

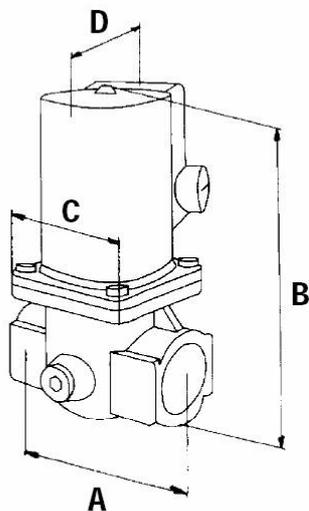
VE4000 系列

“A”级电磁阀 VE4000A1



特性

- 常闭阀。
(弹力阀盘, 当断电时自动恢复到关闭状态)
- 开/关型, 不能调节流量。
- 开关时间: 小于 1 秒。
- 最大工作频率: 20次/分钟。
- 阀门的进, 出口端都有内螺纹。
- 两个辅助的口径为1/4”英寸的压力测口, 都在进气侧。
- 线圈可现场更换。
- 线圈适合长期通电。
- 线圈可360度旋转。
- 内置精细滤网。



VE4000A1 系列尺寸图

应用

该系列“A”级燃气阀是用来控制和调节燃气燃烧器, 大气式燃气锅炉, 熔炉, 焚化炉以及其他一些燃气装置中的气体的流动。

规格

型号

VE4000A1

尺寸

参照外形图和表格

管道尺寸

燃气进出口均为3/8”到3”的内螺纹连接,符合“IOS7-1”标准

安装和定位

VE4000A1燃气阀可沿垂直方向正负90度安装, 同时线圈周围应空出30厘米的空间。

最大工作压力

RP3/8”到RP1/2”类型的阀门, 到360mbar

RP3/4”到RP2.1/2”类型的阀门: 200或360mbar

扭矩和弯曲压力

管道连接: 符合EN161, 2组的标准

供电电压

线电压:

220-240Vac,50/60Hz

110Vac,50/60Hz

24Vac,50/60Hz

24...28Vdc

环境温度范围

-15 ... 60 °C

电源连接

插头连接符合PG11标准

可选择: DIN公插头符合ISO4400标准

绝缘电磁阀

绝缘材料符合等级F的标准

防护等级

IP54

IP65可选

阀体

压铸铝合金

底部堵头:

口径1/4”英寸的内螺纹可安装一个关闭指示开关

过滤网

AISI 303 钢

关断弹簧

AISI 302 钢

阀芯

耐磨面, 铁铬合金钢360B

密封垫圈

NBR橡胶

可选择: Viton橡胶

标准及认证:

“A”级阀门依照EN161标准。

VE4000系列阀门符合以下标准:

- 燃气用具标准(90/396/EEC),
PIN:CE-0063AP3075/1
- 低电压标准(73/23/EEC)
- 电磁兼容标准(89/336/EEC)

VE4000A1 系列, “A”级, 常闭, 开 / 关型电磁阀

型号	额定电压 (Vac)	管道 (inch)	DN	最大工作 压力 (mbar)	外形尺寸 (如图所示) (mm)				耗电量 (W)	防护等级	净重 (kg)	底部 堵头	DIN 堵头	Viton
					A	B	C	D						
VE4010A1006	220 ... 240	3/8	10	360	72	112	52	85	14	IP54	1.1	-	-	-
VE4010A1030	220 ... 240	3/8	10	360	72	112	52	85	14	IP54	1.1	-	-	-
VE4010A1048	220 ... 240	3/8	10	360	72	112	52	85	14	IP54	1.1	-	有	有
VE4010A1014	110	3/8	10	360	72	112	52	85	14	IP54	1.1	-	-	-
VE8010A1010	24 ... 28Vdc	3/8	10	360	72	112	52	85	14	IP54	1.1	-	-	-
VE8010A1028	24 ... 28Vdc	3/8	10	360	72	112	52	85	14	IP54	1.1	-	-	-
VE8010A1002	24	3/8	10	360	72	112	52	85	14	IP54	1.1	-	-	-
VE4015A1005	220 ... 240	1/2	15	360	72	112	52	85	14	IP54	1.1	-	-	-
VE4015A1039	220 ... 240	1/2	15	360	72	112	52	85	14	IP65	1.1	-	-	-
VE4015A1070	220 ... 240	1/2	15	360	72	112	52	85	14	IP65	1.1	-	-	-
VE4015A1013	110	1/2	15	360	72	112	52	85	14	IP54	1.1	-	-	-
VE4015A1054	110	1/2	15	360	72	112	52	85	14	IP65	1.1	-	-	-
VE8015A1001	24	1/2	15	360	72	112	52	85	14	IP54	1.1	-	-	-
VE8015A1019	24 ... 28Vdc	1/2	15	360	72	112	52	85	14	IP54	1.1	-	-	-
VE8015A1027	12Vdc	1/2	15	360	72	112	52	85	14	IP54	1.1	-	-	-
VE4020A1005	220 ... 240	3/4	20	200	86	156	70	96	20	IP54	1.9	有	-	-
VE4020A1062	220 ... 240	3/4	20	360	86	156	70	96	20	IP54	1.9	有	-	-
VE4020A1104	220 ... 240	3/4	20	200	86	156	70	96	20	IP54	1.9	有	有	-
VE4020A1054	110	3/4	20	200	86	156	70	96	18	IP54	1.9	有	-	-
VE4020A1088	110	3/4	20	360	86	156	70	96	21	IP54	1.9	有	-	-
VE4020A1096	110	3/4	20	360	86	156	70	96	21	IP54	1.9	有	-	有
VE8020A1019	24 ... Vdc	3/4	20	200	86	156	70	96	21	IP54	1.9	有	-	-
VE8020A1001	24	3/4	20	200	86	156	70	96	21	IP54	1.9	有	-	-
VE8020A1027	12Vdc	3/4	20	200	86	156	70	96	21	IP54	1.9	有	-	-
VE4025A1004	220 ... 240	1	25	200	100	156	75	96	20	IP54	2.0	有	-	-
VE4025A1061	220 ... 240	1	25	360	100	156	75	96	20	IP54	2.0	有	-	-
VE4025A1095	220 ... 240	1	25	200	100	156	75	96	20	IP54	2.0	有	-	-
VE4025A1053	110	1	25	200	100	156	75	96	18	IP54	2.0	有	有	-
VE4025A1103	110	1	25	360	100	156	75	96	21	IP54	2.0	有	-	-
VE4025A1187	110	1	25	360	100	156	75	96	21	IP65	2.0	有	-	-
VE4025A1111	110	1	25	200	100	156	75	96	21	IP65	2.0	有	-	-
VE4025A1129	110	1	25	200	100	156	75	96	21	IP65	2.0	有	有	有
VE8025A1018	24 ... 28Vdc	1	25	200	100	156	75	96	21	IP54	2.0	有	-	-
VE8025A1034	24 ... 28Vdc	1	25	360	100	156	75	96	21	IP54	2.0	有	有	-
VE8025A1000	24	1	25	200	100	156	75	96	21	IP54	2.0	有	-	-
VE8025A1026	12Vdc	1	25	200	100	156	75	96	21	IP54	2.0	有	-	-
VE4032A1000	220 ... 240	1 1/4	32	200	150	214	110	118	40	IP54	5.8	有	-	-
VE4032A1018	110	1 1/4	32	200	150	214	110	118	47	IP54	5.8	有	-	-
VE4032A1067	110	1 1/4	32	200	150	214	110	118	47	IP65	5.8	有	-	-
VE8032A1014	24 ... 28Vdc	1 1/4	32	200	150	214	110	118	53	IP54	5.8	有	-	-
VE8032A1022	24 ... 28Vdc	1 1/4	32	200	150	214	110	118	53	IP54	5.8	有	有	-
VE8032A1006	24	1 1/4	32	200	150	214	110	118	53	IP54	5.8	有	-	-
VE4040A1003	220 ... 240	1 1/2	40	200	150	214	110	118	40	IP54	5.8	有	-	-
VE4040A1094	220 ... 240	1 1/2	40	200	150	214	110	118	40	IP65	5.8	有	-	-
VE4040A1102	220 ... 240	1 1/2	40	200	150	214	110	118	40	IP65	5.8	有	有	-
VE4040A1052	110	1 1/2	40	200	150	214	110	118	47	IP54	5.8	有	-	-
VE4040A1086	110	1 1/2	40	200	150	214	110	118	47	IP65	5.8	有	-	-
VE8040A1017	24 ... 28Vdc	1 1/2	40	200	150	214	110	118	53	IP54	5.8	有	-	-
VE8040A1009	24	1 1/2	40	200	150	214	110	118	53	IP54	5.8	有	-	-
VE4050A1002	220 ... 240	2	50	200	170	220	135	123	41	IP54	6.4	有	-	-
VE4050A1077	220 ... 240	2	50	200	170	220	135	123	41	IP65	6.4	有	-	-
VE4050A1051	110	2	50	200	170	220	135	123	48	IP54	6.4	有	-	-
VE4050A1085	110	2	50	200	170	220	135	123	48	IP65	6.4	有	-	-
VE8050A1016	24 ... 28Vdc	2	50	200	170	220	135	123	50	IP54	6.4	有	-	-
VE8050A1008	24	2	50	200	170	220	135	123	50	IP54	6.4	有	-	-
VE4065A1000	220 ... 240	2 1/2	65	200	225	290	170	145	73	IP54	12.2	有	-	-