

# 均压阀 AP-2



## 概述

工业气体用均压阀，可由导压控制出气压力。根据气路连接不同，也可作为零位阀使用。

## 特征

- 流量的变化范围大（最低可达到量程的1/100），即使是小流量范围也能够实现精确的控制，保持准确的空燃比。
- 采用该均压阀可以有效地进行节能燃烧。

## 规格

### 型号：

A13P-2、A20P-2、A25P-2、A40P-2、A50P-2

### 测量介质：

空气、燃气等工业气体

### 一次压力：

1~20kPa

### 二次压力：

0kPa（作为零位阀）

$P_2=P_L$ （导压）（作为均压阀）

### 流量 (m<sup>3</sup>/h)：

	A13P-2	A20P-2	A25P-2	A40P-2	A50P-2
0.5kPa	6	11	22	45	90
1kPa	8	15	31	63	127
1.5kPa	10	19	38	78	155
2kPa以上	12	23	45	90	180

### 最小流量 (m<sup>3</sup>/h)：

A13P-2：0.1  
 A20P-2：0.2  
 A25P-2：0.4  
 A40P-2：0.8  
 A50P-2：1.6

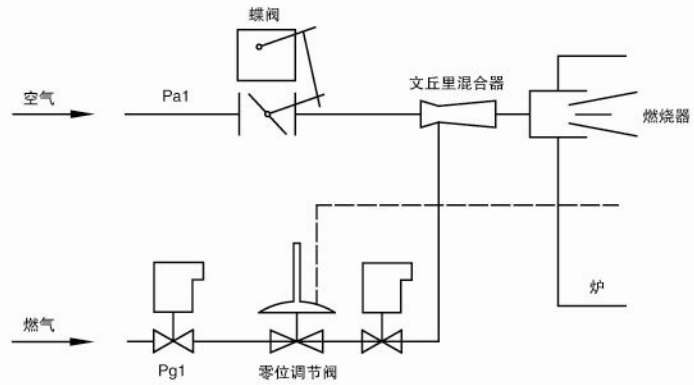
# 均压阀AP-2

## 应用实例

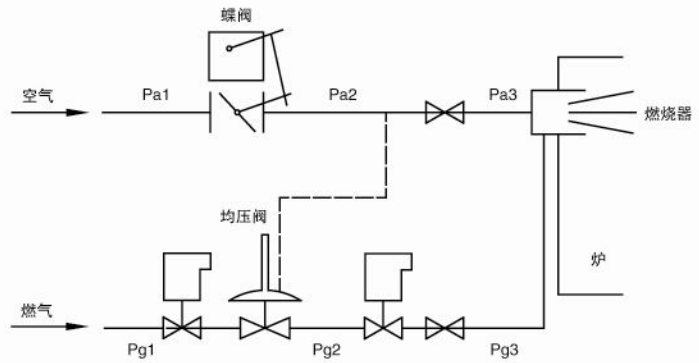
当使用空气气源Pa1比较高的时候,可形成简单的比例混合式。

保持供给充分的燃气。通过性能良好的文丘里混合器进行调节,当空气气压控制在1~20kPa的范围内时,通常可以获得一定的混合比。

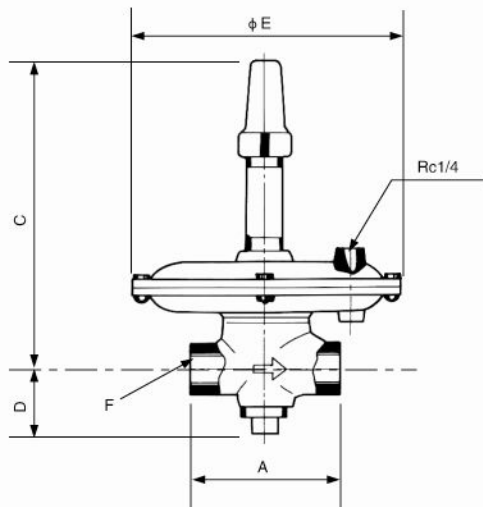
混合比可由混合器内置的机构进行任意设定,流量调节可通过空气侧的蝶阀进行自由调节。



当燃气、空气气源压力都较高时(5~20kPa),若于均压阀相连的球阀的进气口处的气压Pg2与空气压力Pa2相等时,可保持一定的混合比。混合比可根据空气侧球阀设定,流量调节可通过空气侧蝶阀进行自由调节。



## 外形尺寸



型号	A13P-2	A20P-2	A25P-2	A40P-2	A50P-2
A (mm)	80	112	140	180	220
C (mm)	164	222	272	320	435
D (mm)	37	45	58	75	95
E (mm)	150	206	250	326	420
F	Rc1/2	Rc3/4	Rc1	Rc1 1/2	Rc2
重量 (kg)	1.3	3.2	4.2	8.8	15.8