

Nikfus 尼克福斯

比例卸荷阀系列



- 多种弹簧选择设定压力范围。
- 材料为不锈钢，其它材料可按需提供。
- 连接尺寸范围:1/8"~1/2"或3mm~12mm。
- 最大工作压力:6000psi(413bar)。
- 进出口有卡套、螺纹、焊接可选。

比列卸荷阀



1 材料

| | |
|----|--------|
| SS | 316 |
| S | 304 |
| SL | 316L |
| SC | 碳钢 |
| C | A105碳钢 |
| B | 黄铜 |
| M2 | 合金20 |
| M4 | 合金400 |
| M6 | 合金600 |
| T | PTFE |

2 系列

| | |
|----|----------|
| LX | 低压式比例卸荷阀 |
| HX | 高压式比例卸荷阀 |

3 端口形式

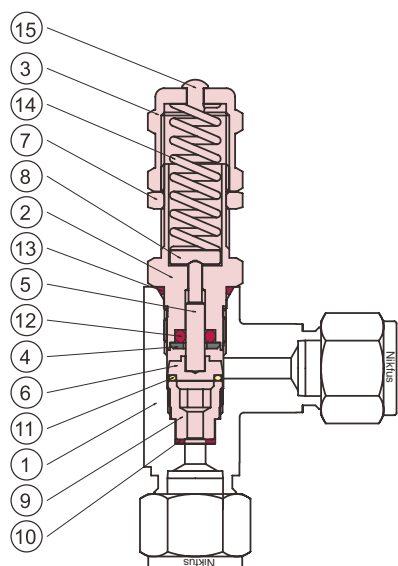
| | |
|----|----------------|
| C | goldlemon双卡套端 |
| T | NPT外螺纹 |
| TF | NPT内螺纹 |
| G | ISO平行外螺纹 |
| GF | ISO平行内螺纹 |
| GR | 压力表接头 |
| R | ISO锥形外螺纹/ZG |
| RC | ISO锥形内螺纹/ZGF |
| S | UN统一外螺纹/SAE/MS |
| SF | UN统一内螺纹/SAE/MS |
| M | 米制外螺纹 |
| MF | 米制内螺纹 |

4 端口尺寸

| | | | |
|---|---------|-----|--------|
| 1 | = 1/16" | 2M | = 2mm |
| 2 | = 1/8" | 3M | = 3mm |
| 3 | = 3/16" | 6M | = 6mm |
| 4 | = 1/4" | 8M | = 8mm |
| 5 | = 5/16" | 10M | = 10mm |
| 6 | = 3/8" | 12M | = 12mm |
| 7 | = 7/16" | | |
| 8 | = 1/2" | | |

5 弹簧压力

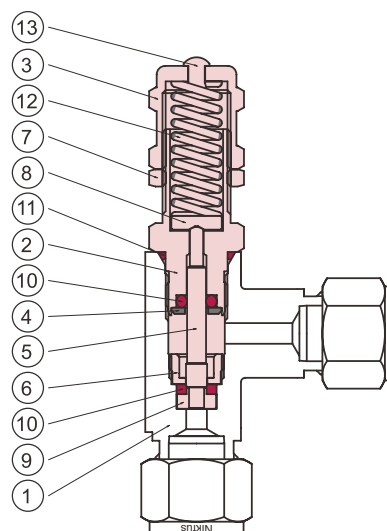
| | |
|---|----------------------------|
| A | 50至350 psi (3.4至24.1bar) |
| B | 350至750 psi (24.1至51.7bar) |
| C | 750至1500 psi (51.7至103bar) |
| D | 1500至2250 psi (103至155bar) |
| E | 2250至3000 psi (155至206bar) |
| F | 3000至4000 psi (206至275bar) |
| G | 4000至5000 psi (275至344bar) |
| H | 5000至6000 psi (344至413bar) |



LX低压式 (10–300psi)

结构材料

| 件号 | 件名 | 材料 |
|----|-------|------------------|
| 1 | 阀体 | 316 SS/A479 |
| 2 | 阀帽 | 316 SS/A479 |
| 3 | 帽盖 | 316 SS/A479 |
| 4 | 方形密封件 | PTFE |
| 5 | 阀杆 | 316 SS/A479 |
| 6 | 阀芯 | FKM粘结316 SS/A479 |
| 7 | 锁母 | 316 SS/A479 |
| 8 | 弹簧座 | 316 SS/A479 |
| 9 | 阀座 | 316 SS/A479 |
| 10 | 方形密封件 | PTFE |
| 11 | O型密封圈 | FKM |
| 12 | O型密封圈 | FKM |
| 13 | O型密封圈 | FKM |
| 14 | 弹簧 | 631 SS |
| 15 | 塞头 | PTFE |



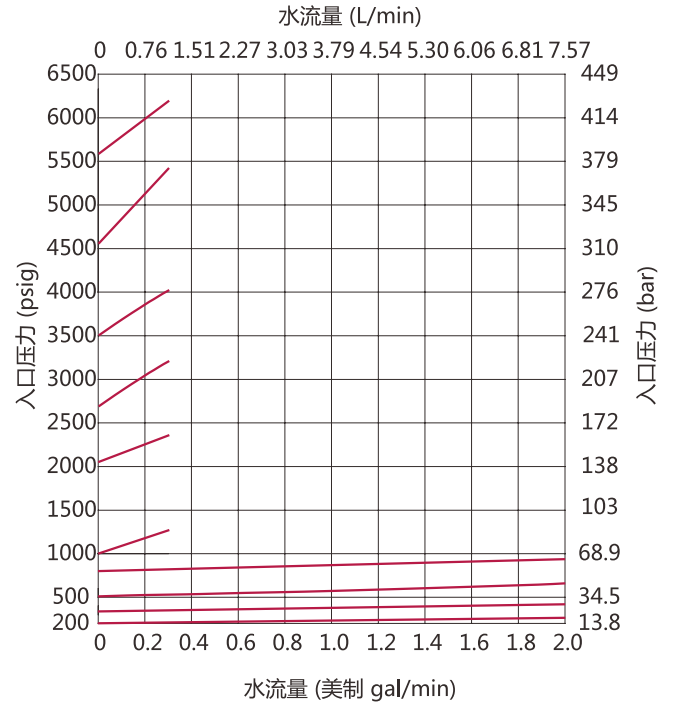
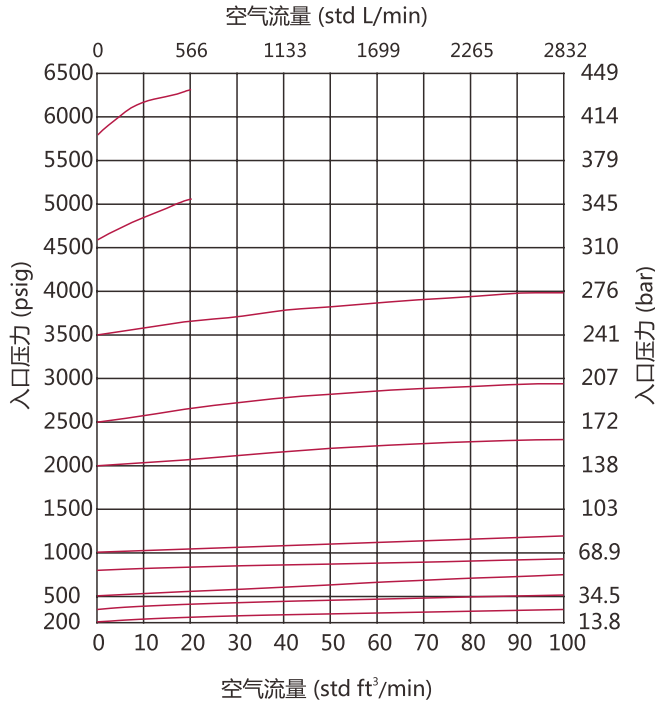
HX高压式 (100–6000psi)

结构材料

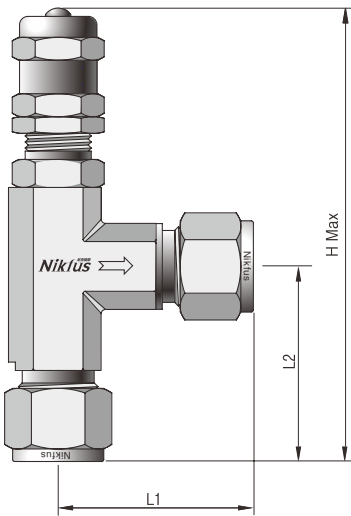
| 件号 | 件名 | 材料 |
|----|-------|------------------|
| 1 | 阀体 | 316 SS/A479 |
| 2 | 阀帽 | 316 SS/A479 |
| 3 | 帽盖 | 316 SS/A479 |
| 4 | 方形密封件 | PTFE |
| 5 | 阀杆 | 316 SS/A479 |
| 6 | 阀芯 | FKM粘结316 SS/A479 |
| 7 | 锁母 | 316 SS/A479 |
| 8 | 弹簧座 | 316 SS/A479 |
| 9 | 阀座 | 316 SS/A479 |
| 10 | 方形密封件 | PTFE |
| 11 | O型密封圈 | FKM |
| 12 | 弹簧 | 631 SS |
| 13 | 塞头 | PTFE |

比列卸荷阀

20°C (70°F) 时的流量数据



204



规格尺寸

| 端接 | | 基本订购号 | | 尺寸, in. (mm) | | |
|----------------------|---------|-------------|-------------|--------------|------|-------|
| 入口/出口 | 尺寸 | LX系列 | HX系列 | L1 | L2 | H |
| 卡套管接头 | 1/4 in. | -LX-C4- | -HX-C4- | 38.7 | 37.3 | 104.6 |
| | 6 mm | -LX-C6M- | -HX-C6M- | 38.7 | 37.3 | 104.6 |
| | 8 mm | -LX-C8M- | -HX-C8M- | 38.7 | 37.3 | 104.6 |
| | 3/8 in. | -LX-C6- | -HX-C6- | 44.4 | 44.4 | 111.7 |
| | 1/2 in. | -LX-C8- | -HX-C8- | 46.7 | 46.7 | 114.0 |
| | 12 mm | -LX-C12M- | -HX-C12M- | 46.7 | 46.7 | 114.0 |
| 入口NPT外螺纹 出口NPT内螺纹 | 1/4 in. | -LX-T4-TF4- | -HX-T4-TF4- | 30.0 | 32.2 | 99.5 |
| | 3/8 in. | -LX-T6-TF6- | -HX-T6-TF6- | 34.5 | 32.2 | 99.5 |
| | 1/2 in. | -LX-T8TF8- | -HX-T8-TF8- | 38.0 | 35.7 | 103.0 |

北京尼克福斯阀门科技有限责任公司

地址:北京市大兴区丽园路港悦大厦7号楼1101
电话:86-010-66117795
传真:86-010-63733307 网址:www.nikfus.cn
邮编:100071 邮箱:sale1@nikfus.com

沧州尼克福斯仪表有限公司

地址:河北省沧州市南皮工业区
手机:13811443727 (微信同号)
邮编:061599 网址:www.nikfus.cn