

产品手册

Product Manual



RPGR-H 系列 调压阀

让燃烧完美而简约 MAKE THE COMBUSTION PERFECT AND SIMPLE

COMPANY INTRODUCTION

公司介绍

岱鼎燃烧公司主营业务为工业燃烧器、燃烧系统集成、火焰处理系统、热风炉、换热器、燃烧安全节能低氮改造工程，燃烧系统维保运维，提供全行业的燃烧产品及解决方案，可根据客户指定燃烧器品牌进行燃烧系统集成及非标设计。

岱鼎燃烧，年产值达两亿元，目前公司全职员工 145 人，90% 员工为本科及以上学历，核心管理层由中国国际工商学院及长江工商管理学院的 EMBA 组成。生产基地 3000 平。岱鼎燃烧成立十年，年均生产过千套燃烧系统及热风炉，致力于提供安全，节能，高效，低氮的燃烧设备，与客户应用深度结合，在汽车涂装，环境治理，工业干燥，轻工重工等行业有大量的应用经验积累，2016 年开始，进军海外市场，并在火焰处理，集成燃烧系统，直燃热风炉等品类成功打入了欧美市场，产品已出口加拿大、美国、英国、印度、日本、墨西哥等国家，严格遵守国标，欧标 EN746，美标 NFPA86 燃烧系统安全标准。多年来，岱鼎燃烧秉承“团结、诚信、用心、负责”的核心价值观，团队团结，合作诚信，做事用心。

岱鼎燃烧专注于工业燃烧这个细分市场，已成为在工业燃烧领域名列前茅的国内专业的解决方案提供商，并有雄心在未来十年，成为引领工业燃烧领域卓越品牌！

RPGR-H Series Pressure Regulating Valve

RPGR-H系列调压阀

产品概述

RPGR-H系列调压阀广泛应用于燃气输送、燃烧系统及其他需要气体压力调节的管路中，可将最大1 bar的输入压力降低至16-150 mbar之间。输出压力的范围可以选择不同的弹簧来设定。

产品特点

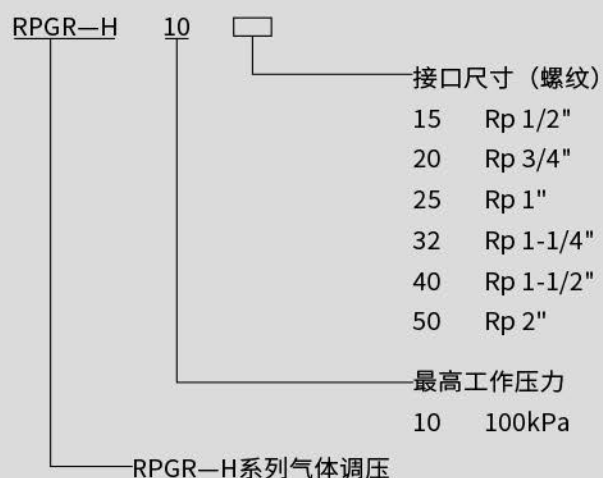
- 可防过压功能，保护膜片（瞬间压力2bar以下）
- 多种出口压力选择
- 体积小、结构紧凑
- 适用气体：天然气（甲烷）、液化石油气、城市煤气、空气等非腐蚀性气体



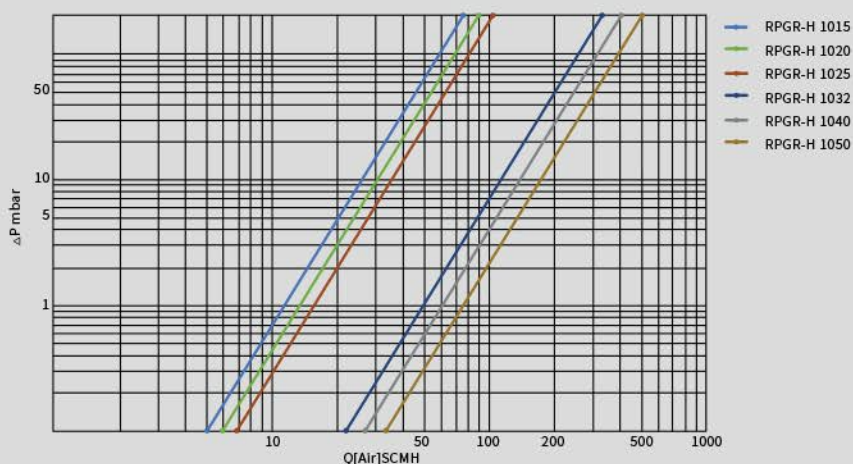
产品参数

应 用	工业区的城市燃气网络和燃气管路
压 力 等 级	PN1
口 径	Rp1/2"-Rp2"
入口压力范围	50-1000mbar
出口压力范围	10-170mbar
精 度 等 级	AC10（±10%）（可根据于要求提供AC5、AC15、AC20）
关闭压力等级	SG30%（根据要求提供SG10，SG20）
使用环境温度	-20~+60℃
材 质 标 准	铸铝EN 1706
指 令 根 据	2014/68/EU

工作原理

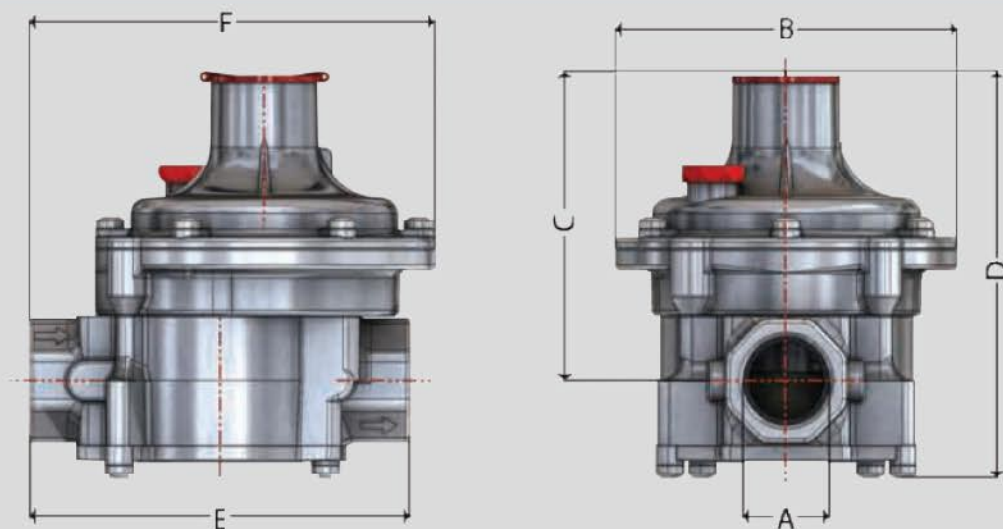


流量曲线

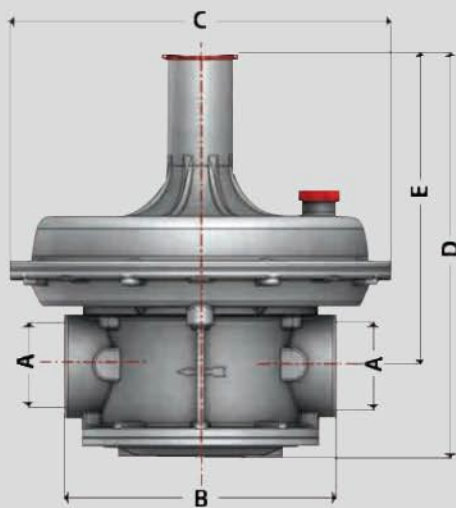


转换系数：
Methane：1.28
LPG：1.61

外形尺寸图



型号	A	B	C	D	E	F
RPGR-H 1015	1/2"	122	107	141	136	145
RPGR-H 102	3/4"	122	107	141	136	145
RPGR-H 1025	1"	122	107	141	136	145



型号	A	B	C	D	E
RPGR-H 1032	1 1/4"	160	225	237	183
RPGR-H 1040	1 1/2"	160	225	237	183
RPGR-H 1050	2"	160	225	237	183

外形尺寸图

调压阀口径	弹簧型号	对应压力/颜色
DN15 DN20 DN25	147 KR	10-25mbar,White
	148 KR	18-30mbar,Green
	149 KR	30-60mbar,Yellow
	150 KR	60-100mbar,Blue
DN32 DN40 DN50	145 KR	100-170mbar,Red
	159 KR	10-25mbar,White
	151 KR	18-30mbar,Green
	152 KR	30-60mbar,Yellow
	153 KR	60-100mbar,Blue
	154 KR	100-170mbar,Red



DYDTEC COMBUSTION

DYDTEC COMBUSTION

DYDTEC COMBUSTION

DYDTEC COMBUSTION

DYDTEC COMBUSTION

DYDTEC COMBUSTION

DYDTEC COMBUSTION

DYDTEC COMBUSTION

上海岱鼎工业设备有限公司

上海市浦东新区置业路111号一号楼4层、1层，三号楼1层

info@dydtec.com

www.dydtec.com

400-606-8918



2022.10