

ELETTROVALVOLA 2/2 VIE NORMALMENTE CHIUSA AD AZIONE INDIRETTA IN ACCIAIO INOX AISI 304

AISI 304 STAINLESS STEEL INDIRECT ACTING 2/2 WAYS NORMALLY CLOSED SOLENOID VALVE



CARATTERISTICHE

PS: 25 BAR
TS: NBR -20°C ÷ +90°C
EPDM -30°C ÷ +145°C
FKM -15°C ÷ +150°C
[Rif. F.F 3/8", 1/2", 3/4", 1"]

- 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 acciaio inox AISI 304
- Bobina 8000BH 30mm Ø14, classe di isolamento H (180°C)
- Progettata per impianti idraulici professionali in cui è richiesta la massima affidabilità e resistenza
- Disponibile su richiesta con apertura manuale
- 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: 362 PSI
TS: NBR -4°F ÷ +194°C
EPDM -22°F ÷ +293°F
FKM 5°F ÷ +302°F
[Rif. F.F 3/8", 1/2", 3/4", 1"]

- 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
- AISI 304 stainless steel body
- 30mm Ø14 8000BH coil, insulation class H (180°C)
- Designed for professional hydraulic systems where maximum reliability and resistance are required
- Available on request with manual opening
- 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

18001K · AISI 304 STAINLESS STEEL INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE

PS: 25 BAR
TS: NBR -20°C ÷ +90°C
EPDM -30°C ÷ +145°C
FKM -15°C ÷ +150°C
[Rif. F.F 3/8", 1/2", 3/4", 1"]

PS: 362 PSI
TS: NBR -4°F ÷ +194°C
EPDM -22°F ÷ +293°F
FKM 5°F ÷ +302°F
[Rif. F.F 3/8", 1/2", 3/4", 1"]

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)		KV (m³/h)	Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max		
18011K-02-115-B	G3/8"	11,5	0,1	15	2,6	18
18011K-03-135-B	G1/2"	13,5	0,1	15	3,5	16
18011K-04-180-B	G3/4"	18	0,2	12	5,8	14
18011K-05-260-B	G1"	26	0,2	12	9,5	14

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)		KV (m³/h)	Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max		
18011K-02-115-LP	G3/8"	11,5	0,1	15	2,6	18
18011K-03-135-LP	G1/2"	13,5	0,1	15	3,5	16
18011K-04-180-LP	G3/4"	18	0,2	12	5,8	14
18011K-05-260-LP	G1"	26	0,2	12	9,5	14

18001K · AISI 304 STAINLESS STEEL INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE

PS: 25 BAR
TS: NBR -20°C ÷ +90°C
EPDM -30°C ÷ +145°C
FKM -15°C ÷ +150°C
[Rif. F.F 3/8", 1/2", 3/4", 1"]

PS: 362 PSI
TS: NBR -4°F ÷ +194°C
EPDM -22°F ÷ +293°F
FKM 5°F ÷ +302°F
[Rif. F.F 3/8", 1/2", 3/4", 1"]

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]		KV [m³/h]	Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max		
18011K-02-115-LP	G3/8"	11,5	0,1	15	2,6	18
18011K-03-135-LP	G1/2"	13,5	0,1	15	3,5	16
18011K-04-180-LP	G3/4"	18	0,2	12	5,8	14
18011K-05-260-LP	G1"	26	0,2	12	9,5	14

18001K · AISI 304 STAINLESS STEEL INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE

PS: 25 BAR
TS: NBR -20°C ÷ +90°C
EPDM -30°C ÷ +145°C
FKM -15°C ÷ +150°C
[Rif. F.F 3/8", 1/2", 3/4", 1"]

PS: 362 PSI
TS: NBR -4°F ÷ +194°C
EPDM -22°F ÷ +293°F
FKM 5°F ÷ +302°F
[Rif. F.F 3/8", 1/2", 3/4", 1"]

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]		KV [m³/h]	Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max		
18001K-02-115-B-N	G3/8	11,5	0,1	15	2,6	18
18001K-03-135-B-N	G1/2	13,5	0,1	15	3,5	16
18001K-04-180-B-N	G3/4	18	0,2	12	5,8	14
18001K-05-260-B-N	G1	26	0,2	12	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. 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]		KV [m³/h]	Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max		
18001K-02-115-LP-N	G3/8	11,5	0,1	15	2,6	18
18001K-03-135-LP-N	G1/2	13,5	0,1	15	3,5	16
18001K-04-180-LP-N	G3/4	18	0,2	12	5,8	14
18001K-05-260-LP-N	G1	26	0,2	12	9,5	14

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

18001K · AISI 304 STAINLESS STEEL INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE

PS: 25 BAR
TS: NBR -20°C ÷ +90°C
EPDM -30°C ÷ +145°C
FKM -15°C ÷ +150°C
(Rif. F.F 3/8", 1/2", 3/4", 1")

PS: 362 PSI
TS: NBR -4°F ÷ +194°C
EPDM -22°F ÷ +293°F
FKM 5°F ÷ +302°F
(Rif. F.F 3/8", 1/2", 3/4", 1")

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)		KV (m³/h)	Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max		
18001K-02-115-I-N	G3/8	11,5	0,1	15	2,6	18
18001K-03-135-I-N	G1/2	13,5	0,1	15	3,5	16
18001K-04-180-I-N	G3/4	18	0,2	12	5,8	14
18001K-05-260-I-N	G1	26	0,2	12	9,5	14

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

18001K · AISI 304 STAINLESS STEEL INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE

PS: 25 BAR
TS: NBR -20°C ÷ +90°C
EPDM -30°C ÷ +145°C
FKM -15°C ÷ +150°C
[Rif. F.F 3/8", 1/2", 3/4", 1"]

PS: 362 PSI
TS: NBR -4°F ÷ +194°C
EPDM -22°F ÷ +293°F
FKM 5°F ÷ +302°F
[Rif. F.F 3/8", 1/2", 3/4", 1"]

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)		KV (m³/h)	Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max		
18021K-02-115-B-N	G3/8	11,5	0,1	15	2,6	18
18021K-03-135-B-N	G1/2	13,5	0,1	15	3,5	16
18021K-04-180-B-N	G3/4	18	0,2	12	5,8	14
18021K-05-260-B-N	G1	26	0,2	12	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. 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)		KV (m³/h)	Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max		
18021K-02-115-LP-N	G3/8	11,5	0,1	15	2,6	18
18021K-03-135-LP-N	G1/2	13,5	0,1	15	3,5	16
18021K-04-180-LP-N	G3/4	18	0,2	12	5,8	14
18021K-05-260-LP-N	G1	26	0,2	12	9,5	14

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

18001K · AISI 304 STAINLESS STEEL INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.C. SOLENOID VALVE

PS: 25 BAR
TS: NBR -20°C ÷ +90°C
EPDM -30°C ÷ +145°C
FKM -15°C ÷ +150°C
[Rif. F.F 3/8", 1/2", 3/4", 1"]

PS: 362 PSI
TS: NBR -4°F ÷ +194°C
EPDM -22°F ÷ +293°F
FKM 5°F ÷ +302°F
[Rif. F.F 3/8", 1/2", 3/4", 1"]

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)



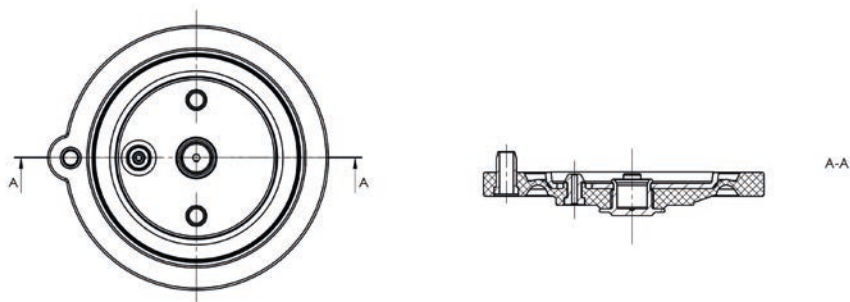
Codice Code	Riferimento Reference		PS (bar)		KV (m³/h)	Conf. Pack.
	F.F.	DN	min	max		
18021K-02-115-I-N	G3/8	11,5	0,1	15	2,6	18
18021K-03-135-I-N	G1/2	13,5	0,1	15	3,5	16
18021K-04-180-I-N	G3/4	18	0,2	12	5,8	14
18021K-05-260-I-N	G1	26	0,2	12	9,5	14

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 18001K

REPLACEMENT MEMBRANE FOR 18001K SERIES SOLENOID VALVE



Codice ricambio Replacement code	Descrizione Description	Filetto femmina Female filet	Materiale membrana Membrane material
X18000K-501-308	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G3/8" NBR	G3/8"	NBR
X18000K-500-308	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G3/8" EPDM	G3/8"	EPDM
X18000K-502-308	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G3/8" FKM	G3/8"	FKM
X18000K-501-102	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G1/2" NBR	G1/2"	NBR
X18000K-500-102	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G1/2" EPDM	G1/2"	EPDM
X18000K-502-102	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G1/2" FKM	G1/2"	FKM
X18000K-501-304	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G3/4" NBR	G3/4" (DN18)	NBR
X18000K-500-304	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G3/4" EPDM	G3/4" (DN18)	EPDM
X18000K-502-304	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G3/4" FKM	G3/4" (DN18)	FKM
X18000K-511-304	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G3/4" (DN13.5) NBR	G3/4" (DN13.5)	NBR
X18000K-510-304	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G3/4" (DN13.5) EPDM	G3/4" (DN13.5)	EPDM
X18000K-512-304	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G3/4" (DN13.5) FKM	G3/4" (DN13.5)	FKM
X18000K-501-100	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G1" NBR	G1"	NBR
X18000K-500-100	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G1" EPDM	G1"	EPDM
X18000K-502-100	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G1" FKM	G1"	FKM
X18000K-501-114	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G1 1/4" NBR	G1 1/4"	NBR
X18000K-500-114	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G1 1/4" EPDM	G1 1/4"	EPDM
X18000K-502-114	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G1 1/4" FKM	G1 1/4"	FKM
X18000K-501-112	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G1 1/2" NBR	G1 1/2"	NBR
X18000K-500-112	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G1 1/2" EPDM	G1 1/2"	EPDM
X18000K-502-112	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G1 1/2" FKM	G1 1/2"	FKM
X18000K-501-200	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G2" NBR	G2"	NBR
X18000K-500-200	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G2" EPDM	G2"	EPDM
X18000K-502-200	RICAMBIO PER E.V. SERIE 18001K N.C. RIF.G2" FKM	G2"	FKM