Festo GRLA

单向调速阀选型资料

排气单向节流 | 槽螺钉调节 | 核验日期 2026-10-01

三款GRLA均为排气单向节流型，具有止回功能；螺纹、管外径和流量口径须分别核对。[1]-[3]

规格参数

螺纹旋入安装、槽螺钉调节；全温度范围工作压力0.2-10 bar，环境及介质温度-10至60° C。[1]-[3]

完整型号	订货号	螺纹	管外径 (mm)	标称流量 (L/min)	6→0 bar (L/min)
GRLA-1/8-QS-6-D	193144	G1/8	6	185	370
GRLA-1/8-QS-8-D	193145	G1/8	8	215	400
GRLA-1/4-QS-8-D	193147	G1/4	8	475	720

两列均为节流方向流量，但厂家测量口径不同；185/215/475不可标注为6→0 bar流量。[1]-[3]

选型核对

1. 核对气缸排气节流回路与流向；QS侧按管外径6或8 mm选，G螺纹侧与安装口匹配。

2. 介质为ISO 8573-1:2010 [7:4:4]压缩空气；开始润滑运行后须持续润滑。目录流量不等于气缸实际速度。

3. 本页未列原厂包装、供货或寿命；调节开度、管长、负载及工作压力需共同校核。

厂家来源与资料说明

[1] Festo 193144 官方数据表
[2] Festo 193145 官方数据表
[3] Festo 193147 官方数据表
核验日期：2026-10-01；最终以厂家现行目录为准。

本资料由惠州飞讯云商互联网服务有限公司依据厂家公开目录独立编制，为原创中文选型整理，非厂家证书或原厂图纸。最终以厂家现行目录为准；本资料不表明厂家授权、供货承诺或特定设备适配结论。