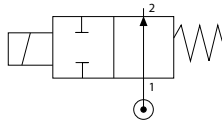


SERIE X2F

ELETTROVALVOLE AD AZIONAMENTO DIRETTO CON CORPO IN ACCIAIO INOX AISI 316L

DIRECT ACTING SOLENOID VALVES WITH BODY IN STAINLESS STEEL AISI 316L  
MAGNETVENTILE MIT DIREKTER BETÄTIGUNG MIT KÖRPER EDELSTAHL AISI 316L  
ELECTROVANNES A ACTIONNEMENT DIRECT AVEC CORPS EN ACIER INOX AISI 316L  
ELECTROVÁLVULAS DE ACCIONAMIENTO DIRECTO CON CUERPO DE ACERO INOX AISI 316L  
ELETRÓVÁLVULAS DE ACIONAMENTO DIRETO COM CORPO EM AÇO-INOX AISI 316L

2/2 NO - 1/4"



Esecuzioni speciali su richiesta  
Special executions on request  
Besondere ausführung auf anfrage  
Exécutions spéciales sur demande  
Ejecuciones especiales bajo pedido  
Montagens especiais sob pedido

| Materiali e Componenti                                                                                                                                                   | IT | Materials and Components                                                                                                                                                                       | GB | Materialien und Komponenten                                                                                                                              | DE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 Corpo: Acciaio Inox AISI 316L<br>2 Tenute: NBR - EPDM - FKM<br>3 Tubo guida: Acciaio Inox<br>4 Nucleo fisso e mobile: Acciaio Inox AISI 430FR<br>5 Molle: Acciaio Inox |    | 1 Body: Stainless steel AISI 316L<br>2 Seals: NBR - EPDM - FKM<br>3 Welded armature tube: Stainless steel<br>4 Fixed and mobile core: Stainless steel AISI 430FR<br>5 Springs: Stainless steel |    | 1 Körper: Edelstahl AISI 316L<br>2 Dichtung: NBR - EPDM - FKM<br>3 Führungsrohr: Edelstahl<br>4 Kern: Edelstahl AISI 430FR<br>5 Feder: Edelstahl         |    |
| Matériaux et Composants                                                                                                                                                  | FR | Materiales y componentes                                                                                                                                                                       | ES | Materiais e Componentes                                                                                                                                  | PT |
| 1 Corps: Acier inox AISI 316L<br>2 Joints: NBR - EPDM - FKM<br>3 Tube de pilotage: Acier inox<br>4 Noyau: Acier inox AISI 430FR<br>5 Ressort: Acier inox                 |    | 1 Cuerpo: Acero inox AISI 316L<br>2 Juntas: NBR - EPDM - FKM<br>3 Tubo guía: Acero inox<br>4 Núcleo fijo y móvil: Acero inox AISI 430FR<br>5 Muelle: Acero inox                                |    | 1 Corpo: Aço-inox AISI 316L<br>2 Vedações: NBR - EPDM - FKM<br>3 Tubo Guia: Aço-inox<br>4 Núcleo fixo e móvel I: Aço-inox AISI 430FR<br>5 Mola: Aço-inox |    |

Pressione massima ammissibile  
Maximum allowable pressure  
Max. Betriebsdruck  
Pression de service max.  
Presión máxima admisible  
Pressão máxima admissível

50 bar

Tabella compatibilità e materiali  
Compatibility and materials table  
Beständigkeitsübersicht  
Tableau de compatibilité des matériaux  
Tabla de compatibilidad de materiales  
Tabela de compatibilidade química

Pag. 0.32 - 0.33

Temperatura ambiente con bobine in classe H  
Room temperature with coil class H  
Raumtemperatur, mit Spule der Klasse H  
Température ambiante, avec bobine classe H  
Temperatura ambiente con bobina clase H  
Temperatura ambiente com bobina de classe H

- 10 °C  
+ 80 °C

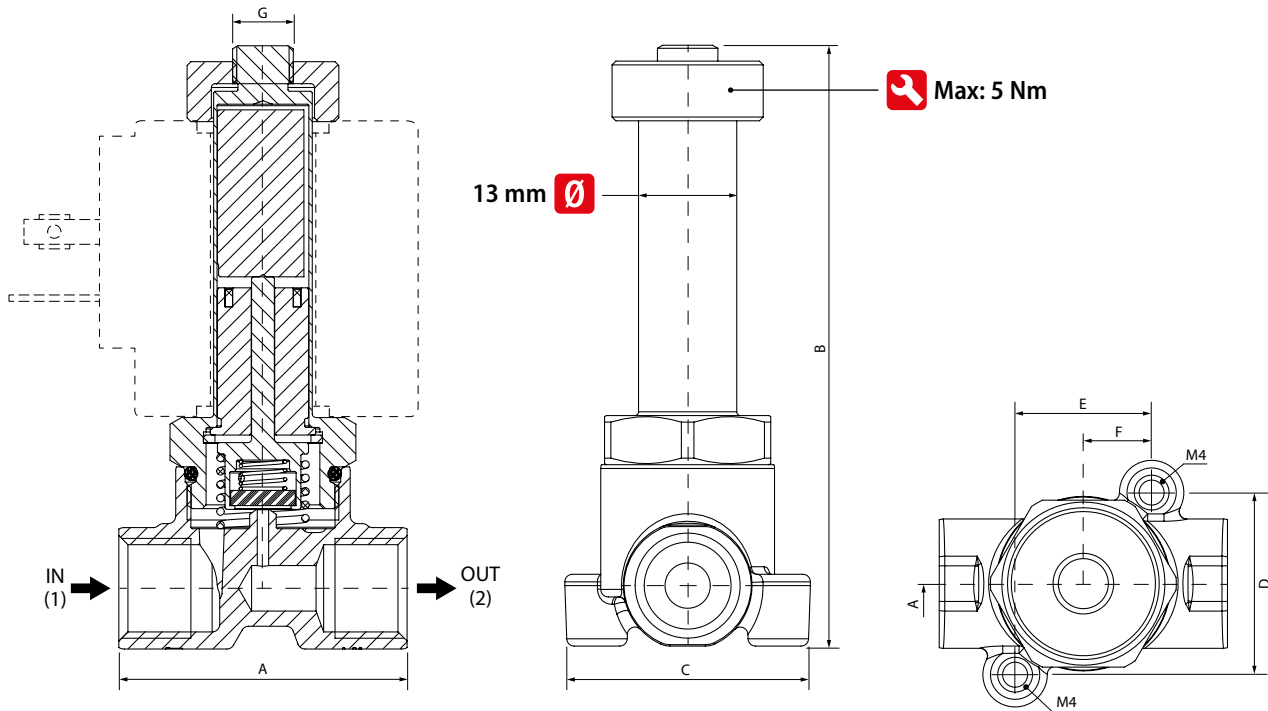
|   | OPZIONI SU RICHIESTA - OPTIONS ON REQUEST - OPTIONEN AUF ANFRAGE - OPTIONS SUR DEMANDE - OPCIONES BAJO PEDIDO - OPÇÕES SOB ENCOMENDA                                                                                                                                                                                       |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C | Versione idonea per utilizzo con ossigeno industriale - Version suitable for use with industrial oxygen - Version für industrie sauerstoff<br>Version adaptée à une utilisation avec de l'oxygène industriel - Versión idónea para el uso con oxígeno industrial - Versão adequada para utilização com oxigênio industrial |
| N | Filettatura NPTF - NPTF Thread - NPTF Gewinde<br>Filetage NPTF - Roscas NPTF - Rosca NPTF                                                                                                                                                                                                                                  |

| Code            | Materiale tenute<br>Sealing materials<br>Dichtungswerkstoffe<br>Matériau joint<br>Material juntas<br>Material das vedações | Conessioni<br>Connections<br>Verbindungen<br>Connexions<br>Conexiones<br>Conexões | Ø Orifizio<br>Ø Orifice<br>Ø Dn<br>Ø Passage<br>Ø Orificio<br>Ø Orifício | Viscosità<br>Viscosity<br>Viskosität<br>Viscosité<br>Viscosidad<br>Viscosidade | Kv   | OPD (ΔP) |        |        | Potenza<br>Power<br>Leistung<br>Puissance<br>Potência | Bobine<br>Coils<br>Spulen<br>Bobines<br>Bobinas<br>Bobinas |      |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|
| ①               | ①                                                                                                                          | ISO 228                                                                           | mm                                                                       | cSt                                                                            | m³/h | Bar      |        |        | DC                                                    | AC                                                         | Size | Serie<br>C - pag. 19,6<br>D - pag. 19,6<br>E - pag. 19,7 |
|                 |                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                          |                                                                                |      | Min      | Max DC | Max AC |                                                       |                                                            |      |                                                          |
| X2F 03 2 15 _ 0 | N = NBR<br>-10°C +90°C<br><br>V = FKM<br>-10°C +140°C<br><br>E = EPDM<br>-10°C +140°C                                      | 1/4"                                                                              | 1.5                                                                      | 53                                                                             | 0.06 | 0        | -      | 25     | -                                                     | 14                                                         | 30   | C - SOL20                                                |
|                 |                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                          |                                                                                |      |          | 25     | 25     | 14                                                    | 21                                                         | 30   | D - SOL20                                                |
|                 |                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                          |                                                                                |      |          | 25     | 25     | 22                                                    | 31                                                         | 36   | E - SOL21                                                |
| X2F 03 2 02 _ 0 |                                                                                                                            |                                                                                   | 2                                                                        | 53                                                                             | 0.09 | 0        | -      | 18     | -                                                     | 14                                                         | 30   | C - SOL20                                                |
|                 |                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                          |                                                                                |      |          | 18     | 18     | 14                                                    | 21                                                         | 30   | D - SOL20                                                |
|                 |                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                          |                                                                                |      |          | 18     | 18     | 22                                                    | 31                                                         | 36   | E - SOL21                                                |
| X2F 03 2 25 _ 0 |                                                                                                                            |                                                                                   | 2.5                                                                      | 53                                                                             | 0.15 | 0        | -      | 12     | -                                                     | 14                                                         | 30   | C - SOL20                                                |
|                 |                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                          |                                                                                |      |          | 12     | 12     | 14                                                    | 21                                                         | 30   | D - SOL20                                                |
|                 |                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                          |                                                                                |      |          | 12     | 12     | 22                                                    | 31                                                         | 36   | E - SOL21                                                |
| X2F 03 2 03 _ 0 |                                                                                                                            |                                                                                   | 3                                                                        | 53                                                                             | 0.21 | 0        | -      | 7.5    | -                                                     | 14                                                         | 30   | C - SOL20                                                |
|                 |                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                          |                                                                                |      |          | 7.5    | 7.5    | 14                                                    | 21                                                         | 30   | D - SOL20                                                |
|                 |                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                          |                                                                                |      |          | 7.5    | 7.5    | 22                                                    | 31                                                         | 36   | E - SOL21                                                |
| X2F 03 2 04 _ 0 |                                                                                                                            |                                                                                   | 4                                                                        | 53                                                                             | 0.35 | 0        | -      | 4.5    | -                                                     | 14                                                         | 30   | C - SOL20                                                |
|                 |                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                          |                                                                                |      |          | 4.5    | 4.5    | 14                                                    | 21                                                         | 30   | D - SOL20                                                |
|                 |                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                          |                                                                                |      |          | 4.5    | 4.5    | 22                                                    | 31                                                         | 36   | E - SOL21                                                |
| X2F 03 2 05 _ 0 |                                                                                                                            |                                                                                   | 5                                                                        | 53                                                                             | 0.51 | 0        | -      | 2.5    | -                                                     | 14                                                         | 30   | C - SOL20                                                |
|                 |                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                          |                                                                                |      |          | 2.5    | 2.5    | 14                                                    | 21                                                         | 30   | D - SOL20                                                |
|                 |                                                                                                                            |                                                                                   |                                                                          |                                                                                |      |          | 2.5    | 2.5    | 22                                                    | 31                                                         | 36   | E - SOL21                                                |

① Selezionare tenuta - Select seal material - Wählen Sie das Dichtungsmaterial aus - Sélectionner matériau d'étanchéité - Seleccionar material sellado - Seleccionar material de vedação

EPDM - P max= 2.5 bar: Vapore - Steam - Dampf - Vapeur - Vapor - Vapor

Bobina non inclusa - Coil not included - Magnetspulen separat - Bobines non incluse - Bobina no incluida - Bobinas não incluídas



| Size  | A  | B    | C    | D  | E  | F | G      |
|-------|----|------|------|----|----|---|--------|
| G 1/4 | 38 | 79.5 | 32.5 | 24 | 18 | 9 | M8 x 1 |