

Solenoid valve for compressor, pleyt mounting Електромагнитен вентил за компресори, с улеснен монтаж



Description

2/2, 3/2 way, direct operated. Normally closed. Body- brass, internal parts - stainless steel. Possibility to complete it with different supply voltage working coils. Original compact pleyt- mounting design, provided for compressor applications, long exploitation life, reliable function, high flow rate. On request- nickel plated body. Connection- F/F BSP thread.

Function and operating principle: on- off control device with actuating from distance with a electric impulse. Solenoid valve opens or closes breaking or renewing fluid flow. Switch signal can be sent from a operator or from automatic units, reading time, pressure, level, flow rate etc. Application is usually as a part integrated in other devices.

Use

Compressors, compressed air, tanks under compressor initiated pressure, air, water. Especially suitable for management of control valves with different application and hydraulic- solenoid actuation. Solenoid valve can be mounted in every position.

Описание

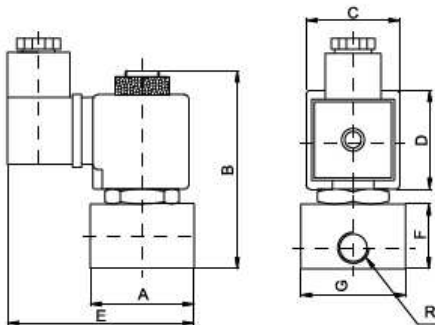
Двуплътен или триплътен, с директно действие. Нормално затворен. Тяло- месинг, вътрешни части - неръждаема стомана. Възможност за комплектуване с електромагнитни бобини, работещи с различно захранващо напрежение. Оригинален компактен дизайн за улеснен монтаж, предвиден за приложение в компресори, дълъг експлоатационен срок, сигурно действие, висока пропускателна способност. По заявка – никелирано тяло. Присъединяване на вътрешна цолова резба (BSP).

Предназначение и принцип на действие: контролно-спирателен уред с дистанционно действие чрез електрически импулс. Електромагнитният вентил се отваря или затваря, прекъсвайки или подновявайки протичането на флуида. Сигналят за включване може да бъде подаван от оператор или автоматични устройства отчитайщи време, налягане, ниво, дебит и др. Обичайната употреба е интегриран в други уреди.

Приложение

Компресори, компресиран въздух, цистерни под налягане с компресорен напор, въздух, вода. Особено подходящ за управление на контролни вентили с различно приложение и хидравлично- електромагнитно задействане. Електромагнитният вентил може да бъде монтиран във всяко едно положение.

G



Standards / Смангарму

Pressure equipment directive 97/23/EC (PED)/ Директива за оборудването под налягане 97/23/EC (PED)

Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC (EMC) / Директива за електромагнитната съвместимост 2004/108/EC (EMC)

Coil protection / Защитеност на бобината - EN 60529

Connection thread / Присъединителна резба: EN 10226-1, ISO 228-1

Ambient temperature / Температура на околната среда - max 50 °C

Protection class with connector / Клас на защита с конектор: IP 65

Dimension / Размери

R	A	B	c	D	E	F	G
1/8"	35	78.5	32	39	68	26.5	35
1/4"	35	78.5	32	39	68	26.5	35

Technical specifications / Технически характеристики

For Compressor 2/2 way (Normally Closed), pleyt mounting

За компресори- двуплътен (нормално затворен), с улеснен монтаж

Connection Size Размер на присъединяването G"	Orifice size Вътрешен диаметър на отвора mm	Pressure / Налягане min/max		KV lV/ min	Fluid temperature Температура на флуида		Seal Уплътнение	Weight Тегло kg
		bar (min)	bar (max)		°C min	°C max		
1/8"	3	0	10	4.5	-10	160	FKM	0.35
1/4"	3	0	10	4.5	-10	160	FKM	0.35

Coil / Бобина

Voltage / Напрежение

220 V AC*

110 V AC

24 V AC

12 V AC

24 V DC*

12 V DC

*Standard performance/
Стандартно изпълнение

On request delivery of 17 VA
coil is possible / По заявка
е възможна доставка на
бобина 17 VA

For Compressor 3/2 way (Normally Closed), pleyt mounting

За компресори- триплътен, (нормално затворен), с улеснен монтаж

Connection Size Размер на присъединяването G"	Orifice size Вътрешен диаметър на отвора mm	Pressure / Налягане min/max		KV lV/ min	Fluid temperature Температура на флуида		Seal Уплътнение	Weight Тегло kg
		bar (min)	bar (max)		°C min	°C max		
1/8"	3	0	10	4.5	-10	160	FKM	0.35
1/4"	3	0	10	4.5	-10	160	FKM	0.35