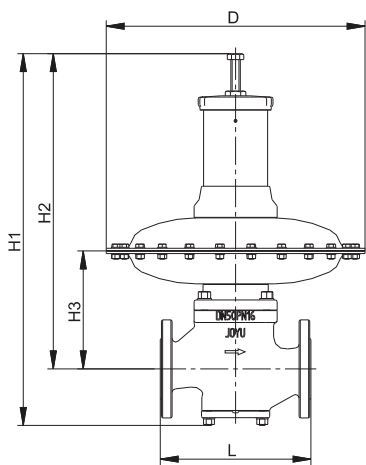




RTZ-*/0.4L系列燃气调压器



用途

用于中低压燃气管网，可作为居民小区及工商业用户、直燃设备等的调压稳压设备。

适用介质

天然气、人工煤气、液化石油气及其它无腐蚀性气体。

技术参数

最大进口压力P1max	0.4MPa
进口压力范围P1	0.02 ~ 0.4MPa
出口压力范围 P2	1.0 ~ 50KPa
稳压精度	高达AC5
关闭压力	高达SG10
工作温度 t	-20°C ~ 60°C

特点

- ★压力设定简单；
- ★平衡式阀芯结构，调压精度高；
- ★响应速度快，流通能力较大；
- ★插入式模块化结构，安装、在线维护方便。

连接形式

法兰连接：DN50、DN80、DN100、DN150、DN200*

法兰等级：PN16

符合标准：HG 20592

执行标准 GB 27790

结构尺寸表

型号	代号	L	D	H1	H2	H3
RTZ-50/0.4L		254	330/436	675	580	207/213
RTZ-80/0.4L		298	436/510/610	685/720/725	585/620/625	216/223/226
RTZ-100/0.4L		350	436/510/610	735/770/775	615/650/655	248/255/260
RTZ-150/0.4L		450	436/510/710	835/870/875	630/665/670	278/285/290
RTZ-200/0.4L		450	436/510/710	845/880/885	640/675/680	293/300/305

* 特殊订货，若有DN200口径需求，请咨询本地经销商或我司销售人员。

流量表 50L							
出口压力 (KPa)	进口压力 (MPa)						
	0.02	0.05	0.1	0.2	0.25	0.3	0.4
1.5	260	500	700	1015	1080	1160	1255
2.5	260	485	700	1015	1080	1160	1255
3	260	485	700	1015	1080	1160	1255
4	260	485	700	1015	1080	1160	1255
6	260	475	700	1015	1080	1160	1255
8	240	475	700	1015	1080	1160	1255
10	230	460	700	1015	1080	1160	1255
12	200	460	700	1015	1080	1160	1255
15	170	450	700	1015	1080	1160	1255
25	-	380	700	1015	1080	1160	1255
30	-	330	700	1015	1080	1160	1255
50	-	-	700	1015	1080	1160	1255

流量表 80L							
出口压力 (KPa)	进口压力 (MPa)						
	0.02	0.05	0.1	0.2	0.25	0.3	0.4
1.5	600	1200	1500	2000	2200	2500	3000
2.5	700	1200	1800	2150	2450	2850	3150
3	700	1200	1800	2150	2450	2850	3150
4	700	1200	1800	2150	2450	2850	3150
6	650	1200	1800	2150	2450	2850	3150
8	550	1100	1800	2150	2450	2850	3150
10	550	1100	1780	2150	2450	2850	3150
12	500	1000	1780	2150	2450	2850	3150
15	250	1000	1750	2150	2450	2850	3150
25	-	850	1730	2150	2450	2850	3150
30	-	850	1700	2150	2450	2850	3150
50	-	-	1550	2150	2450	2850	3150

流量表 100L							
出口压力 (KPa)	进口压力 (MPa)						
	0.02	0.05	0.1	0.2	0.25	0.3	0.4
1.5	900	1400	2400	3000	3200	3500	4000
2.5	900	1600	2450	3450	3750	3950	4400
3	900	1600	2450	3450	3750	3950	4400
4	900	1600	2450	3450	3750	3950	4400
6	900	1600	2425	3450	3750	3950	4400
8	850	1600	2425	3450	3750	3950	4400
10	800	1600	2420	3450	3750	3950	4400
12	700	1550	2410	3450	3750	3950	4400
15	500	1500	2410	3450	3750	3950	4400
25	-	1300	2350	3450	3750	3950	4400
30	-	900	2200	3450	3750	3950	4400
50	-	-	2100	3450	3750	3950	4400

流量表 150L							
出口压力 (KPa)	进口压力 (MPa)						
	0.02	0.05	0.1	0.2	0.25	0.3	0.4
1.5	1500	2400	3500	4000	4200	4500	5500
2.5	1750	2800	4000	4350	4850	4980	6000
3	1660	2780	4000	4350	4850	4980	6000
4	1580	2750	4000	4350	4850	4980	6000
6	1450	2700	4000	4350	4850	4980	6000
8	1320	2650	3980	4350	4850	4980	6000
10	950	2550	3955	4350	4850	4980	6000
12	800	2500	3900	4350	4850	4980	6000
15	-	2400	3920	4350	4850	4980	6000
25	-	2230	3880	4350	4850	4980	6000
30	-	2040	3830	4350	4850	4980	6000
50	-	-	3500	4350	4850	4980	6000

表中流量为标准状态下的天然气相对密度为0.61的流量，若为其它介质，应以表中数据乘以相应系数。

换算系数：

甲烷 - 1.05；乙烷 - 0.76；丁烷 - 0.55；丙烷 - 0.63；

空气 - 0.78；氮气 - 0.79；人工煤气 - 1.17；二氧化碳 - 0.63。