



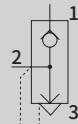
空压・真空・辅助元件综合
样本编号：CB-0245C

快速排气阀

QEV2 Series

- 配管口径：Rc1/8~Rc1

JIS 符号

标准
P4对应

RoHS



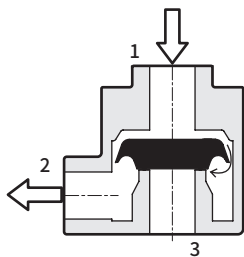
主要特点

- 采用大流量设计，实现了优异的排气特性
- 丰富的口径种类
实现配管口径Rc1/8~Rc1系列化
- 选择项充实
 - ・氟橡胶规格可供选择
 - ・备有安装支撑件（小口径型）
- 环保产品
 - ・不含铅、六价格的环保型设计
 - ・无涂装
 - ・易于进行分类处理

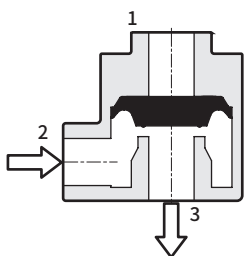
规格

型 号		QEV2-6	QEV2-8	QEV2-10	QEV2-15	QEV2-20	QEV2-25
项 目							
使用流体		压缩空气					
最高使用压力	MPa	1.0					
最低使用压力	MPa	0.05					
耐压力	MPa	1.5					
流体温度	℃	5～60					
环境温度	℃	0～60（但是，不得冻结）					
配管口径	1, 2	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1
	Rc 3	1/4	1/4	1/2	1/2	1	1
重量	g	80	78	250	250	710	660
安装支撑件重量	g	15		-			
安装方式		任意					
有效截面积	1→2	25	35	90	105	205	275
	mm ² 2→3	30	40	100	115	280	330

动作说明



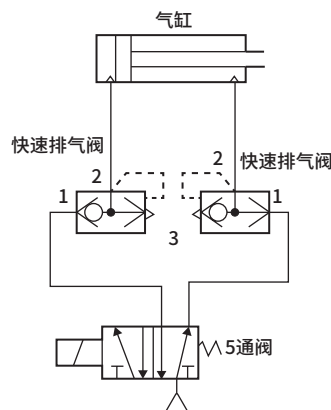
- 1→2
通过1气口的压力，阀关闭3气口，空气通过阀的四周流入2气口。



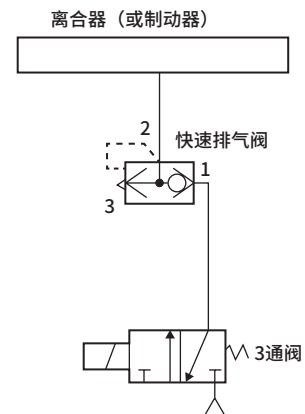
- 2→3
如果1气口的压力降低，阀将关闭1气口，此时3气口打开，排出2气口的空气。

使用示例

① 加快气缸排气的使用方法



② 加快离合器（或制动器）排气的使用方法



各机种对应表

	QEV2
配管口径	Rc1/8~1
P4	标准对应

●：对象机种 ○：准对象机种 ▲：敬请咨询 ■：对象外

型号表示方法

● 快速排气阀



机种型号

A 配管口径

B 选择项

C 附件

符号	内容
A 配管口径	
6	Rc1/8
8	Rc1/4
10	Rc3/8
15	Rc1/2
20	Rc3/4
25	Rc1
B 选择项	
无符号	无选择项
A	氟橡胶规格
C 附件	
无符号	无
P	附带安装支撑件

注1：仅QEV2-6、QEV2-8附带安装支撑件。

注2：标准对应P4规格。

P4
Series

气缸
卡爪
关联元件
开关

真空元件

空压阀

连接
空气元件

调速阀

接头

辅助元件

消音器

气管

气体发生装置

流体控制元件

带马达
规格

电动机
规格