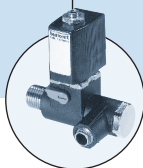
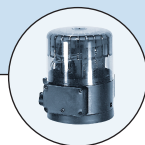




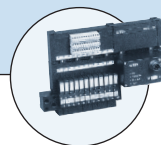
2030型可与以下产品配套：



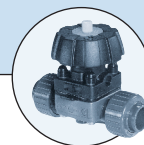
6012/6014 P型
先导阀



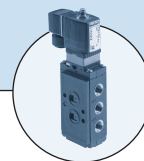
8631型
顶部控制器（开关式）



8640/8644型
阀岛



3233型
手动阀



6519型
NAMUR电磁阀

两位两通膜片阀，塑料阀体 气动操作

- 适用于腐蚀性介质
- PVC阀体，优化的流量特性
- 零死区
- 可拆装的油宁和粘接套管连接
- 自排放

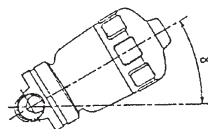
2030型先导控制膜片阀带活塞执行机构密封膜片，回路功能A。

标准供货的执行机构材质为PA。

阀体具有优化的流量特性、零死区，因而流量大。

自排放安装：

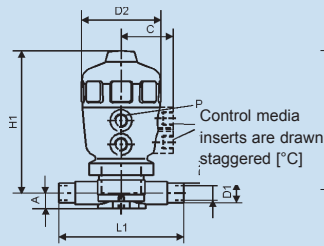
与管轴的倾角：
 $\alpha=15-30^\circ$
加 $3-5^\circ$



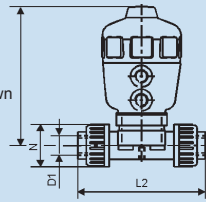
技术参数	
内孔	DN 15 - 100
阀体材质	PVC (可按需提供PVDF和PP)
执行机构材质	PA
密封材质	EPDM (可按需提供PTFE)
介质	中性气体和液体、腐蚀性和磨蚀性的介质
粘度	Up to viscous
介质温度	
PVC阀体	-10 to + 60 °C
环境温度	-10 to + 60 °C (PA)
控制介质	中性气体、空气
连接方式	油宁，粘接套管
安装	可根据需要安装，最好使执行机构朝上

尺寸[mm]

DN 15-50

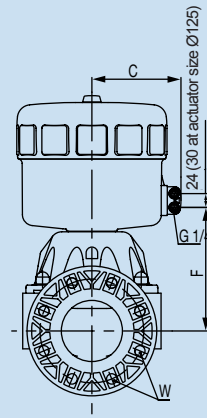
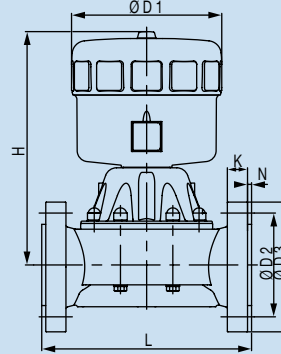


粘接管



油宁连接

DN 65-100



DN15-50[mm]阀门尺寸

DN	油宁			所有阀体 执行机构 尺寸 φ				螺纹连接阀体			
	A	H1	L1	C	D1	D2	P	L2	H2	N	
15	14	121	124	50	39	20	64	G 1/8	128	123	43
		137	124	63	52	20	80	G 1/4	128	139	43
20	18	146	144	63	52	25	80	G 1/4	152	148	53
		172	144	80	60	25	101	G 1/4	152	173	53
25	21	175	154	80	60	32	101	G 1/4	166	176	60
32	26	229	174	100	73	40	127	G 1/4	192	231	74
40	33	236	194	100	73	50	127	G 1/4	222	239	83
		276	194	125	86	50	153	G 1/4	222	277	83
50	39	283	224	125	86	63	153	G 1/4	266	284	103

DN65-100[mm]阀门尺寸

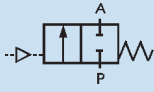
DN	执行机构 尺寸 φ	连接口	C	D1	D2	D3	F	H	K	L	W
65	125	Backed flanges	86	158	145	185	129	295	29	290	4 x 90°
	175	Backed flanges	130	211	145	185	180	387	29	290	4 x 90°
80	175	Fixed flanges	130	211	160	200	197	398	36	310	8 x 45°
	225	Fixed flanges	155	261	160	200	198	393	36	310	8 x 45°
100	225	Fixed flanges	155	261	180	225	210	410	36	350	8 x 45°

DN15-50阀门订货表 (其它形式可按需提供)

气动膜片阀, PVC阀体, 粘接管连接, EPDM密封

回路功能	内孔[mm]	连接方式 粘接管 [mm]	执行机构尺寸 φ [mm]	水的Kv值 [m ³ /h]	膜片材质	最小先导压力 [bar]	工作压力 [bar]	粘接管连接 订货号
A 两位三通阀常闭 弹簧复位 	15.0	20	63	3.5	EPDM	5.0	10	141 452
	20.0	25	63	7.0	EPDM	5.5	10	141 461
	25.0	32	80	12.5	EPDM	5.5	10	141 469
	32.0	40	100	19.0	EPDM	5.5	10	141 860
	40.0	50	100	24.0	EPDM	5.5	6,5	141 861
				27.0	EPDM	5.5	10	141 484
	50.0	63	125	45.0	EPDM	5.5	8	141 862

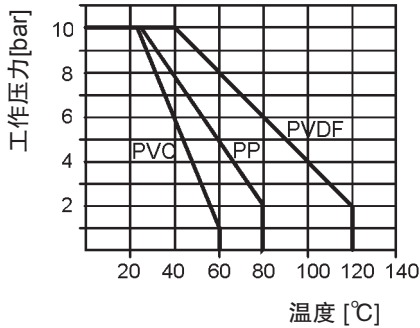
DN15-50阀门订货表 (其它形式可按需提供)
 气动膜片阀, PVC阀体, 油宁连接, EPDM密封

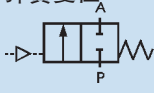
回路功能	内孔[mm]	连接方式 油宁 [mm]	执行机构尺寸 Ø[mm]	水的Kv值 [m ³ /h]	膜片材质	最小先导压力 [bar]	工作压力 [bar]	油宁连接 订货号
A 两位三通阀常闭 弹簧复位 	15.0	20	50	3.5	EPDM	5.0	8.5	141 449
			63	4.0	EPDM	5.0	10	141 450
	20.0	25	63	7.0	EPDM	5.5	10	141 459
			80	12.5	EPDM	5.5	10	141 468
			100	19.0	EPDM	5.5	10	141 475
			100	24.0	EPDM	5.5	6.5	141 482
			125	27.0	EPDM	5.5	10	141 483
			125	45.0	EPDM	5.5	8	141 490

可按需提供其它压力范围、回路功能、执行机构尺寸和附件

压力 - 温度图
DN 15-50

选择材质之要点!
 请注意允许的工作压力取决于介质温度。

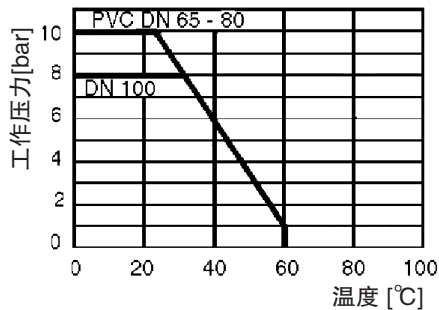

DN65-100阀门订货表 (其它形式可按需提供)
 气动膜片阀, PVC阀体, 法兰连接, EPDM密封

回路功能	内孔[mm]	连接方式	执行机构尺寸 Ø[mm]	水的Kv值 [m ³ /h]	膜片材质	最小先导压力 [bar]	工作压力 [bar]	法兰连接 订货号		
A 两位三通阀常闭 弹簧复位 	65.0	Backed flanges	125	55	EPDM	5.5	7	149 295		
			175	60	EPDM	4.5	10	147 838		
	80.0	Fixed flanges	175	105	EPDM	5.0	5	147 840		
			225	105	EPDM	5.0	10	147 842		
			100.0	Fixed flanges	225	160	EPDM	5.0	8	147 843

可按需提供其它压力范围、回路功能、执行机构尺寸和附件

压力 - 温度图
DN 65-100

选择材质之要点!
 请注意允许的工作压力取决于介质温度。



DN15-50附件订货表

6012 P/6014 P型两位三通banjo先导阀

	电源	订货号
用于Ø50mm执行机构的6012 P型	024 V/DC	425 299
G 1/8接口	230 V/50 Hz	425 304
用于Ø63mm执行机构的6012 P型	024 V/DC	425 285
G 1/4接口	230 V/50 Hz	425 290
用于Ø80-125mm执行机构的6014 P型	024 V/DC	424 103
G 1/4接口	230 V/50 Hz	424 107

DN15-50附件订货表2506 C型或2508 A型电缆插座
(其它形式请参见2506/2508型的样本)

DIN 43650 电缆插座配置	订货号
DIN 43650 C型, 0-250V不带电路 (与6012 P配套)	008 353
DIN 43650 A型, 0-250V不带电路 (与6014 P配套)	008 376

DN65-100附件订货表

6014型两位三通banjo先导阀, G 1/4接口

	电源	订货号
用于 ϕ 175和225mm执行机构的6014型	024 V/DC	786 014
	230 V/50 Hz	786 015

DN65-100附件订货表

2508 A型电缆插座 (其它形式请参见2508型的样本)

	电源	订货号
DIN 43650 A型, 不带电路 (与6014配套)	up to 250 V	008 376

选项和附件 (可按需提供):

- 回路功能B (弹簧复位常开) 和I (双作用执行机构)
- 1060和1062型电气位置反馈器
- 1071型电磁感应位置反馈器
- 最大和最大/最小行程限位开关
- 配先导阀的NAMUR适配器
- 手轮
- 执行机构安装件

说明:

由于结构方面的原因, 有些附件不能配Ø40mm的执行机构。

请参见2000型附件的样本。

适用于食品

EPDM和PTFE/EPDM膜片符合FDA (美国食品及医药管理局) 出版的联邦法规全书 (the Code of Federal Regulations)。EPDM膜片符合KTW推荐 (饮用水一节的塑料)。可按需提供制造商声明。