



阀门手册



FORMATURA
INIEZIONE
POLIMERI

目 录

符号说明	4
温度- 压力曲线图	5
VKD	高性能二通球阀 - Dual Block®
TKD	高性能三通球阀 - Dual Block®
VE	二通球阀 - 水介质
VX	二通球阀 - 通用型
FK	高性能蝶阀 - 各种介质
FE	经济型蝶阀 - 水介质
VM	隔膜阀
CM	紧凑型隔膜阀
VM/RM	微型隔膜阀
VZ	底阀
VA	放气阀
SR	球型止回阀
VR	角座止回阀
RV	在线过滤器
VV	角座阀
CR	板式止回阀
SV	角座泄压阀 (安全阀)
VKD/CP	气动二通球阀 - Dual Block®
TKD/CP	气动三通球阀 - Dual Block®
FK/CP	高性能气动蝶阀 - 各种介质
FE/CP	经济型气动蝶阀 - 水介质
MK/CP	气动隔膜阀 - 柱塞结构气动头
VM/NC	气动隔膜阀 - 常闭
VM/NO	气动隔膜阀 - 常开 / 双动
DM/NO	气动隔膜阀 - 直动式 - 常开
CM/CP	紧凑型气动隔膜阀 - 柱塞结构气动头
VV/CP	气动角座阀 - 柱塞式气动头
VKD/CE	电动二通球阀 - Dual Block®
TKD/CE	电动三通球阀 - Dual Block®
FK/CE	高性能电动蝶阀 - 各种介质
FE/CE	经济型电动蝶阀 - 水介质
S.11/S.21	二通电磁阀
S.13/S.23	3位2通电磁阀
阀门尺寸标准表	38

阀门手册

本阀门手册囊括了FIP所有的阀门，是一种全新的工具：它能让你快速浏览和了解所有的FIP阀门、阀门的各种附件以及主要技术参数，如额定工作压力和Kv值。

本手册主要用于快速检索，是对原FIP各独立样本的形式上的补充。更多详细的产品信息和技术参数请查阅相关的独立样本。

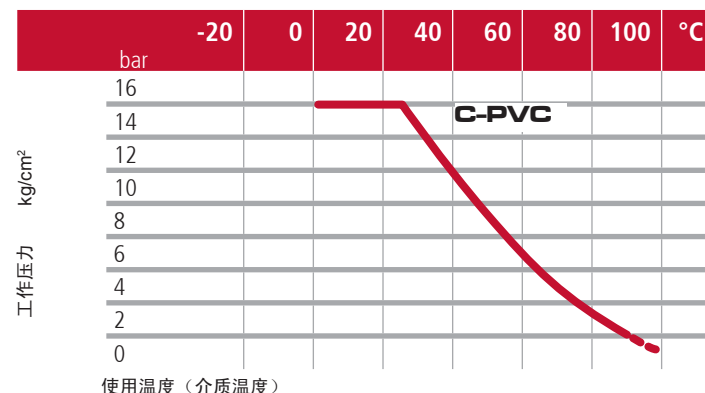
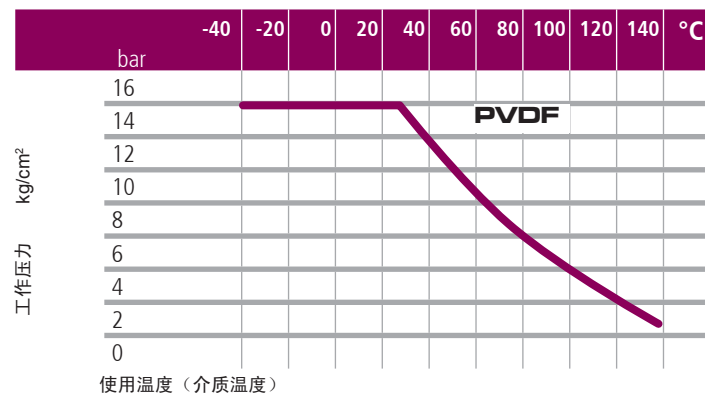
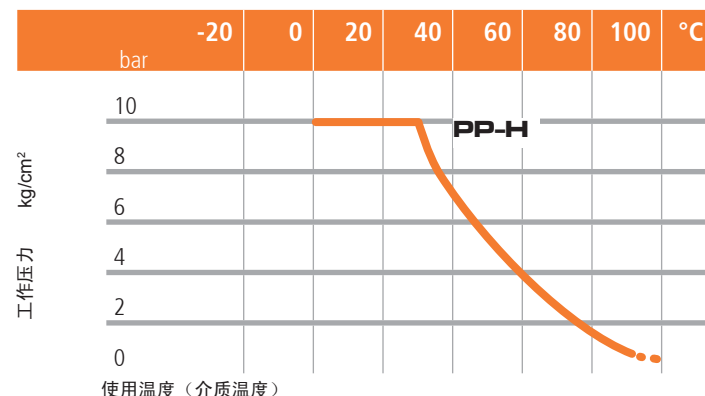
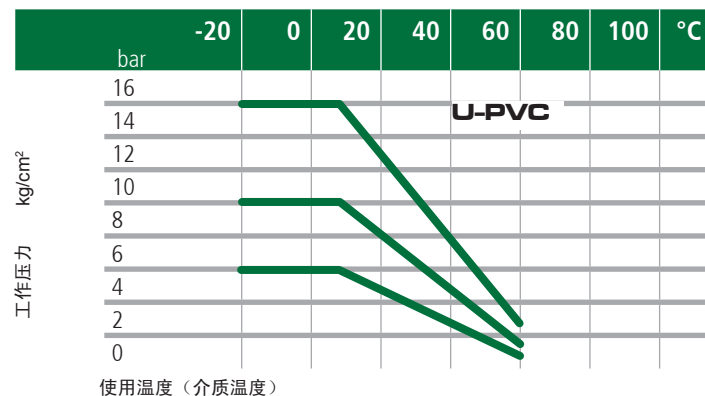


FORMATURA
INIEZIONE
POLIMERI

符号说明

d	管道外部直径 (mm)
DN	公称直径 (mm)
BSP	英制平行内螺纹
PN	公称压力 (20℃时最大工作压力, 介质为水)
U-PVC	未增塑 (硬) 聚氯乙烯
PP-H	均聚型聚丙烯
C-PVC	氯化聚氯乙烯
PVDF	聚偏二氟乙烯
ABS	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯
PE	聚乙烯
EPDM	三元乙丙橡胶
FPM	氟橡胶
PTFE	聚四氟乙烯
bar	巴, 压力单位, 1巴=1kg/cm ²
psi	磅/每平方英寸, 压力单位, 1 bar = 15 psi
流量系数kv100 [升/分钟]	kv100 指在20℃, 阀门全开, 阀门上下游压差为1巴时, 一分钟内流经阀门的水的体积 (升)。

压力/温度图表只适用于介质为水或其它对该阀门材质PP-H无腐蚀性的液体，详见“化学品耐腐蚀指南”，其它条件下额定工作压力值（PN）应适当降低。



VKD



高性能二通球阀 – Dual Block®

阀体材料

U-PVC
PP-H
PVDF
C-PVC

球座材料

PTFE

密封材料

EPDM
FPM

附件

Dual Block双锁定装置 (标配)
可锁定手柄 (SHKD)
执行机构安装适配器 (PowerQuick件)
固定底板 (PMKD)
阀杆延长杆 (PSKD)
限位开关盒 (MSKD)
PE100对焊阀端接头 (CVDE)
PP-H对焊阀端接头 (CVDM)

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
尺寸 (英寸)		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制系列 承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDIV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDIM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDIF
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDIC
ISO-DIN 公制系列 插端	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDDV
	PP-H	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDDM
	PVDF	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDDF
	C-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDDC
BSP 平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDFV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VKDFM
	C-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VKDFC
BS 英标承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDLV
ASTM 美标系列 承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDAV
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDAC
NPT 内螺纹	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDNV
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDNC
JIS 日标承插口	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDJV
JIS 日标内螺纹	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDG V
ISO-DIN 公制法兰接 合面	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDOV
	PP-H	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDOM
	PVDF	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDOF
	C-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDOC
ANSI 美标法兰接合面	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDOAV
	PP-H	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDOAM
	PVDF	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDOAF
	C-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDOAC
JIS 日标法兰接合面	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VKDOJV
PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	PVDF	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
	C-PVC	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
流量系数 kv100 [升/分钟]		80	200	385	770	1100	1750	3400	5250	7100	9500	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.=按需提供 (定做)

VKD

TKD



高性能三通球阀 – Dual Block®

阀体材料

U-PVC
PP-H
PVDF
C-PVC

球座材料

PTFE

密封材料

EPDM
FPM

功能

T-型球孔
L-型球孔

附件

Dual Block双锁定装置 (标配)
可锁定手柄 (SHKD)
执行机构安装适配件 (PowerQuick件)
固定底板 (PMKD)
阀杆延长杆 (PSKD)
限位开关盒 (MSKD)
PE100对焊阀端接头 (CVDE)
PP-H对焊阀端接头 (CVDH)
手柄90° 档位件和180° 档位件
(HSTKD90和HSTKD180)

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	
尺寸 (英寸)		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	型号
ISO-DIN 公制系列 承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDIV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	TKDIM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	TKDIF
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDIC
ISO-DIN 公制系列 插端	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDDV
	PP-H	n.a.	●	●	●	●	●	●	TKDDM
	PVDF	n.a.	●	●	●	●	●	●	TKDDF
	C-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	TKDDC
BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDFV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	TKDFM
BS英标承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDLV
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDAC
ASTM美标系列 承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDAV
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDNC
NPT内螺纹	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDNV
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	TKDNC
JIS日标承插口	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	TKDJV
JIS日标内螺纹	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	TKDGV
ISO-DIN公制法兰接 合面	U-PVC	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOV
	PP-H	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOM
	PVDF	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOF
	C-PVC	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOC
ANSI美标法兰接合面	U-PVC	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOAV
	PP-H	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOAM
	PVDF	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOAF
	C-PVC	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOAC
JIS日标法兰接合面	U-PVC	n.a.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	TKDOJV
PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	16	
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	
	PVDF	16	16	16	16	16	16	16	
	C-PVC	16	16	16	16	16	16	16	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.=按需提供 (定做)

TKD

VE



二通球阀

阀体材料

U-PVC

球座材料

PE

密封材料

CR (氯丁橡胶)

附件

PE100对焊阀端接头 (CVDE)

软管接头 (CVPV) [仅DN40-50]

外螺纹接头 (CVRV) [仅DN40-50]

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
尺寸 (英寸)		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制系列 承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VEIV
BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VEFV
BS英标承插口	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VELV
ASTM美标系列 承插口	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VEAV
NPT内螺纹	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VENV
JIS日标承插口	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VEJV
JIS日标内螺纹	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VEGV
PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi 6 巴 = 87 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	16	10	10	6	
流量系数kv100 [升/分钟]		80	200	385	770	1100	1750	3400	5250	7100	9500	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.=按需提供 (定做)

VX



二通球阀

阀体材料

U-PVC
C-PVC

球座材料

PTFE

密封材料

EPDM
FPM

附件

PE100对焊阀端接头 (CVDE)

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
尺寸 (英寸)		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制系列 承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VXIV
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VXIC
BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VXJV
BS英标承插口	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VXLV
ASTM美标系列 承插口	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VXAV
	C-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VXAC
NPT内螺纹	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VXNV
	C-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VXNC
JIS日标承插口	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	VXJF
JIS日标内螺纹	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	VXGV
PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi 6 巴 = 87 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	16	10	10	6	
	C-PVC	16	16	16	16	16	16	16	10	10	6	
流量系数kv100 [升/分钟]		80	200	385	770	1100	1750	3400	5250	7100	9500	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.=按需提供 (定做)

VX

FK



高性能工业蝶阀

阀体材料

PP-GR

阀板材料

U-PVC

PP-H

PVDF

C-PVC

ABS

阀杆材料

420不锈钢

(可提供316不锈钢阀杆)

阀座材料

EPDM

FFPM

(可提供NBR橡胶阀座)

附件

微调装置 (FK/RF)

机械触点限位开关盒(FK/MS)

d [mm]		50	63	75	90	110	140	160	225	280	315	
DN [mm]		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
尺寸 (英寸)		1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	型号
对夹式法兰安装符合: ISO-DIN-UNI BS 10, 表D/E ASA B16.5, 150级 JIS 2212	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	FKOV/..
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	FKOM/..
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	FKOF/..
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	FKOC/..
	ABS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	FKOA/..
DIN标, 凸耳式	U-PVC	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	FKOLV/...
	PP-H	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	FKOLM/...
	PVDF	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	FKOLF/...
	C-PVC	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	FKOLC/...
	ABS	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	n.a	n.a	FKOLA/...
ANSI, 美标凸耳式	U-PVC	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	o.r.	o.r.	FKOALV/...
	PP-H	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	o.r.	o.r.	FKOALM/...
	PVDF	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	o.r.	o.r.	FKOALF/...
	C-PVC	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	o.r.	o.r.	FKOALC/...
	ABS	n.a	n.a	●	●	●	●	●	●	o.r.	o.r.	FKOALA/...
PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi 8 巴 = 116 psi 6 巴 = 87 psi	U-PVC	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	
	PVDF	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	
	C-PVC	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	
	ABS	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	
PN[巴] 凸耳式	所有材料	-	-	10	10	10	10	10	10	6	6	
流量系数kv100 [升/分钟]		1000	1285	1700	3550	5900	9850	18700	30500	53200	81600	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.=按需提供 (定做)

蝶阀种类:

手柄式蝶阀

FKO.../LM DN 40 - DN 200

可直接安装执行机构的阀体

FKO.../FM DN 40 - DN 300

减速齿轮箱式蝶阀

FKO.../RM DN 65 - DN 300

FE



蝶阀 - 水处理应用

阀体材料

U-PVC

阀板材料

U-PVC

阀杆材料

镀锌钢

阀座材料

EPDM

FPM

(可提供NBR橡胶阀座)

附件

DIN标凸耳式内嵌螺母组件

d [mm]		50	63	75	90	110	140	160	225	
DN [mm]		40	50	65	80	100	125	150	200	
尺寸 (英寸)		1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	型号
对夹式法兰安装符合: ISO-DIN-UNI BS 10, 表D/E ASA B16.5, 150级 JIS 2212	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	FEOV/..
DIN标, 凸耳式 (带可拆卸式 内嵌螺母组件)	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	
PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi 6 巴 = 87 psi 4 巴 = 58 psi	U-PVC	16	16	10	10	10	10	10	10	
PN [巴] 凸耳式		6	6	6	6	6	6	4	4	
流量系数kv100 [升/分钟]		1000	1285	1700	3550	5900	9850	18700	30500	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.=按需提供 (定做)

蝶阀种类:

手柄式蝶阀	FEOV/LM	DN 40 - DN 200
减速齿轮箱式蝶阀	FEOV/RM	DN 65 - DN 200

FE

VM



隔膜阀

阀体材料

U-PVC
PP-H
PVDF
C-PVC

隔膜片材料

EPDM
FPM
PTFE
(可提供NBR)

O型密封圈材质

EPDM
FPM

附件

标配阀位指示杆
安全锁定销
位置反馈器 (1个机械触点)
高度调节底板, DN15-50
PE100对焊阀接头, DN15-50
PP-H对焊阀接头, DN15-50

d [mm]		20	25	32	40	50	63	75	90	110	
DN [mm]		15	20	25	32	40	50	65	80	100	
尺寸 (英寸)		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制系列 两端由令承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VMUIV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VMUIM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VMUIF
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VMUIC
ISO-DIN 公制系列 插端	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMDV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMDM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMDF
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMDC
两端由令 BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VMUFV
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VMUFC
两端由令, BS英制承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VMULV
ASTM美标系列 两端由令承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VMUAV
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VMUAC
ASTM美标插端	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMYV
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMYC
两端由令, NPT内螺纹	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VMUNV
	C-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VMUNC
两端由令, JIS日标 承插口	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VMUJV
ISO-DIN公制法兰接 合面	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMOV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMOM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMOF
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMOG
ANSI美标法兰接合面	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMOAV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMOAM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMOAF
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMOAC
JIS日标法兰接合面	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VMOJV
PN [bar] 10 bar = 150 psi	U-PVC	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	PVDF	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
	C-PVC	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
流量系数kv100 [升/分钟]		93	136	175	300	416	766	1300	2000	2700	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.=按需提供 (定做)

CM



紧凑型隔膜阀

阀体材料

U-PVC
PP-H
PVDF
C-PVC

隔膜片材料

EPDM
FPM
PTFE

O型密封圈材质

EPDM
FPM

附件

标配阀位指示杆
阀杆行程可调节（自带）
PE100对焊阀接头，DN15-50
PP-H对焊阀接头，DN15-50

d [mm]		16	20	
DN [mm]		12	15	
尺寸（英寸）		3/8"	1/2"	型号
ISO-DIN 公制系列 两端由令承插口	U-PVC	n.a.	●	CMUIV
	PP-H	n.a.	●	CMUIM
	PVDF	n.a.	●	CMUIF
	C-PVC	n.a.	●	CMUIC
ISO-DIN 公制系列 承插口	U-PVC	●	●	CMIV
	PP-H	●	●	CMIM
	PVDF	●	●	CMIF
ISO-DIN 公制系列 插端	U-PVC	n.a.	●	CMDV
	PP-H	n.a.	●	CMDM
	PVDF	n.a.	●	CMDF
	C-PVC	n.a.	●	CMDC
两端由令 BSP平行内螺纹	U-PVC	n.a.	●	CMUFV
BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	CMFV
	PP-H	●	●	CMFM
	PVDF	●	●	CMFF
两端由令，BS英制承插口	U-PVC	n.a.	o.r.	CMULV
ASTM美标系列 两端由令承插口	U-PVC	n.a.	o.r.	CMUAV
	C-PVC	n.a.	o.r.	CMUAC
两端由令，NPT内螺纹	U-PVC	n.a.	o.r.	CMUNV
	C-PVC	n.a.	o.r.	CMUNC
PN [巴] 6 巴 = 87 psi	U-PVC	6	6	
	PP-H	6	6	
	PVDF	6	6	
	C-PVC	6	6	
流量系数kv100 [升/分钟]		47	60	

注解：n.a. = 不能提供；o.r.=按需提供（定做）

CM

VM/RM



d [mm]		12	
DN [mm]		8	
R (BSP螺纹尺寸)		1/4"	型号
ISO-DIN 公制系列 承插口	U-PVC	●	VMHV
BSP平行内螺纹	U-PVC	●	VMRV
PN [巴]	U-PVC	10	

d [mm]		20	
DN [mm]		15	
R (BSP螺纹尺寸)		1/2"	型号
一端BSP外螺纹 一端软管适配口	U-PVC	●	RMDV
两端BSP外螺纹口 BSP平行内螺纹	U-PVC	●	RMFV
PN [巴]	U-PVC	4	

注解：n.a. = 不能提供；o.r.=按需提供（定做）

微型隔膜阀

阀体材料

U-PVC

隔膜片材质

EPDM

VZ/VA



底阀

阀体材料

U-PVC

密封材料

EPDM

附件

U-PVC滤网 (SZIV)



放气阀

阀体材料

U-PVC

密封材料

EPDM

VZ/VA

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	
R (BSP螺纹尺寸)		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	型号
ISO-DIN 公制系列 一端承插, 一端插端	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	VZIV
BSP平行内螺纹	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	VZFV
PN [巴] 16 巴 = 232 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	16	
活塞完全打开时 最小压降 [巴]		0.008	0.008	0.009	0.014	0.017	0.018	0.021	
密封所需最小背压 [mm水柱] (活塞闭合状态)		150	150	200	350	350	350	350	

d [mm]		20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		15	20	25	32	40	50	
R (BSP螺纹尺寸)		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	型号
ISO-DIN 公制系列 一端承插, 一端插端	U-PVC	●	●	●	●	●	●	VAIV
BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	●	●	●	VAFV
PN [巴] 16 巴 = 232 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.=按需提供 (定做)

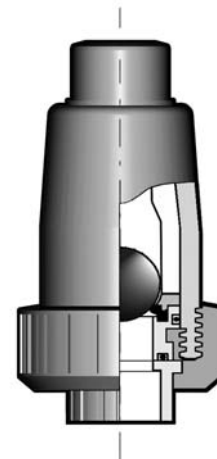


SR



d [mm]		20	25	32	40	50	63	
DN [mm]		15	20	25	32	40	50	
								型号
ISO-DIN 公制系列 一端承插，一端插端	U-PVC	●	●	●	●	●	●	SRIV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	SRIM
	PVDF	●	●	●	●	●	●	SRIF
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	SRIC
ISO-DIN 公制法兰 接合面	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	SROV
	PP-H	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	SROM
	PVDF	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	SROF
	C-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	SROC
ANSI美标法兰接合面	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	SROAV
	PP-H	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	SROAM
	PVDF	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	SROAF
	C-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	SROAC
PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	
	PP-H	10	10	10	10	10	10	
	PVDF	16	16	16	16	16	16	
	C-PVC	16	16	16	16	16	16	
流量系数kv100 [升/分钟]		110	205	240	410	650	840	
阀门在水平位置时 密封所需最小 背压值[巴]	U-PVC	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
	PP-H	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
	PVDF	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
	C-PVC	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	

注解：n.a. = 不能提供；o.r.= 按需提供（定做）



球型止回阀

阀体材料

U-PVC
PP-H
PVDF
C-PVC

密封材料

EPDM
FPM

VR



角座止回阀

阀体材料

U-PVC
PP-H

密封材料

EPDM
FPM

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
R (BSP螺纹尺寸)		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制系列 两端由令承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUIV
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUIM
ISO-DIN 公制系列 承插口	U-PVC	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	VRIV
	PP-H	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	n.a.	VRIM
ISO-DIN 公制系列 插端	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRDV
	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VRUFV
两端由令 BSP平行内螺纹												
BSP平行内螺纹	U-PVC	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	VRFV
两端由令, BS英制承插口	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VRULV
ASTM美标系列 两端由令承插口	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VRUAV
两端由令, NPT内螺纹	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VRUNV
ISO-DIN 公制法兰接合面	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VROV
ANSI美标法兰接合面	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VROAV
PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi 6 巴 = 87 psi 4 巴 = 58 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	16	10	6	6	
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	6	4		
流量系数kv100 [升/分钟]		47	110	205	375	560	835	1300	1950	2600	3500	
活塞顶起最小压力 [巴]		0,008	0,008	0,009	0,014	0,017	0,018	0,021	0,022	0,022	0,024	
止回密封所需最小 背压值 [mm水柱] 阀门水平或垂直安装		150	150	200	350	350	350	350	350	350	350	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.= 按需提供 (定做)

VR

RV



在线过滤器

阀体材料

U-PVC
透明 U-PVC
PP-H
C-PVC

密封材料

EPDM
FPM

滤网材料	PP	PVC	PVC	PVC	PVC	不锈钢
孔尺寸 [mm]	1,5	1,0	1,5	2,0	2,5	0,7
每平方厘米孔数	100	190	100	60	35	240
等效美标目尺寸ASTM	30	50	35	30	18	35
滤网孔等效直径µm	600	300	500	600	900	500

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
尺寸 (英寸)		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制系列 两端由令承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUIV
	U-PVC tr.	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUIT
	PP-H	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUIM
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUIC
ISO-DIN 公制系列 承插口	U-PVC	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVIV
	U-PVC tr.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVIT
	PP-H	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVIM
ISO-DIN 公制系列 插端	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVDV
	U-PVC tr.	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVDT
两端由令 BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUFV
	U-PVC tr.	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUFT
BSP平行内螺纹	U-PVC	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVFV
	U-PVC tr.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	RVFT
两端由令, BS英制承插口	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	RVULV
ASTM美标系列 两端由令承插口	U-PVC tr.	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUAT
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUAC
ASTM美标承插口	U-PVC tr.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	RVAT
两端由令, NPT内螺纹	U-PVC tr.	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUNT
	C-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	RVUNC
NPT内螺纹	U-PVC tr.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	RVNT
ISO-DIN公制法兰接合面	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	RVOV
	U-PVC tr.	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	RVOT
	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	RVOAV
ANSI美标法兰接合面	U-PVC tr.	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	RVOAT
PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi 6 巴 = 87 psi 4 巴 = 58 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	16	10	6	6	
	U-PVC tr	16	16	16	16	10	10	10	6	4	4	
	PP-H	n.a.	10	10	10	10	10	10	6	4	4	
	C-PVC	n.a.	16	16	16	16	16	16	n.a.	n.a.	n.a.	
流量系数kv100 [升/分钟] 总过滤面积 [cm²]		22	40	70	103	188	255	410	650	1050	1700	
		16	16	23,5	36	53	69	101	197	247	396	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.= 按需提供 (定做)

VV



角座阀

阀体材料

U-PVC

密封材料

EPDM/PE

EPDM/PTFE (*)

FPM/PTFE (*)

(*) 备用件

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	75	90	110	
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	
尺寸 (英寸)		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	型号
ISO-DIN 公制系列 两端由令承插口	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VVUIV
ISO-DIN 公制系列 承插口	U-PVC	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	●	●	●	VVIV
ISO-DIN 公制系列 插端	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VVDV
两端由令 BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	n.a.	n.a.	n.a.	VVUFV
两端由令, BS英制承插口	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VVULV
ASTM美标系列 两端由令承插口	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VVUAV
两端由令, NPT内螺纹	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	o.r.	n.a.	n.a.	n.a.	VVUNV
ISO-DIN公制法兰接合面	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VVOV
ANSI美标法兰接合面	U-PVC	n.a.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	VVOAV
PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi 6 巴 = 87 psi	U-PVC	16	16	16	16	10	10	10	10	6	6	
流量系数kv100 [升/分钟]		47	110	205	375	560	835	1300	1950	2600	3500	

注解: n.a. = 不能提供; o.r.= 按需提供 (定做)

CR



d [mm]		50	63	75	90	110	140	160	225	280	315	
DN [mm]		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	型号
ISO-DIN	U-PVC	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	CROV
工作压力[巴]	U-PVC	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
竖直管道安装 最小开启压力[巴]	U-PVC	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,005	0,005	0,008	0,008	
密封所需最小背压[巴]	U-PVC	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
流量系数kv100 [升/分钟]		370	900	1250	1867	2867	5700	8167	18800	25000	31900	

注解：n.a. = 不能提供；o.r.= 按需提供（定做）

板式止回阀

阀体材料

U-PVC

密封材料

EPDM

注：还可提供其它材料和型号的板式止回阀。
有关FR型板式止回阀的产品信息请咨询当地的
格林韦德公司销售或相关技术人员。

SV



d [mm]		20	25	32	
DN [mm]		15	20	25	
尺寸 (英寸)		1/2"	3/4"	1"	型号
ISO-DIN 公制系列 两端由令承插口	U-PVC	●	●	●	SVUIV
两端由令 BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	SVUFV
两端由令, BS英制承插口	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	SVULV
ASTM美标系列 两端由令承插口	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	SVUAV
两端由令, NPT内螺纹	U-PVC	o.r.	o.r.	o.r.	SVUNV
PN [巴] 16 巴 = 232 psi	U-PVC	16	16	16	
压力调节设定范围[巴]	0.3 ÷ 4				

注解: n.a. = 不能提供; o.r.= 按需提供 (定做)

角座泄压阀 (安全阀)

阀体材料

U-PVC

密封材料

EPDM

FPM

SV

VKD/CP



气动二通球阀 - Dual Block®

阀体材料

U-PVC
PP-H
PVDF
C-PVC

球座材料

PTFE

密封件/圈材质

EPDM
FPM

执行机构工作模式

DA 双动 / 双作用
NC 常闭
NO 常开

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
尺寸[[英寸]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

关于阀门材料和尺寸, 请查阅对应的VKD型手动球阀

Kv100 [l/min]		80	200	385	770	1100	1750	3400	5250	7100	9500
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	16	10*	10*	10*
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	PVDF	16	16	16	16	16	16	16	10*	10*	10*
	C-PVC	16	16	16	16	16	16	16	10*	10*	10*
控制压力[巴]	6巴, 标准值										
NAMUR标准气源接口	BSP	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
气缸容量(耗气量) [NL]	DA	0,18	0,18	0,23	0,23	0,45	0,45	0,45	0,45	0,61	0,98
	NC-NO	0,18	0,18	0,23	0,23	0,45	0,45	0,45	0,61	0,98	1,8

附件

位置指示器

电磁先导控制阀
3位2通, 5位2通

交流电	230-110-24 V
直流电	24 V
防护等级	IP 65

限位开关盒

机械触点开关	触点容量	2,5A (24V)-0,3A (250V)
	防护等级	IP 67
	电压	5-36 V DC
PNP感应开关 (3线制)	电流	0-200 mA
	防护等级	IP67
	电压	8 V DC
NAMUR感应 开关	防护等级	IP 67
	安全等级	EEx ia IIC T6

气动或气-电定位器

输入	3-15psi或4-20mA
防护等级	IP 65

TKD/CP



气动三通球阀 - Dual Block®

阀体材料

U-PVC
PP-H
PVDF
C-PVC

球座材料

PTFE

密封件/圈材质

EPDM
FPM

执行机构工作模式

DA 双动 / 双作用
NC 常闭
NO 常开

L-型球孔（标准默认）

如需T-型球孔以及球孔方位设置，订货时需注明（球孔方位设置有1、2、3、4，请参考该产品技术样本）

TKD/CP

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50
尺寸[[英寸]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

关于阀门材料和尺寸，请查阅对应的TKD型手动球阀

Kv100 [l/min]		48	73	150	265	475	620	1220
PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	16
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10
	PVDF	16	16	16	16	16	16	16
	C-PVC	16	16	16	16	16	16	16
控制压力[巴]		6巴，标准值						
NAMUR标准气源接口	BSP	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
气缸容量 (耗气量) [NL]	DA	0,23	0,23	0,45	0,45	0,45	0,45	0,61
	NC-NO	0,23	0,23	0,45	0,45	0,45	0,45	0,61

附件

位置指示器

电磁先导控制阀 3位2通，5位2通	交流电	230-110-24 V
	直流电	24 V
	防护等级	IP 65

限位开关盒

机械触点开关	触点容量	2,5A (24V)-0,3A (250V)
	防护等级	IP 67
	电压	5-36 V DC
	电流	0-200 mA
	防护等级	IP67
	电压	8 V DC
	防护等级	IP 67
	安全等级	EEx ia IIC T6
	电压	8 V DC
	防护等级	IP 67

气动或气-电定位器

输入	3-15psi或4-20mA
防护等级	IP 65

FK/CP



高性能气动蝶阀

阀体材料

PP-GR

阀板材料

U-PVC
PP-H
PVDF
C-PVC
ABS

阀杆材料

420不锈钢
(可提供316不锈钢阀杆)

阀座材料

EPDM
FPM
(可提供NBR橡胶阀座)

执行机构工作模式

DA 双动 / 双作用
NC 常闭
NO 常开

d [mm]		50	63	75	90	110	140	160	225	280	315
DN [mm]		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
尺寸[[英寸]		1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"

关于阀门材料和尺寸，请查阅对应的FK型手动蝶阀

Kv100 [l/min]		1000	1285	1700	3550	5900	9850	18700	30500	53200	81600
PN [bar] 16 bar = 232 psi 10 bar = 150 psi 8 bar = 116 psi	U-PVC	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8
	PVDF	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8
	C-PVC	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8
	ABS	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8
PN[巴] 凸耳式	所有材料	n.a.	n.a.	10	10	10	10	10	10	n.a.	n.a.
控制压力[巴]	6巴, 标准值										
NAMUR标准气源接口	BSP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
气缸容量 (耗气量) [NL]	DA	0,45	0,45	0,45	0,61	0,98	0,98	1,8	2,8	4,9	4,9
	NC-NO	0,45	0,61	0,61	0,98	1,8	2,8	2,8	8	14,2	14,2

注解: n.a. = 不能提供; o.r.= 按需提供 (定做)

附件

位置指示器

电磁先导控制阀 3位2通，5位2通	交流电	230-110-24 V	
	直流电	24 V	
	防护等级	IP 65	
限位开关盒	机械触点开关	触点容量	2,5A (24V)-0,3A (250V)
		防护等级	IP 67
	PNP感应开关 (3线制)	电压	5-36 V DC
		电流	0-200 mA
		防护等级	IP67
	NAMUR感应 开关	电压	8 V DC
		防护等级	IP 67
		安全等级	EEx ia IIC T6
	气动或气-电定位器	输入	3-15psi或4-20mA
防护等级		IP 65	

可提供游泳池应用所需特殊规格的蝶阀

FE/CP



气动蝶阀 – 水处理等相关行业

阀体材料

U-PVC

阀板材料

U-PVC

阀杆材料

镀锌钢

阀座材料

EPDM

FPM

(可提供NBR橡胶阀座)

执行机构工作模式

DA 双动 / 双作用

NC 常闭

NO 常开

d [mm]		50	63	75	90	110	140	160	225
DN [mm]		40	50	65	80	100	125	150	200
尺寸 [[英寸]		1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"

关于阀门材料和尺寸，请查阅对应的FE型手动蝶阀

Kv100 [l/min]		1000	1285	1700	3550	5900	9850	18700	30500
PN [巴]	U-PVC	16	16	10	10	10	10	10	10
16 巴 = 232 psi									
10 巴 = 150 psi									
PN[巴] 凸耳式	所有材料	6	6	6	6	6	4	4	4
控制压力[巴]		6巴，标准值							
NAMUR标准气源接口	BSP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
气缸容量	DA	0,45	0,45	0,45	0,61	0,98	0,98	1,8	2,8
(耗气量) [NL]	NC-NO	0,45	0,61	0,61	0,98	1,8	2,8	2,8	8

附件

位置指示器

电磁先导控制阀 3位2通，5位2通	交流电	230-110-24 V
	直流电	24 V
	防护等级	IP 65

限位开关盒

机械触点开关	触点容量	2,5A (24V)-0,3A (250V)
	防护等级	IP 67
PNP感应开关 (3线制)	电压	5-36 V DC
	电流	0-200 mA
	防护等级	IP67
NAMUR感应 开关	电压	8 V DC
	防护等级	IP 67
	安全等级	EEx ia IIC T6

气动或气-电定位器

输入	3-15psi或4-20mA
防护等级	IP 65

可提供游泳池应用所需特殊规格的蝶阀

FE/CP

MK/CP



气动隔膜阀

柱塞式气动头

阀体材料

U-PVC
PP-H
PVDF
C-PVC

隔膜片材料

EPDM
FPM
PTFE
(可提供NBR材质隔膜片)

O-型密封圈材质

EPDM
FPM

执行机构工作模式

DA 双动 / 双作用
NC 常闭
NO 常开

d [mm]		20	25	32	40	50	63
DN [mm]		15	20	25	32	40	50
尺寸 [[英寸]]		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

关于阀门材料和尺寸, 请查阅对应的VM型手动隔膜阀

Kv100 [l/min]		93	136	175	300	416	766
PN [巴]	所有材料	10	10	10	10	10	10
10 巴 = 150 psi 6 巴 = 87 psi							
控制压力 [巴]	NC	最高6巴, 见图					
	NO-DA	最高5巴, 见图					
气源接口	BSP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
气缸容量 (耗气量) [NL]	NC	0,19	0,19	0,19	0,31	0,31	0,68
	NO-DA	0,17	0,17	0,17	0,33	0,33	0,79

气动执行机构附件

可视阀位指示器

行程限位器

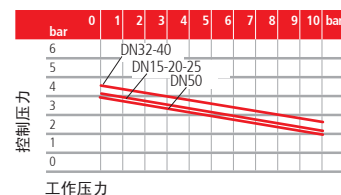
带可视阀位指示的行程限位器

带可视阀位指示和应急手动操作的行程限位器

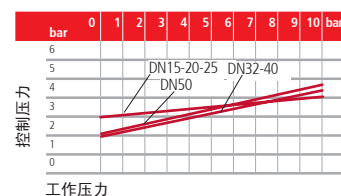
电磁先导控制阀 3位2通 (独立安装和群组安装)	交流电	230-110-48-24 V	
	直流电	110-24-12 V	
	防护等级	IP 65	
限位开关盒	机械触点开关	触点容量	250 V-5 A
		防护等级	IP 65
	PNP感应开关 (3线制)	电压	10-30 V DC
		电流	0-100 mA
		防护等级	箱体: IP65
	NAMUR感应开关 (2线制)	电压	8 V DC
		防护等级	箱体: IP 65
气动或气 - 电定位器	输入	4-20 mA	
	防护等级	IP 65	

其它特殊规格的MK型气动隔膜阀, 请查阅相关的技术样本。

MK/NC



MK/NO-DA



VM/NC



气动隔膜阀 - 常闭

隔膜式气动头

阀体材料

U-PVC
PP-H
PVDF
C-PVC

隔膜片材料

EPDM
FPM
PTFE
NBR

O-型密封圈材质

EPDM
FPM

d [mm]		20	25	32	40	50	63	75	90	110
DN [mm]		15	20	25	32	40	50	65	80	100
尺寸[[英寸]		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

关于阀门材料和尺寸，请查阅对应的VM型手动隔膜阀

Kv100 [l/min]		93	136	175	300	416	766	1300	2000	2700
PN [巴]	所有材料	10	10	10	10	10	10	6	6	6
10 巴 = 150 psi 6 巴 = 87 psi										
控制压力[巴]	最高6巴，见图									
气源接口	BSP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
气缸容量(耗气量) [NL]		0,16	0,16	0,16	0,36	0,36	1,15	2,10	2,10	

气动执行机构附件

可视阀位指示器

行程限位器

带可视阀位指示的行程限位器

带可视阀位指示和应急手动操作的行程限位器

电磁先导控制阀

3位2通(独立安装和群组安装)

交流电 230-110-48-24 V

直流电 110-24-12 V

防护等级 IP 65

限位开关盒

机械触点开关 触点容量 250 V-5 A

防护等级 IP 65

PNP感应开关 电压 10-30 V DC

电流 0-100 mA

防护等级 箱体: IP65

NAMUR感应开关 电压 8 V DC

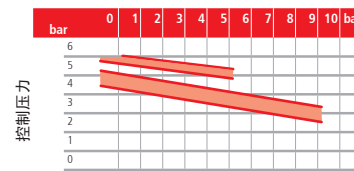
防护等级 箱体: IP 65

气动或气 - 电定位器

输入 4-20 mA

防护等级 IP 65

其它特殊规格的VK型气动隔膜阀，请查阅相关的技术样本。



VM/NC

VM/NO



气动隔膜阀 - 常开/双动型

隔膜式气动头

阀体材料

U-PVC
PP-H
PVDF
C-PVC

隔膜片材料

EPDM
FPM
PTFE
NBR

O-型密封圈材质

EPDM
FPM

功能

DN50及以下尺寸: NO型可直接作为DA双动型使用;
DN65-80-100: DA型和NO型不通用, 需分别订购

d [mm]		20	25	32	40	50	63	75	90	110
DN [mm]		15	20	25	32	40	50	65	80	100
尺寸[[英寸]		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

关于阀门材料和尺寸, 请查阅对应的VM型手动隔膜阀

Kv100 [l/min]		93	136	175	300	416	766	1300	2000	2700
PN [巴]	所有材料	10	10	10	10	10	10	6	6	6
10 巴 = 150 psi 6 巴 = 87 psi										
控制压力[巴]		最高6巴, 见图								
气源接口	BSP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
气缸容量(耗气量) [NL]		0,13	0,13	0,13	0,28	0,28	0,50	2,20	2,20	

气动执行机构附件

可视阀位指示器

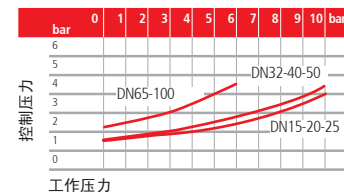
行程限位器

带可视阀位指示的行程限位器

带可视阀位指示和应急手动操作的行程限位器

电磁先导控制阀 3位2通(独立安装和群组安装)	交流电	230-110-48-24 V	
	直流电	110-24-12 V	
	防护等级	IP 65	
限位开关盒	机械触点开关	触点容量	250 V-5 A
		防护等级	IP 65
	PNP感应开关 (3线制)	电压	10-30 V DC
		电流	0-100 mA
		防护等级	箱体: IP65
	NAMUR感应开关 (2线制)	电压	8 V DC
		防护等级	箱体: IP 65
气动或气 - 电定位器	输入	4-20 mA	
	防护等级	IP 65	

其它特殊规格的VM型气动隔膜阀, 请查阅相关的技术样本。



DM/NO



气动隔膜阀 - 常开

直接作用式气动头

阀体材料

U-PVC
PP-H

隔膜片材料

EPDM
FPM

O-型密封圈材质

EPDM
FPM

d [mm]		20	25	32	40	50	63
DN [mm]		15	20	25	32	40	50
尺寸[[英寸]		1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

关于阀门材料和尺寸，请查阅对应的VM型手动隔膜阀

Kv100 [l/min]		93	136	175	300	416	766
PN [巴]	所有材料	8	8	8	8	8	8
8 巴 = 116 psi							
控制压力[巴]	最高10巴，见图						
气源接口	BSP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"

气动执行机构附件

可视阀位指示器

行程限位器

带可视阀位指示的行程限位器

带可视阀位指示和应急手动操作的行程限位器

电磁先导控制阀

3位2通(独立安装和群组安装)

交流电

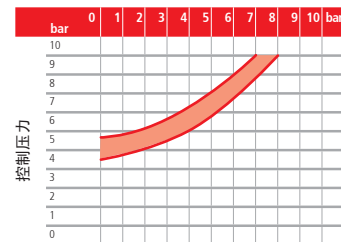
230-110-48-24 V

直流电

110-24-12 V

防护等级

IP 65



工作压力

CM/CP



紧凑型气动隔膜阀

柱塞式气动头

阀体材料

U-PVC
PP-H
PVDF
C-PVC

隔膜片材料

EPDM
FPM
PTFE
NBR

O-型密封圈材质

EPDM
FPM

执行机构工作模式

DA 双动 / 双作用
NC 常闭
NO 常开

d [mm]		16	20
DN [mm]		12	15
尺寸[[英寸]		3/8"	1/2"
关于阀门材料和尺寸, 请查阅对应的CM型手动隔膜阀			
Kv100 [l/min]		47	58
PN [巴]	所有材料	6	6
6 巴 = 87 psi			
控制压力[巴]		4-7巴, 见图	
气源接口	BSP	1/8"	1/8"
气缸容量(耗气量) [NL]		0,027	0,027

气动执行机构附件

可视阀位指示器

行程限位器

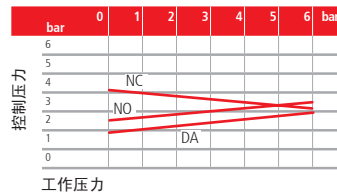
带可视阀位指示的行程限位器

带可视阀位指示和应急手动操作的行程限位器

电磁先导控制阀

3位2通(独立安装和群组安装)

限位2通(独立无表锁闭组无表)		防护等级	IP 65
限位开关盒	机械触点开关	触点容量	250 V-5 A
		防护等级	IP 65
	NAMUR感应开关 (2线制)	电压	8 V DC
		防护等级	箱体: IP 65



VV/CP



气动角座阀

柱塞式气动头

阀体材料

U-PVC

O-型密封圈材质

EPDM

FPM

执行机构工作模式

DA 双动 / 双作用

NC 常闭

NO 常开

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63
DN [mm]		12	15	20	25	32	40	50
尺寸[[英寸]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

关于阀门材料和尺寸，请查阅对应的VV型手动角座阀

Kv100 [l/min]		53	74	136	156	250	330	570
PN [bar]		10	10	10	10	10	10	10
10 bar = 150 psi								
控制压力[巴]	最高4巴，见图							
气源接口	BSP	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
气缸容量(耗气量) [NL]		0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15

气动执行机构附件

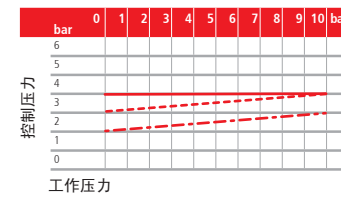
可视阀位指示器（默认标准配置）

带可视阀位指示的行程限位器

电磁先导控制阀

3位2通（独立安装和群组安装）

限位开关盒	交流电	230-110-48-24 V
	直流电	110-24-12 V
	防护等级	IP 65
NAMUR感应开关 (2线制)	触点容量	250 V-5 A
	防护等级	IP 65
	电压	8 V DC
	防护等级	箱体: IP 65



VV/CP

VKD/CE



电动二通球阀 – Dual Block®

阀体材料

U-PVC
PP-H
PVDF
C-PVC

球座材料

PTFE

密封材料

EPDM
FPM

d [mm]	16	20	25	32	40	50	63	75	90	110
DN [mm]	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
尺寸[英寸]	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"

关于阀门材料和尺寸，请查阅对应的VKD型手动球阀

PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	10*	16	16	16
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	PVDF	16	16	16	16	16	16	10*	16	16	16
	C-PVC	16	16	16	16	16	16	10*	16	16	16
Kv100 [l/min]		80	200	385	770	1100	1750	3400	5250	7100	9500

*可提供PN16的球阀

电动头参数	DN 10-32			DN 40-50			DN 65-80			DN 100	
	AC/DC		AC	AC/DC		AC	AC/DC		AC	AC/DC	AC
电压 [伏]	12	24	100÷240	12	24	100÷240	12	24	100÷240	24	100÷240
功率 [W]	11	11	15	26	11	15	26	15	15	15	15
动作时间 [s]	25	20	10	8	20	20	20	60	60	100	100
负荷率CEI34	30%	30%	50%	30%	30%	50%	30%	50%	50%	50%	50%
防护等级	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65

温度	-10°C/+55°C	
接线端子	电源	DIN 43650 3P+T
	限位开关	ISO M20密封穿线口
可提供特殊型号电动头	其它动作时间	
	IP67	
电动头标准配置	ATEX II 2 GD EEx d IIB T6	
	应急手动操作	
	可视阀位指示	
	2个辅助可调节限位开关	
电动头选配附件	扭矩限制器	
	4-20mA或0-10V定位器	
	断电安全复位器(常闭NC或常开NO)	
	加热电阻	
	反馈电位计 0.1 – 1 – 5 – 10千欧姆	
	4-20mA位置信号变送器	
	2个额外限位开关	

TKD/CE



电动三通球阀 – Dual Block®

阀体材料

U-PVC
PP-H
PVDF
C-PVC

球座材料

PTFE

密封材料

EPDM
FPM

功能

L-型球孔（标准默认）
T-型球孔（订货时需注明）

d [mm]		16	20	25	32	40	50	63
DN [mm]		10	15	20	25	32	40	50
尺寸[英寸]		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

关于阀门材料和尺寸，请查阅对应的TKD型手动球阀

PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi	U-PVC	16	16	16	16	16	16	10
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10
	PVDF	16	16	16	16	16	16	10
	C-PVC	16	16	16	16	16	16	10
Kv100 [l/min]		48	73	150	265	475	620	1220

电动头参数	DN 10-25			DN 32-50		
	AC/DC	AC		AC/DC	AC	
电压[伏]	12	24	100÷240	12	24	100÷240
功率[W]	11	11	15	26	11	15
动作时间[s]	25	20	10	8	20	20
负荷率CEI34	30%	30%	50%	30%	30%	50%
防护等级	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65

温度	-10°C/+55°C	
接线端子	电源	DIN 43650 3P+T
	限位开关	ISO M20密封穿线口
可提供特殊型号电动头	其它动作时间	
	IP67	
	ATEX II 2 GD EEx d IIB T6	
电动头标准配置	应急手动操作	
	可视阀位指示	
	2个辅助可调节限位开关	
	扭矩限制器	
电动头选配附件	4-20mA或0-10V定位器	
	断电安全复位器(常闭NC或常开NO)	
	加热电阻	
	反馈电位计 0.1 – 1 – 5 – 10千欧姆	
	4-20mA位置信号变送器	
	2个额外限位开关	

TKD/CE

FK/CE



高性能电动蝶阀

阀体材料

PP-GR

阀板材料

U-PVC

PP-H

PVDF

C-PVC

ABS

阀杆材料

420不锈钢
(可提供316不锈钢阀杆)

阀座材料

EPDM

PPM

(可提供NBR橡胶阀座)

d [mm]		50	63	75	90	110	140	160	225	280	315	
DN [mm]		40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	
尺寸[英寸]		1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	

关于阀门材料和尺寸，请查阅对应的FK型手动蝶阀

PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi 8 巴 = 116 psi	U-PVC	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	
	PP-H	10	10	10	10	10	10	10	10	10	8	
	PVDF	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	
	C-PVC	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	
	ABS	16	16	10	10	10	10	10	10	10	8	
PN[巴] 凸耳式	所有材料	10	10	10	10	10	10	10	10	n.a.	n.a.	
Kv100 [l/min]		1000	1285	1700	3550	5900	9850	18700	30500	53200	81600	

电动头参数	DN 40-50-65			DN 80-100			DN 125-150		DN 200		DN 250-300	
	DC	AC/DC	AC	DC	AC/CD	AC	AC/DC	AC	AC/DC	AC	AC/DC	AC
电压[伏]	12	24	100÷240	12	24	100÷240	24	100÷240	24	100÷240	24*	230
功率[W]	26	11	15	26	15	15	85	85	85	85	-	250
动作时间[s]	8	20	20	20	60	60	30	30	50	50	-	38
负荷率CEI34	30%	30%	50%	30%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	-	50%
防护等级	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67

* 可提供

温度	-10°C/+55°C		
接线端子	(DN40-100)	电源	DIN 43650 3P+T
		限位开关	ISO M20密封穿线口
	(DN125-300)	电源	ISO M20密封穿线口
		限位开关	ISO M20密封穿线口
可提供特殊型号电动头	其它动作时间		
	IP67		
	ATEX II 2 GD EEx d IIB T6		
电动头标准配置	应急手动操作		
	可视阀位指示		
	2个辅助可调节限位开关		
	扭矩限制器		
	4-20mA或0-10V定位器		
电动头选配附件	断电安全复位器(常闭NC或常开NO)		
	加热电阻		
	反馈电位计 0.1 – 1 – 5 – 10千欧姆		
	4-20mA位置信号变送器		
	2个额外限位开关		

FE/CE



电动蝶阀 - 水处理

阀体材料

U-PVC

阀板材料

U-PVC

阀杆材料

镀锌钢

阀座材料

EPDM

FPM

(可提供NBR橡胶阀座)

d [mm]	50	63	75	90	110	140	160	225
DN [mm]	40	50	65	80	100	125	150	200
尺寸[英寸]	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"

关于阀门材料和尺寸, 请查阅对应的FE型手动蝶阀

PN [巴] 16 巴 = 232 psi 10 巴 = 150 psi	U-PVC	16	16	10	10	10	10	10
PN[巴] 凸耳式		6	6	6	6	4	4	4
Kv100 [l/min]		1000	1285	1700	3550	5900	9850	30500

电动头参数	DN 40-50-65			DN 80-100			DN 125-150		DN 200	
	DC	AC/DC	AC	DC	AC/CD	AC	AC/DC	AC	AC/DC	AC
电压[伏]	12	24	100÷240	12	24	100÷240	24	100÷240	24	100÷240
功率[W]	26	11	15	26	15	15	85	85	85	85
动作时间[s]	8	20	20	20	60	60	30	30	50	50
负荷率CEI34	30%	30%	50%	30%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
防护等级	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP67	IP67	IP67	IP67

温度	-10°C/+55°C		
接线端子	(DN40-100)	电源	DIN 43650 3P+T
		限位开关	ISO M20密封穿线口
	(DN125-300)	电源	ISO M20密封穿线口
		限位开关	ISO M20密封穿线口
可提供特殊型号电动头	其它动作时间		
	IP67		
	ATEX II 2 GD EEx d IIB T6		
电动头标准配置	应急手动操作		
	可视阀位指示		
	2个辅助可调节限位开关		
	扭矩限制器		
	4-20mA或0-10V定位器		
电动头选配附件	断电安全复位器(常闭NC或常开NO)		
	加热电阻		
	反馈电位计 0.1 – 1 – 5 – 10千欧姆		
	4-20mA位置信号变送器		
	2个额外限位开关		

S.11/S.21



二通电磁阀

阀体材料

U-PVC

密封材料

EPDM

FPM

		S.11				S.21			
d [mm]		10-16	12-16	12-16		16-20	16-20	20	
DN [mm]		4	6	8		8	10	15	
R[英寸]		3/8"	3/8"	3/8"	型号	3/8"-1/2"	3/8"-1/2"	1/2"	型号
ISO-DIN 公制系列 承插端	U-PVC	●	●	●	SI11	●	●	●	SI21
BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	SF11	●	●	●	SF21
BS英制承插口	U-PVC	●	●	●	SL11	●	●	●	SL21
ASTM美标承插口	U-PVC	●	●	●	SA11	●	●	●	SA21
NPT内螺纹	U-PVC	●	●	●	SN11	●	●	●	SN21
PN [巴] 6 巴 = 87 psi 4 巴 = 58 psi 2 巴 = 29 psi	U-PVC	6	4	2		6	4	2	
Kv100 [l/min]		6,5	11	13,5		18,3	33,3	58,3	
电源 [伏]	a.c. (*)	240 - 230 - 110 - 48 - 24 50/60 Hz							
	d.c.	110 - 48 - 24 - 12							
功耗	a.c.	12 VA					20 VA		
	d.c.	10.5 W					17.5 W		
负荷		100% ED							
防护等级		IP65							

(*) 交流整流线圈，请使用阀门自带的电源插头，该插头已含所需的整流器。

S.13/S.23



3位2通电磁阀

阀体材料

U-PVC

密封材料

EPDM

FPM

功能

DT (转向)

MX (混合)

NC (常闭)

NO (常开)

		S.13				S.23			
d [mm]		10-16	12-16	12-16		16-20	16-20	20	
DN [mm]		4	6	8		8	10	15	
R [英寸]		3/8"	3/8"	3/8"	型号	3/8"-1/2"	3/8"-1/2"	1/2"	型号
ISO-DIN 公制系列承插端	U-PVC	●	●	●	SI13	●	●	●	SI23
BSP平行内螺纹	U-PVC	●	●	●	SF13	●	●	●	SF23
BS英制承插口	U-PVC	●	●	●	SL13	●	●	●	SL23
ASTM美标承插口	U-PVC	●	●	●	SA13	●	●	●	SA23
NPT内螺纹	U-PVC	●	●	●	SN13	●	●	●	SN23
PN [巴]	NC	2.5	1.2	0.6		2.5	1.5	0.5	
	MX	1	0.5	0.4		1.5	1	0.5	
	NO	2.5	1.2	0.6		3	1.5	1	
	DT	4	2.5	1.5		6	4	2	
Kv100 [l/min]	NC	6.2	9.6	12.8		16.3	30	56.6	
	MX	6.3	10.8	13.3		17.5	30.8	57.5	
	NO	6.4	10	13		15.8	29	55.8	
	DT	6.8	11.6	13.8		20	32.5	60.3	
电源 [伏]	a.c. (*)	240 - 230 - 110 - 48 - 24			50/60 Hz				
	d.c.	110 - 48 - 24 - 12							
功耗	a.c.	12 VA				20 VA			
	d.c.	10.5 W				17.5 W			
负荷					100% ED				
防护等级					IP65				

(*) 交流整流线圈，请使用阀门自带的电源插头，该插头已含所需的整流器。

尺寸标准

	溶剂粘接		热熔承插连接		螺纹连接	法兰连接	蝶阀外形尺寸
		相应的管道标准		相应的管道标准			
U-PVC	ISO 727	ISO 161/1			UNI ISO 228/1	DIN 2501	(所有材料) DIN 2501 ISO DIS 9624 UNI 2223 BS 10 表 D/E ASA B16.5, 150 级 JIS 2212 K10 (不包括 DN 200/DN300) JIS 2212 K5 (不含 DN 50)
	UNI EN 1452	UNI EN 1452			DIN 2999	ISO 2084	
	DIN 8063	DIN 8062			BS 21	UNI 7442/75	
	NF T54-028	NF T54-016			ASTM 2464/76	DIN 8063	
	BS 4346/1	BS 3506, BS 3505			ANSI B1.20.1	ASA ANSI B.16.5 150	
	ASTM 2467/6a	ASTM D 1785/76					
PP-H			DIN 16962	DIN 8077	UNI ISO 228/1	ISO 2084	
				EN ISO 15494	DIN 2999	UNI EN 1452	
				UNI 8318	BS 21	DIN 8063	
						ASA ANSI B.16.5 150	
PVDF			ISO 10931	ISO 10931/2		DIN 2501	
						ISO 2084	
						UNI 7442/75	
						DIN 8063	
						ASA ANSI B.16.5 150	
C-PVC	ISO 727	EN ISO 15493			ASTM 2464/76	ISO 2084	
	EN ISO 15493	DIN 8079/8080			ANSI B1.20.1	UNI 7442/75	
	ASTM F439	ASTM D 1785/76				DIN 8063	
						ASA ANSI B.16.5 150	

