-230V 50-60HZ
Codes in table with 220-230V 50-60HZ coil



ACCESSORIES

BOBINA PER ELETTROVALVOLA SERIE 18000

STANDARD COIL FOR 18000 SERIES SOLENOID VALVE



Per specifiche tecniche e prezzi, vedi capitolo "BOBINE"
For technical specifications and prices, see chapter "COILS"

Codice Code	Descrizione Description	Riferimento Reference
08000BH	Bobina 30mm Ø 14	G3/8"; G1/2"; G3/4"; G1"; G1" 1/4; G1" 1/2; G2"

CONNETTORE PER BOBINA

CONNECTOR FOR COIL



Codice Code	Temperatura di impiego Working temperature	Grado di protezione Protection degree	Tensione nominale Voltage [V]	Conf. Pack.	Lotto min. Min. lot
07000-CON	-40°C; +90°C	IP67 EN60529	250		250

* Connettore 07000-CON DIN 43650/A compatibile con bobine 07000BH, 08000BH, 10000BH, 30000BH.
* 07000-CON DIN 43650/A usable with 07000BH, 08000BH, 10000BH, 30000BH coils.