

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

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



#### CARATTERISTICHE

PS: 25 BAR

TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata

- Elettrovalvola 2/2 vie normalmente aperte ad azione indiretta in acciaio inox AISI 304
- Ispezionabile
- Guarnizioni di tenuta NBR - EPDM - FKM
- Cannotto in acciaio inox AISI 304
- Corpo in acciaio inox AISI 304
- Bobina 8000BH 30mm Ø14, classe di isolamento H (180°C)
- Classe di protezione IP65
- Progettata per impianti idraulici professionali in cui è richiesta la massima resistenza alla corrosione ed un'elevata compatibilità con fluidi alimentari

#### VANTAGGI

- Idonea al contatto con alimenti
- Completamente in acciaio inox AISI 304
- Massima resistenza in ambienti corrosivi ed elevata compatibilità con i fluidi
- Progettata per impieghi gravosi nei quali la bobina è particolarmente sollecitata
- Elevati differenziali di apertura con grandi orifici di passaggio
- Ridotta potenza del solenoide con pressioni elevate

#### GENERAL FEATURES

PS: 362 PSI

TS: depend on the type of gasket used

- AISI 304 stainless steel indirect acting 2/2 ways normally opened solenoid valve
- Inspectable
- NBR - EPDM - FKM sealing gaskets
- AISI 304 stainless steel sleeve
- AISI 304 stainless steel body
- 30mm Ø14 8000BH coil, insulation class H (180°C)
- IP65 protection class
- Designed for professional hydraulic systems where maximum resistance to corrosion is required and high compatibility with food fluids

#### ADVANTAGES

- Suitable for food contact
- Full made in AISI 304 stainless steel
- Maximum resistance in corrosive environments and high compatibility with fluids
- Designed for heavy duty where the coil is particularly stressed
- High differential opening pressure with big passing hole
- Reduced power of solenoid with high pressures

18501K · INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. SOLENOID VALVE

PS: 25 BAR

TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata

PS: 362 PSI

TS: depend on the type of gasket used

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

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. 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 |           |             |
| 18511K-02-115-B | G3/8                  | 11,5 | 0,1      | 15  | 2,6       | 18          |
| 18511K-03-135-B | G1/2                  | 13,5 | 0,1      | 15  | 3,5       | 16          |
| 18511K-04-180-B | G3/4                  | 18   | 0,2      | 15  | 5,8       | 14          |
| 18511K-05-260-B | G1                    | 26   | 0,2      | 12  | 9,5       | 14          |

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

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. 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 |           |             |
| 18511K-02-115-LP | G3/8                  | 11,5 | 0,1      | 15  | 2,6       | 18          |
| 18511K-03-135-LP | G1/2                  | 13,5 | 0,1      | 15  | 3,5       | 16          |
| 18511K-04-180-LP | G3/4                  | 18   | 0,2      | 15  | 5,8       | 14          |
| 18511K-05-260-LP | G1                    | 26   | 0,2      | 12  | 9,5       | 14          |

18501K · INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. SOLENOID VALVE

PS: 25 BAR

TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata

PS: 362 PSI

TS: depend on the type of gasket used

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

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



| Codice<br>Code  | Riferimento<br>Reference |      | PS<br>(bar) |     | KV<br>(m <sup>3</sup> /h) | Conf.<br>Pack. |
|-----------------|--------------------------|------|-------------|-----|---------------------------|----------------|
|                 | F.F.                     | DN   | min         | max |                           |                |
| 18511K-02-115-I | G3/8                     | 11,5 | 0,1         | 15  | 2,6                       | 18             |
| 18511K-03-135-I | G1/2                     | 13,5 | 0,1         | 15  | 3,5                       | 16             |
| 18511K-04-180-I | G3/4                     | 18   | 0,2         | 15  | 5,8                       | 14             |
| 18511K-05-260-I | G1                       | 26   | 0,2         | 12  | 9,5                       | 14             |

18501K · INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. SOLENOID VALVE

PS: 25 BAR

TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata

PS: 362 PSI

TS: depend on the type of gasket used

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

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. 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 |           |             |
| 18501K-02-115-B-N | G3/8                  | 11,5 | 0,1      | 15  | 2,6       | 18          |
| 18501K-03-135-B-N | G1/2                  | 13,5 | 0,1      | 15  | 3,5       | 16          |
| 18501K-04-180-B-N | G3/4                  | 18   | 0,2      | 15  | 5,8       | 14          |
| 18501K-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 coil 220-230V 50-60HZ

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

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. 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 |           |             |
| 18501K-02-115-LP-N | G3/8                  | 11,5 | 0,1      | 15  | 2,6       | 18          |
| 18501K-03-135-LP-N | G1/2                  | 13,5 | 0,1      | 15  | 3,5       | 16          |
| 18501K-04-180-LP-N | G3/4                  | 18   | 0,2      | 15  | 5,8       | 14          |
| 18501K-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 coil 220-230V 50-60HZ

18501K · INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. SOLENOID VALVE

PS: 25 BAR

TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata

PS: 362 PSI

TS: depend on the type of gasket used

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

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



| Codice<br>Code    | Riferimento<br>Reference |      | PS<br>(bar) |     | KV<br>(m³/h) | Conf.<br>Pack. |
|-------------------|--------------------------|------|-------------|-----|--------------|----------------|
|                   | F.F.                     | DN   | min         | max |              |                |
| 18501K-02-115-I-N | G3/8                     | 11,5 | 0,1         | 15  | 2,6          | 18             |
| 18501K-03-135-I-N | G1/2                     | 13,5 | 0,1         | 15  | 3,5          | 16             |
| 18501K-04-180-I-N | G3/4                     | 18   | 0,2         | 15  | 5,8          | 14             |
| 18501K-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 coil 220-230V 50-60HZ

18501K · INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. SOLENOID VALVE

PS: 25 BAR

TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata

PS: 362 PSI

TS: depend on the type of gasket used

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

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. 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 |           |             |
| 18521K-02-115-B-N | G3/8                  | 11,5 | 0,1      | 15  | 2,6       | 18          |
| 18521K-03-135-B-N | G1/2                  | 13,5 | 0,1      | 15  | 3,5       | 16          |
| 18521K-04-180-B-N | G3/4                  | 18   | 0,2      | 15  | 5,8       | 14          |
| 18521K-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 coil 220-230V 50-60HZ

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

INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. 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 |           |             |
| 18521K-02-115-LP-N | G3/8                  | 11,5 | 0,1      | 15  | 2,6       | 18          |
| 18521K-03-135-LP-N | G1/2                  | 13,5 | 0,1      | 15  | 3,5       | 16          |
| 18521K-04-180-LP-N | G3/4                  | 18   | 0,2      | 15  | 5,8       | 14          |
| 18521K-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 coil 220-230V 50-60HZ

18501K · INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. SOLENOID VALVE

PS: 25 BAR

TS: dipendono dalla tipologia di guarnizione utilizzata

PS: 362 PSI

TS: depend on the type of gasket used

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

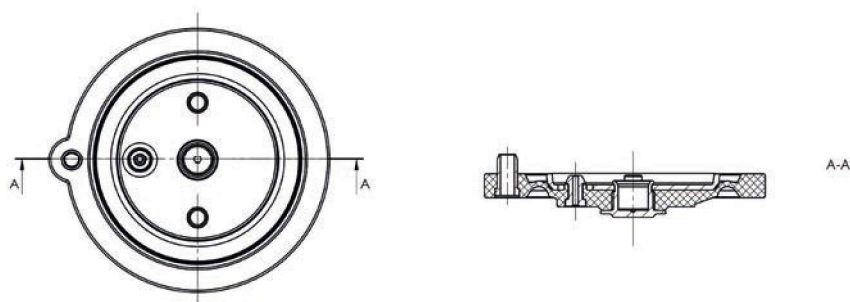
INDIRECT ACTING 2/2 WAYS N.O. SOLENOID VALVE WITH 30MM 8000BH COIL, CONNECTOR AND FKM-I GASKET (FROM +5°F TO +302°F)



| Codice<br>Code    | Riferimento<br>Reference |      | PS<br>(bar) |     | KV<br>(m³/h) | Conf.<br>Pack. |
|-------------------|--------------------------|------|-------------|-----|--------------|----------------|
|                   | F.F.                     | DN   | min         | max |              |                |
| 18521K-02-115-I-N | G3/8                     | 11,5 | 0,1         | 15  | 2,6          | 18             |
| 18521K-03-135-I-N | G1/2                     | 13,5 | 0,1         | 15  | 3,5          | 16             |
| 18521K-04-180-I-N | G3/4                     | 18   | 0,2         | 15  | 5,8          | 14             |
| 18521K-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 coil 220-230V 50-60HZ

MEMBRANA DI RICAMBIO PER ELETTROVALVOLA SERIE 18501K  
REPLACEMENT MEMBRANE FOR 18501K SERIES SOLENOID VALVE



| Codice ricambio<br>Replacement code | Descrizione<br>Description                                  | Filetto femmina<br>Female filet | Materiale membrana<br>Membrane material |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|
| X18500K-501-308                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G3/8" NBR           | G3/8"                           | NBR                                     |
| X18500K-500-308                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G3/8" EPDM          |                                 | EPDM                                    |
| X18500K-502-308                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G3/8" FKM           |                                 | FKM                                     |
| X18500K-501-102                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1/2" NBR           | G1/2"                           | NBR                                     |
| X18500K-500-102                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1/2" EPDM          |                                 | EPDM                                    |
| X18500K-502-102                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1/2" FKM           |                                 | FKM                                     |
| X18500K-501-304                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G3/4" NBR           | G3/4" (DN18)                    | NBR                                     |
| X18500K-500-304                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G3/4" EPDM          |                                 | EPDM                                    |
| X18500K-502-304                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G3/4" FKM           |                                 | FKM                                     |
| X18500K-511-304                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G3/4" (DN13.5) NBR  | G3/4" (DN13.5)                  | NBR                                     |
| X18500K-510-304                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G3/4" (DN13.5) EPDM |                                 | EPDM                                    |
| X18500K-512-304                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G3/4" (DN13.5) FKM  |                                 | FKM                                     |
| X18500K-501-100                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1" NBR             | G1"                             | NBR                                     |
| X18500K-500-100                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1" EPDM            |                                 | EPDM                                    |
| X18500K-502-100                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1" FKM             |                                 | FKM                                     |
| X18500K-501-114                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1 1/4" NBR         | G1 1/4"                         | NBR                                     |
| X18500K-500-114                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1 1/4" EPDM        |                                 | EPDM                                    |
| X18500K-502-114                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1 1/4" FKM         |                                 | FKM                                     |
| X18500K-501-112                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1 1/2" NBR         | G1 1/2"                         | NBR                                     |
| X18500K-500-112                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1 1/2" EPDM        |                                 | EPDM                                    |
| X18500K-502-112                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G1 1/2" FKM         |                                 | FKM                                     |
| X18500K-501-200                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G2" NBR             | G2"                             | NBR                                     |
| X18500K-500-200                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G2" EPDM            |                                 | EPDM                                    |
| X18500K-502-200                     | RICAMBIO PER E.V. SERIE 18501K N.A. RIF.G2" FKM             |                                 | FKM                                     |