

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE NORMALMENTE CHIUSA AD AZIONE INDIRETTA

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS NORMALLY CLOSED SOLENOID VALVE



CARATTERISTICHE

PS: 20 BAR

TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata

- Elettrovalvola 2/2 vie normalmente chiusa ad azione indiretta
- Ispezionabile
- Guarnizioni di tenuta NBR - EPDM - FKM
- Cannotto in acciaio inox AISI 304 con nucleo fisso saldato laser
- Corpo in ottone giallo
- Bobina 8000BH 30mm Ø14, classe di isolamento H (180°C)
- Progettata per impianti idraulici professionali in cui è richiesta la massima affidabilità e resistenza
- Classe di protezione IP65

VANTAGGI

- Progettata per impieghi gravosi nei quali la bobina è particolarmente sollecitata
- Massima resistenza, elettropilota in acciaio inox AISI 304 con nucleo fisso saldato
- Elevati differenziali di apertura con grandi orifici di passaggio
- Ridotta potenza del solenoide con pressioni elevate

GENERAL FEATURES

PS: 290 PSI

TS: depend on the type of gasket used

- Indirect acting 2/2 ways normally closed solenoid valve
- 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)
- Designed for professional hydraulic systems where maximum reliability and resistance are required
- IP65 protection class

ADVANTAGES

- Designed for heavy duty where the coil is particularly stressed
- Maximum resistance, AISI 304 stainless steel electropilot with laser welded fixed core
- High differential opening pressure with big passing hole
- Reduced power of solenoid with high pressures

18001 · INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE

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

ELETTROVALVOLA AD AZIONE INDIRETTA 2/2 VIE N.C. SENZA BOBINA, CON GUARNIZIONE NBR-B (DA -20°C A +90°C)

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE WITHOUT COIL, WITH NBR-B GASKET (FROM -4°F TO +194°F)



Codice Code	Riferimento Reference		PS [bar]		Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max	
18011-02-115-B	G3/8"	11,5	0,1	15	18
18011-03-135-B	G1/2"	13,5	0,1	15	16
18011-04-135-B	G3/4"	13,5	0,1	15	14
18011-04-180-B	G3/4"	18	0,2	15	14
18011-05-260-B	G1"	26	0,2	12	14
18011-06-320-B	G1"1/4	32	0,4	12	5
18011-07-450-B	G1"1/2	45	0,4	10	5
18011-08-500-B	G2"	50	0,4	10	4



ELETTROVALVOLA AD AZIONE INDIRETTA 2/2 VIE N.C. SENZA BOBINA, CON GUARNIZIONE EPDM-LP (DA -30°C A +145°C)

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE WITHOUT COIL, WITH EPDM-LP GASKET (FROM -22°F TO +293°F)



Codice Code	Riferimento Reference		PS [bar]		Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max	
18011-02-115-LP	G3/8"	11,5	0,1	15	18
18011-03-135-LP	G1/2"	13,5	0,1	15	16
18011-04-135-LP	G3/4"	13,5	0,1	15	14
18011-04-180-LP	G3/4"	18	0,2	15	14
18011-05-260-LP	G1"	26	0,2	12	14
18011-06-320-LP	G1"1/4	32	0,4	12	5
18011-07-450-LP	G1"1/2	45	0,4	10	5
18011-08-500-LP	G2"	50	0,4	10	4



18001 · INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE

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

ELETTROVALVOLA AD AZIONE INDIRETTA 2/2 VIE N.C. SENZA BOBINA, CON GUARNIZIONE FKM-I (DA -15°C A +150°C)

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE WITHOUT COIL, WITH FKM-I GASKET (FROM +5°F TO +302°F)



Codice Code	Riferimento Reference		PS (bar)		Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max	
18011-02-115-I	G3/8"	11,5	0,1	15	18
18011-03-135-I	G1/2"	13,5	0,1	15	16
18011-04-135-I	G3/4"	13,5	0,1	15	14
18011-04-180-I	G3/4"	18	0,2	15	14
18011-05-260-I	G1"	26	0,2	12	14
18011-06-320-I	G1"1/4	32	0,4	12	5
18011-07-450-I	G1"1/2	45	0,4	10	5
18011-08-500-I	G2"	50	0,4	10	4

18001 · INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE

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 E GUARNIZIONE NBR-B (DA -20°C A +90°C)

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



Codice Code	Riferimento Reference		PS (bar)		Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max	
18001-02-115-B-N	G3/8"	11,5	0,1	15	18
18001-03-135-B-N	G1/2"	13,5	0,1	15	16
18001-04-135-B-N	G3/4"	13,5	0,1	15	14
18001-04-180-B-N	G3/4"	18	0,2	15	14
18001-05-260-B-N	G1"	26	0,2	12	14
18001-06-320-B-N	G1"1/4	32	0,4	12	5
18001-07-450-B-N	G1"1/2	45	0,4	10	5
18001-08-500-B-N	G2"	50	0,4	10	4

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. CON BOBINA 8000BH 30MM E GUARNIZIONE EPDM-LP (DA -30°C A +145°C)

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



Codice Code	Riferimento Reference		PS (bar)		Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max	
18001-02-115-LP-N	G3/8"	11,5	0,1	15	18
18001-03-135-LP-N	G1/2"	13,5	0,1	15	16
18001-04-135-LP-N	G3/4"	13,5	0,1	15	14
18001-04-180-LP-N	G3/4"	18	0,2	15	14
18001-05-260-LP-N	G1"	26	0,2	12	14
18001-06-320-LP-N	G1"1/4	32	0,4	12	5
18001-07-450-LP-N	G1"1/2	45	0,4	10	5
18001-08-500-LP-N	G2"	50	0,4	10	4

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

18001 · INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE

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 E GUARNIZIONE FKM-I (DA -15°C A +150°C)

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



Codice Code	Riferimento Reference		PS [bar]		Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max	
18001-02-115-I-N	G3/8"	11,5	0,1	15	18
18001-03-135-I-N	G1/2"	13,5	0,1	15	16
18001-04-135-I-N	G3/4"	13,5	0,1	15	14
18001-04-180-I-N	G3/4"	18	0,2	15	14
18001-05-260-I-N	G1"	26	0,2	12	14
18001-06-320-I-N	G1 1/4"	32	0,4	12	5
18001-07-450-I-N	G1 1/2"	45	0,4	10	5
18001-08-500-I-N	G2"	50	0,4	10	4

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

18001 · INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE

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 E GUARNIZIONE NBR-B (DA -20°C A +90°C)

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



Codice Code	Riferimento Reference		PS (bar)		Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max	
18021-02-115-B-N	G3/8"	11,5	0,1	15	18
18021-03-135-B-N	G1/2"	13,5	0,1	15	16
18021-04-135-B-N	G3/4"	13,5	0,1	15	14
18021-04-180-B-N	G3/4"	18	0,2	15	14
18021-05-260-B-N	G1"	26	0,2	12	14
18021-06-320-B-N	G1"1/4	32	0,4	12	5
18021-07-450-B-N	G1"1/2	45	0,4	10	5
18021-08-500-B-N	G2"	50	0,4	10	4

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. CON BOBINA 8000BH 30MM, CONNETTORE E GUARNIZIONE EPDM-LP (DA -30°C A +145°C)

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



Codice Code	Riferimento Reference		PS (bar)		Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max	
18021-02-115-LP-N	G3/8"	11,5	0,1	15	18
18021-03-135-LP-N	G1/2"	13,5	0,1	15	16
18021-04-135-LP-N	G3/4"	13,5	0,1	15	14
18021-04-180-LP-N	G3/4"	18	0,2	15	14
18021-05-260-LP-N	G1"	26	0,2	12	14
18021-06-320-LP-N	G1"1/4	32	0,4	12	5
18021-07-450-LP-N	G1"1/2	45	0,4	10	5
18021-08-500-LP-N	G2"	50	0,4	10	4

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

18001 · INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE

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 E GUARNIZIONE FKM-I (DA -15°C A +150°C)

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



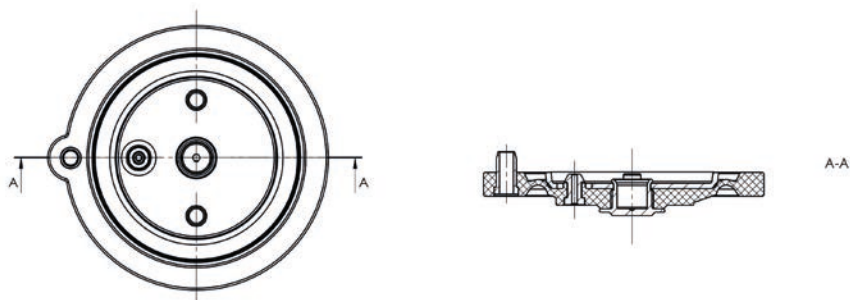
Codice Code	Riferimento Reference		PS (bar)		Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max	
18021-02-115-I-N	G3/8"	11,5	0,1	15	18
18021-03-135-I-N	G1/2"	13,5	0,1	15	16
18021-04-135-I-N	G3/4"	13,5	0,1	15	14
18021-04-180-I-N	G3/4"	18	0,2	15	14
18021-05-260-I-N	G1"	26	0,2	12	14
18021-06-320-I-N	G1"1/4	32	0,4	12	5
18021-07-450-I-N	G1"1/2	45	0,4	10	5
18021-08-500-I-N	G2"	50	0,4	10	4

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

ACCESSORIES

MEMBRANA DI RICAMBIO PER ELETTROVALVOLA SERIE 18001

REPLACEMENT MEMBRANE FOR 18001 SERIES SOLENOID VALVE



Codice ricambio Replacement code	Descrizione Description	Filetto femmina Female filet	Materiale membrana Membrane material
X18000-501-308	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G3/8" NBR	G3/8"	NBR
X18000-500-309	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G3/8" EPDM	G3/8"	EPDM
X18000-502-308	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G3/8" FKM	G3/8"	FKM
X18000-501-102	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G1/2" NBR	G1/2"	NBR
X18000-500-102	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G1/2" EPDM	G1/2"	EPDM
X18000-502-102	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G1/2" FKM	G1/2"	FKM
X18000-501-304	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G3/4" NBR	G3/4" (DN18)	NBR
X18000-500-304	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G3/4" EPDM	G3/4" (DN18)	EPDM
X18000-502-304	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G3/4" FKM	G3/4" (DN18)	FKM
X18000-511-304	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G3/4" (DN13.5) NBR	G3/4" (DN13.5)	NBR
X18000-510-304	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G3/4" (DN13.5) EPDM	G3/4" (DN13.5)	EPDM
X18000-512-304	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G3/4" (DN13.5) FKM	G3/4" (DN13.5)	FKM
X18000-501-100	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G1" NBR	G1"	NBR
X18000-500-100	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G1" EPDM	G1"	EPDM
X18000-502-100	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G1" FKM	G1"	FKM
X18000-501-114	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G1"1/4 NBR	G1"1/4	NBR
X18000-500-114	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G1"1/4 EPDM	G1"1/4	EPDM
X18000-502-114	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G1"1/4 FKM	G1"1/4	FKM
X18000-501-112	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G1"1/2 NBR	G1"1/2	NBR
X18000-500-112	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G1"1/2 EPDM	G1"1/2	EPDM
X18000-502-112	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G1"1/2 FKM	G1"1/2	FKM
X18000-501-200	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G2" NBR	G2"	NBR
X18000-500-200	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G2" EPDM	G2"	EPDM
X18000-502-200	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18000-18001 N.C. RIF.G2" FKM	G2"	FKM