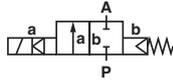


间接电磁驱动隔膜阀
8~50mm 通径 (DN)

2/2, NC, G1/4~G2 / 1/4NPT~2 NPT



大流量
阻尼运转
简洁的紧凑设计
电磁线圈Click-on®设计的
根据DIN EN 60730-2-8特别适合
用于水阀

技术参数

介质:
中性气态和液态流体

粘度:
最大25 mm²/s (cSt)

流向:
固定

安装位置:
可选, 电磁线圈最好垂直安装

(如图)。
流体温度:
-10°C~+90°C (最高)

环境温度:
最高+50°C
在+2°C以下使用时, 请咨询本公司技术服务部。

材料

阀体: 黄铜
阀座密封件: NBR (丁腈橡胶)
内部部件: 不锈钢, PVDF
对于污染的流体, 建议上游安装过滤器。



流通通径 (mm)	接口尺寸	工作压力 (bar)	Kv值 m3/h*	kg	型号
8	G 1/4	0, 1 ... 16	1, 90	0, 47	d.c. 或 a.c. 线圈 8240000xxxx*****
10	G 3/8	0, 1 ... 16	3, 00	0, 45	8240100xxxx*****
12	G 1/2	0, 1 ... 16	3, 80	0, 50	8240200xxxx*****
20	G 3/4	0, 1 ... 16	6, 10	0, 65	8240300xxxx*****
25	G 1	0, 1 ... 16	9, 50	0, 95	8240400xxxx*****
32	G 1 1/4	0, 1 ... 10 (16**)	23, 00	2, 73	8240500xxxx*****
40	G 1 1/2	0, 1 ... 10 (16**)	25, 00	2, 53	8240600xxxx*****
50	G 2	0, 1 ... 10 (16**)	41, 00	3, 85	8240700xxxx*****
8	1/4 NPT	0, 1 ... 16	1, 90	0, 47	8241000xxxx*****
10	3/8 NPT	0, 1 ... 16	3, 00	0, 45	8241100xxxx*****
12	1/2 NPT	0, 1 ... 16	3, 80	0, 50	8241200xxxx*****
20	3/4 NPT	0, 1 ... 16	6, 10	0, 65	8241300xxxx*****
25	1 NPT	0, 1 ... 16	9, 50	0, 95	8241400xxxx*****
32	1 1/4 NPT	0, 1 ... 10 (16**)	23, 00	2, 73	8241500xxxx*****
40	1 1/2 NPT	0, 1 ... 10 (16**)	25, 00	2, 53	8241600xxxx*****
50	2 NPT	0, 1 ... 10 (16**)	41, 00	3, 85	8241700xxxx*****

xxxx按下表插入电磁线圈代码。 ***** 按下表插入电压代码
* Kv = Cv x 1, 2
**使用电磁线圈9151时工作压力最高为16bar。
流体粘度最高为25mm²/s (cst)。

根据DIN EN 60730-2-8, 类型测试的流通通径尺寸至25mm电磁阀测试机构
德国莱茵集团 (TUV)

型号选择

824XX ★★ ★★★★★

变型选择	代号
常开 (NO) ,	
G 1 1/4带有电磁线圈9151:0, 1~16bar	01
手动控制	02
阀座密封件材料FPM, 最高流体温度+110°C	03
阀座密封件材料EPDM, 用于热水, 最高流体温度+110°C; 0, 3~16bar 最大25mm, 0, 3~10bar 从32mm 开始	14
双稳态电磁线圈系统: 电流脉冲最小为30ms;仅用于DC	
6, 12和24V	50

电压	代号
24 V d.c.	02400
24 V a.c. 50 Hz	02450
110 V a.c. 50 Hz	11050
230 V a.c. 50 Hz	23050
其他电压根据用户要求提供	
电磁线圈	代号
d.c./a.c. (G1/4 - G2)	9101
d.c./a.c. (G1 1/4 - G2)	9151
EEx m II T4	9136

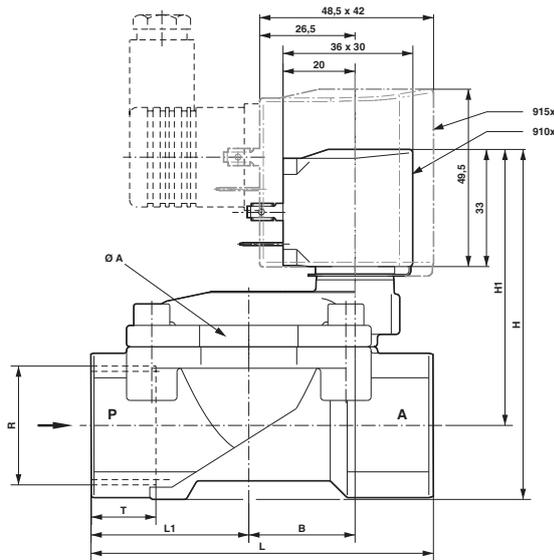
82400

间接电磁驱动隔膜阀
8~50mm 口径 (DN)
 2/2, NC, G1/4~G2 / 1/4 NPT~2 NPT

电磁线圈的详细信息

功率损耗 24 V d.c. 230 V a.c. (W) (VA)	电压 24 V d.c. 230 V a.c. (mA) (mA)		防护类别	防护等级	温度范围 °C		电气连接	kg	电磁线圈图号 #	电路图号 #		型号
	直流	交流			流体*	环境**				d.c.	a.c.	
8	15/12	333 52	-	IP 65	最高 110°C	-25 ... +50°C	DIN 43650 A型	0, 15	17	1	1	9101
18	45/35	750 152	-	IP 65	最高 110°C	-25 ... +50°C	DIN 43650 A型	0, 40	24	1	1	9151
8	9 VA/8 W	333 39	II 2 GD	EEx m II T4 IP67	最高 80°C	-20 ... +40°C	3 m 电缆	0, 40	27	2	6	9136

*最高温度根据阀类型而定
 **根据应用场合，最高温度可能会更高。
 VDE0580版本，负载循环100%。
 线圈温度为+20°C时的功率损耗。电磁线圈处于工作温度 (DC) 时，功率损耗由于物理原因会最多降低30%
 电缆夹范围5-10mm



电磁线圈可以360°旋转
 电气接头可以4×90°转动

型号	Ø A	B	H	H1	L	L1	R	T
8240000xxxx*****	44	19, 5	78, 5	67, 0	60	27, 5	G 1/4	12, 0
8241000xxxx*****	44	19, 5	78, 5	67, 0	60	27, 5	1/4 NPT	10, 0
8240100xxxx*****	44	19, 5	78, 5	67, 0	60	27, 5	G 3/8	12, 0
8241100xxxx*****	44	19, 5	78, 5	67, 0	60	27, 5	3/8 NPT	10, 5
8240200xxxx*****	44	19, 5	81, 0	67, 0	67	31, 0	G 1/2	14, 0
8241200xxxx*****	44	19, 5	81, 0	67, 0	67	31, 0	1/2 NPT	13, 5
8240300xxxx*****	50	24, 0	88, 0	71, 5	80	36, 5	G 3/4	16, 0
8241300xxxx*****	50	24, 0	88, 0	71, 5	80	36, 5	3/4 NPT	14, 0
8240400xxxx*****	62	29, 5	97, 5	77, 0	95	44, 0	G 1	18, 0
8241400xxxx*****	62	29, 5	97, 5	77, 0	95	44, 0	1 NPT	17, 0
8240500xxxx*****	92	44, 5	124, 5	95, 5	132	60, 0	G 1 1/4	20, 0
8241500xxxx*****	92	44, 5	124, 5	95, 5	132	60, 0	1 1/4 NPT	17, 0
8240600xxxx*****	92	44, 5	124, 5	95, 5	132	60, 0	G 1 1/2	22, 0
8241600xxxx*****	92	44, 5	124, 5	95, 5	132	60, 0	1 1/2 NPT	17, 0
8240700xxxx*****	109	54, 5	142, 5	108, 0	160	74, 0	G 2	24, 0
8241700xxxx*****	109	54, 5	142, 5	108, 0	160	74, 0	2 NPT	17, 5