

适用于世伟洛克 球阀的符合 ISO 5211 的执行机构



球阀/旋塞阀

40G, 40, 60, 83 系列和 AFS 球阀

- 气动齿轮, 齿条执行机构
- 执行机构符合行业接口标准: ISO 5211, NAMUR 和 VDI/VDE 3845
- 可提供工厂装配好的成品或供现场装配的成套件

目录

符合 ISO 5211 标准的气动执行机构	396	60 系列阀门	398
执行机构工作额定值	396	83 系列阀门	399
证书	396	世伟洛克替代燃料用 (AFS) 阀门	399
执行机构结构材料	396	尺寸	400
40G 系列阀门	397	安装支架成套件	401
40 系列阀门	397	选购件	402

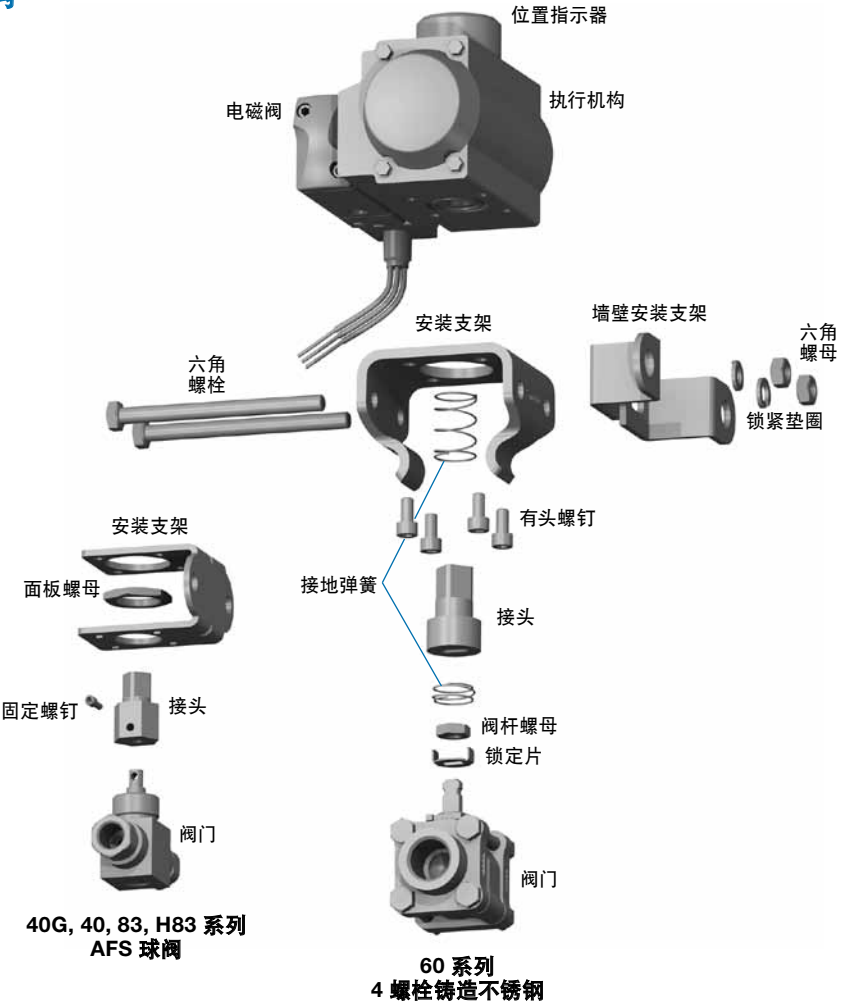
符合 ISO 5211 标准的气动执行机构

符合 ISO 5211 的世伟洛克齿条和齿轮气动执行机构适用于一般应用。提供直通阀和角型阀用弹簧回程和双作用模式的产品。

世伟洛克可提供符合 ISO 5211, NAMUR 和 VDI/VDE 3845 接口标准的带全部执行机构的球阀组件, 包括阀门, 执行机构, 传感器, 支架成套件和电磁阀。

本产品目录所列阀门执行机构组件的设计条件是:

- 最高阀门压力
- 环境温度 (10 到 37°C [50 到 100°F])
- 设计余量为计算操作扭矩的 20%。欲获得关于阀门操作扭矩计算的更多信息, 请参阅世伟洛克带执行机构的球阀选型指南, 符合 ISO 5211 的执行机构安装支架成套件 (MS-02-136C4), P 403。



执行机构工作额定值

最大的执行机构压力是 116 psig (8.0 bar)。

执行机构服务	温度范围 °C (°F)	订购代号
标准	-20 至 80 (-4 至 176)	—
高温型	-15 至 150 (5 至 302)	-HT
低温型	-40 至 80 (-40 至 176)	-LT

证书

对于工厂装配的符合 ISO 5211 的世伟洛克执行机构, 可在订单报价时要求提供 ATEX 认证。现场装配不提供 ATEX 认证。

执行机构结构材料

元件	材料
外壳	铝
端帽	铸铝
堵塞	丁腈橡胶
O-型圈	丁腈橡胶—标准
	碳氟 FKM (FPM)—高温
	硅酮—低温
驱动轴	合金 C-22
弹簧夹头	SiCr 弹簧合金钢
有头螺钉	304 不锈钢
位置指示器	玻璃纤维加强型聚丙烯

还可以提供更多材料。请联系您的授权世伟洛克代表。

40G 和 40 系列阀门

关于阀门特点，结构材料和技术数据，请参阅世伟洛克产品目录 一体式仪表球阀—40G 系列和 40 系列 (MS-02-331C4), P 302。

本页上的阀门执行机构组件的设计条件为：

- 最高阀门压力
- 环境温度 (10 到 37°C [50 到100°F])

订购信息

欲订购带工厂装配执行机构和安装支架的 40G 系列或 40 系列球阀，请在上述产品目录提供的阀门订购号上添加执行机构代号。

示例: SS-43GS4-A15C3

欲订购现场装配的执行机构和安装支架，请选择执行机构订购号和与各阀门对应的安装支架成套件。

示例: MS-A15-3-DIN 和 SS-MB-43G-F04-11DIN-M



对于现场装配符合 ISO 5211 标准的执行机构，40 系列球阀必须包含一个双平面，K 型阀杆。若想订购带有 K 型阀杆和不带有手柄的 40 系列阀门，请在阀门订购号上添加 -K-NH。
例如: SS-43S4-K-NH

40G 系列

阀门 系列	执行机构 型号	最小的执行机构 压力, psig (bar)		执行机构代号			执行机构 订购号		安装支架成套件订购号
				弹簧回程		双作用			
		弹簧回程	双作用	常闭	常开		弹簧回程	双作用	
2 通阀门									
41G, 42G	A15	36 (2.5)	36 (2.5)	-A15C3	-A15O3	-A15D	MS-A15-3-DIN	MS-A15-DA-DIN	SS-MB-41G-F04-11DIN-M ^①
43G	A15	43 (3.0)	36 (2.5)	-A15C3	-A15O3	-A15D	MS-A15-3-DIN	MS-A15-DA-DIN	SS-MB-43G-F04-11DIN-M
3 通阀门									
41G, 42G	A15	—	36 (2.5)	—	—	-A15XD	—	MS-A15-XDA-DIN	SS-MB-41G-F04-11DIN-M ^①
43G	A15		36 (2.5)			-A15XD		MS-A15-XDA-DIN	SS-MB-43G-F04-11DIN-M

① 已安装在执行机构上的带 VCO[®] 或 VCR[®] 端接的 42G 系列球阀只提供工厂装配选项。

40 系列

阀门系列	阀座材料	执行机构型号	最小的执行机构压力, psig (bar)		执行机构代号			执行机构订购号		安装支架成套件订购号
			弹簧回程	双作用	弹簧回程		双作用	弹簧回程	双作用	
					常闭	常开				
2 通阀门										
41 42	PTFE, UHMWPE, PTFE (-1466)	A15	36 (2.5)	36 (2.5)	-A15C3	-A15O3	-A15D	MS-A15-3-DIN	MS-A15-DA-DIN	SS-MB-41-F04-11DIN-M ^①
43	PTFE	A15	43 (3.0)	36 (2.5)	-A15C3	-A15O3	-A15D	MS-A15-3-DIN	MS-A15-DA-DIN	SS-MB-43-F04-11DIN-M
	UHMWPE	A15	36 (2.5)							
	PTFE (-1466)	A15	36 (2.5)							
44	PTFE	A15	50 (3.5)	36 (2.5)	-A15C4	-A15O4	-A15D	MS-A15-4-DIN	MS-A15-DA-DIN	SS-MB-44-F04-11DIN-M
	UHMWPE	A30	50 (3.5)		-A30C4	-A30O4	-A15D	MS-A30-4-DIN		SS-MB-44-F05-14DIN-M
	PTFE (-1466)	A30	43 (3.0)		-A30C3	-A30O3	-A15D	MS-A30-3-DIN		SS-MB-44-F05-14DIN-M
45	PTFE	A30	65 (4.5)	36 (2.5)	-A30C4	-A30O4	-A30D	MS-A30-4-DIN	MS-A30-DA-DIN	SS-MB-45-F05-14DIN-M
	UHMWPE	A60	50 (3.5)	65 (4.5)	-A60C4	-A60O4	-A30D	MS-A60-4-DIN		
	PTFE (-1466)	A60	43 (3.0)	50 (3.5)	-A60C3	-A60O3	-A30D	MS-A60-3-DIN		
3 通阀门										
41 42 43	PTFE UHMWPE PTFE (-1466)	A15	—	36 (2.5)	—	—	-A15XD	—	MS-A15-XDA-DIN	SS-MB-41-F04-11DIN-M ^①
44	PTFE	A15		36 (2.5)			-A15XD		MS-A15-XDA-DIN	SS-MB-44-F04-11DIN-M
	UHMWPE	A15		50 (3.5)						
	PTFE (-1466)	A15		43 (3.0)						
45	PTFE	A30		36 (2.5)			-A30XD		MS-A30-XDA-DIN	SS-MB-45-F05-14DIN-M
	UHMWPE	A30		50 (3.5)						
	PTFE (-1466)	A30		50 (3.5)						

① 已安装在执行机构上的带 VCO 或 VCR 端接的 42 系列球阀只提供工厂装配选项。

球阀/旋塞阀

60 系列阀门

关于阀门特点, 结构材料和技术数据, 请参阅世伟洛克产品目录
通用和特殊用途球阀—60 系列 (MS-01-146C4), P 329。

本页上的阀门执行机构组件:

- 用于带加强型 PTFE 阀座和填料的标准 4 螺栓铸造不锈钢
阀体
- 基于 -28 至 37°C (-20 至 100°F) 的系统温度和每天至少一次
但每小时内不超过一次的阀门开关频度。

对于其他阀体和阀座材料, 或者当您的应用场合不在此范围内
时, 请与您的世伟洛克销售与服务代表联系。欲获得关于带执
行机构的球阀和扭矩的更多信息, 请参阅世伟洛克*带执行机构
的球阀选型指南*, 符合 ISO 5211 的*执行机构安装支架成套件*
(MS-02-136C4), P 403。

订购信息

欲订购带工厂装配执行机构和安装支架的 60 系列球阀, 请在世
伟洛克产品目录*通用和特殊用途球阀—60 系列*
(MS-01-146C4), P 329。提供的阀门订购号上添加执行机构
代号。

示例: SS-62TS4-A15C4

欲订购现场装配的执行机构和安装支架, 请选择执行机构订购
号和与各阀门对应的安装支架成套件。

示例: MS-A15-4-DIN 和 SS-MB-62-F04-11DIN-M



带执行机构, 电磁阀和接近
传感器的世伟洛克 63 系
列阀。

阀门 系列	执行机构 型号	最小的执行机构 压力, psig (bar)		执行机构代号			执行机构 订购号		安装支架成套件订购号
				弹簧回程		双作用			
		弹簧回程	双作用	常闭	常开		弹簧回程	双作用	
2 通阀门									
62	A15	50 (3.5)	36 (2.5)	-A15C4	-A15O4	-A15D	MS-A15-4-DIN	MS-A15-DA-DIN	SS-MB-62-F04-11DIN-M
63	A30	50 (3.5)	36 (2.5)	-A30C4	-A30O4	-A30D	MS-A30-4-DIN	MS-A30-DA-DIN	SS-MB-63-F05-14DIN-M
65	A60	72 (5.0)	36 (2.5)	-A60C5	-A60O5	-A60D	MS-A60-5-DIN	MS-A60-DA-DIN	SS-MB-65-F05-14DIN-M
67	A100	65 (4.5)	43 (3.0)	-A100C5	-A100O5	-A100D	MS-A100-5-DIN	MS-A100-DA-DIN	SS-MB-67-F07-17DIN-M
	A150	61 (4.2)	43 (3.0)	-A150C4	-A150O4	-A100D	MS-A150-4-DIN	MS-A100-DA-DIN	SS-MB-67-F07-17DIN-M
68	A150	65 (4.5)	58 (4.0)	-A150C5	-A150O5	-A100D	MS-A150-5-DIN	MS-A100-DA-DIN	SS-MB-68-F07-17DIN-M
	A220	50 (3.5)	58 (4.0)	-A220C4	-A220O4	-A100D	MS-A220-4-DIN	MS-A100-DA-DIN	SS-MB-68-F07-17DIN-M
3 通阀门									
62	A15	—	36 (2.5)	—	—	-A15XD	—	MS-A15-XDA-DIN	SS-MB-62-F04-11DIN-M
63	A30		36 (2.5)			-A30XD		MS-A30-XDA-DIN	SS-MB-63-F05-14DIN-M
65	A60		36 (2.5)			-A60XD		MS-A60-XDA-DIN	SS-MB-65-F05-14DIN-M
67	A100		43 (3.0)			-A100XD		MS-A100-XDA-DIN	SS-MB-67-F07-17DIN-M
68	A100		58 (4.0)			-A100XD		MS-A100-XDA-DIN	SS-MB-68-F07-17DIN-M
L 型流动方式的 3 通阀									
62	A15	50 (3.5)	36 (2.5)	-A15S4	—	-A15D	MS-A15-4-DIN	MS-A15-DA-DIN	SS-MB-62-F04-11DIN-M
63	A30	50 (3.5)	36 (2.5)	-A30S4		-A30D	MS-A30-4-DIN	MS-A30-DA-DIN	SS-MB-63-F05-14DIN-M
65	A60	72 (5.0)	36 (2.5)	-A60S5		-A60D	MS-A60-5-DIN	MS-A60-DA-DIN	SS-MB-65-F05-14DIN-M
67	A100	65 (4.5)	43 (3.0)	-A100S5		-A100D	MS-A100-5-DIN	MS-A100-DA-DIN	SS-MB-67-F07-17DIN-M
	A150	61 (4.2)	43 (3.0)	-A150S4		-A100D	MS-A150-4-DIN	MS-A100-DA-DIN	SS-MB-67-F07-17DIN-M
68	A150	65 (4.5)	58 (4.0)	-A150S5		-A100D	MS-A150-5-DIN	MS-A100-DA-DIN	SS-MB-68-F07-17DIN-M
	A220	50 (3.5)	58 (4.0)	-A220S4		-A100D	MS-A220-4-DIN	MS-A100-DA-DIN	SS-MB-68-F07-17DIN-M

83 系列阀门

关于阀门特点, 结构材料和技术数据, 请参阅世伟洛克产品目录 *耳轴球阀—83 系列 (MS-01-166C4)*, P 359。

本页上的阀门执行机构组件的设计条件为:

- 最高阀门压力
- 环境温度 (10 到 37°C [50 到 100°F])

订购信息

欲订购带工厂装配执行机构和安装支架的 83 系列球阀, 请在上述产品目录提供的阀门订购号上添加执行机构代号。

示例: SS-83KF4-**A15C3**

欲订购现场装配的执行机构和安装支架, 请选择执行机构订购号和与各阀门对应的安装支架成套件。

示例: **MS-A15-DA-DIN** 和 **SS-MB-83-F04-11DIN-M**



带执行机构的世伟洛克 83 系列阀门

阀门 系列	执行机构 型号	最小的执行机构 压力, psig (bar)		执行机构代号			执行机构 订购号		安装支架成套件订购号
				弹簧回程		双作用			
		弹簧回程	双作用	常闭	常开		弹簧回程	双作用	
2 通阀门									
83, H83	A15	43 (3.0)	36 (2.5)	-A15C3	-A15O3	-A15D	MS-A15-3-DIN	MS-A15-DA-DIN	SS-MB-83-F04-11DIN-M
3 通阀门									
83, H83	A15	—	36 (2.5)	—	—	-A15XD	—	MS-A15-XDA-DIN	SS-MB-83-F04-11DIN-M

替代燃料服务 (AFS) 球阀

关于阀门特点, 结构材料和技术数据, 请参阅产品目录 *高压, 大流量场合用世伟洛克替代燃料服务 (AFS) 球阀 (MS-02-303C4)*, P 382。

本页上的阀门执行机构组件的设计条件为:

- 最高阀门压力
- 环境温度 (10 到 37°C [50 到 100°F])

订购信息

欲订购带工厂装配执行机构和安装支架的 AFS 球阀, 请在上述产品目录提供的阀门订购号上添加执行机构代号。

示例: SS-AFSS6-**A30C4**

欲订购现场装配的执行机构和安装支架, 请选择执行机构订购号和与各阀门对应的安装支架成套件。

示例: **MS-A30-4-DIN** 和 **SS-MB-45-F05-14DIN-M**



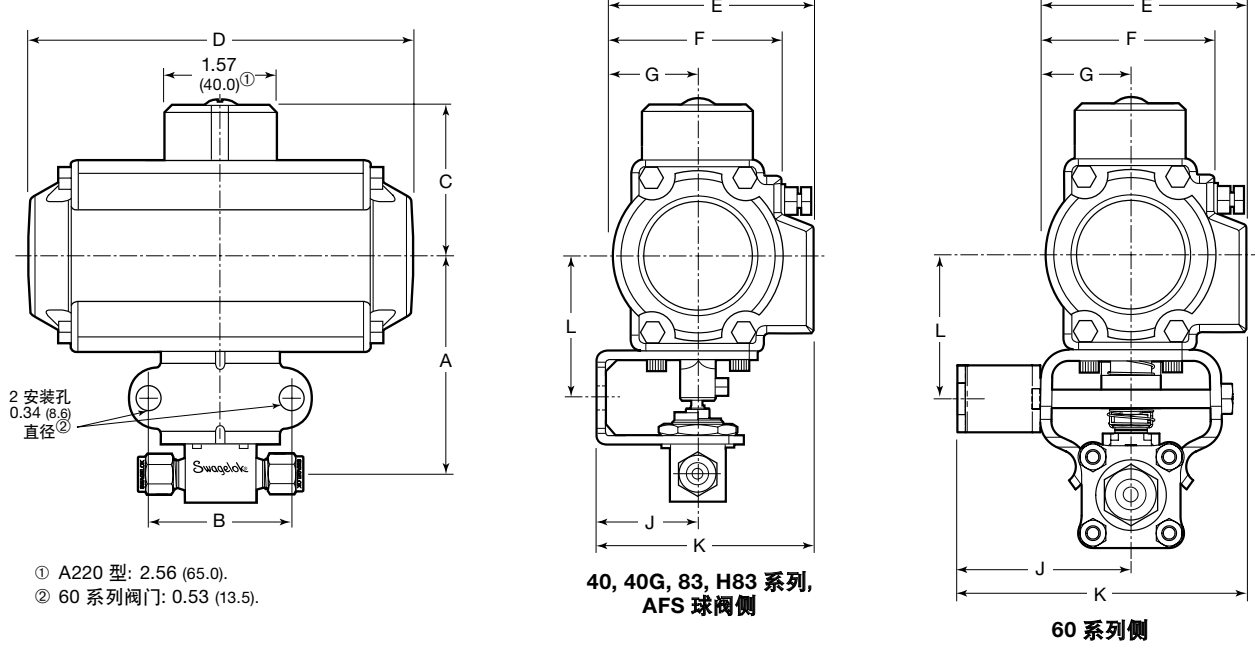
带执行机构的世伟洛克 AFS 球阀

阀门系列	执行机构型号	最小的执行机构压力, psig (bar)		执行机构代号			执行机构订购号		安装支架成套件订购号
				弹簧回程		双作用			
		弹簧回程	双作用	常闭	常开		双作用		
AFS	A30	55 (3.8)	40 (2.8)	-A30C4	-A30O4	-A30D	MS-A30-4-DIN	MS-A30-DA-DIN	SS-MB-45-F05-14DIN-M

尺寸

尺寸仅供参考, 可能有变动。请参阅相应产品目录内提供的阀门尺寸。

阀门执行机构组件

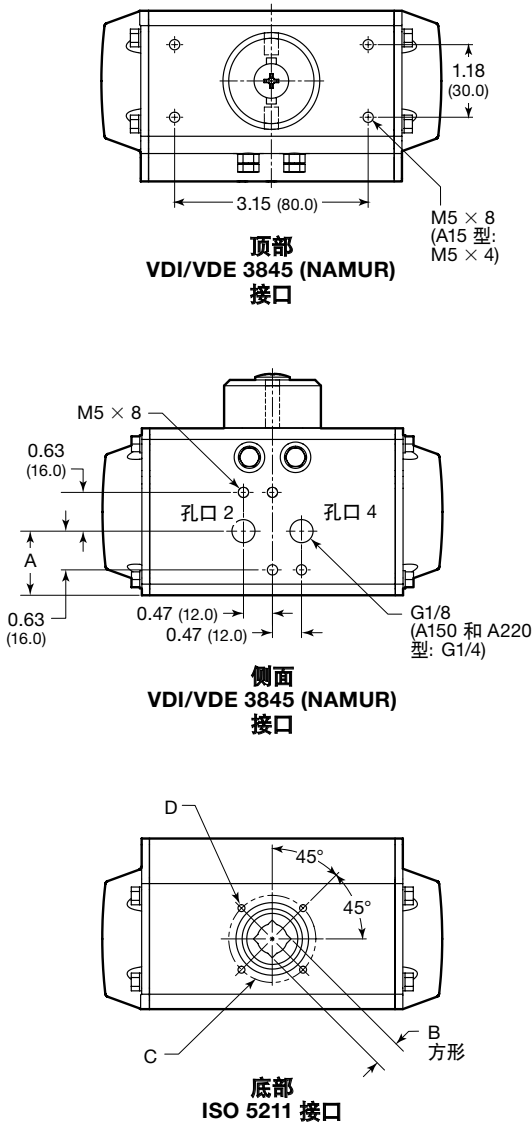


阀门系列	执行机构型号	尺寸, in. (mm)									
		A	B	C	D	E	F	G	J	K	L
2 通阀门											
41G, 41 42G, 42	A15	3.05 (77.5)	2.00 (50.8)	2.15 (54.5)	5.51 (140)	2.78 (70.5)	2.32 (59.0)	1.14 (29.0)	1.44 (36.6)	3.07 (78.0)	2.03 (51.6)
43G, 43	A15	3.12 (79.2)	2.00 (50.8)	2.15 (54.5)	5.51 (140)	2.78 (70.5)	2.32 (59.0)	1.14 (29.0)	1.44 (36.6)	3.07 (78.0)	2.02 (51.3)
44	A15	3.56 (90.4)	2.00 (50.8)	2.15 (54.5)	5.51 (140)	2.78 (70.5)	2.32 (59.0)	1.14 (29.0)	1.44 (36.6)	3.07 (78.0)	2.18 (55.4)
	A30	3.88 (98.6)		2.46 (62.5)	6.22 (158)	3.27 (83.0)	2.83 (72.0)	1.42 (36.0)	1.72 (43.7)	3.57 (90.7)	2.49 (63.2)
45	A30	4.20 (107)	2.19 (55.6)	2.46 (62.5)	6.22 (158)	3.27 (83.0)	2.83 (72.0)	1.42 (36.0)	1.72 (43.7)	3.57 (90.7)	2.59 (65.8)
	A60	4.54 (115)		2.80 (71.1)	8.27 (210)	3.72 (94.5)	3.33 (84.5)	1.67 (42.5)		3.77 (95.8)	2.93 (74.4)
62	A15	3.73 (94.7)	4.50 (114)	2.15 (54.5)	5.51 (140)	2.78 (70.5)	2.32 (59.0)	1.14 (29.0)	2.90 (73.7)	4.61 (117)	2.18 (55.4)
63	A30	4.12 (105)	4.50 (114)	2.46 (62.5)	6.22 (158)	3.27 (83.0)	2.83 (72.0)	1.42 (36.0)	2.92 (74.2)	4.77 (121)	2.50 (63.5)
65	A60	5.80 (147)	4.50 (114)	2.80 (71.1)	8.27 (210)	3.72 (94.5)	3.33 (84.5)	1.67 (42.5)	3.30 (83.8)	5.41 (137)	3.62 (91.9)
	A100	6.06 (154)		3.05 (77.5)	9.76 (248)	4.17 (106)	3.84 (97.5)	1.95 (49.5)		3.88 (98.6)	
67	A100	6.55 (166)	4.50 (114)	3.05 (77.5)	9.76 (248)	4.17 (106)	3.84 (97.5)	1.95 (49.5)	3.58 (90.9)	5.98 (152)	4.12 (105)
	A150	6.79 (172)		3.29 (83.5)	10.6 (268)	4.84 (123)	4.37 (111)	2.20 (56.0)		6.21 (158)	4.36 (111)
68	A100	6.70 (170)	4.50 (114)	3.05 (77.5)	9.76 (248)	4.17 (106)	3.84 (97.5)	1.95 (49.5)	3.58 (90.9)	5.81 (148)	4.12 (105)
	A150	6.93 (176)		3.29 (83.5)	10.6 (268)	4.84 (123)	4.37 (111)	2.20 (56.0)		6.21 (158)	4.36 (111)
	A220	7.14 (181)		4.02 (102)	12.4 (315)	5.55 (141)	5.00 (127)	2.52 (64.0)		3.58 (90.9)	6.61 (168)
83, H83	A15	3.43 (87.1)	2.00 (50.8)	2.15 (54.5)	5.51 (140)	2.78 (70.5)	2.32 (59.0)	1.14 (29.0)	1.44 (36.6)	3.07 (78.0)	2.14 (54.4)
AFS	A30	4.27 (108)	2.19 (55.6)	2.46 (62.5)	6.22 (158)	3.27 (83.0)	2.83 (72.0)	1.42 (36.0)	1.72 (43.7)	3.57 (90.7)	2.59 (65.8)
3 通阀门											
41G, 41 42G, 42	A15XD	3.05 (77.5)	2.00 (50.8)	2.15 (54.5)	7.76 (197)	2.78 (70.5)	2.32 (59.0)	1.14 (29.0)	1.44 (36.6)	3.07 (78.0)	2.03 (51.6)
43G, 43	A15XD	3.12 (79.2)	2.00 (50.8)	2.15 (54.5)	7.76 (197)	2.78 (70.5)	2.32 (59.0)	1.14 (29.0)	1.44 (36.6)	3.07 (78.0)	2.02 (51.3)
44	A15XD	3.56 (90.4)	2.00 (50.8)	2.15 (54.5)	7.76 (197)	2.78 (70.5)	2.32 (59.0)	1.14 (29.0)	1.44 (36.6)	3.07 (78.0)	2.18 (55.4)
45	A30XD	4.20 (107)	2.19 (55.6)	2.46 (62.5)	8.70 (221)	3.27 (83.0)	2.83 (72.0)	1.42 (36.0)	1.72 (43.7)	3.57 (90.7)	2.59 (65.8)
62	A15XD	3.73 (94.7)	4.50 (114)	2.15 (54.5)	7.76 (197)	2.78 (70.5)	2.32 (59.0)	1.14 (29.0)	2.90 (73.7)	4.61 (117)	2.18 (55.4)
63	A30XD	4.12 (105)	4.50 (114)	2.46 (62.5)	8.70 (221)	3.27 (83.0)	2.83 (72.0)	1.42 (36.0)	2.92 (74.2)	4.77 (121)	2.50 (63.5)
65	A60XD	5.80 (147)	4.50 (114)	2.80 (71.1)	11.7 (298)	3.72 (94.5)	3.33 (84.5)	1.67 (42.5)	3.30 (83.8)	5.41 (137)	3.62 (91.9)
67	A100XD	6.55 (166)	4.50 (114)	3.05 (77.5)	13.7 (348)	4.17 (106)	3.84 (97.5)	1.95 (49.5)	3.58 (90.9)	5.98 (152)	4.12 (105)
68	A100XD	6.93 (176)	4.50 (114)	3.05 (77.5)	13.7 (348)	4.17 (106)	3.84 (97.5)	1.95 (49.5)	3.58 (90.9)	5.98 (152)	4.12 (105)
83, H83	A15XD	3.43 (87.1)	2.00 (50.8)	2.15 (54.5)	7.76 (197)	2.78 (70.5)	2.32 (59.0)	1.14 (29.0)	1.44 (36.6)	3.07 (78.0)	2.14 (54.4)

尺寸

尺寸以 in. (mm) 和磅 (千克) 表示, 仅供参考, 可能有变动。

执行机构外壳



执行机构 型号	ISO 5211 法兰尺寸	尺寸, in. (mm)			
		A	B	C	D
A15	F04	1.04 (26.5)	0.43 (11)	1.65 (42)	M5 x 8
A30	F05	1.18 (30.0)	0.55 (14)	1.97 (50)	M6 x 9
A60	F05	1.20 (30.5)	0.55 (14)	1.97 (50)	M6 x 9
A100	F07	1.28 (32.5)	0.67 (17)	2.76 (70)	M8 x 12
A150	F07	1.48 (37.5)	0.67 (17)	2.76 (70)	M8 x 12
A220	F07	1.68 (42.5)	0.67 (17)	2.76 (70)	M8 x 12

执行机构重量

2 通阀门

执行机构 订购号	重量 lb (kg)
MS-A15-DA-DIN MS-A15-3-DIN MS-A15-4-DIN	2.2 (1.0)
MS-A30-DA-DIN MS-A30-3-DIN MS-A30-4-DIN	3.5 (1.6)
MS-A60-DA-DIN	6.0 (2.7)
MS-A60-3-DIN	6.4 (2.9)
MS-A60-4-DIN	6.6 (3.0)
MS-A60-5-DIN	6.8 (3.1)
MS-A100-DA-DIN	8.4 (3.8)
MS-A100-4-DIN	9.3 (4.2)
MS-A100-5-DIN	9.5 (4.3)
MS-A150-5-DIN	14.3 (6.5)
MS-A220-4-DIN	20.7 (9.4)

3 通阀门

执行机构 订购号	重量 lb (kg)
MS-A15-XDA-DIN	4.6 (2.1)
MS-A30-XDA-DIN	7.5 (3.4)
MS-A60-XDA-DIN	13.0 (5.9)
MS-A100-XDA-DIN	18.5 (8.4)

安装支架成套件

40G, 40, 83, H83 系列阀门; AFS 球阀

成套件包括:

- 尺寸符合 ISO 5211 规范的 316 不锈钢安装支架
- 四个 A4 不锈钢内六角头螺钉 (A4 大致相当于 AISI 316)
- 连接
 - 40G 系列—粉末金属 300 系列不锈钢
 - 40 和 83 系列, AFS 球阀—316 不锈钢
- A4 不锈钢固定螺钉
- 说明书。

60 系列阀门
(4 螺栓铸造不锈钢)

成套件包括:

- 尺寸符合 ISO 5211 规范的 316 不锈钢安装支架
- 四个 A4 不锈钢内六角头螺钉 (A4 大致相当于 AISI 316)
- 316 不锈钢接头
- 316 不锈钢壁装支架
- 两个 316 不锈钢锁紧垫圈
- 302 不锈钢上, 下接地弹簧
- 316 不锈钢锁定片
- 两个 316 不锈钢六角螺母和螺栓
- 润滑剂和 MSDS
- 说明书。

对于其它阀体材料的 60 系列阀和 8-螺栓 60 系列阀, 请与您的授权世伟洛克代表联系。

选购件

适用于现场装配或工厂装配

电磁阀

连接到执行机构上, 以形成电磁气动执行球阀组件。

位置指示器

提供可视的阀门状态。

限位开关和接近传感器

利用电信号来指示执行机构位置。它们符合多种 NEMA 等级, 如 NEMA 4 (防风雨) 和 NEMA 7 (防爆)。

上面所列所有电气零部件都满足北美 NEMA 和欧洲 CE / CENELEC 要求。请与授权世伟洛克代表联系来获取订购信息。

⚠ 注意: 执行组件必须正确对齐和支撑。执行组件的不正确对齐和不适当的支撑可能导致发生泄漏或过早的阀故障。

注意: 切勿将阀零部件与其他制造商生产的产品相混用或互换。

关于此文件

感谢您下载这份电子产品目录文件。此文件是印刷版世伟洛克产品目录大样本中的一部分。一旦有新版或修订版，此电子文件也会随之更新，与印刷版相比电子文件更新会更及时。

世伟洛克公司是流体系统解决方案的主要开发商和提供商，为科研、仪表、制药、石油和天然气、电力、石化、替代燃料和半导体行业提供产品、组装和服务。世伟洛克的生产、科研、技术支持和经销商为一个由 57 个国家的 200 多家授权销售与服务中心组成的全球网络提供支持。

访问世伟洛克网站，发现一位世伟洛克授权的销售代表为您解答关于产品性能、技术数据、订单号码及其他产品信息的问题，或者通过仅在世伟洛克销售和服务中心才能了解的更多宽广的服务范围。

安全的产品选择

选择产品时，必须考虑总体系统设计以保证获得安全的、无故障的性能。功能、材料兼容性、充分的额定值、正确的安装、使用及维护是系统设计师和用户的责任。

质量保证信息

世伟洛克公司对其产品提供有限的永久质量保证。要想获得复件，请访问世伟洛克网站或联系您授权的世伟洛克代表。

Swagelok, Ferrule-Pak, Goop, IGC, Kenmac, Micro-Fit, Nupro, Snoop, SWAK, VCO, VCR, Ultra-Torr, Whitey—TM Swagelok Company
Atlas—TM Asahi Glass
ASCO, El-O-Matic—TM Emerson
CSA—TM Canadian Standards Association
Kalrez, Krytox, Viton—TM DuPont
Dyneon, Elgiloy, TFM—TM Elgiloy Limited Partnership
FFM—TM FM Global
Grafoil—TM GraffTech International Holdings, Inc.
MAC—TM MAC Valves, Inc.
Membralox—TM Pall Corporation
PH 15-7 Mo., 17-7 PH—TM AK Steel Corp
Pillar—TM Nippon Pillar Packing Company, Ltd.
SAF 2507—TM Sandvik AB
Simriz—TM Freudenberg-NOK
picofast—TM Hans Turck KG
Xylan—TM Whitford Corporation