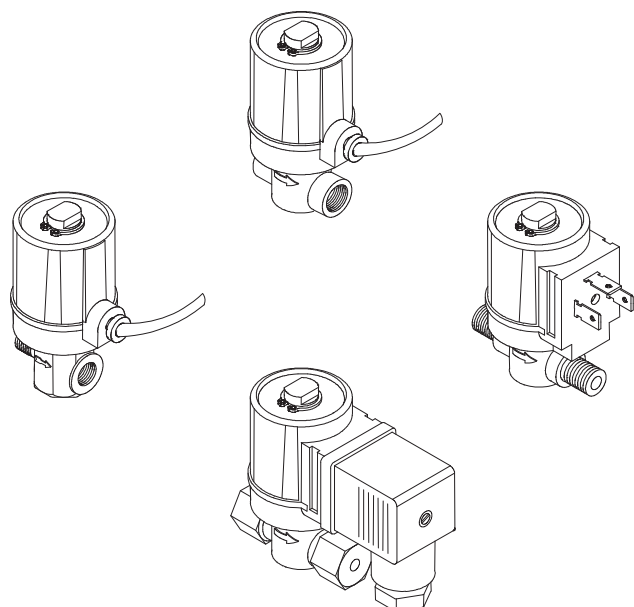


E7... 系列

轻油电磁阀. 最高工作压力20bar.



概述:

本系列电磁阀是常闭型, 快开阀门. 适用于民用和工业应用, 提供交流或直流电流。

提供多种样式的联接方案, 以方便实际的应用. 减少安装过程中烦琐的接丝变化。

电磁阀必须使用指定的流体, 在为了避免密封损坏和危及安全在很短的时间内的设备。

技术特点

电源电压 (1) : 230伏/ 50赫兹
220伏/60赫兹(符合UL认证的标准.)
110伏/60赫兹

工作压力: 0 20 bar (通径 1,5 mm)
0 18 bar (通径 2 mm)
0 2 bar (通径 4 mm)

环境温度: 0 60 °C

流体温度: 80°C的轻油与重油

功耗: 11VA

开放和关闭时间: ≤1

流量(2): 0.055 m³/h

重量: 230g (2).

安装位置: 任意

身体: 压铸黄铜

(1) 需使用适用不同电源电压的规格。

(2) 该值随不同规格的外形变化, 可能发生改变。

警告

当E6... 阀门使燃料油, 尤其是在采取抽吸方式时, 它可能

会在燃烧器达到设定温度后, 重新启动时会发生阀门无法

打开的故障。

这是阀门快速关闭, 而高压流体导致的压力锁死. 为了消除

这种故障, 可以拆卸底部的泄压阀, 并使快速关闭而闭锁

在压力排回罐体内。

安装

尊重适用的国家和欧洲标准 (例如EN 60335-1) 对于电气安全的要求。

应保障有良好的接线. 包括二线制的接电方式, 也应连接

阀体接线, 以防止发生触电的危险。

组装阀门安装, 阀体上的箭头方向与燃油流向相同。

阀门的组装过程中, 安装管道时应避免扭曲阀体。

确保无异物进入阀体。

保证阀门安装良好。

确保最大燃油压力输入不超过标定值。

第一次使用, 以及长时间停用的情况, 或检修后, 应注意检

查阀门与管道连接的密封;

检查调节阀的开度, 并检查线圈在得电后的动作。

更换电磁阀线圈, 进行如下:

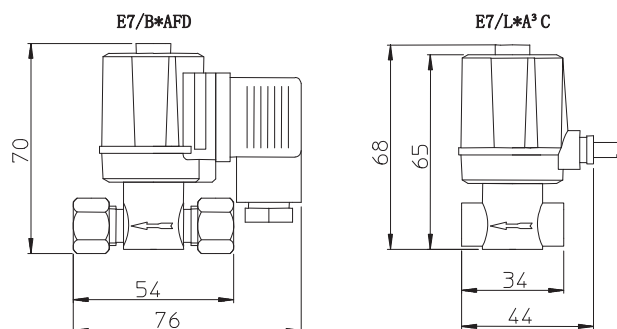
关掉主开关提供电源电压系统;

拧下阀顶的螺母;

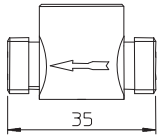
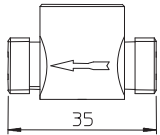
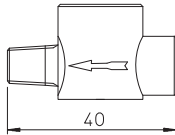
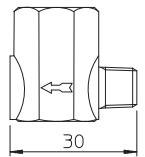
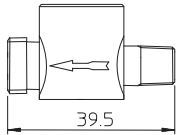
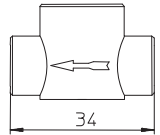
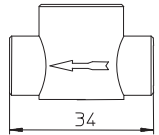
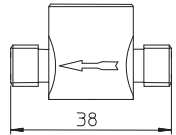
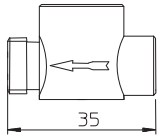
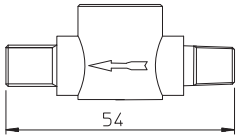
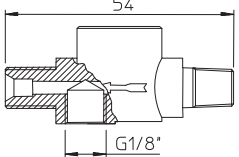
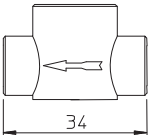
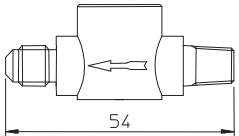
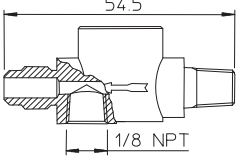
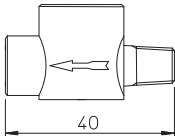
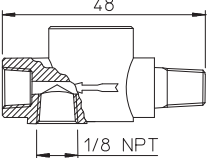
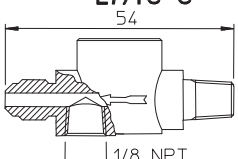
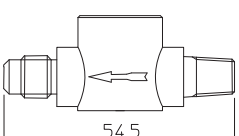
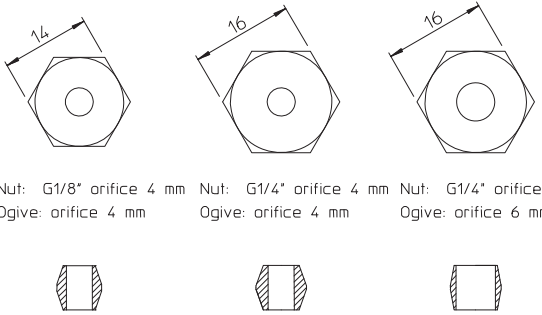
拆下线圈, 垫圈和标记盘;

安装新线圈, 并将原来的拆卸零件安装。

外形尺寸



说明: 技术参数变更, 以生产厂家数据为准.

E7/B  连接方式 输入: G1/4" M 输出: G1/4" M 孔直径1.5mm 内丝连接	E7/B4  连接方式 输入: G1/4" M 输出: G1/4" M 孔直径1.5mm 内丝连接	E7/BS  连接方式 输入: G1/8" F 内丝 输出: R1/8" M 外丝 孔直径1.5mm	E7/C  连接方式 输入: G1/8" M 外丝 输出: R1/8" F 内丝 孔直径1.5mm
E7/F  CONNECTIONS: Input: R1/8" M Output: G1/4" M Orifice diameter: 1.5 mm Nut connection: G1/4" orifice 4 o 6 mm ogive orifice 4 o 6 mm	E7/L  CONNECTIONS: Input: G1/8" F Output: G1/8" F Orifice diameter: 1.5 mm	E7/L4  CONNECTIONS: Input: G1/8" F Output: G1/8" F Orifice diameter: 4 mm	E7/O  CONNECTIONS: Input: G1/8" M Output: G1/8" M Orifice diameter: 1.5 mm Nut connection: G1/8" orifice 4 mm ogive orifice 4 mm
E7/R  CONNECTIONS: Input: M8x1 F Output: G1/4" M Orifice diameter: 2 mm Nut connection: G1/4" orifice 4 or 6 mm ogive orifice 4 or 6 mm	E7/T  CONNECTIONS: Input: R1/8" M Output: G1/8" M Orifice diameter: 1.5 mm Nut connection: G1/8" orifice 4 mm ogive orifice 4 mm	E7/TS  CONNECTIONS: Input: R1/8" M Output: G1/8" M Orifice diameter: 1.5 mm Nut connection: G1/8" orifice 4 mm ogive orifice 4 mm	E7/L-US  CONNECTIONS: Input: 1/8" NPT F Output: 1/8" NPT F Orifice diameter: 1.5 mm
E7/T-US  CONNECTIONS: Input: 1/8" NPT M Output: 3/8-24 M Orifice diameter: 1.5 mm	E7/TS-US  CONNECTIONS: Input: 1/8" NPT M Output: 7/16-20 M Orifice diameter: 1.5 mm	E7/US  CONNECTIONS: Input: 1/8" NPT M Output: 1/8" NPT F Orifice diameter: 1.5 mm	E7/TS-U  CONNECTIONS: Input: 1/8" NPT M Output: 1/8" NPT F Orifice diameter: 1.5 mm
E7/TS-S  CONNECTIONS: Input: 1/8" NPT M Output: 3/8-24 M Orifice diameter: 1.5 mm	E7/T-U  CONNECTIONS: Input: 1/8" NPT M Output: 7/16-20 M Orifice diameter: 1.5 mm	 Nut: G1/8" orifice 4 mm Nut: G1/4" orifice 4 mm Nut: G1/4" orifice 6 mm Ogive: orifice 4 mm Ogive: orifice 4 mm Ogive: orifice 6 mm	

型号释义

E7 / L-US * A 2F 120/60

系列号

规格

电压类型

120/60	120 Vac 60 Hz
2 ³ 0/60	2 ³ 0 Vac 60 Hz

电气连接类型

2F	二线制 防护等级IP65

线圈类型

类型	描述
A	交流电

类型	进口	出口	通径
L-US	1/8 NPT F	1/8 NPT F	1.5 mm
T-US	1/8 NPT M	³ /8-24 M	1.5 mm
TS-US	1/8 NPT M	7/16-20 M	1.5 mm
US	1/8 NPT M	1/8 NPT F	1.5 mm
TS-U	1/8 NPT M	1/8 NPT F	1.5 mm
TS-S	1/8 NPT M	3/8-24 M	1.5 mm
T-U	1/8 NPT M	7/16-20 M	1.5 mm

E7 / LS * A 3C 230/50

系列号

规格

电压类型

电源连接方式

Type	Description
2C	二线制 防护等级-IP65.
³ C	三线制 防护等级-IP65.
FP	快速插头连接
FD	标准快速插头连接

线圈类型

型号	描述
A	直接使用交流电
C	直接使用直流电.

类型	进口	出口	通径
B	G1/4M	G1/4M	1.5 mm
B4	G1/4M	G1/4M	4 mm
BS	G1/8F	R1/8M	1.5 mm
C	R1/8M	G1/8F	1.5 mm
F	R1/8M	G1/4M	1.5 mm
L	G1/8F	G1/8 F	1.5 mm
L4	G1/8F	G1/8F	4 mm
O	G1/8M	G1/8M	1.5 mm
R	M8X1 F	G1/4M	2 mm
T	R1/8M	G1/8M	1.5 mm
TS	R1/8M	G1/8M	1.5 mm

BRAHMA S.p.A.
Via del Pontiere, ³1
³7045 Legnago (VR)
Tel. +³9 0442 6³5211 - Telefax +³9 0442 2568³
<http://www.brahma.it>
E-mail : brahma@brahma.it

08/07/³0 Subject to amendments without notice

说明:技术参数变更,以生产厂家数据为准.