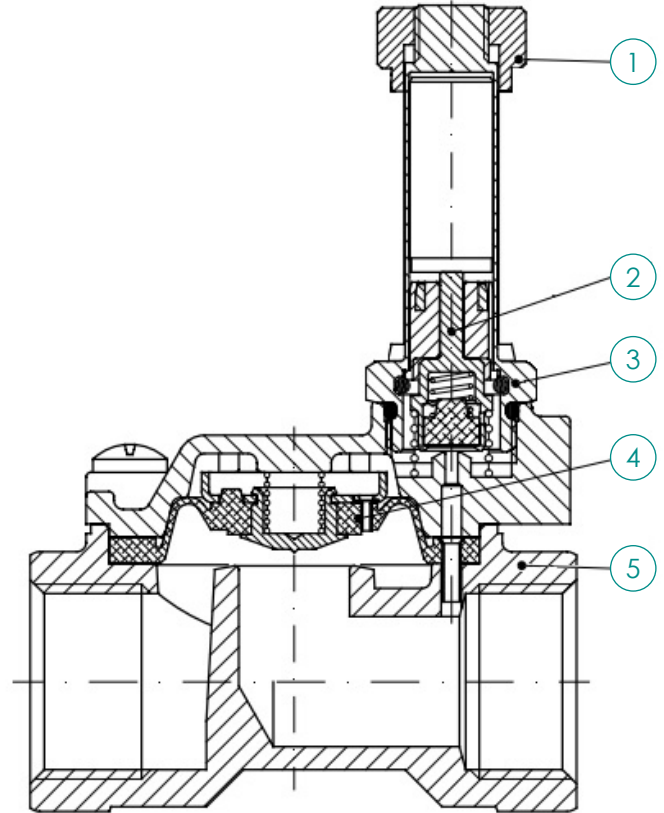


EVX01

**EVX01** Elettrovalvola 2/2 N.A. servoassistita a membrana  
*Solenoid valve 2/2 n.o. servoassisted diaphragm*

# PARTE / PART	DESCRIZIONE / DESCRIPTION	MATERIALE / MATERIAL
1	DADO / NUT	ACCIAIO ZINCATO GALVANIZED STEEL (OPTION AISI 316L)
2	ASSIEME NUCLEO MOBILE PLUNGER	AISI 430FR
3	ASSIEME TUBO GUIDA ARMATURE TUBE ASSEMBLY	AISI 303
4	MEMBRANA / DIAPHRAGM	(standard) FPM
5	CORPO VALVOLA / BODY	AISI 316



**Pressione d'esercizio / Working pressure**

Pressione Max di Alimentazione: 25 bar  
Massima Pressione Differenziale vedi tabella - minima 0,15 bar  
Esercizio con Vapore Pmax 2.5Bar

*Max Supply Pressure: 25 bar  
Maximum Differential Pressure: see table - Min. 0.15 bar  
Exercise with Steam Pmax 2.5bar*

**Filettatura / Threads**

Gas cilindrica conforme ISO 228 (GAS)  
Parallel gas in conformity with ISO 228 (GAS)

**Temperatura D'esercizio / Working Temperature**

Temperatura ambiente: (Bobine Classe H) -10°C +80°C  
Temperatura esercizio: -10°C +140°C FKM ed EPDM

*Ambient temperature: (Coils Class H) -10C  
Operating temperature: -10°C / +140°C FKM and EPDM*

**Prodotti conformi a / Products in compliance with**



Regolamento  
CE 1907/2006



Direttiva  
EU 2015/863

a richiesta  
on request



MOCA  
EC 1935/2004



D.M. 174/2004

**Applicazioni / Field**

Principali fluidi: Aria Compressa e Aria Strumenti, Vuoto, Gas Inerti, Ossigeno, Vapore, Acqua, Oli, Liquidi neutri e corrosivi  
Principali mercati: Industria Chimica e Petrochimica - Trattamento Acque - Industria alimentare - Processi industriali  
Tenute disponibili FKM e EPDM  
Conformità a richiesta (in fase d'offerta): FDA, MOCA e DM174

*Main fluids: Compressed Air and Air Instruments, Vacuum, Inert Gases, Oxygen, Steam, Water, Oils, Neutral and corrosive liquids  
Main Markets: Chemical and Petrochemical Industry - Water Treatment - Food Industry - Industrial Processes  
Seals available FKM and EPDM  
Compliance on request (under offer): FDA, MOCA and DM174*

**PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO / OPERATING PRINCIPLE**

Le elettrovalvole Net.Fluid - EVX01 "Servo Assistite a Membrana - Normalmente Aperte", costruite integralmente in acciaio inossidabile, coniugano alle alte prestazioni, la compattezza, l'affidabilità e la ripetibilità. Sono utilizzabili per intercettare fluidi liquidi e gassosi compatibili con la natura dei materiali e con i regolamenti nazionali dei paesi nel quale dovessero venire impiegate. Per il corretto funzionamento necessitano di un minimo Delta P tra In e Out di 0,15Bar.

*Net.Fluid solenoid valves - EVX01 "Servo Assisted Membrane Normally Open", entirely made of stainless steel, combine high performance, compactness, reliability and repeatability. They can be used to intercept liquid and gaseous fluids compatible with the nature of the materials and with the national regulations of the countries in which they are used. For proper operation, they need a minimum Delta Pressure between In and Out of 0.15Bar.*