

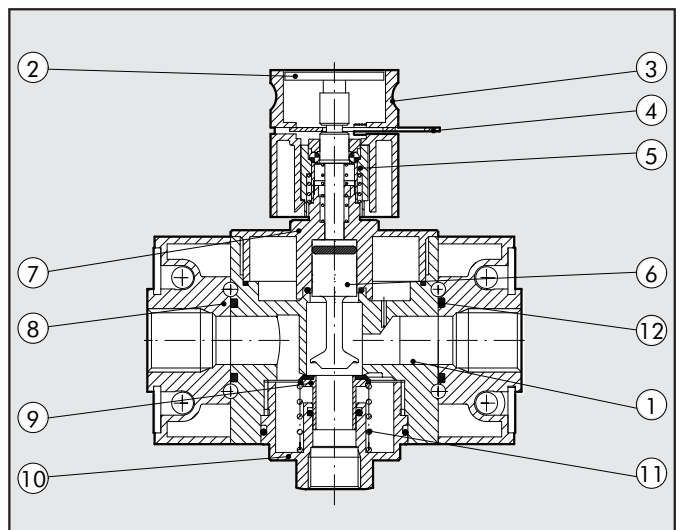
截止阀的作用是截断回路中的气源。它实质上是一个三通阀。在关闭状态下，截止阀切断气源，同时排空下游回路中的压缩空气。这点在维修和保养工作中特别有用。手控型可安装挂锁，用以锁定旋钮手柄，使之处于关闭的状态。这样只有有钥匙的人员才可以打开阀。联锁型适用于低压操作。

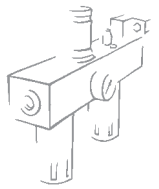


技术参数	V3V 100	V3V 100	V3V 200	V3V 200	V3V 200	V3V 300	V3V 300	V3V 300
接口螺纹	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1"
电控式的最小进气压力**	MPa	0.3		0.3			0.2	
	bar	3		3			2	
	psi	43.5		43.5			29	
最大进气压力*	MPa	1.5		1.3			1.3	
	bar	15		13			13	
	psi	217		188			188	
6.3 bar (0.63 MPa-91 psi)时的流量	NI/min	1300		2400			3200	
ΔP 0.5 bar (0.05 MPa - 7 psi)	scfm	46		85			113	
6.3 bar (0.63 MPa-91 psi)时的流量	NI/min	1650		3000			4700	
ΔP 1 bar (0.1 MPa - 14 psi)	scfm	58		106			166	
工作介质	过滤压缩空气，润滑或未润滑。若润滑，则必须持续润滑。							
最高温度	°C	50		50			50	
	°F	122		122			122	
重量	Kg	~ 0.5		~ 0.8			~ 1.2	
墙面安装螺栓		M4 x 50		M5 x 60			M5 x 70	
安装位置	任意位置							
控制方式	手控、气控、电控、外先导							
* 1 MPa - 10 bar - 145 psi，用于电控式								
** 0.01 MPa - 0.1 bar - 1.45 psi 用于手控式、气控式、外先导式，控制压力最小为0.3 MPa 3 bar 43.5 psi								

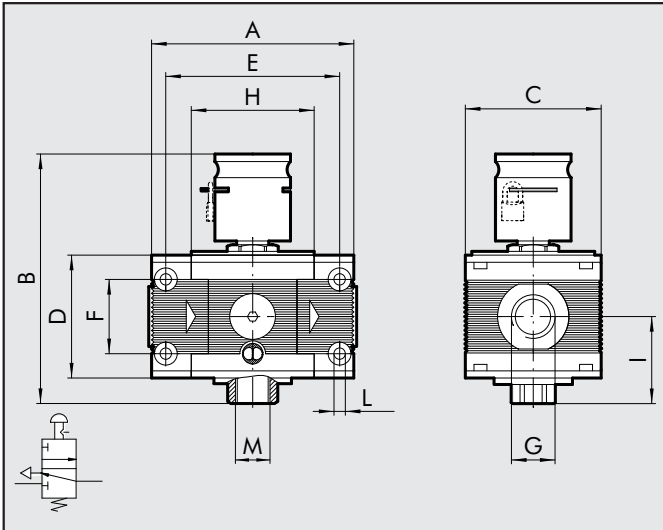
零部件

- ① 壳体： 高分子聚合材质
- ② 操作按钮
- ③ 旋钮手柄： 高分子聚合材质
- ④ 安全薄片： 不锈钢
- ⑤ 锁定装置
- ⑥ 活塞杆： OT58黄铜
- ⑦ 顶盖： OT58黄铜
- ⑧ 端板： 锌合金
- ⑨ 阀芯： 带硫化NBR橡胶密封
- ⑩ 底座盖： OT58黄铜
- ⑪ 阀芯弹簧： 不锈钢
- ⑫ 密封圈： NBR



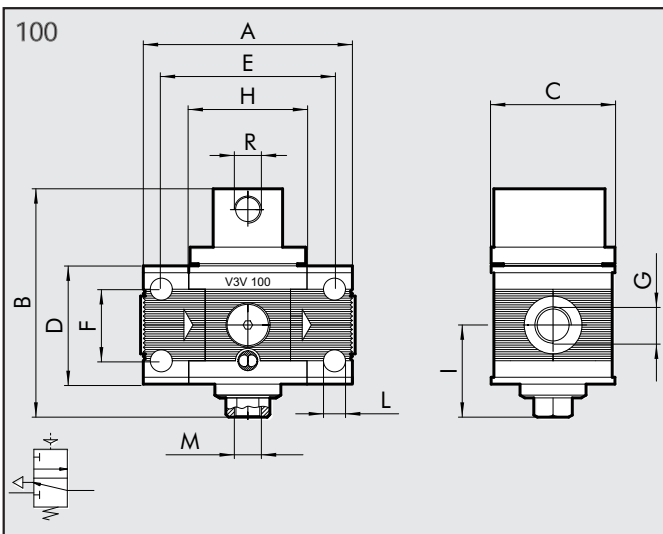


尺寸, V3V 手控式 (带锁式)

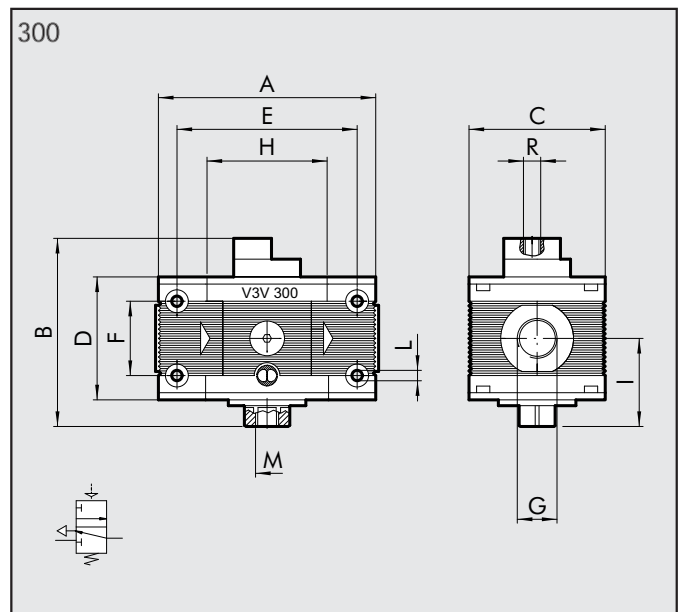
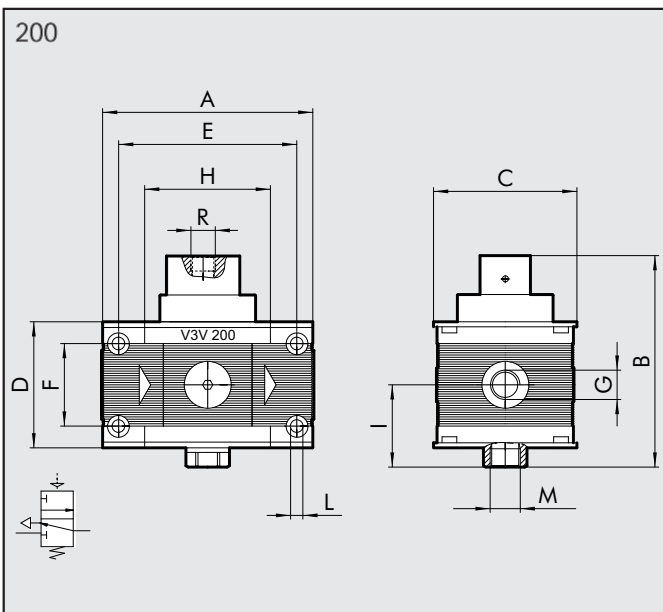


	V3V 100	V3V 100	V3V 200	V3V 200	V3V 200	V3V 300	V3V 300	V3V 300
接口螺纹	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1"
A	78			93.5		110		112
B	106			119			132	
C	50			63			72	
D	43			55			65	
E	63			78.5			92	
F	26			36			42	
G	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1"
H	43			55.5			65	
I	33.5			40			46.5	
L	M4 孔			M5 孔			M5 孔	
M	G 1/8			G 1/4			G 3/8	
(溢流)								

尺寸, V3V 气控式

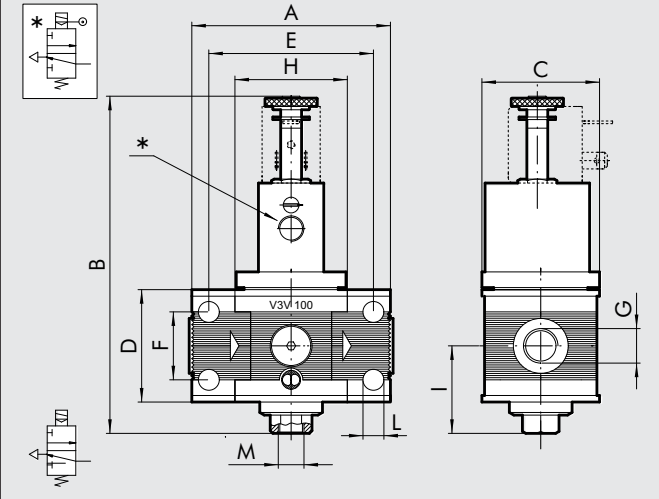


	V3V 100	V3V 100	V3V 200	V3V 200	V3V 200	V3V 300	V3V 300	V3V 300
接口螺纹	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1"
A	78			93.5		110		112
B	83			96			106	
C	50			63			72	
D	43			55			65	
E	63			78.5			92	
F	26			36			42	
G	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1"
H	43			55.5			65	
I	33.5			40			46.5	
L	M4 孔			M5 孔			M5 孔	
M	G 1/8			G 1/4			G 3/8	
(溢流)								
R	G 1/8			G 1/8			G 1/8	
(控制)								



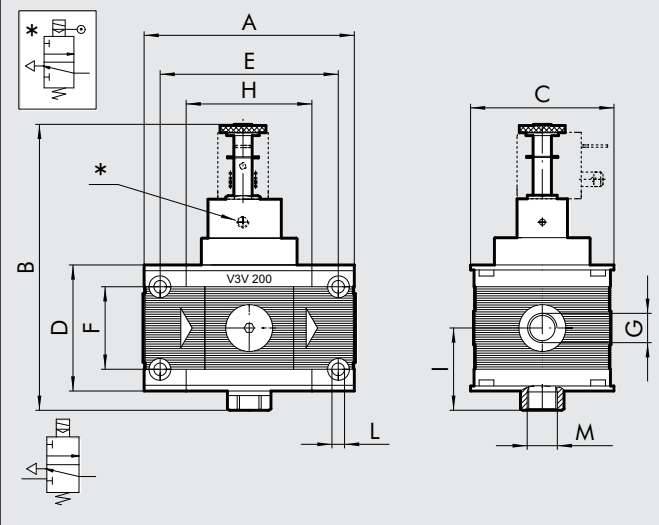
尺寸, V3V电控式/外先导电控式

V3V 100 电控式/外先导电控式

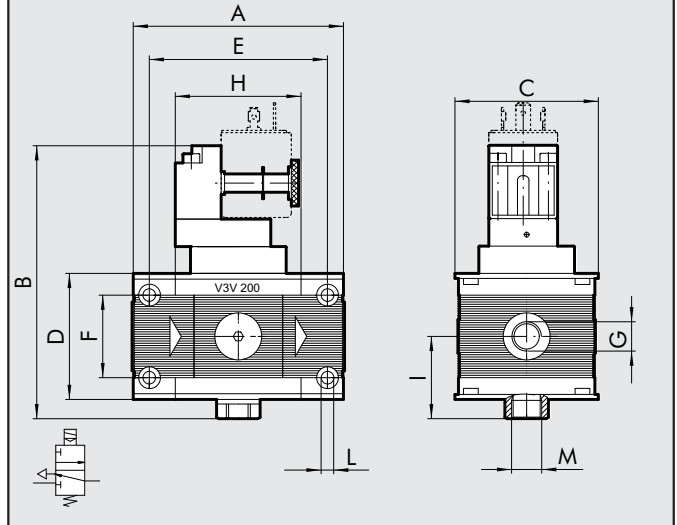


	V3V 100		V3V 200			V3V 300		
接口螺纹	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1"
A	78		93.5			110		112
B 电控式	128		129			152		
外先导电控式	129		129			-		
CNOMO 电控式	-		123			125		
CNOMO 外先导电控式	-		-			138		
微型电控式	-		-			124		
C	50		63			72		
D	43		55			65		
E	63		78.5			92		
F	26		36			42		
G	G 1/4	G 3/8	G 1/4	G 3/8	G 1/2	G 1/2	G 3/4	G 1"
H	43		55.5			65		
I	33.5		40			46.5		
L								
M (溢流)	M4 孔		M5 孔			M5 孔		
* (控制口)	G 1/8		G 1/4			G 3/8		
	G 1/8		M5			M5		

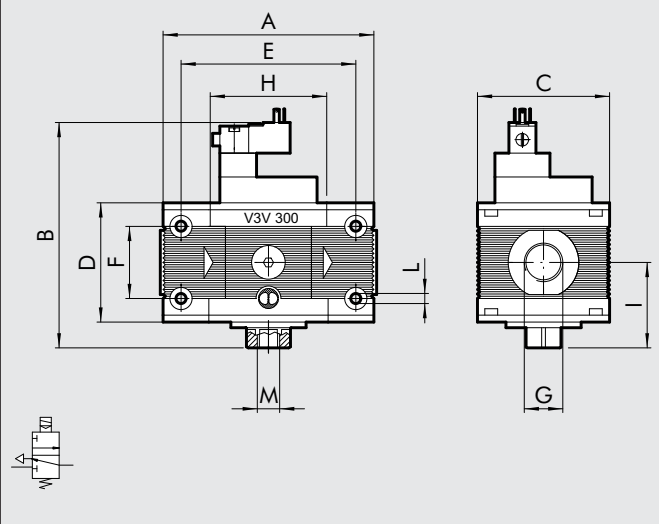
V3V 200 电控式/外先导电控式



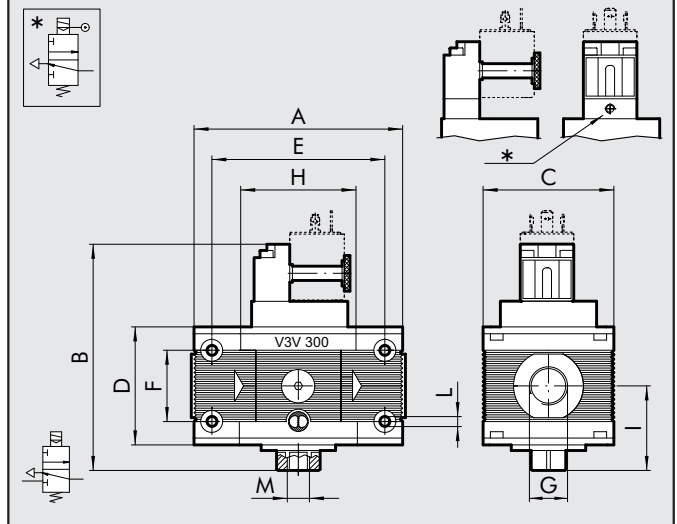
V3V 200 CNOMO 电控式



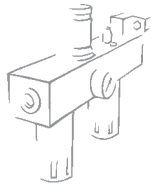
V3V 300 微型电控式



V3V 300 CNOMO 电控式
CNOMO 外先导电控式



Skillair® 400 截止阀



规格400的主模块现在有带锁操作、气控、电控以及外先导的型式可供选择。

备注：规格400的截止阀，若在减压阀上游安装V3V，则必须以V3V上游的压力作为先导型减压阀的先导压力。否则系统压力排空时，大多数下游空气从减压阀排空而不是从V3V溢流口排空。连接说明可参见3.1/15页上的内容。



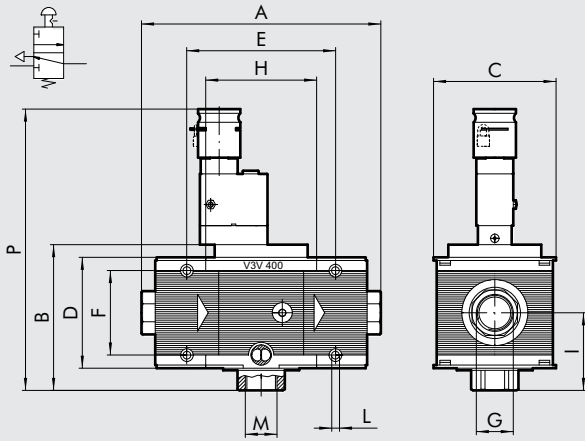
技术参数	V3V 400	V3V 400	V3V 400	V3V 400
接口螺纹	G 1"	G 1"1/4	G 1"1/2	G 2"
最小进气压力 **	MPa		0.3	
	bar		3	
	psi		43.5	
最大进气压力*	MPa		1.3	
	bar		13	
	psi		188	
6.3 bar (0.63 MPa-91 psi)时的流量		13000 NI/min		14000 NI/min
ΔP 0.5 bar (0.05 MPa – 7 psi)	scfm	460		494
工作介质		过滤压缩空气，润滑或未润滑。若润滑，则必须持续润滑。		
最高温度	°C		50	
	°F		122	
重量	Kg	4.8		5.6
墙面安装螺栓		M6x110		
安装位置		任意位置		
控制方式		手控、气控、电控、外先导		
备注		400系列的端板带其专利产品—旋转滑动终端接头，它可对管道的切割距离进行补偿。		

* 1 MPa – 10 bar – 145 psi，适用于电控式

** 0.01 MPa – 0.1 bar – 1.45 psi用于手控式、气控式、外先导，控制压力最小为0.3 MPa 3 bar 43.5 psi

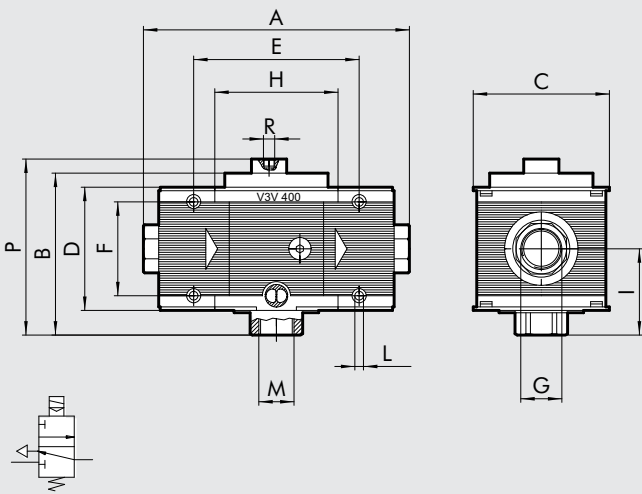
尺寸, V3V 400 截止阀

V3V 400 手控式 (带锁式)

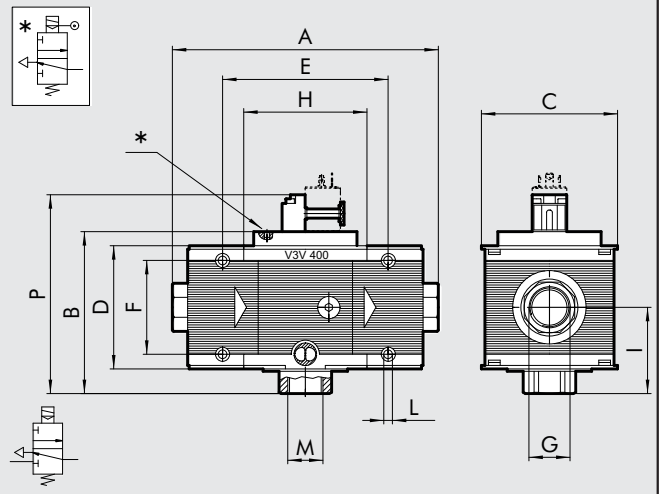


	V3V 400	V3V 400	V3V 400	V3V 400
接口螺纹	G 1"	G 1"1/4	G 1"1/2	G 2"
A	225至255		283至313	
B	137			
C	116			
D	105			
E	141.4			
F	80			
G	G 1"	G 1"1/4	G 1"1/2	G 2"
H	105.4			
I	72.5			
L	M6 hole			
M (溢流孔)	G 1"			
P 手控	266			
带锁式	249			
CNOMO控制	169			
气控式	150			
R (控制口)	G 1/8			
* (外先导控制口)	M5			

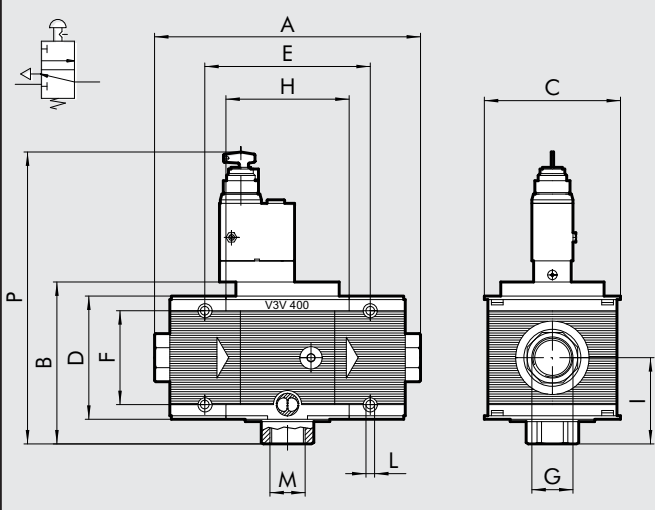
V3V 400 气控式

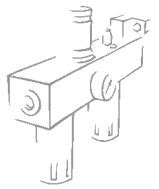


V3V 400 电控式
CNOMO/外先导电控式



V3V 400 钥匙式





代号含义

V3V	100	1/4	手控式
元件	规格	接口螺纹	控制方式
V3V	100	1/4	手控式
		3/8	气控式
	200	1/4	外先导
		3/8	
		1	
	300	1/2	电控式
		3/4	
		1	
		1 1/4	
	400	1	
		1 1/2	
		1 1/2	
		2	
		2	

订货代号

代号	说明	代号	说明	代号	说明
SKILLAIR 100 3通阀		SKILLAIR 300 3通阀		SKILLAIR 400 3通阀	
3270001A	V3V 100 带锁式, 不带端盖	4470001A	V3V 300 带锁式, 不带端盖	6169010A	V3V 400 钥匙式, 不带端盖
3269000A	V3V 100 气控式, 不带端盖	4469000A	V3V 300 气控式, 不带端盖	6169000A	V3V 400 气控式, 不带端盖
3269001A	V3V 100 电控式, 不带端盖	4469006A	V3V 300 微型电磁阀 24V DC 电控式, 不带端盖	6169004A	V3V 400 外先导, 不带端盖
3269002A	V3V 100 外先导, 不带端盖	4469007A	V3V 300 微型电磁阀 24V 50/60HZ 不带端盖	6169005A	V3V 400 CNOMO 外先导
3270001	V3V 100 1/4	4469008A	V3V 300 微型电磁阀 110V 50/60HZ 不带端盖		不带端盖
3269000	V3V 100 1/4 气控式	4469009A	V3V 300 微型电磁阀 220V 50/60HZ 不带端盖	6170002A	V3V 400 带锁式, 不带端盖
3269001	V3V 100 1/4 电控式	4469004A	V3V 300 CNOMO 电控式, 不带端盖	6169010	V3V 400 1 钥匙式
3269002	V3V 100 1/4 外先导	4469005A	V3V 300 CNOMO 先导型, 不带端盖	6169000	V3V 400 1 气控式
3370001	V3V 100 3/8	4470001	V3V 300 1/2 带锁式	6169004	V3V 400 1 CNOMO 电控式
3369000	V3V 100 3/8 气控式	4469000	V3V 300 1/2 气控式	6169005	V3V 400 1 CNOMO 外先导
3369001	V3V 100 3/8 ELPN.	4469006	V3V 300 1/2 微型电磁阀 24V DC	6269010	V3V 400 1 1/4 钥匙式
3369002	V3V 100 3/8 外先导	4469007	V3V 300 1/2 微型电磁阀 24V 50/60HZ	6269000	V3V 400 1 1/4 气控式
SKILLAIR 200 3通阀		4469008	V3V 300 1/2 微型电磁阀 110V 50/60HZ	6269004	V3V 400 1 1/4 CNOMO 电控式
3470001A	V3V 200 带锁式, 不带端盖	4469009	V3V 300 1/2 微型电磁阀 220V 50/60HZ	6269005	V3V 400 1 1/4 CNOMO 外先导
3469000A	V3V 200 气控式, 不带端盖	4469004	V3V 300 1/2 CNOMO 电控式		
3469001A	V3V 200 电控式, 不带端盖	4469005	V3V 300 1/2 CNOMO 外先导	6369010	V3V 400 1 1/2 钥匙式
3469002A	V3V 200 外先导, 不带端盖	4570001	V3V 300 3/4 带锁式	6369000	V3V 400 1 1/2 气控式
3469004A	V3V 200 CNOMO 外先导, 不带端盖	4569000	V3V 300 3/4 气控式	6369004	V3V 400 1 1/2 CNOMO 电控式
3469005A	V3V 200 CNOMO 外先导, 不带端盖	4569006	V3V 300 3/4 微型电磁阀 24V DC	6369005	V3V 400 1 1/2 CNOMO 外先导
3470001	V3V 200 1/4 带锁式	4569007	V3V 300 3/4 微型电磁阀 24V 50/60HZ		
3469000	V3V 200 1/4 气控式	4569008	V3V 300 3/4 微型电磁阀 110V 50/60HZ	6469010	V3V 400 2 钥匙式
3469001	V3V 200 1/4 电控式	4569009	V3V 300 3/4 微型电磁阀 220V 50/60HZ	6469000	V3V 400 2 气控式
3469002	V3V 200 1/4 外先导	4569004	V3V 300 3/4 CNOMO 电控式	6469004	V3V 400 2 CNOMO 电控式
3469004	V3V 200 1/4 CNOMO 电控式	4569005	V3V 300 3/4 CNOMO 外先导	6469005	V3V 400 2 CNOMO 外先导
3469005	V3V 200 1/4 CNOMO 外先导	4669000	V3V 300 1 气控式		
3570001	V3V 200 3/8 带锁式	4669006	V3V 300 1 微型电磁阀 24V DC	6170002	V3V 400 1" 带锁式
3569000	V3V 200 3/8 气控式	4669007	V3V 300 1 微型电磁阀 24V 50/60HZ	6270002	V3V 400 1 1/4" 带锁式
3569001	V3V 200 3/8 电控式	4669008	V3V 300 1 微型电磁阀 110V 50/60HZ	6370002	V3V 400 1 1/2" 带锁式
3569002	V3V 200 3/8 外先导	4669009	V3V 300 1 微型电磁阀 220V 50/60HZ	6470002	V3V 400 2" 带锁式
3569004	V3V 200 3/8 CNOMO 电控式	4669004	V3V 300 1 CNOMO 电控式		
3569005	V3V 200 3/8 CNOMO 外先导	4669005	V3V 300 1 CNOMO 外先导		
3670001	V3V 200 1/2 带锁式	4670001	V3V 300 1 带锁式		
3669000	V3V 200 1/2 气控式				
3669001	V3V 200 1/2 电控式				
3669002	V3V 200 1/2 外先导				
3669004	V3V 200 1/2 CNOMO 电控式				
3669005	V3V 200 1/2 CNOMO 外先导				