

# N 系列减压器

接口 G1/8, G1/4



**N 系列减压器**有一种规格、两种接口，即 G1/8 和 G1/4，两种接口的减压器外形尺寸相同。可管式连接、支架式安装或面板式安装。基体黄铜、表面镀镍。

## 综合参数

结构形式	管接式，膜片式
材料	镀镍黄铜基体，丁腈橡胶密封件
接口	G1/8 - G1/4
质量	0.316 kg
压力表接口	G1/8
安装方式	管式连接，支架式安装或面板式安装
工作温度	-5°C ÷ 50°C (介质的露点应不低于 2°C)
入口压力	0 ÷ 16 bar
出口压力	0.5 ÷ 10 bar
公称流量	见相应规格的减压器流量特性曲线图
溢流特性	带溢流口 (标准型)，不带溢流口
介质	压缩空气

**N 系列减压器代号**

N	12	04	-	R	T	0	-	■	-	●
---	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---

<b>N</b>	系列
<b>12</b>	规格 12
<b>04</b>	接口 08 = G1/8 04 = G1/4
<b>R</b>	R = 减压器
<b>T</b>	出口压力 0 = 0.5 ÷ 10 bar (标准型) 1 = 0 ÷ 4 bar 2 = 0 ÷ 2 bar 7 = 0.5 ÷ 7 bar T = 预校准* B = 预锁定*
<b>0</b>	排气方式 0 = 带溢流口 1 = 不带溢流口

\* 如果需要预先校准的减压器或预先锁定的减压器，在接口代号之后，增加输入压力 “■” 和输出压力 “●”

**输入压力**  
■ = 填入入口压力值

**输出压力**  
● = 如果是预先锁定型，此处填入设定的出口压力值  
如果是预先校准型，此处填入校准后最大可调输出压力

如：预先校准型减压器，入口压力为 6.3 bar，校准后最大可调输出压力为 4.5 bar，则其代号为：**N1204-RT0-6.3-4.5**。

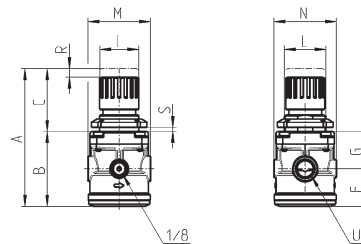
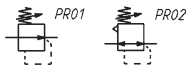
N 系列减压器

**N 系列减压器**



可按客户要求预设出口压力或在压力表接口处安装堵头

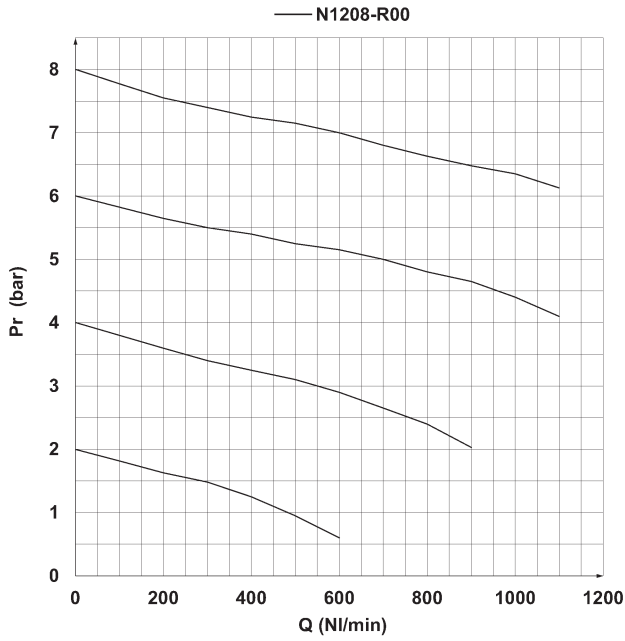
PR01 = 减压器，不带溢流口  
PR02 = 减压器，带溢流口



**尺寸表**

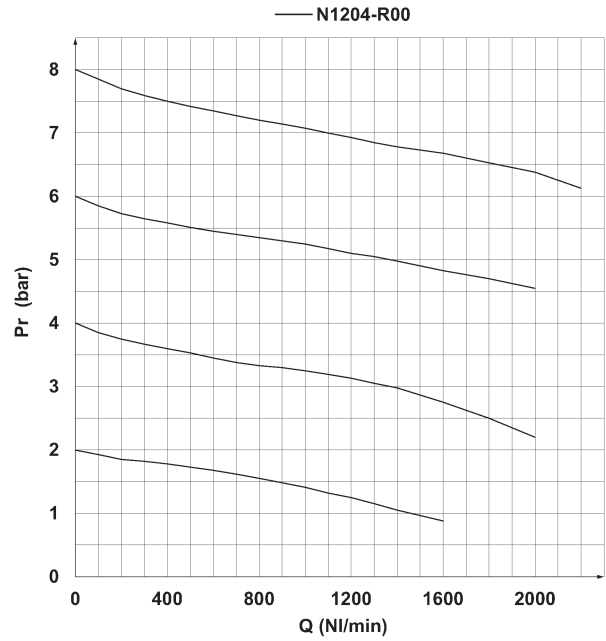
型号	A	B	C	F	G	I	L	M	N	R	S	U
N1208-R00	92	53	39	26	27	28	30X1.5	45	45	3	0+6	G1/8
N1204-R00	92	53	39	26	27	28	30X1.5	45	45	3	0+6	G1/4

流量特性曲线图



N1208-R00 型减压器流量特性曲线

Pa = 入口压力 (即供气压力)  
 Pr = 出口压力 (即设定压力)  
 Qn = 公称流量



N1204-R00 型减压器流量特性曲线

Pa = 入口压力 (即供气压力)  
 Pr = 出口压力 (即设定压力)  
 Qn = 公称流量