

单向阀、梭阀

至诚服务

全球客户

Local solutions for
individual customers
worldwide

STAUFF



管夹



测试系统



滤器和滤芯



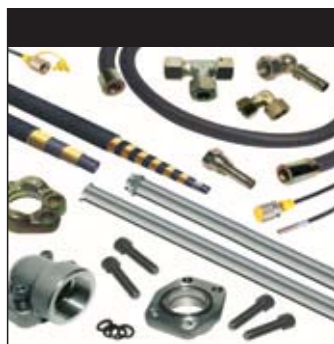
油箱附件



球阀



油污染测试仪、电子产品



高压胶管总成

各种管接头



油缸密封件

快速接头

“中国西德福”是德国西德福公司在中国独资建立的企业集团。属于这个企业集团的有：

西德福国际贸易（上海）有限公司

西德福液压件（上海）有限公司

西德福液压件公司北京分公司

西德福液压件公司徐州分公司

西德福（山西）液压件有限公司

西德福液压件公司广州办事处

西德福公司是世界著名的液压附件制造商。它的主要产品有管夹、测压接头、滤器和滤芯，还有高压球阀、节流阀、油箱附件、高压胶管总成等。西德福公司不但在德国本土生产和销售，而且在欧洲其它国家和美洲、大洋洲、亚洲不断地拓展业务，迄今已在法国、英国、意大利、波兰、美国、加拿大、巴西、澳大利亚、新西兰、韩国、中国和印度等国家建立了分公司，拥有生产或销售基地，并且在全世界所有的工业国家设有其他办事处和仓库。

型号/页码

产品介绍

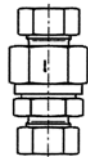
05

单向阀的
结构和性能

06-07

单向阀

RHD



08-11

RHV



12-19

RHZ



20-27

插装式单向阀
简介

28

插装式单向阀

RVP



29

单向阀阀芯
简介

30

单向阀阀芯

I-TL



31

型号/页码

梭阀（钢球型）

简介

32

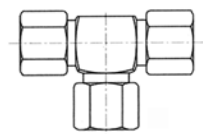
梭阀（钢球型）

WV

33–34

梭阀（软密封型）

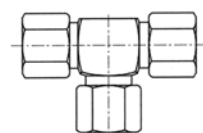
简介



35

梭阀（软密封型）

WV



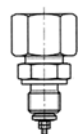
36

流量调节安全阀

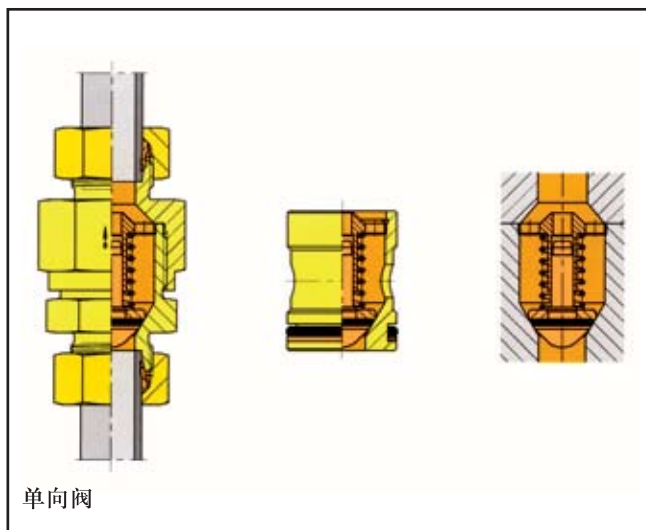
简介

37–38

流量调节安全阀



39

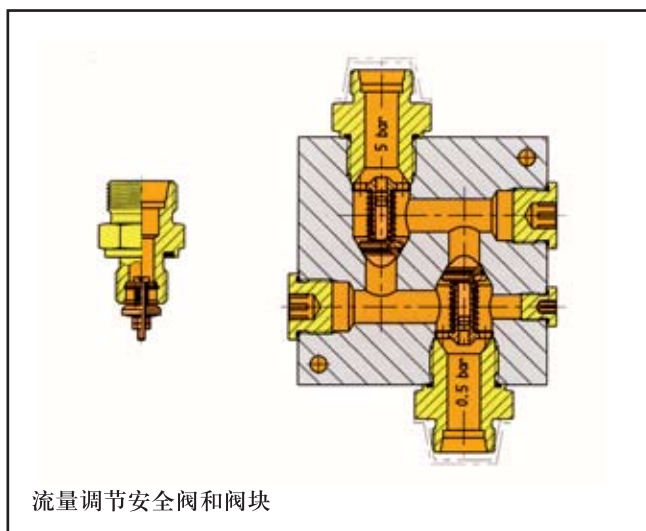
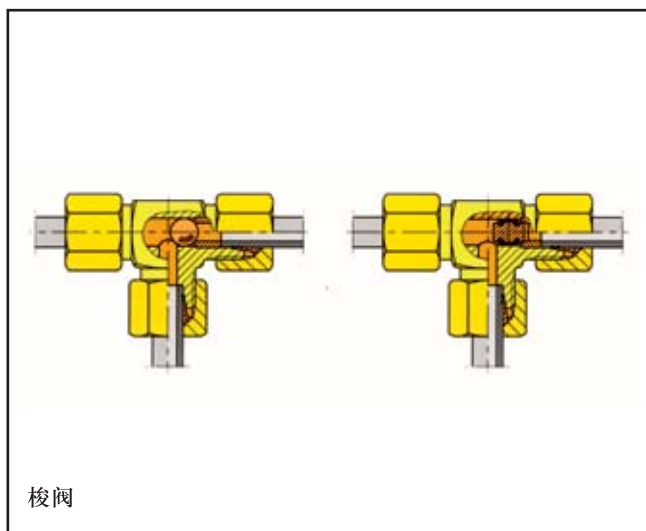


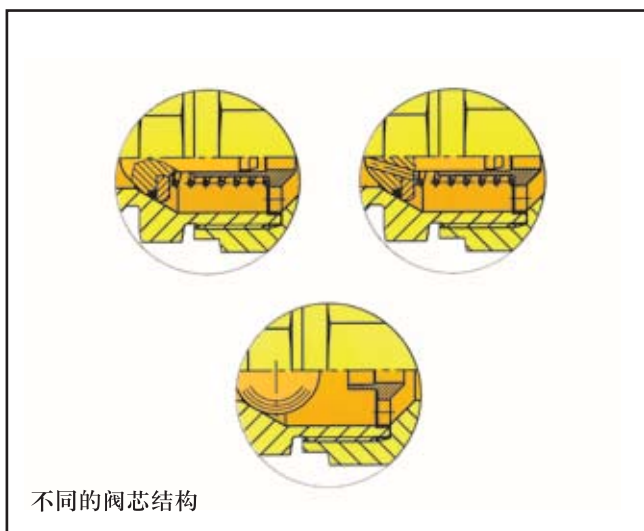
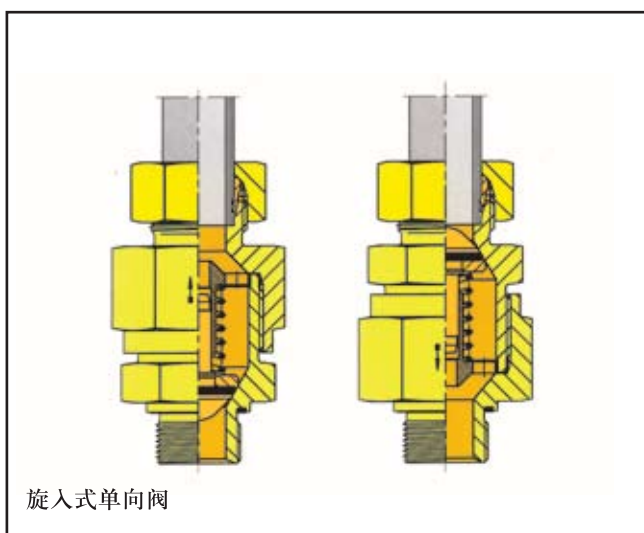
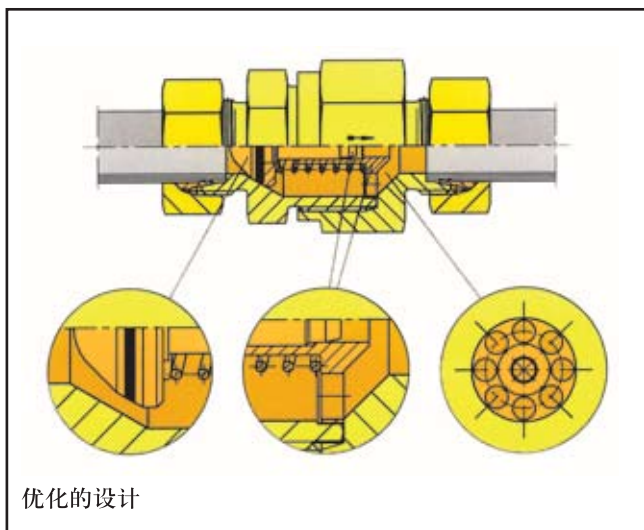
为了适应管路连接的需要，西德福公司除了可以提供产品型号、规格广泛的各种管接头之外，还可以提供液压控制回路里必不可少的功能简单然而很可靠的各种阀门，它们有：

- 装在管路里或阀块中的单向阀
- 有节流功能的智能化管接头
- 钢球型的及软密封型的梭阀
- 可由流量调节的安全阀
- 其它特殊的阀类

本样本中凡是列出尺寸及订货代号的产品，都是本公司有库存的标准型号的上述阀类产品。

如果需要同类产品但客户有着一些特殊的要求，我们可以为客户咨询，但要求客户提供详尽的技术要求以及订货数量。





本公司的单向阀有如下几种不同的结构或安装方式：

- 两头与管子连接的管路安装式单向阀
- 旋入式单向阀，螺纹型式有公制螺纹与英制螺纹两种，采用密封垫圈密封
- 插装式单向阀
- 单向阀的内部构件——阀芯

根据阀的打开压力的不同，单向阀又可以分为吸阀和张紧阀两种。

- 密封采用由弹簧张紧的密封锥体，上面嵌有软密封件
- 在密封锥体处有着起到行程限位及阻尼作用的轴颈，用以减少磨损
- 旋入式的单向阀流通方向有两种：从旋入口方向向外流或流向旋入口
- 由于内部构件合理，流通阻力特别小

打开压力

- 作为标准产品，单向阀的打开压力为1bar
- 用2S系列双刃卡套和ES-4系列双刃卡套连接的单向阀，有多种的其它打开压力规格，请见下表：

特殊的打开压力

| | bar | 订货代号 | |
|------|-----|------|--------|
| | | 2S系列 | ES-4系列 |
| 打开压力 | 0.2 | -20 | -30 |
| 打开压力 | 0.5 | -19 | -29 |
| 打开压力 | 1.5 | -21 | -31 |
| 打开压力 | 2 | -18 | -28 |
| 打开压力 | 2.5 | -17 | -27 |
| 打开压力 | 3 | -16 | -26 |
| 打开压力 | 4 | -14 | -24 |
| 打开压力 | 4.5 | -13 | -23 |
| 打开压力 | 5 | -12 | -22 |
| 打开压力 | 6 | -11 | -25 |

关于订货代号的说明：

在订购有特殊打开压力的单向阀时，十位数的订货代号的第9、第10位，请依照上表列出的数字填写（原本2S系列的末两位是07，ES-4系列的末两位是09）。

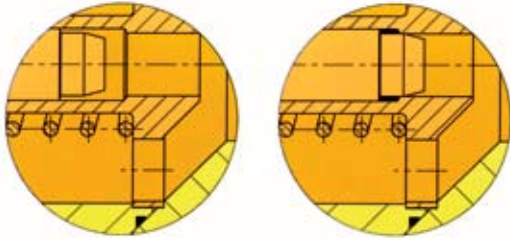
举例：

用2S系列的双刃卡套连接的标准打开压力的单向阀：

0600012007

打开压力为6bar的同类单向阀：

0600012011

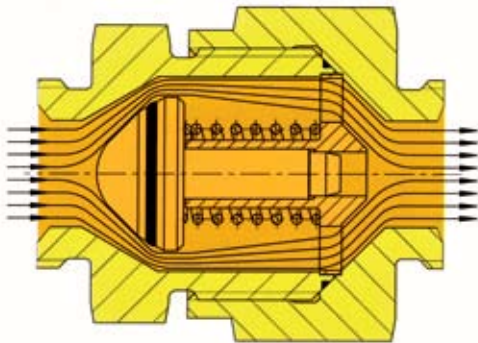


液压末端阻尼

原则上说，如果单向阀的打开压力非常小（比如只有0.1 bar），或者干脆在阀芯里没有弹簧，那么单向阀就可以用作吸阀。但在打开压力小于0.5 bar的情况下，单向阀的安装位置应当与液流方向一道垂直向上（为降低摩擦力和保证密封座的定心）。此时阀芯的重量决定了单向阀的打开压力值。

打开压力的误差为 $\pm 20\%$

如果阀的打开压力小于0.2bar，则没有误差范围的规定（影响因素太多）。

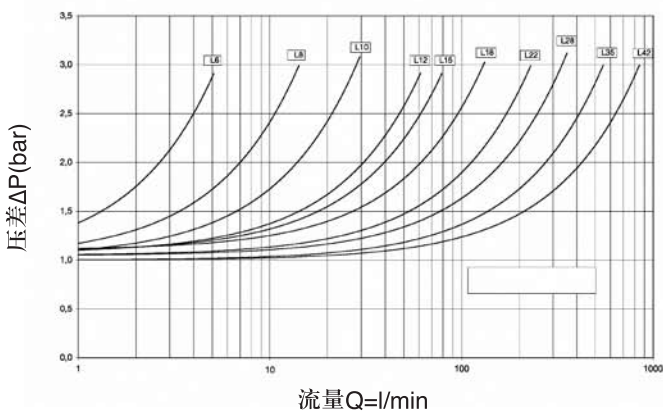


液流状态最佳的几何形状

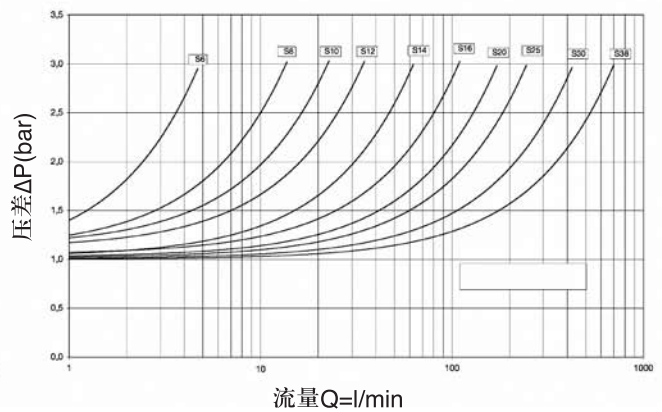
最大的打开压力

| 管径 | 最大打开压力 bar | 管径 | 最大打开压力 bar |
|------------|---------------|------------|---------------|
| L 6 – L 28 | 6 | S 6 – S 30 | 6 |
| L 35 | 5 | S 38 | 5 |
| L 42 | 2 | | |

L系列管路上的单向阀压差曲线（打开压力为1bar）



S系列管路上的单向阀压差曲线（打开压力为1bar）

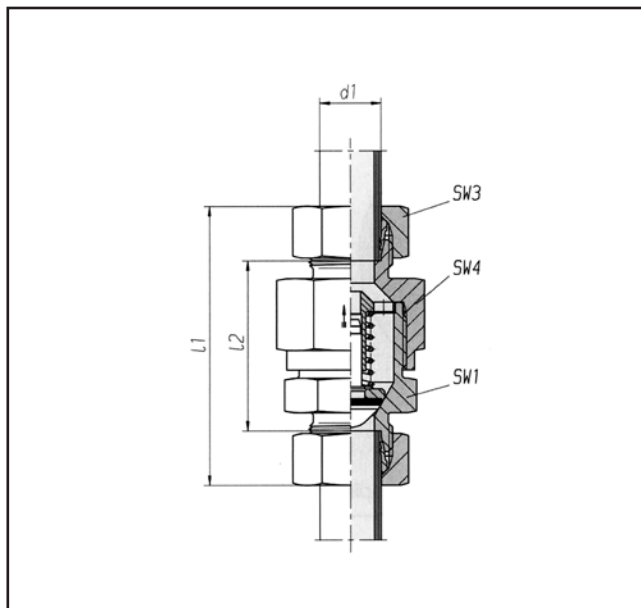


流通阻力

单向阀RHD

两端都带2S系列
双刃卡套式管接头

打开压力1bar
(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|----------|-----|-----|-----|----------|------|---------------|-------------------|-----------------|
| L | PB 250 | 6 | 17 | 14 | 17 | 58 | 29 | 6.6 | 0 6 00 01 20 07** | 0 6 00 01 20 81 |
| L | PB 250 | 8 | 19 | 17 | 19 | 59 | 30 | 8.7 | 0 6 00 02 20 07 | 0 6 00 02 20 81 |
| L | PB 250 | 10 | 22 | 19 | 24 | 69.5 | 40.5 | 14.2 | 0 6 00 03 20 07 | 0 6 00 03 20 81 |
| L | PB 250 | 12 | 27 | 22 | 30 | 72.5 | 43.5 | 22.2 | 0 6 00 04 20 07 | 0 6 00 04 20 81 |
| L | PB 250 | 15 | 30 | 27 | 32 | 77.5 | 47.5 | 30.2 | 0 6 00 05 20 07 | 0 6 00 05 20 81 |
| L | PB 160 | 18 | 36 | 32 | 36 | 83.5 | 51.5 | 39.6 | 0 6 00 06 20 07 | 0 6 00 06 20 81 |
| L | PB 160 | 22 | 41 | 36 | 46 | 93.5 | 61.5 | 67.7 | 0 6 00 07 20 07 | 0 6 00 07 20 81 |
| L | PB 100 | 28 | 50 | 41 | 55 | 103 | 70 | 98.3 | 0 6 00 08 20 07 | 0 6 00 08 20 81 |
| L | PB 100 | 35 | 60 | 50 | 65 | 117.5 | 74.5 | 155.7 | 0 6 00 09 20 07 | 0 6 00 09 20 81 |
| L | PB 100 | 42 | 65 | 60 | 75 | 122.5 | 77.5 | 211.8 | 0 6 00 10 20 07 | 0 6 00 10 20 81 |
| S | PB 630 | 6 | 19 | 17 | 19 | 63.5 | 34.5 | 10.3 | 0 6 00 11 20 07 | 0 6 00 11 20 81 |
| S | PB 630 | 8 | 19 | 19 | 19 | 63.5 | 34.5 | 11.5 | 0 6 00 12 20 07 | 0 6 00 12 20 81 |
| S | PB 630 | 10 | 22 | 22 | 24 | 72.5 | 40.5 | 18.9 | 0 6 00 13 20 07 | 0 6 00 13 20 81 |
| S | PB 630 | 12 | 24 | 24 | 27 | 74.5 | 42.5 | 22.1 | 0 6 00 14 20 07 | 0 6 00 14 20 81 |
| S | PB 630 | 14 | 27 | 27 | 32 | 82.5 | 47.5 | 32.8 | 0 6 00 15 20 07 | 0 6 00 15 20 81 |
| S | PB 400 | 16 | 32 | 30 | 36 | 86.5 | 50.5 | 42.6 | 0 6 00 16 20 07 | 0 6 00 16 20 81 |
| S | PB 400 | 20 | 41 | 36 | 46 | 97.5 | 54.5 | 71.3 | 0 6 00 17 20 07 | 0 6 00 17 20 81 |
| S | PB 400 | 25 | 46 | 46 | 50 | 106.5 | 58.5 | 105.8 | 0 6 00 18 20 07 | 0 6 00 18 20 81 |
| S | PB 250 | 30 | 55 | 50 | 60 | 122 | 69 | 155.5 | 0 6 00 19 20 07 | 0 6 00 19 20 81 |
| S | PB 250 | 38 | 65 | 60 | 70 | 136.5 | 75.5 | 232.0 | 0 6 00 20 20 07 | 0 6 00 20 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例:

RHD 06L A3C

*** 不供螺母和卡套

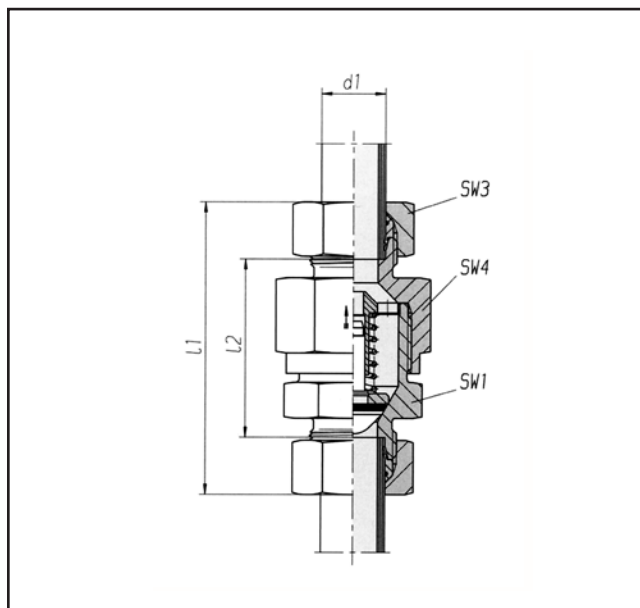
单向阀RHD

两端都带ES-4系列

双刃卡套式管接头

打开压力1bar

(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|----------|-----|-----|-----|----------|------|---------------|-------------------|-----------------|
| L | PB 250 | 6 | 17 | 14 | 17 | 58 | 29 | 6.6 | 0 6 00 01 20 09** | 0 6 00 01 20 81 |
| L | PB 250 | 8 | 19 | 17 | 19 | 59 | 30 | 8.7 | 0 6 00 02 20 09 | 0 6 00 02 20 81 |
| L | PB 250 | 10 | 22 | 19 | 24 | 69.5 | 40.5 | 14.2 | 0 6 00 03 20 09 | 0 6 00 03 20 81 |
| L | PB 250 | 12 | 27 | 22 | 30 | 72.5 | 43.5 | 22.2 | 0 6 00 04 20 09 | 0 6 00 04 20 81 |
| L | PB 250 | 15 | 30 | 27 | 32 | 77.5 | 47.5 | 30.2 | 0 6 00 05 20 09 | 0 6 00 05 20 81 |
| L | PB 160 | 18 | 36 | 32 | 36 | 83.5 | 51.5 | 39.6 | 0 6 00 06 20 09 | 0 6 00 06 20 81 |
| L | PB 160 | 22 | 41 | 36 | 46 | 93.5 | 61.5 | 67.7 | 0 6 00 07 20 09 | 0 6 00 07 20 81 |
| L | PB 100 | 28 | 50 | 41 | 55 | 103 | 70 | 98.3 | 0 6 00 08 20 09 | 0 6 00 08 20 81 |
| L | PB 100 | 35 | 60 | 50 | 65 | 117.5 | 74.5 | 155.7 | 0 6 00 09 20 09 | 0 6 00 09 20 81 |
| L | PB 100 | 42 | 65 | 60 | 75 | 122.5 | 77.5 | 211.8 | 0 6 00 10 20 09 | 0 6 00 10 20 81 |
| S | PB 630 | 6 | 19 | 17 | 19 | 63.5 | 34.5 | 10.3 | 0 6 00 11 20 09 | 0 6 00 11 20 81 |
| S | PB 630 | 8 | 19 | 19 | 19 | 63.5 | 34.5 | 11.5 | 0 6 00 12 20 09 | 0 6 00 12 20 81 |
| S | PB 630 | 10 | 22 | 22 | 24 | 72.5 | 40.5 | 18.9 | 0 6 00 13 20 09 | 0 6 00 13 20 81 |
| S | PB 630 | 12 | 24 | 24 | 27 | 74.5 | 42.5 | 22.1 | 0 6 00 14 20 09 | 0 6 00 14 20 81 |
| S | PB 630 | 14 | 27 | 27 | 32 | 82.5 | 47.5 | 32.8 | 0 6 00 15 20 09 | 0 6 00 15 20 81 |
| S | PB 400 | 16 | 32 | 30 | 36 | 86.5 | 50.5 | 42.6 | 0 6 00 16 20 09 | 0 6 00 16 20 81 |
| S | PB 400 | 20 | 41 | 36 | 46 | 97.5 | 54.5 | 71.3 | 0 6 00 17 20 09 | 0 6 00 17 20 81 |
| S | PB 400 | 25 | 46 | 46 | 50 | 106.5 | 58.5 | 105.8 | 0 6 00 18 20 09 | 0 6 00 18 20 81 |
| S | PB 250 | 30 | 55 | 50 | 60 | 122 | 69 | 155.5 | 0 6 00 19 20 09 | 0 6 00 19 20 81 |
| S | PB 250 | 38 | 65 | 60 | 70 | 136.5 | 75.5 | 232.0 | 0 6 00 20 20 09 | 0 6 00 20 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例:

RHD 06L A3C

*** 不供螺母和卡套

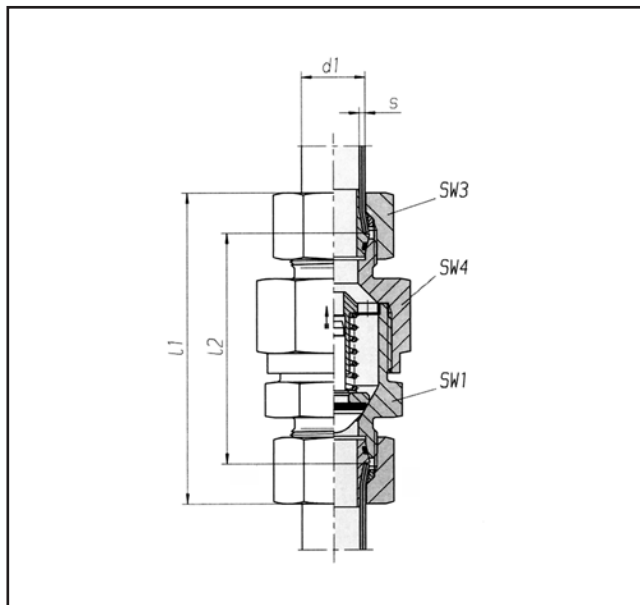
单向阀RHD

两端都带BV-10系列

扩口式管接头

打开压力1bar

(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 x s | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|--------------|-----|-----|-----|----------|------|---------------|-------------------|-----------------|
| L | PB 250 | 6 x 1 | 17 | 14 | 17 | 66 | 46 | 7.4 | 0 6 00 01 20 90** | 0 6 00 01 20 81 |
| L | PB 250 | 8 x 1 | 19 | 17 | 19 | 68 | 47 | 9.9 | 0 6 00 02 20 90 | 0 6 00 02 20 81 |
| L | PB 250 | 10 x 1 | 22 | 19 | 24 | 79 | 57 | 15.8 | 0 6 00 03 20 90 | 0 6 00 03 20 81 |
| L | PB 250 | 12 x 1.5 | 27 | 22 | 30 | 80 | 60 | 24.5 | 0 6 00 04 20 91 | 0 6 00 04 20 81 |
| L | PB 250 | 15 x 1.5 | 30 | 27 | 32 | 89 | 64 | 33.4 | 0 6 00 05 20 91 | 0 6 00 05 20 81 |
| L | PB 160 | 18 x 1.5 | 36 | 32 | 36 | 96 | 70 | 44.4 | 0 6 00 06 20 91 | 0 6 00 06 20 81 |
| L | PB 160 | 18 x 2 | 36 | 32 | 36 | 96 | 70 | 44.8 | 0 6 00 06 20 92 | 0 6 00 06 20 81 |
| L | PB 160 | 22 x 2 | 41 | 36 | 46 | 106 | 80 | 72.3 | 0 6 00 07 20 92 | 0 6 00 07 20 81 |
| L | PB 100 | 28 x 2 | 50 | 41 | 55 | 116 | 89 | 109.1 | 0 6 00 08 20 92 | 0 6 00 08 20 81 |
| L | PB 100 | 28 x 3 | 50 | 41 | 55 | 116 | 89 | 108.7 | 0 6 00 08 20 94 | 0 6 00 08 20 81 |
| L | PB 100 | 35 x 3 | 60 | 50 | 65 | 130.5 | 98.5 | 164.0 | 0 6 00 09 20 94 | 0 6 00 09 20 81 |
| L | PB 100 | 42 x 3 | 65 | 60 | 75 | 137 | 103 | 223.2 | 0 6 00 10 20 94 | 0 6 00 10 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例:

RHD 6x1-L-BOE

*** 不供扩口管接头的零件

请注意上表中的适用管径及壁厚。若壁厚不同, 请先垂询

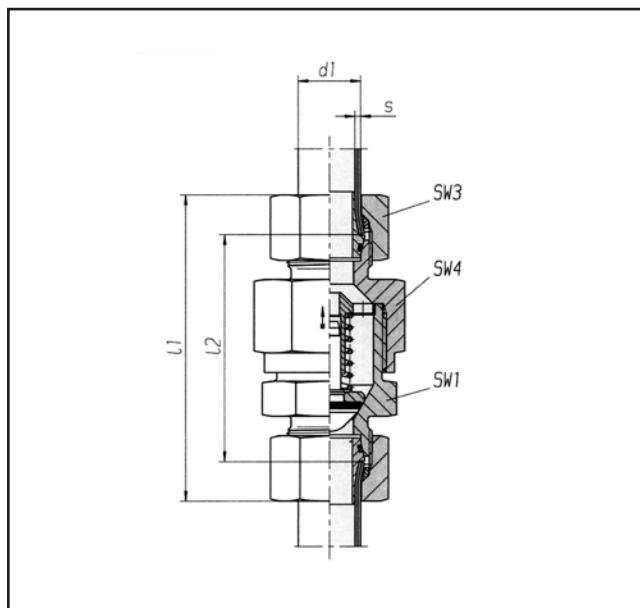
单向阀RHD

两端都带BV-10系列

扩口式管接头

打开压力1bar

(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 x s | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|--------------|-----|-----|-----|----------|------|---------------|-------------------|-----------------|
| S | PB 630 | 8 x 1.5 | 19 | 22 | 19 | 79 | 55 | 16.7 | 0 6 00 12 20 91** | 0 6 00 12 20 81 |
| S | PB 630 | 10 x 1.5 | 22 | 24 | 24 | 84 | 60 | 23.3 | 0 6 00 13 20 91 | 0 6 00 13 20 81 |
| S | PB 630 | 10 x 2 | 22 | 24 | 24 | 84 | 60 | 23.3 | 0 6 00 13 20 92 | 0 6 00 13 20 81 |
| S | PB 630 | 12 x 2 | 24 | 27 | 27 | 85.5 | 62.5 | 27.5 | 0 6 00 14 20 92 | 0 6 00 14 20 81 |
| S | PB 630 | 12 x 3 | 24 | 27 | 27 | 85.5 | 62.5 | 27.7 | 0 6 00 14 20 94 | 0 6 00 14 20 81 |
| S | PB 630 | 14 x 2 | 27 | 30 | 32 | 97.5 | 70.5 | 41.4 | 0 6 00 15 20 92 | 0 6 00 15 20 81 |
| S | PB 400 | 16 x 2 | 32 | 30 | 36 | 99.5 | 72.5 | 49.8 | 0 6 00 16 20 92 | 0 6 00 16 20 81 |
| S | PB 400 | 16 x 3 | 32 | 30 | 36 | 99.5 | 72.5 | 50.6 | 0 6 00 16 20 94 | 0 6 00 16 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 2.5 | 41 | 36 | 46 | 113 | 84 | 78.7 | 0 6 00 17 20 93 | 0 6 00 17 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 3 | 41 | 36 | 46 | 113 | 84 | 79.1 | 0 6 00 17 20 94 | 0 6 00 17 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 3.5 | 41 | 36 | 46 | 113 | 84 | 79.1 | 0 6 00 17 20 95 | 0 6 00 17 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 4 | 41 | 36 | 46 | 113 | 84 | 78.7 | 0 6 00 17 20 96 | 0 6 00 17 20 81 |
| S | PB 400 | 25 x 3 | 46 | 46 | 50 | 123 | 92 | 112.6 | 0 6 00 18 20 94 | 0 6 00 18 20 81 |
| S | PB 400 | 25 x 4 | 46 | 46 | 50 | 123 | 92 | 113.0 | 0 6 00 18 20 96 | 0 6 00 18 20 81 |
| S | PB 250 | 30 x 3 | 55 | 50 | 60 | 144 | 105 | 182.3 | 0 6 00 19 20 94 | 0 6 00 19 20 81 |
| S | PB 250 | 30 x 4 | 55 | 50 | 60 | 144 | 105 | 183.3 | 0 6 00 19 20 96 | 0 6 00 19 20 81 |
| S | PB 250 | 30 x 5 | 55 | 50 | 60 | 144 | 105 | 185.7 | 0 6 00 19 20 97 | 0 6 00 19 20 81 |
| S | PB 250 | 38 x 4 | 65 | 60 | 70 | 162 | 117 | 285.0 | 0 6 00 20 20 96 | 0 6 00 20 20 81 |
| S | PB 250 | 38 x 5 | 65 | 60 | 70 | 162 | 117 | 284.0 | 0 6 00 20 20 97 | 0 6 00 20 20 81 |
| S | PB 250 | 38 x 6 | 65 | 60 | 70 | 162 | 117 | 284.2 | 0 6 00 20 20 98 | 0 6 00 20 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例:

RHD 8x1.5-S- BOE

*** 不供扩口管接头的零件

请注意上表中的适用管径及壁厚。若壁厚不同, 请先垂询

单向阀RHV

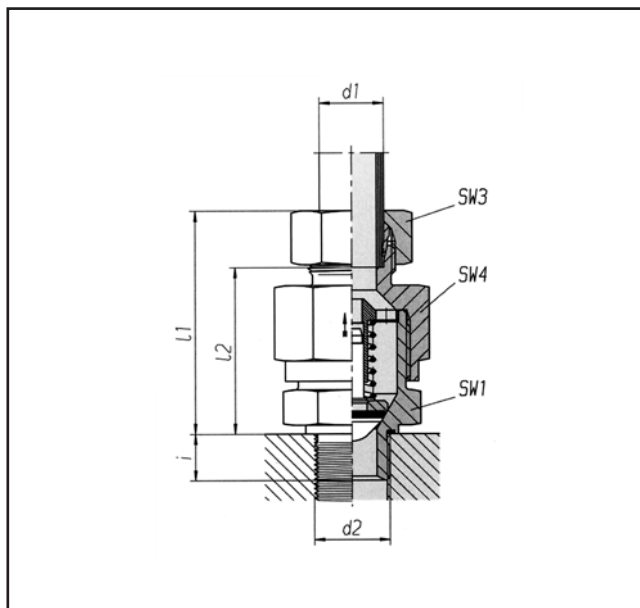
带2S系列卡套

液流方向来自旋入口

旋入头的螺纹：
公制圆柱螺纹

PEFLEX密封垫圈

打开压力1bar
(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 | d2 | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | I | 拧紧力矩 Nm -10 % | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|----------|------------|-----|-----|-----|----------|------|----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| L | PB 250 | 6 | M 10 x 1 | 17 | 14 | 17 | 43.5 | 29 | 8 | 15 | 5.8 | 0 6 01 30 20 07** | 0 6 01 30 20 81 |
| L | PB 250 | 8 | M 12 x 1.5 | 19 | 17 | 19 | 44 | 29 | 12 | 25 | 7.5 | 0 6 01 31 20 07 | 0 6 01 31 20 81 |
| L | PB 250 | 10 | M 14 x 1.5 | 22 | 19 | 24 | 55 | 40 | 12 | 50 | 12.7 | 0 6 01 32 20 07 | 0 6 01 32 20 81 |
| L | PB 250 | 12 | M 16 x 1.5 | 27 | 22 | 30 | 57 | 42.5 | 12 | 70 | 20.0 | 0 6 01 33 20 07 | 0 6 01 33 20 81 |
| L | PB 250 | 15 | M 18 x 1.5 | 30 | 27 | 32 | 61 | 45.5 | 12 | 90 | 25.6 | 0 6 01 34 20 07 | 0 6 01 34 20 81 |
| L | PB 160 | 18 | M 22 x 1.5 | 36 | 32 | 36 | 66.5 | 50 | 14 | 130 | 36.6 | 0 6 01 35 20 07 | 0 6 01 35 20 81 |
| L | PB 160 | 22 | M 26 x 1.5 | 41 | 36 | 46 | 74 | 57.5 | 16 | 180 | 59.0 | 0 6 01 36 20 07 | 0 6 01 36 20 81 |
| L | PB 100 | 28 | M 33 x 2 | 50 | 41 | 55 | 83 | 66.5 | 18 | 230 | 91.7 | 0 6 01 37 20 07 | 0 6 01 37 20 81 |
| L | PB 100 | 35 | M 42 x 2 | 60 | 50 | 65 | 92.5 | 71 | 20 | 330 | 125.0 | 0 6 01 38 20 07 | 0 6 01 38 20 81 |
| L | PB 100 | 42 | M 48 x 2 | 65 | 60 | 75 | 99.5 | 76.5 | 22 | 500 | 193.9 | 0 6 01 39 20 07 | 0 6 01 39 20 81 |
| S | PB 630 | 6 | M 12 x 1.5 | 19 | 17 | 19 | 46.5 | 31.5 | 12 | 50 | 9.0 | 0 6 01 40 20 07 | 0 6 01 40 20 81 |
| S | PB 630 | 8 | M 14 x 1.5 | 19 | 19 | 19 | 46.5 | 31.5 | 12 | 60 | 9.3 | 0 6 01 41 20 07 | 0 6 01 41 20 81 |
| S | PB 630 | 10 | M 16 x 1.5 | 22 | 22 | 24 | 54 | 38 | 12 | 80 | 15.6 | 0 6 01 42 20 07 | 0 6 01 42 20 81 |
| S | PB 630 | 12 | M 18 x 1.5 | 24 | 24 | 27 | 57 | 41 | 12 | 90 | 19.4 | 0 6 01 43 20 07 | 0 6 01 43 20 81 |
| S | PB 630 | 14 | M 20 x 1.5 | 27 | 27 | 32 | 62.5 | 44.5 | 14 | 130 | 27.2 | 0 6 01 44 20 07 | 0 6 01 44 20 81 |
| S | PB 400 | 16 | M 22 x 1.5 | 32 | 30 | 36 | 66.5 | 48 | 14 | 130 | 36.0 | 0 6 01 45 20 07 | 0 6 01 45 20 81 |
| S | PB 400 | 20 | M 27 x 2 | 41 | 36 | 46 | 73.5 | 52 | 16 | 200 | 61.5 | 0 6 01 46 20 07 | 0 6 01 46 20 81 |
| S | PB 400 | 25 | M 33 x 2 | 46 | 46 | 50 | 81 | 57 | 18 | 250 | 87.3 | 0 6 01 47 20 07 | 0 6 01 47 20 81 |
| S | PB 250 | 30 | M 42 x 2 | 55 | 50 | 60 | 92.5 | 66 | 20 | 500 | 137.7 | 0 6 01 48 20 07 | 0 6 01 48 20 81 |
| S | PB 250 | 38 | M 48 x 2 | 65 | 60 | 70 | 103 | 72 | 22 | 600 | 197.3 | 0 6 01 49 20 07 | 0 6 01 49 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例：

RHV 06L MED A3C

*** 不供螺母和卡套

单向阀RHV

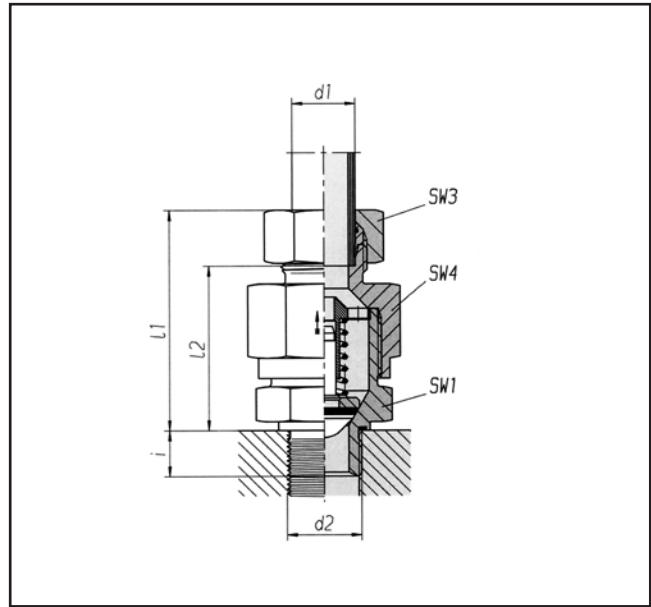
带ES-4系列卡套

液流方向来自旋入口

旋入头的螺纹：
公制圆柱螺纹

PEFLEX密封垫圈

打开压力1bar
(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 | d2 | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | l | 拧紧力矩 Nm -10 % | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|----------|------------|-----|-----|-----|----------|------|----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| L | PB 250 | 6 | M 10 x 1 | 17 | 14 | 17 | 43.5 | 29 | 8 | 15 | 5.8 | 0 6 01 30 20 09** | 0 6 01 30 20 81 |
| L | PB 250 | 8 | M 12 x 1.5 | 19 | 17 | 19 | 44 | 29 | 12 | 25 | 7.5 | 0 6 01 31 20 09 | 0 6 01 31 20 81 |
| L | PB 250 | 10 | M 14 x 1.5 | 22 | 19 | 24 | 55 | 40 | 12 | 50 | 12.7 | 0 6 01 32 20 09 | 0 6 01 32 20 81 |
| L | PB 250 | 12 | M 16 x 1.5 | 27 | 22 | 30 | 57 | 42.5 | 12 | 70 | 20.0 | 0 6 01 33 20 09 | 0 6 01 33 20 81 |
| L | PB 250 | 15 | M 18 x 1.5 | 30 | 27 | 32 | 61 | 45.5 | 12 | 90 | 25.6 | 0 6 01 34 20 09 | 0 6 01 34 20 81 |
| L | PB 160 | 18 | M 22 x 1.5 | 36 | 32 | 36 | 66.5 | 50 | 14 | 130 | 36.6 | 0 6 01 35 20 09 | 0 6 01 35 20 81 |
| L | PB 160 | 22 | M 26 x 1.5 | 41 | 36 | 46 | 74 | 57.5 | 16 | 180 | 59.0 | 0 6 01 36 20 09 | 0 6 01 36 20 81 |
| L | PB 100 | 28 | M 33 x 2 | 50 | 41 | 55 | 83 | 66.5 | 18 | 230 | 91.7 | 0 6 01 37 20 09 | 0 6 01 37 20 81 |
| L | PB 100 | 35 | M 42 x 2 | 60 | 50 | 65 | 92.5 | 71 | 20 | 330 | 125.0 | 0 6 01 38 20 09 | 0 6 01 38 20 81 |
| L | PB 100 | 42 | M 48 x 2 | 65 | 60 | 75 | 99.5 | 76.5 | 22 | 500 | 193.9 | 0 6 01 39 20 09 | 0 6 01 39 20 81 |
| S | PB 630 | 6 | M 12 x 1.5 | 19 | 17 | 19 | 46.5 | 31.5 | 12 | 50 | 9.0 | 0 6 01 40 20 09 | 0 6 01 40 20 81 |
| S | PB 630 | 8 | M 14 x 1.5 | 19 | 19 | 19 | 46.5 | 31.5 | 12 | 60 | 9.3 | 0 6 01 41 20 09 | 0 6 01 41 20 81 |
| S | PB 630 | 10 | M 16 x 1.5 | 22 | 22 | 24 | 54 | 38 | 12 | 80 | 15.6 | 0 6 01 42 20 09 | 0 6 01 42 20 81 |
| S | PB 630 | 12 | M 18 x 1.5 | 24 | 24 | 27 | 57 | 41 | 12 | 90 | 19.4 | 0 6 01 43 20 09 | 0 6 01 43 20 81 |
| S | PB 630 | 14 | M 20 x 1.5 | 27 | 27 | 32 | 62.5 | 44.5 | 14 | 130 | 27.2 | 0 6 01 44 20 09 | 0 6 01 44 20 81 |
| S | PB 400 | 16 | M 22 x 1.5 | 32 | 30 | 36 | 66.5 | 48 | 14 | 130 | 36.0 | 0 6 01 45 20 09 | 0 6 01 45 20 81 |
| S | PB 400 | 20 | M 27 x 2 | 41 | 36 | 46 | 73.5 | 52 | 16 | 200 | 61.5 | 0 6 01 46 20 09 | 0 6 01 46 20 81 |
| S | PB 400 | 25 | M 33 x 2 | 46 | 46 | 50 | 81 | 57 | 18 | 250 | 87.3 | 0 6 01 47 20 09 | 0 6 01 47 20 81 |
| S | PB 250 | 30 | M 42 x 2 | 55 | 50 | 60 | 92.5 | 66 | 20 | 500 | 137.7 | 0 6 01 48 20 09 | 0 6 01 48 20 81 |
| S | PB 250 | 38 | M 48 x 2 | 65 | 60 | 70 | 103 | 72 | 22 | 600 | 197.3 | 0 6 01 49 20 09 | 0 6 01 49 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例：

RHV 06L MED A3C

*** 不供螺母和卡套

单向阀RHV

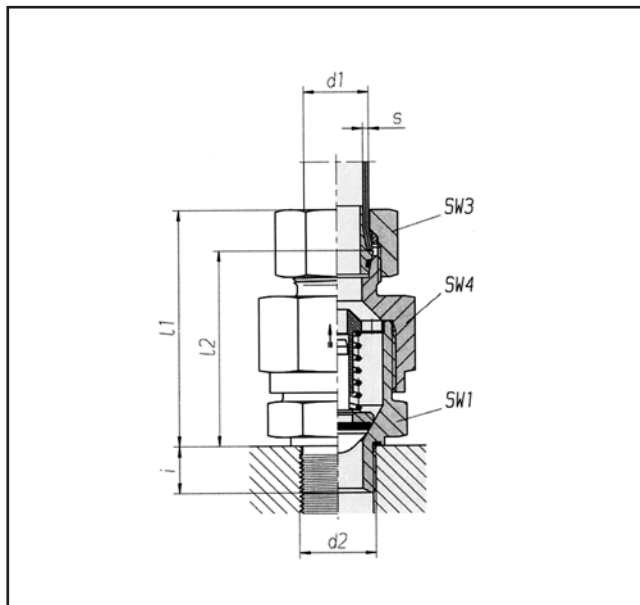
带BV-10扩口式管接头

液流方向来自旋入口

旋入头的螺纹：
公制圆柱螺纹

PEFLEX密封垫圈

打开压力1bar
(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 x s | d2 | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | l | 拧紧力矩 Nm -10 % | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|--------------|------------|-----|-----|-----|----------|------|----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| L | PB 250 | 6 x 1 | M 10 x 1 | 17 | 14 | 17 | 48.5 | 38.5 | 8 | 15 | 6.2 | 0 6 01 30 20 90** | 0 6 01 30 20 81 |
| L | PB 250 | 8 x 1 | M 12 x 1.5 | 19 | 17 | 19 | 48.5 | 37.5 | 12 | 25 | 8.1 | 0 6 01 31 20 90 | 0 6 01 31 20 81 |
| L | PB 250 | 10 x 1 | M 14 x 1.5 | 22 | 19 | 24 | 61.5 | 50 | 12 | 50 | 13.5 | 0 6 01 32 20 90 | 0 6 01 32 20 81 |
| L | PB 250 | 12 x 1.5 | M 16 x 1.5 | 27 | 22 | 30 | 61 | 51 | 12 | 70 | 21.1 | 0 6 01 33 20 91 | 0 6 01 33 20 81 |
| L | PB 250 | 15 x 1.5 | M 18 x 1.5 | 30 | 27 | 32 | 70 | 54 | 12 | 90 | 27.2 | 0 6 01 34 20 91 | 0 6 01 34 20 81 |
| L | PB 160 | 18 x 1.5 | M 22 x 1.5 | 36 | 32 | 36 | 72.5 | 59 | 14 | 130 | 39.0 | 0 6 01 35 20 91 | 0 6 01 35 20 81 |
| L | PB 160 | 18 x 2 | M 22 x 1.5 | 36 | 32 | 36 | 72.5 | 59 | 14 | 130 | 39.2 | 0 6 01 35 20 92 | 0 6 01 35 20 81 |
| L | PB 160 | 22 x 2 | M 26 x 1.5 | 41 | 36 | 46 | 83 | 69.5 | 16 | 180 | 61.3 | 0 6 01 36 20 92 | 0 6 01 36 20 81 |
| L | PB 100 | 28 x 2 | M 33 x 2 | 50 | 41 | 55 | 92.5 | 78.5 | 18 | 230 | 97.1 | 0 6 01 37 20 92 | 0 6 01 37 20 81 |
| L | PB 100 | 28 x 3 | M 33 x 2 | 50 | 41 | 55 | 92.5 | 78.5 | 18 | 230 | 96.9 | 0 6 01 37 20 94 | 0 6 01 37 20 81 |
| L | PB 100 | 35 x 3 | M 42 x 2 | 60 | 50 | 65 | 101 | 85 | 20 | 330 | 133.3 | 0 6 01 38 20 94 | 0 6 01 38 20 81 |
| L | PB 100 | 42 x 3 | M 48 x 2 | 65 | 60 | 75 | 107 | 89.5 | 22 | 500 | 205.3 | 0 6 01 39 20 94 | 0 6 01 39 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例：

RHV 6x1-LM-ED-BOE

*** 不供扩口管接头的零件

请注意上表中的适用管径及壁厚。若壁厚不同，请先垂询

单向阀RHV

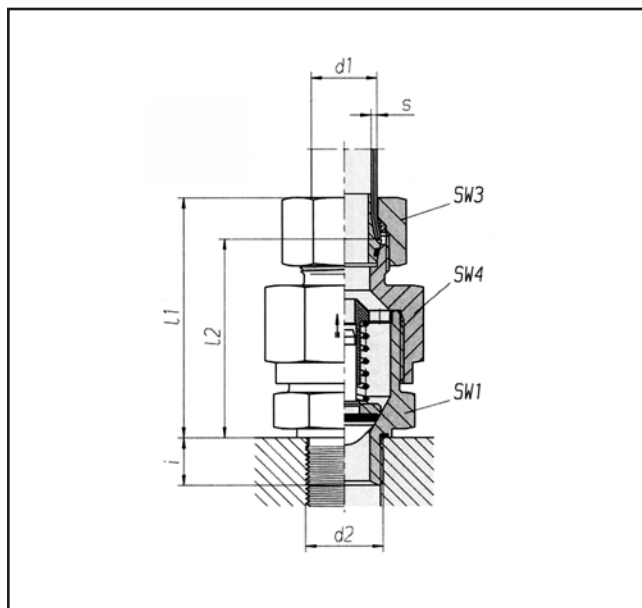
带BV-10扩口式管接头

液流方向来自旋入口

旋入头的螺纹：
公制圆柱螺纹

PEFLEX密封垫圈

打开压力1bar
(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 x s | d2 | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | l | 拧紧力矩 Nm -10 % | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|--------------|------------|-----|-----|-----|----------|------|----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| S | PB 630 | 8 x 1.5 | M 14 x 1.5 | 19 | 22 | 19 | 54 | 41.5 | 12 | 60 | 11.9 | 0 6 01 41 20 91** | 0 6 01 41 20 81 |
| S | PB 630 | 10 x 1.5 | M 16 x 1.5 | 22 | 24 | 24 | 60 | 48 | 12 | 80 | 17.8 | 0 6 01 42 20 91 | 0 6 01 42 20 81 |
| S | PB 630 | 10 x 2 | M 16 x 1.5 | 22 | 24 | 24 | 60 | 48 | 12 | 80 | 17.8 | 0 6 01 42 20 92 | 0 6 01 42 20 81 |
| S | PB 630 | 12 x 2 | M 18 x 1.5 | 24 | 27 | 27 | 62.5 | 51 | 12 | 90 | 22.1 | 0 6 01 43 20 92 | 0 6 01 43 20 81 |
| S | PB 630 | 12 x 3 | M 18 x 1.5 | 24 | 27 | 27 | 62.5 | 51 | 12 | 90 | 22.2 | 0 6 01 43 20 94 | 0 6 01 43 20 81 |
| S | PB 630 | 14 x 2 | M 20 x 1.5 | 27 | 30 | 32 | 70 | 56 | 14 | 130 | 31.5 | 0 6 01 44 20 92 | 0 6 01 44 20 81 |
| S | PB 400 | 16 x 2 | M 22 x 1.5 | 32 | 30 | 36 | 73 | 59 | 14 | 130 | 39.6 | 0 6 01 45 20 92 | 0 6 01 45 20 81 |
| S | PB 400 | 16 x 3 | M 22 x 1.5 | 32 | 30 | 36 | 73 | 59 | 14 | 130 | 40.0 | 0 6 01 45 20 94 | 0 6 01 45 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 2.5 | M 27 x 2 | 41 | 36 | 46 | 82 | 67.5 | 16 | 200 | 65.2 | 0 6 01 46 20 93 | 0 6 01 46 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 3 | M 27 x 2 | 41 | 36 | 46 | 82 | 67.5 | 16 | 200 | 65.4 | 0 6 01 46 20 94 | 0 6 01 46 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 3.5 | M 27 x 2 | 41 | 36 | 46 | 82 | 67.5 | 16 | 200 | 65.4 | 0 6 01 46 20 95 | 0 6 01 46 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 4 | M 27 x 2 | 41 | 36 | 46 | 82 | 67.5 | 16 | 200 | 65.2 | 0 6 01 46 20 96 | 0 6 01 46 20 81 |
| S | PB 400 | 25 x 3 | M 33 x 2 | 46 | 46 | 50 | 91.5 | 75.5 | 18 | 250 | 90.7 | 0 6 01 47 20 94 | 0 6 01 47 20 81 |
| S | PB 400 | 25 x 4 | M 33 x 2 | 46 | 46 | 50 | 91.5 | 75.5 | 18 | 250 | 90.9 | 0 6 01 47 20 96 | 0 6 01 47 20 81 |
| S | PB 250 | 30 x 3 | M 42 x 2 | 55 | 50 | 60 | 105.5 | 86 | 20 | 500 | 151.1 | 0 6 01 48 20 94 | 0 6 01 48 20 81 |
| S | PB 250 | 30 x 4 | M 42 x 2 | 55 | 50 | 60 | 105.5 | 86 | 20 | 500 | 151.6 | 0 6 01 48 20 96 | 0 6 01 48 20 81 |
| S | PB 250 | 30 x 5 | M 42 x 2 | 55 | 50 | 60 | 105.5 | 86 | 20 | 500 | 152.8 | 0 6 01 48 20 97 | 0 6 01 48 20 81 |
| S | PB 250 | 38 x 4 | M 48 x 2 | 65 | 60 | 70 | 118 | 95 | 22 | 600 | 223.8 | 0 6 01 49 20 96 | 0 6 01 49 20 81 |
| S | PB 250 | 38 x 5 | M 48 x 2 | 65 | 60 | 70 | 118 | 95 | 22 | 600 | 223.3 | 0 6 01 49 20 97 | 0 6 01 49 20 81 |
| S | PB 250 | 38 x 6 | M 48 x 2 | 65 | 60 | 70 | 118 | 95 | 22 | 600 | 223.4 | 0 6 01 49 20 98 | 0 6 01 49 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例：

RHV 8x1.5-SM-ED-BOE

*** 不供扩口管接头的零件

请注意上表中的适用管径及壁厚。若壁厚不同，请先垂询

单向阀RHV

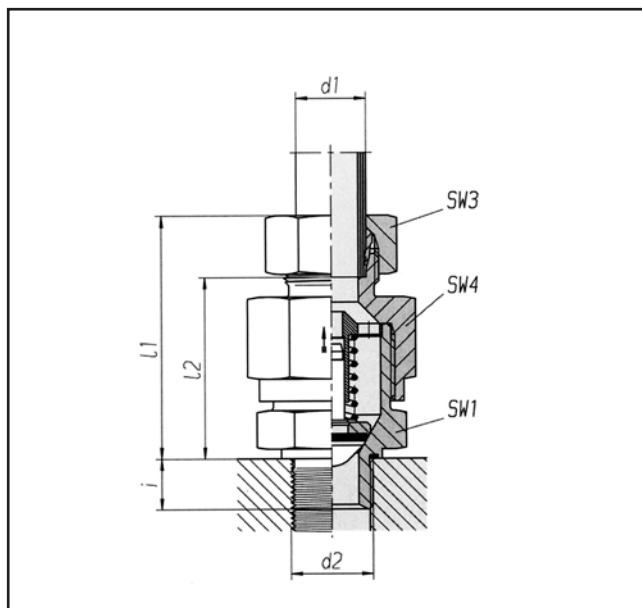
带2S系列卡套

液流方向来自旋入口

旋入头的螺纹：
英制圆柱管螺纹

PEFLEX密封垫圈

打开压力1bar
(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 | d2 | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | l | 拧紧力矩 Nm -10 % | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|----------|-----------|-----|-----|-----|----------|------|----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| L | PB 250 | 6 | G 1/8 A | 17 | 14 | 17 | 43.5 | 29 | 8 | 20 | 5.7 | 0 6 02 30 20 07** | 0 6 02 30 20 81 |
| L | PB 250 | 8 | G 1/4 A | 19 | 17 | 19 | 45 | 30 | 12 | 50 | 7.9 | 0 6 02 31 20 07 | 0 6 02 31 20 81 |
| L | PB 250 | 10 | G 1/4 A | 22 | 19 | 24 | 55.5 | 40.5 | 12 | 50 | 12.8 | 0 6 02 32 20 07 | 0 6 02 32 20 81 |
| L | PB 250 | 12 | G 3/8 A | 27 | 22 | 30 | 57 | 42.5 | 12 | 80 | 19.8 | 0 6 02 33 20 07 | 0 6 02 33 20 81 |
| L | PB 250 | 15 | G 1/2 A | 30 | 27 | 32 | 60.5 | 45.5 | 14 | 100 | 26.7 | 0 6 02 34 20 07 | 0 6 02 34 20 81 |
| L | PB 160 | 18 | G 1/2 A | 36 | 32 | 36 | 67.5 | 51 | 14 | 100 | 36.7 | 0 6 02 35 20 07 | 0 6 02 35 20 81 |
| L | PB 160 | 22 | G 3/4 A | 41 | 36 | 46 | 73 | 56.5 | 16 | 180 | 58.1 | 0 6 02 36 20 07 | 0 6 02 36 20 81 |
| L | PB 100 | 28 | G 1 A | 50 | 41 | 55 | 83 | 66.5 | 18 | 230 | 91.0 | 0 6 02 37 20 07 | 0 6 02 37 20 81 |
| L | PB 100 | 35 | G 1 1/4 A | 60 | 50 | 65 | 93.5 | 72 | 20 | 330 | 137.0 | 0 6 02 38 20 07 | 0 6 02 38 20 81 |
| L | PB 100 | 42 | G 1 1/2 A | 65 | 60 | 75 | 99.5 | 76.5 | 22 | 500 | 194.0 | 0 6 02 39 20 07 | 0 6 02 39 20 81 |
| S | PB 630 | 6 | G 1/4 A | 19 | 17 | 19 | 46.5 | 31.5 | 12 | 60 | 9.3 | 0 6 02 40 20 07 | 0 6 02 40 20 81 |
| S | PB 630 | 8 | G 1/4 A | 19 | 19 | 19 | 46.5 | 31.5 | 12 | 60 | 9.8 | 0 6 02 41 20 07 | 0 6 02 41 20 81 |
| S | PB 630 | 10 | G 3/8 A | 22 | 22 | 24 | 54 | 38 | 12 | 90 | 15.5 | 0 6 02 42 20 07 | 0 6 02 42 20 81 |
| S | PB 630 | 12 | G 3/8 A | 24 | 24 | 27 | 57 | 41 | 12 | 90 | 18.9 | 0 6 02 43 20 07 | 0 6 02 43 20 81 |
| S | PB 630 | 14 | G 1/2 A | 27 | 27 | 32 | 62.5 | 44.5 | 14 | 150 | 27.9 | 0 6 02 44 20 07 | 0 6 02 44 20 81 |
| S | PB 400 | 16 | G 1/2 A | 32 | 30 | 36 | 66.5 | 48 | 14 | 150 | 35.2 | 0 6 02 45 20 07 | 0 6 02 45 20 81 |
| S | PB 400 | 20 | G 3/4 A | 41 | 36 | 46 | 73.5 | 52 | 16 | 200 | 60.6 | 0 6 02 46 20 07 | 0 6 02 46 20 81 |
| S | PB 400 | 25 | G 1 A | 46 | 46 | 50 | 81.5 | 57.5 | 18 | 250 | 88.6 | 0 6 02 47 20 07 | 0 6 02 47 20 81 |
| S | PB 250 | 30 | G 1 1/4 A | 55 | 50 | 60 | 90.5 | 64 | 20 | 500 | 133.8 | 0 6 02 48 20 07 | 0 6 02 48 20 81 |
| S | PB 250 | 38 | G 1 1/2 A | 65 | 60 | 70 | 102.5 | 71.5 | 22 | 600 | 196.9 | 0 6 02 49 20 07 | 0 6 02 49 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例：

RHV 06L RED A3C

*** 不供螺母和卡套

单向阀RHV

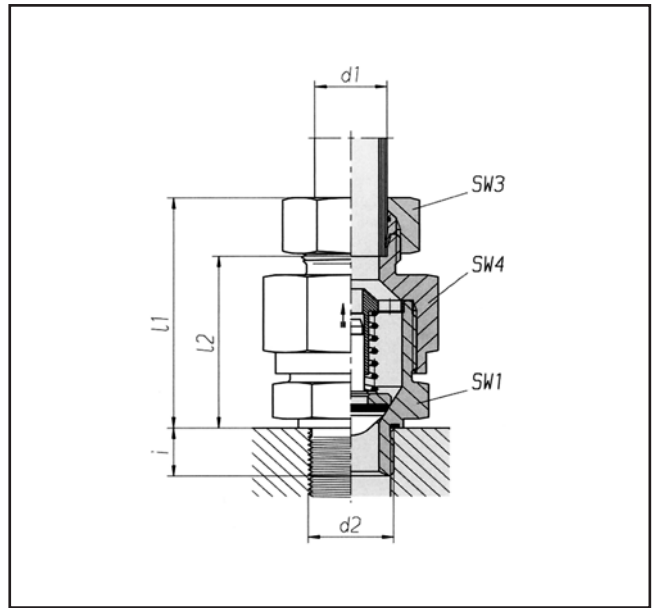
带ES-4系列卡套

液流方向来自旋入口

旋入头的螺纹：
英制圆柱管螺纹

PEFLEX密封垫圈

打开压力1bar
(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 | d2 | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | l | 拧紧力矩 Nm -10 % | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|----------|-----------|-----|-----|-----|----------|------|----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| L | PB 250 | 6 | G 1/8 A | 17 | 14 | 17 | 43.5 | 29 | 8 | 20 | 5.7 | 0 6 02 30 20 09** | 0 6 02 30 20 81 |
| L | PB 250 | 8 | G 1/4 A | 19 | 17 | 19 | 45 | 30 | 12 | 50 | 7.9 | 0 6 02 31 20 09 | 0 6 02 31 20 81 |
| L | PB 250 | 10 | G 1/4 A | 22 | 19 | 24 | 55.5 | 40.5 | 12 | 50 | 12.8 | 0 6 02 32 20 09 | 0 6 02 32 20 81 |
| L | PB 250 | 12 | G 3/8 A | 27 | 22 | 30 | 57 | 42.5 | 12 | 80 | 19.8 | 0 6 02 33 20 09 | 0 6 02 33 20 81 |
| L | PB 250 | 15 | G 1/2 A | 30 | 27 | 32 | 60.5 | 45.5 | 14 | 100 | 26.7 | 0 6 02 34 20 09 | 0 6 02 34 20 81 |
| L | PB 160 | 18 | G 1/2 A | 36 | 32 | 36 | 67.5 | 51 | 14 | 100 | 36.7 | 0 6 02 35 20 09 | 0 6 02 35 20 81 |
| L | PB 160 | 22 | G 3/4 A | 41 | 36 | 46 | 73 | 56.5 | 16 | 180 | 58.1 | 0 6 02 36 20 09 | 0 6 02 36 20 81 |
| L | PB 100 | 28 | G 1 A | 50 | 41 | 55 | 83 | 66.5 | 18 | 230 | 91.0 | 0 6 02 37 20 09 | 0 6 02 37 20 81 |
| L | PB 100 | 35 | G 1 1/4 A | 60 | 50 | 65 | 93.5 | 72 | 20 | 330 | 137.0 | 0 6 02 38 20 09 | 0 6 02 38 20 81 |
| L | PB 100 | 42 | G 1 1/2 A | 65 | 60 | 75 | 99.5 | 76.5 | 22 | 500 | 194.0 | 0 6 02 39 20 09 | 0 6 02 39 20 81 |
| S | PB 630 | 6 | G 1/4 A | 19 | 17 | 19 | 46.5 | 31.5 | 12 | 60 | 9.3 | 0 6 02 40 20 09 | 0 6 02 40 20 81 |
| S | PB 630 | 8 | G 1/4 A | 19 | 19 | 19 | 46.5 | 31.5 | 12 | 60 | 9.8 | 0 6 02 41 20 09 | 0 6 02 41 20 81 |
| S | PB 630 | 10 | G 3/8 A | 22 | 22 | 24 | 54 | 38 | 12 | 90 | 15.5 | 0 6 02 42 20 09 | 0 6 02 42 20 81 |
| S | PB 630 | 12 | G 3/8 A | 24 | 24 | 27 | 57 | 41 | 12 | 90 | 18.9 | 0 6 02 43 20 09 | 0 6 02 43 20 81 |
| S | PB 630 | 14 | G 1/2 A | 27 | 27 | 32 | 62.5 | 44.5 | 14 | 150 | 27.9 | 0 6 02 44 20 09 | 0 6 02 44 20 81 |
| S | PB 400 | 16 | G 1/2 A | 32 | 30 | 36 | 66.5 | 48 | 14 | 150 | 35.2 | 0 6 02 45 20 09 | 0 6 02 45 20 81 |
| S | PB 400 | 20 | G 3/4 A | 41 | 36 | 46 | 73.5 | 52 | 16 | 200 | 60.6 | 0 6 02 46 20 09 | 0 6 02 46 20 81 |
| S | PB 400 | 25 | G 1 A | 46 | 46 | 50 | 81.5 | 57.5 | 18 | 250 | 88.6 | 0 6 02 47 20 09 | 0 6 02 47 20 81 |
| S | PB 250 | 30 | G 1 1/4 A | 55 | 50 | 60 | 90.5 | 64 | 20 | 500 | 133.8 | 0 6 02 48 20 09 | 0 6 02 48 20 81 |
| S | PB 250 | 38 | G 1 1/2 A | 65 | 60 | 70 | 102.5 | 71.5 | 22 | 600 | 196.9 | 0 6 02 49 20 09 | 0 6 02 49 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例：

RHV 06L RED A3C

*** 不供螺母和卡套

单向阀RHV

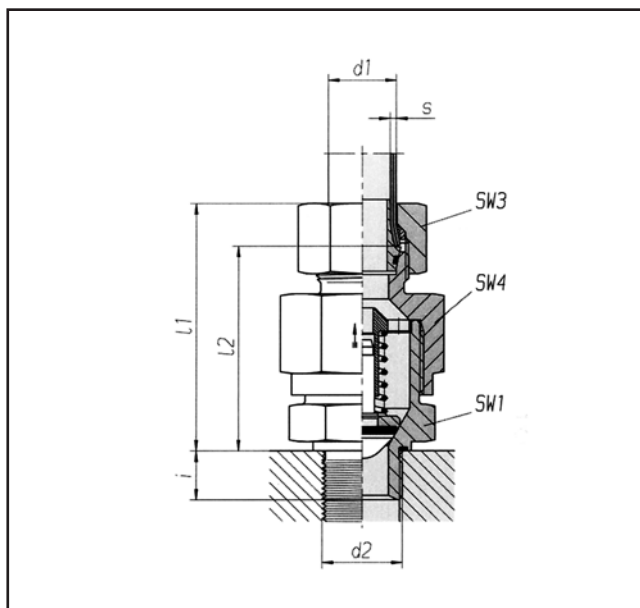
带BV-10扩口式管接头

液流方向来自旋入口

旋入头的螺纹：
英制圆柱管螺纹

PEFLEX密封垫圈

打开压力1bar
(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 x s | d2 | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | l | 拧紧力矩 Nm -10 % | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|--------------|-----------|-----|-----|-----|----------|------|----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| L | PB 250 | 6 x 1 | G 1/8 A | 17 | 14 | 17 | 48.5 | 38.5 | 8 | 15 | 6.1 | 0 6 02 30 20 90** | 0 6 02 30 20 81 |
| L | PB 250 | 8 x 1 | G 1/4 A | 19 | 17 | 19 | 49.5 | 38.5 | 12 | 25 | 8.5 | 0 6 02 31 20 90 | 0 6 02 31 20 81 |
| L | PB 250 | 10 x 1 | G 1/4 A | 22 | 19 | 24 | 52.5 | 51.5 | 12 | 50 | 13.6 | 0 6 02 32 20 90 | 0 6 02 32 20 81 |
| L | PB 250 | 12 x 1.5 | G 3/8 A | 27 | 22 | 30 | 61 | 51 | 12 | 70 | 20.9 | 0 6 02 33 20 91 | 0 6 02 33 20 81 |
| L | PB 250 | 15 x 1.5 | G 1/2 A | 30 | 27 | 32 | 66.5 | 54 | 14 | 90 | 28.3 | 0 6 02 34 20 91 | 0 6 02 34 20 81 |
| L | PB 160 | 18 x 1.5 | G 1/2 A | 36 | 32 | 36 | 74.5 | 61 | 14 | 130 | 39.1 | 0 6 02 35 20 91 | 0 6 02 35 20 81 |
| L | PB 160 | 18 x 2 | G 1/2 A | 36 | 32 | 36 | 74.5 | 61 | 14 | 130 | 39.3 | 0 6 02 35 20 92 | 0 6 02 35 20 81 |
| L | PB 160 | 22 x 2 | G 3/4 A | 41 | 36 | 46 | 80.5 | 67 | 16 | 180 | 60.4 | 0 6 02 36 20 92 | 0 6 02 36 20 81 |
| L | PB 100 | 28 x 2 | G 1 A | 50 | 41 | 55 | 82.5 | 78.5 | 18 | 230 | 96.4 | 0 6 02 37 20 92 | 0 6 02 37 20 81 |
| L | PB 100 | 28 x 3 | G 1 A | 50 | 41 | 55 | 82.5 | 78.5 | 18 | 230 | 96.2 | 0 6 02 37 20 94 | 0 6 02 37 20 81 |
| L | PB 100 | 35 x 3 | G 1 1/4 A | 60 | 50 | 65 | 103 | 87 | 20 | 330 | 145.3 | 0 6 02 38 20 94 | 0 6 02 38 20 81 |
| L | PB 100 | 42 x 3 | G 1 1/2 A | 65 | 60 | 75 | 107.1 | 89.5 | 22 | 500 | 205.4 | 0 6 02 39 20 94 | 0 6 02 39 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例：

RHV 6x1-LR-ED-BOE

*** 不供扩口管接头的零件

请注意上表中的适用管径及壁厚。若壁厚不同，请先垂询

单向阀RHV

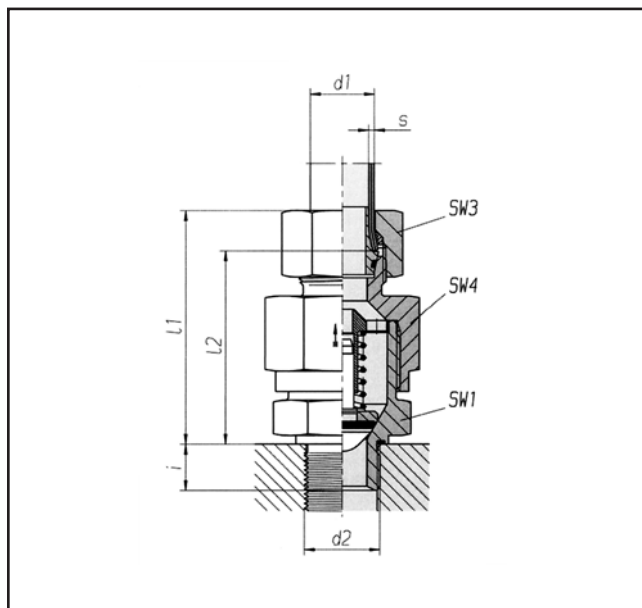
带BV-10扩口式管接头

液流方向来自旋入口

旋入头的螺纹：
英制圆柱管螺纹

PEFLEX密封垫圈

打开压力1bar
(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 x s | d2 | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | l | 拧紧力矩 Nm -10 % | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|--------------|-----------|-----|-----|-----|----------|------|----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| S | PB 630 | 8 x 1.5 | G 1/4 A | 19 | 22 | 19 | 54 | 41.5 | 12 | 60 | 12.4 | 0 6 02 41 20 91** | 0 6 02 41 20 81 |
| S | PB 630 | 10 x 1.5 | G 3/8 A | 22 | 24 | 24 | 60 | 48 | 12 | 80 | 12.0 | 0 6 02 42 20 91 | 0 6 02 42 20 81 |
| S | PB 630 | 10 x 2 | G 3/8 A | 22 | 24 | 24 | 60 | 48 | 12 | 80 | 12.0 | 0 6 02 42 20 92 | 0 6 02 42 20 81 |
| S | PB 630 | 12 x 2 | G 3/8 A | 24 | 27 | 27 | 62.5 | 51 | 12 | 90 | 21.6 | 0 6 02 43 20 92 | 0 6 02 43 20 81 |
| S | PB 630 | 12 x 3 | G 3/8 A | 24 | 27 | 27 | 62.5 | 51 | 12 | 90 | 21.7 | 0 6 02 43 20 94 | 0 6 02 43 20 81 |
| S | PB 630 | 14 x 2 | G 1/2 A | 27 | 30 | 32 | 70 | 56 | 14 | 130 | 32.2 | 0 6 02 44 20 92 | 0 6 02 44 20 81 |
| S | PB 400 | 16 x 2 | G 1/2 A | 32 | 30 | 36 | 73 | 59 | 14 | 130 | 38.8 | 0 6 02 45 20 92 | 0 6 02 45 20 81 |
| S | PB 400 | 16 x 3 | G 1/2 A | 32 | 30 | 36 | 73 | 59 | 14 | 130 | 39.2 | 0 6 02 45 20 94 | 0 6 02 45 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 2.5 | G 3/4 A | 41 | 36 | 46 | 81.5 | 67 | 16 | 200 | 64.3 | 0 6 02 46 20 93 | 0 6 02 46 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 3 | G 3/4 A | 41 | 36 | 46 | 81.5 | 67 | 16 | 200 | 64.5 | 0 6 02 46 20 94 | 0 6 02 46 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 3.5 | G 3/4 A | 41 | 36 | 46 | 81.5 | 67 | 16 | 200 | 64.5 | 0 6 02 46 20 95 | 0 6 02 46 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 4 | G 3/4 A | 41 | 36 | 46 | 81.5 | 67 | 16 | 200 | 64.3 | 0 6 02 46 20 96 | 0 6 02 46 20 81 |
| S | PB 400 | 25 x 3 | G 1 A | 46 | 46 | 50 | 92.5 | 77 | 18 | 250 | 92.0 | 0 6 02 47 20 94 | 0 6 02 47 20 81 |
| S | PB 400 | 25 x 4 | G 1 A | 46 | 46 | 50 | 92.5 | 77 | 18 | 250 | 92.2 | 0 6 02 47 20 96 | 0 6 02 47 20 81 |
| S | PB 250 | 30 x 3 | G 1 1/4 A | 55 | 50 | 60 | 101.5 | 82 | 20 | 500 | 147.2 | 0 6 02 48 20 94 | 0 6 02 48 20 81 |
| S | PB 250 | 30 x 4 | G 1 1/4 A | 55 | 50 | 60 | 101.5 | 82 | 20 | 500 | 147.7 | 0 6 02 48 20 96 | 0 6 02 48 20 81 |
| S | PB 250 | 30 x 5 | G 1 1/4 A | 55 | 50 | 60 | 101.5 | 82 | 20 | 500 | 148.9 | 0 6 02 48 20 97 | 0 6 02 48 20 81 |
| S | PB 250 | 38 x 4 | G 1 1/2 A | 65 | 60 | 70 | 116.5 | 94 | 22 | 600 | 223.4 | 0 6 02 49 20 96 | 0 6 02 49 20 81 |
| S | PB 250 | 38 x 5 | G 1 1/2 A | 65 | 60 | 70 | 116.5 | 94 | 22 | 600 | 222.9 | 0 6 02 49 20 97 | 0 6 02 49 20 81 |
| S | PB 250 | 38 x 6 | G 1 1/2 A | 65 | 60 | 70 | 116.5 | 94 | 22 | 600 | 223.0 | 0 6 02 49 20 98 | 0 6 02 49 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例：

RHV 8x1.5-SR-ED-BOE

*** 不供扩口管接头的零件

请注意上表中的适用管径及壁厚。若壁厚不同，请先垂询

单向阀RHZ

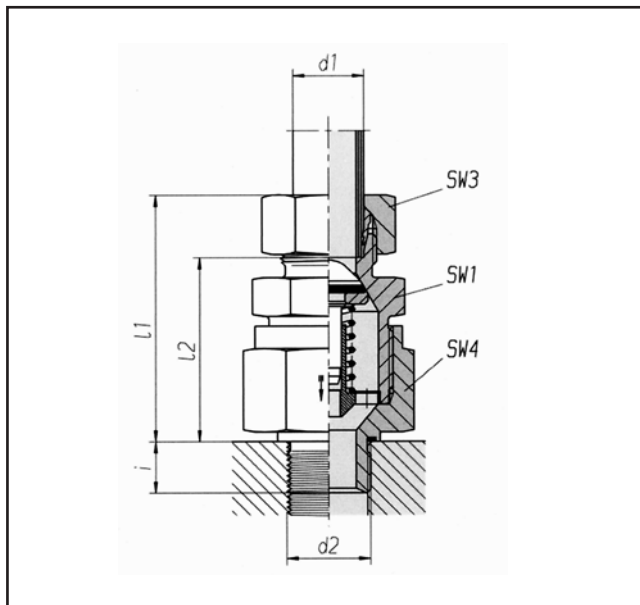
带2S系列卡套

液流方向朝向旋入口

旋入头的螺纹：
公制圆柱螺纹

PEFLEX密封垫圈

打开压力1bar
(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 | d2 | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | l | 拧紧力矩 Nm -10 % | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|----------|------------|-----|-----|-----|----------|------|----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| L | PB 250 | 6 | M 10 x 1 | 17 | 14 | 17 | 42.5 | 28 | 8 | 15 | 5.7 | 0 6 03 30 20 07** | 0 6 03 30 20 81 |
| L | PB 250 | 8 | M 12 x 1.5 | 19 | 17 | 19 | 43.5 | 28.5 | 12 | 25 | 7.9 | 0 6 03 31 20 07 | 0 6 03 31 20 81 |
| L | PB 250 | 10 | M 14 x 1.5 | 22 | 19 | 24 | 53.5 | 38.5 | 12 | 50 | 12.8 | 0 6 03 32 20 07 | 0 6 03 32 20 81 |
| L | PB 250 | 12 | M 16 x 1.5 | 27 | 22 | 30 | 55.5 | 41 | 12 | 70 | 19.8 | 0 6 03 33 20 07 | 0 6 03 33 20 81 |
| L | PB 250 | 15 | M 18 x 1.5 | 30 | 27 | 32 | 59.5 | 44 | 12 | 90 | 26.7 | 0 6 03 34 20 07 | 0 6 03 34 20 81 |
| L | PB 160 | 18 | M 22 x 1.5 | 36 | 32 | 36 | 64.5 | 48 | 14 | 130 | 36.7 | 0 6 03 35 20 07 | 0 6 03 35 20 81 |
| L | PB 160 | 22 | M 26 x 1.5 | 41 | 36 | 46 | 72.5 | 56 | 16 | 180 | 58.1 | 0 6 03 36 20 07 | 0 6 03 36 20 81 |
| L | PB 100 | 28 | M 33 x 2 | 50 | 41 | 55 | 82 | 65.5 | 18 | 230 | 91.0 | 0 6 03 37 20 07 | 0 6 03 37 20 81 |
| L | PB 100 | 35 | M 42 x 2 | 60 | 50 | 65 | 93 | 71.5 | 20 | 330 | 137.0 | 0 6 03 38 20 07 | 0 6 03 38 20 81 |
| L | PB 100 | 42 | M 48 x 2 | 65 | 60 | 75 | 98.5 | 75.5 | 22 | 500 | 194.0 | 0 6 03 39 20 07 | 0 6 03 39 20 81 |
| S | PB 630 | 6 | M 12 x 1.5 | 19 | 17 | 19 | 46.5 | 31.5 | 12 | 50 | 9.3 | 0 6 03 40 20 07 | 0 6 03 40 20 81 |
| S | PB 630 | 8 | M 14 x 1.5 | 19 | 19 | 19 | 46.5 | 31.5 | 12 | 60 | 9.8 | 0 6 03 41 20 07 | 0 6 03 41 20 81 |
| S | PB 630 | 10 | M 16 x 1.5 | 22 | 22 | 24 | 54 | 38 | 12 | 80 | 15.5 | 0 6 03 42 20 07 | 0 6 03 42 20 81 |
| S | PB 630 | 12 | M 18 x 1.5 | 24 | 24 | 27 | 57 | 41 | 12 | 90 | 18.9 | 0 6 03 43 20 07 | 0 6 03 43 20 81 |
| S | PB 630 | 14 | M 20 x 1.5 | 27 | 27 | 32 | 61.5 | 43.5 | 14 | 130 | 27.9 | 0 6 03 44 20 07 | 0 6 03 44 20 81 |
| S | PB 400 | 16 | M 22 x 1.5 | 32 | 30 | 36 | 65 | 46.5 | 14 | 130 | 35.2 | 0 6 03 45 20 07 | 0 6 03 45 20 81 |
| S | PB 400 | 20 | M 27 x 2 | 41 | 36 | 46 | 73.5 | 52 | 16 | 200 | 60.6 | 0 6 03 46 20 07 | 0 6 03 46 20 81 |
| S | PB 400 | 25 | M 33 x 2 | 46 | 46 | 50 | 81 | 57 | 18 | 250 | 88.6 | 0 6 03 47 20 07 | 0 6 03 47 20 81 |
| S | PB 250 | 30 | M 42 x 2 | 55 | 50 | 60 | 92.5 | 66 | 20 | 500 | 133.8 | 0 6 03 48 20 07 | 0 6 03 48 20 81 |
| S | PB 250 | 38 | M 48 x 2 | 65 | 60 | 70 | 103.5 | 72.5 | 22 | 600 | 196.9 | 0 6 03 49 20 07 | 0 6 03 49 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例：

RHZ 06L MED A3C

*** 不供螺母和卡套

单向阀RHZ

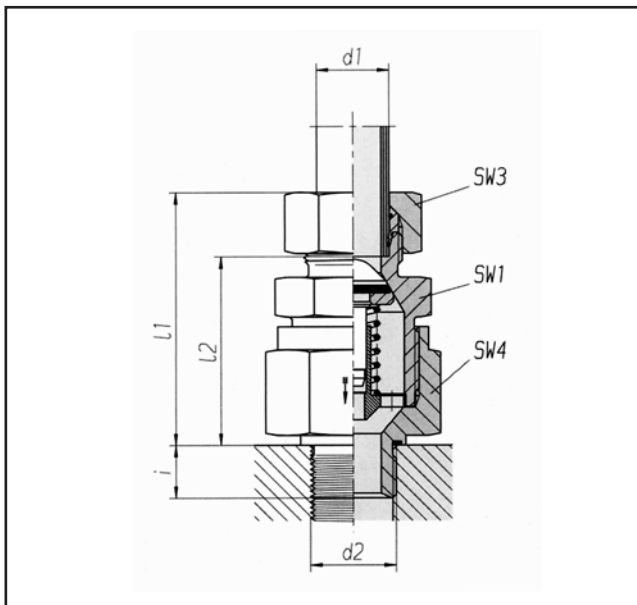
带ES-4系列卡套

液流方向朝向旋入口

旋入头的螺纹：
公制圆柱螺纹

PEFLEX密封垫圈

打开压力1bar
(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 | d2 | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | l | 拧紧力矩 Nm -10 % | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|----------|------------|-----|-----|-----|----------|------|----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| L | PB 250 | 6 | M 10 x 1 | 17 | 14 | 17 | 42.5 | 28 | 8 | 15 | 5.5 | 0 6 03 30 20 09** | 0 6 03 30 20 81 |
| L | PB 250 | 8 | M 12 x 1.5 | 19 | 17 | 19 | 43.5 | 28.5 | 12 | 25 | 7.3 | 0 6 03 31 20 09 | 0 6 03 31 20 81 |
| L | PB 250 | 10 | M 14 x 1.5 | 22 | 19 | 24 | 53.5 | 38.5 | 12 | 50 | 12.4 | 0 6 03 32 20 09 | 0 6 03 32 20 81 |
| L | PB 250 | 12 | M 16 x 1.5 | 27 | 22 | 30 | 55.5 | 41 | 12 | 70 | 19.4 | 0 6 03 33 20 09 | 0 6 03 33 20 81 |
| L | PB 250 | 15 | M 18 x 1.5 | 30 | 27 | 32 | 59.5 | 44 | 12 | 90 | 25.2 | 0 6 03 34 20 09 | 0 6 03 34 20 81 |
| L | PB 160 | 18 | M 22 x 1.5 | 36 | 32 | 36 | 64.5 | 48 | 14 | 130 | 34.6 | 0 6 03 35 20 09 | 0 6 03 35 20 81 |
| L | PB 160 | 22 | M 26 x 1.5 | 41 | 36 | 46 | 72.5 | 56 | 16 | 180 | 57.1 | 0 6 03 36 20 09 | 0 6 03 36 20 81 |
| L | PB 100 | 28 | M 33 x 2 | 50 | 41 | 55 | 82 | 65.5 | 18 | 230 | 89.5 | 0 6 03 37 20 09 | 0 6 03 37 20 81 |
| L | PB 100 | 35 | M 42 x 2 | 60 | 50 | 65 | 93 | 71.5 | 20 | 330 | 139.5 | 0 6 03 38 20 09 | 0 6 03 38 20 81 |
| L | PB 100 | 42 | M 48 x 2 | 65 | 60 | 75 | 98.5 | 75.5 | 22 | 500 | 181.2 | 0 6 03 39 20 09 | 0 6 03 39 20 81 |
| S | PB 630 | 6 | M 12 x 1.5 | 19 | 17 | 19 | 46.5 | 31.5 | 12 | 50 | 8.6 | 0 6 03 40 20 09 | 0 6 03 40 20 81 |
| S | PB 630 | 8 | M 14 x 1.5 | 19 | 19 | 19 | 46.5 | 31.5 | 12 | 60 | 9.3 | 0 6 03 41 20 09 | 0 6 03 41 20 81 |
| S | PB 630 | 10 | M 16 x 1.5 | 22 | 22 | 24 | 54 | 38 | 12 | 80 | 15.3 | 0 6 03 42 20 09 | 0 6 03 42 20 81 |
| S | PB 630 | 12 | M 18 x 1.5 | 24 | 24 | 27 | 57 | 41 | 12 | 90 | 19.4 | 0 6 03 43 20 09 | 0 6 03 43 20 81 |
| S | PB 630 | 14 | M 20 x 1.5 | 27 | 27 | 32 | 61.5 | 43.5 | 14 | 130 | 27.0 | 0 6 03 44 20 09 | 0 6 03 44 20 81 |
| S | PB 400 | 16 | M 22 x 1.5 | 32 | 30 | 36 | 65 | 46.5 | 14 | 130 | 34.7 | 0 6 03 45 20 09 | 0 6 03 45 20 81 |
| S | PB 400 | 20 | M 27 x 2 | 41 | 36 | 46 | 73.5 | 52 | 16 | 200 | 60.7 | 0 6 03 46 20 09 | 0 6 03 46 20 81 |
| S | PB 400 | 25 | M 33 x 2 | 46 | 46 | 50 | 81 | 57 | 18 | 250 | 87.3 | 0 6 03 47 20 09 | 0 6 03 47 20 81 |
| S | PB 250 | 30 | M 42 x 2 | 55 | 50 | 60 | 92.5 | 66 | 20 | 500 | 140.8 | 0 6 03 48 20 09 | 0 6 03 48 20 81 |
| S | PB 250 | 38 | M 48 x 2 | 65 | 60 | 70 | 103.5 | 72.5 | 22 | 600 | 198.0 | 0 6 03 49 20 09 | 0 6 03 49 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例：

RHZ 06L MED A3C

*** 不供螺母和卡套

单向阀RHZ

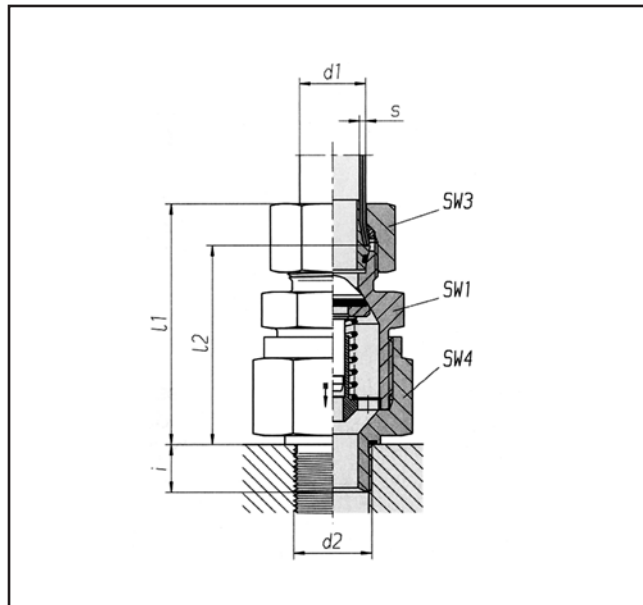
带BV-10扩口式管接头

液流方向朝向旋入口

旋入头的螺纹：
公制圆柱螺纹

PEFLEX密封垫圈

打开压力1bar
(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 x s | d2 | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | l | 拧紧力矩 Nm -10 % | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|--------------|-----------|-----|-----|-----|----------|------|----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| L | PB 250 | 6 x 1 | M10 x 1 | 17 | 14 | 17 | 48 | 38 | 8 | 15 | 5.9 | 0 6 03 30 20 90** | 0 6 03 30 20 81 |
| L | PB 250 | 8 x 1 | M12 x 1.5 | 19 | 17 | 19 | 48 | 37 | 12 | 25 | 7.9 | 0 6 03 31 20 90 | 0 6 03 31 20 81 |
| L | PB 250 | 10 x 1 | M14 x 1.5 | 22 | 19 | 24 | 58.5 | 47 | 12 | 50 | 13.2 | 0 6 03 32 20 90 | 0 6 03 32 20 81 |
| L | PB 250 | 12 x 1.5 | M16 x 1.5 | 27 | 22 | 30 | 60 | 50 | 12 | 70 | 20.5 | 0 6 03 33 20 91 | 0 6 03 33 20 81 |
| L | PB 250 | 15 x 1.5 | M18 x 1.5 | 30 | 27 | 32 | 67 | 54 | 12 | 90 | 26.8 | 0 6 03 34 20 91 | 0 6 03 34 20 81 |
| L | PB 160 | 18 x 1.5 | M22 x 1.5 | 36 | 32 | 36 | 70.5 | 57 | 14 | 130 | 37.0 | 0 6 03 35 20 91 | 0 6 03 35 20 81 |
| L | PB 160 | 18 x 2 | M22 x 1.5 | 36 | 32 | 36 | 70.5 | 57 | 14 | 130 | 37.2 | 0 6 03 35 20 92 | 0 6 03 35 20 81 |
| L | PB 160 | 22 x 2 | M26 x 1.5 | 41 | 36 | 46 | 78.5 | 65 | 16 | 180 | 59.4 | 0 6 03 36 20 92 | 0 6 03 36 20 81 |
| L | PB 100 | 28 x 2 | M33 x 2 | 50 | 41 | 55 | 89.5 | 76 | 18 | 230 | 94.9 | 0 6 03 37 20 92 | 0 6 03 37 20 81 |
| L | PB 100 | 28 x 3 | M33 x 2 | 50 | 41 | 55 | 89.5 | 76 | 18 | 230 | 94.7 | 0 6 03 37 20 94 | 0 6 03 37 20 81 |
| L | PB 100 | 35 x 3 | M42 x 2 | 60 | 50 | 65 | 101 | 85 | 20 | 330 | 147.8 | 0 6 03 38 20 94 | 0 6 03 38 20 81 |
| L | PB 100 | 42 x 3 | M48 x 2 | 65 | 60 | 75 | 105 | 87.5 | 22 | 500 | 203.2 | 0 6 03 39 20 94 | 0 6 03 39 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例：

RHZ 6x1-LM-ED-BOE

*** 不供扩口管接头的零件

请注意上表中的适用管径及壁厚。若壁厚不同，请先垂询

单向阀RHZ

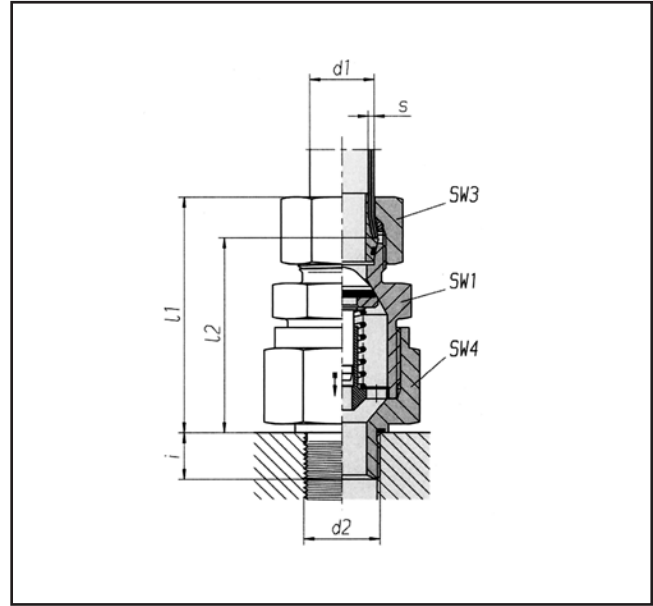
带BV-10扩口式管接头

液流方向朝向旋入口

旋入头的螺纹：
公制圆柱螺纹

PEFLEX密封垫圈

打开压力1bar
(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 | d2 | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | l | 拧紧力矩 Nm -10 % | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|----------|-----------|-----|-----|-----|----------|------|----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| S | PB 630 | 8 x 1.5 | M14 x 1.5 | 19 | 22 | 19 | 54 | 41.5 | 12 | 60 | 11.9 | 0 6 03 41 20 91** | 0 6 03 41 20 81 |
| S | PB 630 | 10 x 1.5 | M16 x 1.5 | 22 | 24 | 24 | 60 | 48 | 12 | 80 | 17.5 | 0 6 03 42 20 91 | 0 6 03 42 20 81 |
| S | PB 630 | 10 x 2 | M16 x 1.5 | 22 | 24 | 24 | 60 | 48 | 12 | 80 | 17.5 | 0 6 03 42 20 92 | 0 6 03 42 20 81 |
| S | PB 630 | 12 x 2 | M18 x 1.5 | 24 | 27 | 27 | 62.5 | 51 | 12 | 90 | 22.1 | 0 6 03 43 20 92 | 0 6 03 43 20 81 |
| S | PB 630 | 12 x 3 | M18 x 1.5 | 24 | 27 | 27 | 62.5 | 51 | 12 | 90 | 22.2 | 0 6 03 43 20 94 | 0 6 03 43 20 81 |
| S | PB 630 | 14 x 2 | M20 x 1.5 | 27 | 30 | 32 | 69 | 55 | 14 | 130 | 31.3 | 0 6 03 44 20 92 | 0 6 03 44 20 81 |
| S | PB 400 | 16 x 2 | M22 x 1.5 | 32 | 30 | 36 | 72 | 58 | 14 | 130 | 38.3 | 0 6 03 45 20 92 | 0 6 03 45 20 81 |
| S | PB 400 | 16 x 3 | M22 x 1.5 | 32 | 30 | 36 | 72 | 58 | 14 | 130 | 38.7 | 0 6 03 45 20 94 | 0 6 03 45 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 2.5 | M27 x 2 | 41 | 36 | 46 | 83.5 | 69 | 16 | 200 | 64.4 | 0 6 03 46 20 93 | 0 6 03 46 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 3 | M27 x 2 | 41 | 36 | 46 | 83.5 | 69 | 16 | 200 | 64.6 | 0 6 03 46 20 94 | 0 6 03 46 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 3.5 | M27 x 2 | 41 | 36 | 46 | 83.5 | 69 | 16 | 200 | 64.6 | 0 6 03 46 20 95 | 0 6 03 46 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 4 | M27 x 2 | 41 | 36 | 46 | 83.5 | 69 | 16 | 200 | 64.4 | 0 6 03 46 20 96 | 0 6 03 46 20 81 |
| S | PB 400 | 25 x 3 | M33 x 2 | 46 | 46 | 50 | 91.5 | 76 | 18 | 250 | 90.7 | 0 6 03 47 20 94 | 0 6 03 47 20 81 |
| S | PB 400 | 25 x 4 | M33 x 2 | 46 | 46 | 50 | 91.5 | 76 | 18 | 250 | 90.9 | 0 6 03 47 20 96 | 0 6 03 47 20 81 |
| S | PB 250 | 30 x 3 | M42 x 2 | 55 | 50 | 60 | 105.5 | 86 | 20 | 500 | 154.2 | 0 6 03 48 20 94 | 0 6 03 48 20 81 |
| S | PB 250 | 30 x 4 | M42 x 2 | 55 | 50 | 60 | 105.5 | 86 | 20 | 500 | 154.7 | 0 6 03 48 20 96 | 0 6 03 48 20 81 |
| S | PB 250 | 30 x 5 | M42 x 2 | 55 | 50 | 60 | 105.5 | 86 | 20 | 500 | 155.9 | 0 6 03 48 20 97 | 0 6 03 48 20 81 |
| S | PB 250 | 38 x 4 | M48 x 2 | 65 | 60 | 70 | 117 | 94 | 22 | 600 | 224.5 | 0 6 03 49 20 96 | 0 6 03 49 20 81 |
| S | PB 250 | 38 x 5 | M48 x 2 | 65 | 60 | 70 | 117 | 94 | 22 | 600 | 224.0 | 0 6 03 49 20 97 | 0 6 03 49 20 81 |
| S | PB 250 | 38 x 6 | M48 x 2 | 65 | 60 | 70 | 117 | 94 | 22 | 600 | 224.1 | 0 6 03 49 20 98 | 0 6 03 49 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例：

RHZ 8x1.5-SM-ED-BOE

*** 不供扩口管接头的零件

请注意上表中的适用管径及壁厚。若壁厚不同，请先垂询

单向阀RHZ

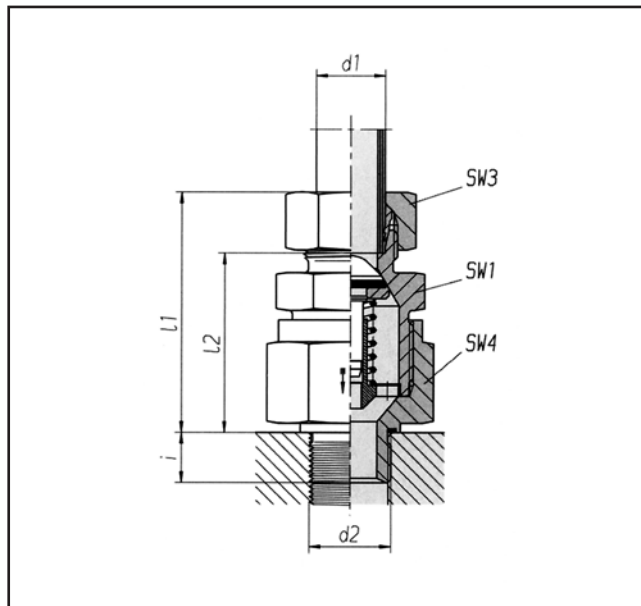
带2S系列卡套

液流方向朝向旋入口

旋入头的螺纹：
英制圆柱管螺纹

PEFLEX密封垫圈

打开压力1bar
(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 | d2 | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | l | 拧紧力矩 Nm -10 % | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|----------|-----------|-----|-----|-----|----------|------|----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| L | PB 250 | 6 | G 1/8 A | 17 | 14 | 17 | 42.5 | 28 | 8 | 20 | 5.5 | 0 6 04 30 20 07** | 0 6 04 30 20 81 |
| L | PB 250 | 8 | G 1/4 A | 19 | 17 | 19 | 43.5 | 28.5 | 12 | 50 | 7.5 | 0 6 04 31 20 07 | 0 6 04 31 20 81 |
| L | PB 250 | 10 | G 1/4 A | 22 | 19 | 24 | 55 | 40 | 12 | 50 | 12.7 | 0 6 04 32 20 07 | 0 6 04 32 20 81 |
| L | PB 250 | 12 | G 3/8 A | 27 | 22 | 30 | 56 | 41.5 | 12 | 80 | 19.8 | 0 6 04 33 20 07 | 0 6 04 33 20 81 |
| L | PB 250 | 15 | G 1/2 A | 30 | 27 | 32 | 59 | 44 | 14 | 100 | 25.5 | 0 6 04 34 20 07 | 0 6 04 34 20 81 |
| L | PB 160 | 18 | G 1/2 A | 36 | 32 | 36 | 64.5 | 48 | 14 | 100 | 34.9 | 0 6 04 35 20 07 | 0 6 04 35 20 81 |
| L | PB 160 | 22 | G 3/4 A | 41 | 36 | 46 | 73.5 | 57 | 16 | 180 | 58.7 | 0 6 04 36 20 07 | 0 6 04 36 20 81 |
| L | PB 100 | 28 | G 1 A | 50 | 41 | 55 | 83.5 | 67 | 18 | 230 | 92.5 | 0 6 04 37 20 07 | 0 6 04 37 20 81 |
| L | PB 100 | 35 | G 1 1/4 A | 60 | 50 | 65 | 93 | 71.5 | 20 | 330 | 140.4 | 0 6 04 38 20 07 | 0 6 04 38 20 81 |
| L | PB 100 | 42 | G 1 1/2 A | 65 | 60 | 75 | 98.5 | 75.5 | 22 | 500 | 191.8 | 0 6 04 39 20 07 | 0 6 04 39 20 81 |
| S | PB 630 | 6 | G 1/4 A | 19 | 17 | 19 | 46.5 | 31.5 | 12 | 60 | 8.8 | 0 6 04 40 20 07 | 0 6 04 40 20 81 |
| S | PB 630 | 8 | G 1/4 A | 19 | 19 | 19 | 46.5 | 31.5 | 12 | 60 | 9.8 | 0 6 04 41 20 07 | 0 6 04 41 20 81 |
| S | PB 630 | 10 | G 3/8 A | 22 | 22 | 24 | 54 | 38 | 12 | 90 | 15.4 | 0 6 04 42 20 07 | 0 6 04 42 20 81 |
| S | PB 630 | 12 | G 3/8 A | 24 | 24 | 27 | 57 | 41 | 12 | 90 | 18.9 | 0 6 04 43 20 07 | 0 6 04 43 20 81 |
| S | PB 630 | 14 | G 1/2 A | 27 | 27 | 32 | 61.5 | 43.5 | 14 | 150 | 27.5 | 0 6 04 44 20 07 | 0 6 04 44 20 81 |
| S | PB 400 | 16 | G 1/2 A | 32 | 30 | 36 | 66.5 | 48 | 14 | 150 | 35.5 | 0 6 04 45 20 07 | 0 6 04 45 20 81 |
| S | PB 400 | 20 | G 3/4 A | 41 | 36 | 46 | 73.5 | 52 | 16 | 200 | 61.1 | 0 6 04 46 20 07 | 0 6 04 46 20 81 |
| S | PB 400 | 25 | G 1 A | 46 | 46 | 50 | 81 | 57 | 18 | 250 | 87.5 | 0 6 04 47 20 07 | 0 6 04 47 20 81 |
| S | PB 250 | 30 | G 1 1/4 A | 55 | 50 | 60 | 92.5 | 66 | 20 | 500 | 132.5 | 0 6 04 48 20 07 | 0 6 04 48 20 81 |
| S | PB 250 | 38 | G 1 1/2 A | 65 | 60 | 70 | 103.5 | 72.5 | 22 | 600 | 194.5 | 0 6 04 49 20 07 | 0 6 04 49 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例：

RHZ 06L RED A3C

*** 不供螺母和卡套

单向阀RHZ

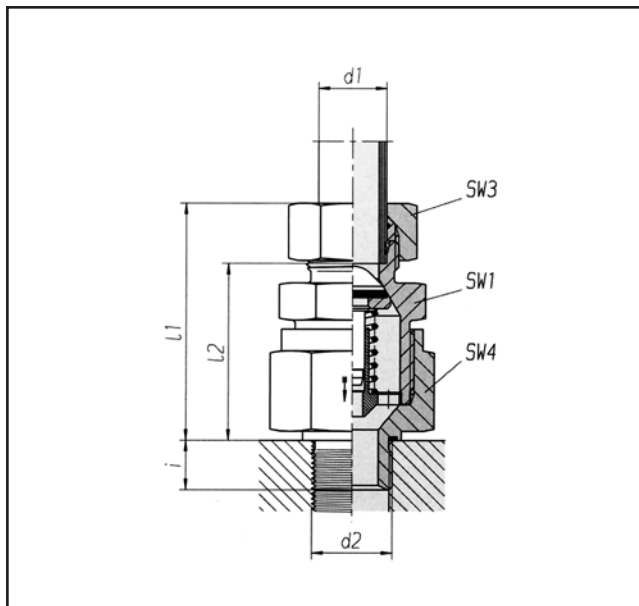
带ES-4系列卡套

液流方向朝向旋入口

旋入头的螺纹：
英制圆柱管螺纹

PEFLEX密封垫圈

打开压力1bar
(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 | d2 | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | l | 拧紧力矩 Nm -10 % | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|----------|-----------|-----|-----|-----|----------|------|----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| L | PB 250 | 6 | G 1/8 A | 17 | 14 | 17 | 42.5 | 28 | 8 | 15 | 5.5 | 0 6 04 30 20 09** | 0 6 04 30 20 81 |
| L | PB 250 | 8 | G 1/4 A | 19 | 17 | 19 | 43.5 | 28.5 | 12 | 25 | 7.5 | 0 6 04 31 20 09 | 0 6 04 31 20 81 |
| L | PB 250 | 10 | G 1/4 A | 22 | 19 | 24 | 55 | 40 | 12 | 50 | 12.7 | 0 6 04 32 20 09 | 0 6 04 32 20 81 |
| L | PB 250 | 12 | G 3/8 A | 27 | 22 | 30 | 56 | 41.5 | 12 | 70 | 19.8 | 0 6 04 33 20 09 | 0 6 04 33 20 81 |
| L | PB 250 | 15 | G 1/2 A | 30 | 27 | 32 | 59 | 44 | 14 | 90 | 25.5 | 0 6 04 34 20 09 | 0 6 04 34 20 81 |
| L | PB 160 | 18 | G 1/2 A | 36 | 32 | 36 | 64.5 | 48 | 14 | 130 | 34.9 | 0 6 04 35 20 09 | 0 6 04 35 20 81 |
| L | PB 160 | 22 | G 3/4 A | 41 | 36 | 46 | 73.5 | 57 | 16 | 180 | 58.7 | 0 6 04 36 20 09 | 0 6 04 36 20 81 |
| L | PB 100 | 28 | G 1 A | 50 | 41 | 55 | 83.5 | 67 | 18 | 230 | 92.5 | 0 6 04 37 20 09 | 0 6 04 37 20 81 |
| L | PB 100 | 35 | G 1 1/4 A | 60 | 50 | 65 | 93 | 71.5 | 20 | 330 | 140.4 | 0 6 04 38 20 09 | 0 6 04 38 20 81 |
| L | PB 100 | 42 | G 1 1/2 A | 65 | 60 | 75 | 98.5 | 75.5 | 22 | 500 | 191.8 | 0 6 04 39 20 09 | 0 6 04 39 20 81 |
| S | PB 630 | 6 | G 1/4 A | 19 | 17 | 19 | 46.5 | 31.5 | 12 | 50 | 8.8 | 0 6 04 40 20 09 | 0 6 04 40 20 81 |
| S | PB 630 | 8 | G 1/4 A | 19 | 19 | 19 | 46.5 | 31.5 | 12 | 60 | 9.8 | 0 6 04 41 20 09 | 0 6 04 41 20 81 |
| S | PB 630 | 10 | G 3/8 A | 22 | 22 | 24 | 54 | 38 | 12 | 80 | 15.4 | 0 6 04 42 20 09 | 0 6 04 42 20 81 |
| S | PB 630 | 12 | G 3/8 A | 24 | 24 | 27 | 57 | 41 | 12 | 90 | 18.9 | 0 6 04 43 20 09 | 0 6 04 43 20 81 |
| S | PB 630 | 14 | G 1/2 A | 27 | 27 | 32 | 61.5 | 43.5 | 14 | 130 | 27.5 | 0 6 04 44 20 09 | 0 6 04 44 20 81 |
| S | PB 400 | 16 | G 1/2 A | 32 | 30 | 36 | 66.5 | 48 | 14 | 130 | 35.5 | 0 6 04 45 20 09 | 0 6 04 45 20 81 |
| S | PB 400 | 20 | G 3/4 A | 41 | 36 | 46 | 73.5 | 52 | 16 | 200 | 61.1 | 0 6 04 46 20 09 | 0 6 04 46 20 81 |
| S | PB 400 | 25 | G 1 A | 46 | 46 | 50 | 81 | 57 | 18 | 250 | 87.5 | 0 6 04 47 20 09 | 0 6 04 47 20 81 |
| S | PB 250 | 30 | G 1 1/4 A | 55 | 50 | 60 | 92.5 | 66 | 20 | 500 | 132.5 | 0 6 04 48 20 09 | 0 6 04 48 20 81 |
| S | PB 250 | 38 | G 1 1/2 A | 65 | 60 | 70 | 103.5 | 72.5 | 22 | 600 | 194.5 | 0 6 04 49 20 09 | 0 6 04 49 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例：

RHZ 06L RED A3C

*** 不供螺母和卡套

单向阀RHZ

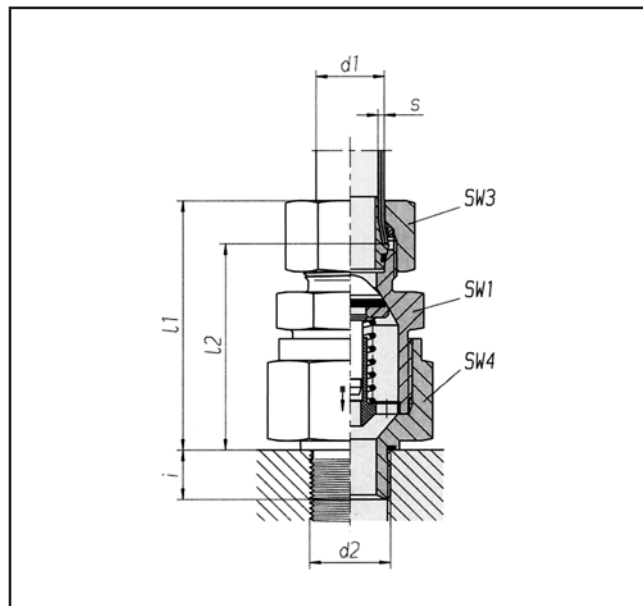
带BV-10扩口式管接头

液流方向朝向旋入口

旋入头的螺纹：
英制圆柱管螺纹

PEFLEX密封垫圈

打开压力1bar
(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 x s | d2 | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | l | 拧紧力矩 Nm -10 % | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|--------------|-----------|-----|-----|-----|----------|------|----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| L | PB 250 | 6 x 1 | G 1/8 A | 17 | 14 | 17 | 48 | 38 | 8 | 15 | 5.9 | 0 6 04 30 20 90** | 0 6 04 30 20 81 |
| L | PB 250 | 8 x 1 | G 1/4 A | 19 | 17 | 19 | 48 | 37 | 12 | 25 | 8.1 | 0 6 04 31 20 90 | 0 6 04 31 20 81 |
| L | PB 250 | 10 x 1 | G 1/4 A | 22 | 19 | 24 | 61.5 | 50 | 12 | 50 | 13.5 | 0 6 04 32 20 90 | 0 6 04 32 20 81 |
| L | PB 250 | 12 x 1.5 | G 3/8 A | 27 | 22 | 30 | 61 | 51 | 12 | 70 | 20.9 | 0 6 04 33 20 91 | 0 6 04 33 20 81 |
| L | PB 250 | 15 x 1.5 | G 1/2 A | 30 | 27 | 32 | 66.5 | 54 | 14 | 90 | 27.1 | 0 6 04 34 20 91 | 0 6 04 34 20 81 |
| L | PB 160 | 18 x 1.5 | G 1/2 A | 36 | 32 | 36 | 70.5 | 57 | 14 | 130 | 37.3 | 0 6 04 35 20 91 | 0 6 04 35 20 81 |
| L | PB 160 | 18 x 2 | G 1/2 A | 36 | 32 | 36 | 70.5 | 57 | 14 | 130 | 37.5 | 0 6 04 35 20 92 | 0 6 04 35 20 81 |
| L | PB 160 | 22 x 2 | G 3/4 A | 41 | 36 | 46 | 80.5 | 67 | 16 | 180 | 61.0 | 0 6 04 36 20 92 | 0 6 04 36 20 81 |
| L | PB 100 | 28 x 2 | G 1 A | 50 | 41 | 55 | 92.5 | 79 | 18 | 230 | 97.9 | 0 6 04 37 20 92 | 0 6 04 37 20 81 |
| L | PB 100 | 28 x 3 | G 1 A | 50 | 41 | 55 | 92.5 | 79 | 18 | 230 | 97.7 | 0 6 04 37 20 94 | 0 6 04 37 20 81 |
| L | PB 100 | 35 x 3 | G 1 1/4 A | 60 | 50 | 65 | 101 | 85 | 20 | 330 | 148.7 | 0 6 04 38 20 94 | 0 6 04 38 20 81 |
| L | PB 100 | 42 x 3 | G 1 1/2 A | 65 | 60 | 75 | 105 | 87.5 | 22 | 500 | 203.2 | 0 6 04 39 20 94 | 0 6 04 39 20 81 |

* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例：

RHZ 6x1-LR-ED-BOE

*** 不供扩口管接头的零件

请注意上表中的适用管径及壁厚。若壁厚不同，请先垂询

单向阀RHZ

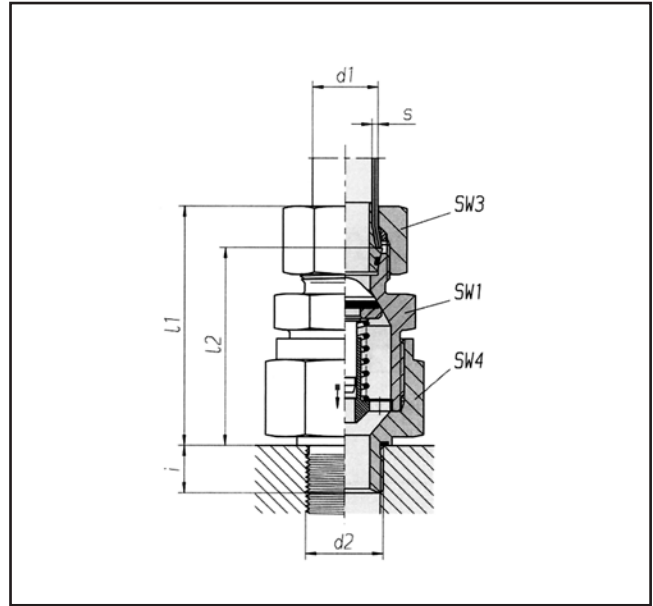
带BV-10扩口式管接头

液流方向朝向旋入口

旋入头的螺纹：
英制圆柱管螺纹

PEFLEX密封垫圈

打开压力1bar
(标准型)



| 系列 | 压力* | 管径 d1 x s | d2 | SW1 | SW3 | SW4 | l1 ca | l2 | l | 拧紧力矩 Nm -10 % | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号*** |
|----|--------|--------------|-----------|-----|-----|-----|----------|------|----|------------------|---------------|-------------------|-----------------|
| S | PB 630 | 8 x 1.5 | G 1/4 A | 19 | 22 | 19 | 54 | 41.5 | 12 | 60 | 12.4 | 0 6 04 41 20 91** | 0 6 04 41 20 81 |
| S | PB 630 | 10 x 1.5 | G 3/8 A | 22 | 24 | 24 | 60 | 48 | 12 | 80 | 17.6 | 0 6 04 42 20 91 | 0 6 04 42 20 81 |
| S | PB 630 | 10 x 2 | G 3/8 A | 22 | 24 | 24 | 60 | 48 | 12 | 80 | 17.6 | 0 6 04 42 20 92 | 0 6 04 42 20 81 |
| S | PB 630 | 12 x 2 | G 3/8 A | 24 | 27 | 27 | 62.5 | 51 | 12 | 90 | 21.6 | 0 6 04 43 20 92 | 0 6 04 43 20 81 |
| S | PB 630 | 12 x 3 | G 3/8 A | 24 | 27 | 27 | 62.5 | 51 | 12 | 90 | 21.7 | 0 6 04 43 20 94 | 0 6 04 43 20 81 |
| S | PB 630 | 14 x 2 | G 1/2 A | 27 | 30 | 32 | 70 | 55 | 14 | 130 | 31.8 | 0 6 04 44 20 92 | 0 6 04 44 20 81 |
| S | PB 400 | 16 x 2 | G 1/2 A | 32 | 30 | 36 | 74.5 | 61 | 14 | 130 | 39.1 | 0 6 04 45 20 92 | 0 6 04 45 20 81 |
| S | PB 400 | 16 x 3 | G 1/2 A | 32 | 30 | 36 | 74.5 | 61 | 14 | 130 | 39.5 | 0 6 04 45 20 94 | 0 6 04 45 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 2.5 | G 3/4 A | 41 | 36 | 46 | 83.5 | 69 | 16 | 200 | 64.8 | 0 6 04 46 20 93 | 0 6 04 46 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 3 | G 3/4 A | 41 | 36 | 46 | 83.5 | 69 | 16 | 200 | 65.0 | 0 6 04 46 20 94 | 0 6 04 46 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 3.5 | G 3/4 A | 41 | 36 | 46 | 83.5 | 69 | 16 | 200 | 65.0 | 0 6 04 46 20 95 | 0 6 04 46 20 81 |
| S | PB 400 | 20 x 4 | G 3/4 A | 41 | 36 | 46 | 83.5 | 69 | 16 | 200 | 64.8 | 0 6 04 46 20 96 | 0 6 04 46 20 81 |
| S | PB 400 | 25 x 3 | G 1 A | 46 | 46 | 50 | 91.5 | 76 | 18 | 250 | 90.9 | 0 6 04 47 20 94 | 0 6 04 47 20 81 |
| S | PB 400 | 25 x 4 | G 1 A | 46 | 46 | 50 | 91.5 | 76 | 18 | 250 | 91.1 | 0 6 04 47 20 96 | 0 6 04 47 20 81 |
| S | PB 250 | 30 x 3 | G 1 1/4 A | 55 | 50 | 60 | 103.5 | 84 | 20 | 500 | 145.9 | 0 6 04 48 20 94 | 0 6 04 48 20 81 |
| S | PB 250 | 30 x 4 | G 1 1/4 A | 55 | 50 | 60 | 103.5 | 84 | 20 | 500 | 146.4 | 0 6 04 48 20 96 | 0 6 04 48 20 81 |
| S | PB 250 | 30 x 5 | G 1 1/4 A | 55 | 50 | 60 | 103.5 | 84 | 20 | 500 | 147.6 | 0 6 04 48 20 97 | 0 6 04 48 20 81 |
| S | PB 250 | 38 x 4 | G 1 1/2 A | 65 | 60 | 70 | 116.5 | 93.5 | 22 | 600 | 221.0 | 0 6 04 49 20 96 | 0 6 04 49 20 81 |
| S | PB 250 | 38 x 5 | G 1 1/2 A | 65 | 60 | 70 | 116.5 | 93.5 | 22 | 600 | 220.5 | 0 6 04 49 20 97 | 0 6 04 49 20 81 |
| S | PB 250 | 38 x 6 | G 1 1/2 A | 65 | 60 | 70 | 116.5 | 93.5 | 22 | 600 | 220.6 | 0 6 04 49 20 98 | 0 6 04 49 20 81 |

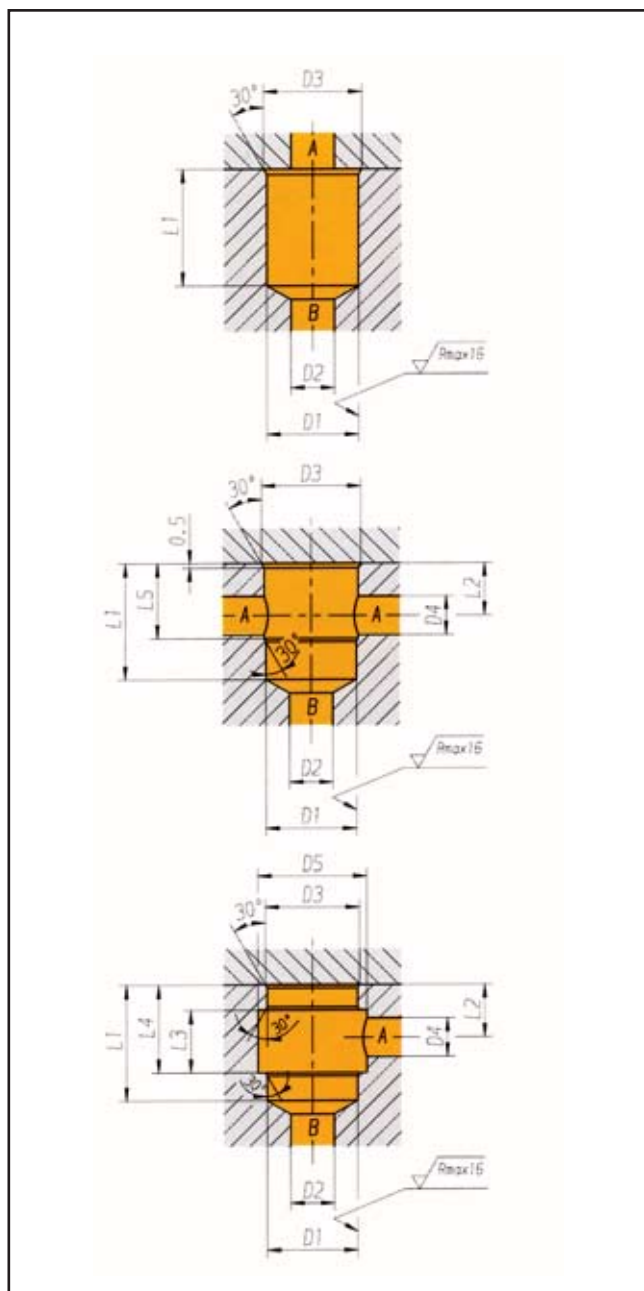
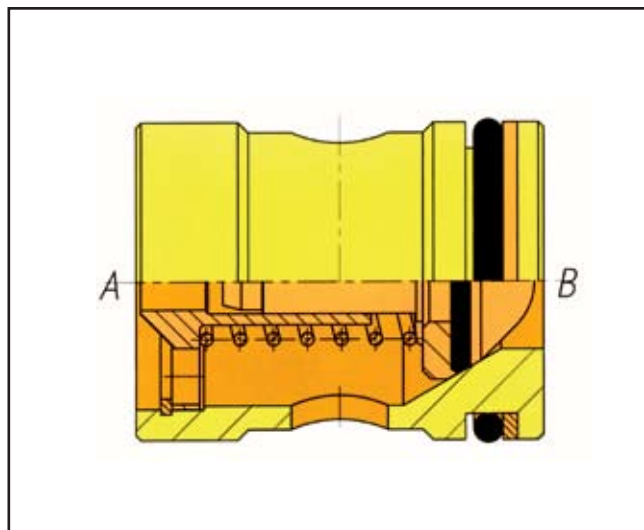
* 测试压力PP=1.5倍的表列值

** 产品代号示例：

RHV 8x1.5-SR-ED-BOE

*** 不供扩口管接头的零件

请注意上表中的适用管径及壁厚。若壁厚不同，请先垂询



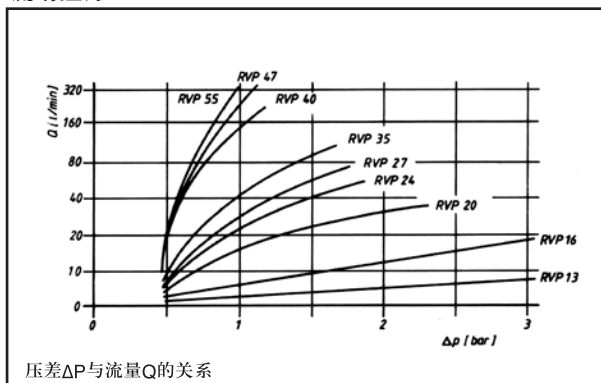
插装式单向阀简介

插装式单向阀可以用在液压设备的板式安装阀块里，或者直接装在相关设备或机械装置的壳体里，用于控制液流在一个方向上的流动，阻断另一个流动方向。

按照不同的打开压力，此类单向阀可用作吸阀或张紧阀。它们有如下性能和特点：

- 结构紧凑，适用于安装位置很紧张的地方
- 密封方式是用弹簧张紧一个密封锥体，锥体上嵌有软密封件
- 在密封锥体处有着起到行程限位及阻尼作用的轴颈，用以减少磨损
- 内部构件合理，流通阻力特别小
- 插装式单向阀的阀体还有横向的通孔，从而可以布置不同的流体方向

流动阻力



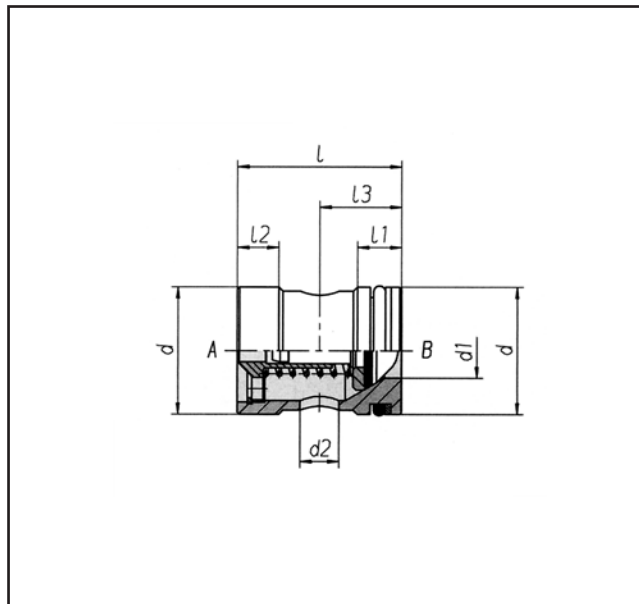
安装位置的尺寸

| 型号 | D1 (d10) | D2 | D3 (+0.2) | D4 | D5 | L1 min. | L2 | L3 | L4 | L5 |
|-----|-------------|----|--------------|----|------|------------|------|------|------|------|
| RVP | 13 | 4 | 13.7 | 4 | 14 | 23.3 | 12 | 9 | 15 | 14.5 |
| RVP | 16 | 6 | 16.7 | 6 | 18.5 | 26.8 | 14.5 | 11.5 | 18.5 | 18 |
| RVP | 20 | 8 | 20.7 | 8 | 23.5 | 30.3 | 16 | 14 | 21 | 20.5 |
| RVP | 24 | 10 | 25 | 10 | 27.5 | 35.3 | 18 | 16 | 24 | 23.5 |
| RVP | 27 | 12 | 28 | 12 | 31.5 | 38.3 | 20 | 19 | 27 | 26.5 |
| RVP | 35 | 15 | 36 | 15 | 40.5 | 44.8 | 19.5 | 23 | 32.5 | 27.5 |
| RVP | 40 | 19 | 41 | 19 | 47.5 | 50.8 | 23 | 27.5 | 38.5 | 33 |
| RVP | 47 | 24 | 48 | 24 | 56 | 60.3 | 28 | 35 | 48 | 40.5 |
| RVP | 55 | 30 | 56.2 | 30 | 70 | 70.3 | 28 | 43 | 56 | 43.5 |

插装式单向阀RVP

液流方向B→A

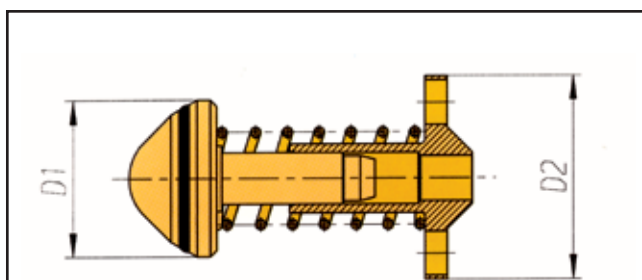
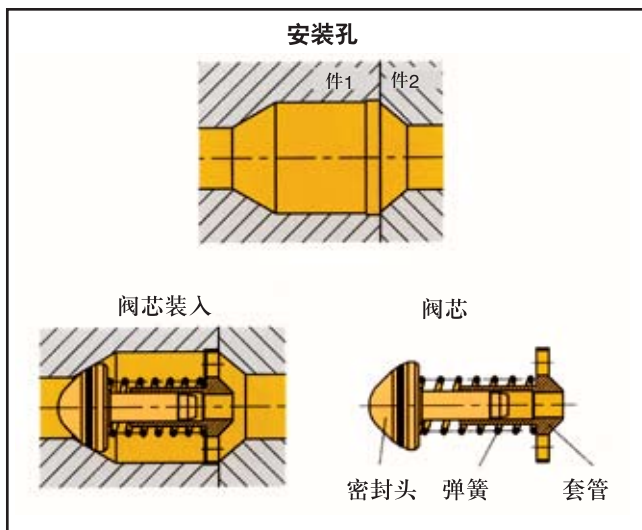
打开压力1bar
(标准型)



| 型号 | 压力 | d | d1 | d2 | l | l1 | l2 | l3 | 每100件 约重kg | 订货代号 |
|--------|--------|----|----|------|------|----|-----|------|---------------|------------------|
| RVP 13 | PB 400 | 13 | 4 | 3 | 23 | 8 | 6 | 11 | 1.6 | 0 6 05 00 20 00* |
| RVP 16 | PB 400 | 16 | 6 | 4.5 | 26.5 | 8 | 7 | 12 | 2.6 | 0 6 05 01 20 00 |
| RVP 20 | PB 400 | 20 | 8 | 6 | 30 | 9 | 7 | 14 | 4.3 | 0 6 05 02 20 00 |
| RVP 24 | PB 400 | 24 | 10 | 7 | 35 | 11 | 8 | 17 | 6.4 | 0 6 05 03 20 00 |
| RVP 27 | PB 400 | 27 | 12 | 8.5 | 38 | 11 | 8 | 18 | 9.0 | 0 6 05 04 20 00 |
| RVP 35 | PB 400 | 35 | 15 | 11 | 44.5 | 12 | 9.5 | 25 | 18.5 | 0 6 05 05 20 00 |
| RVP 40 | PB 250 | 40 | 19 | 13.5 | 50.5 | 12 | 11 | 27.5 | 25.0 | 0 6 05 06 20 00 |
| RVP 47 | PB 250 | 47 | 24 | 17 | 60 | 12 | 13 | 32 | 40.5 | 0 6 05 07 20 00 |
| RVP 55 | PB 250 | 55 | 30 | 21.5 | 70 | 14 | 13 | 42 | 64.5 | 0 6 05 08 20 00 |

* 产品代号示例:

RVP 13 A3C



| 系列 | 管径 | D1 | D2 | 全套零件订货代号 打开压力 1bar 密封材料 NBR* |
|----|----|------|------|------------------------------------|
| L | 6 | 7.5 | 9.3 | 0 6 69 03 20 00 |
| L | 8 | 8.5 | 11.3 | 0 6 69 04 20 00 |
| L | 10 | 11.7 | 15.3 | 0 6 69 05 20 00 |
| L | 12 | 14.8 | 18.8 | 0 6 69 06 20 00 |
| L | 15 | 15.8 | 20.8 | 0 6 69 07 20 00 |
| L | 18 | 19.8 | 25.8 | 0 6 69 08 20 00 |
| L | 22 | 24.5 | 31.8 | 0 6 69 09 20 00 |
| L | 28 | 30 | 39.8 | 0 6 69 10 20 00 |
| L | 35 | 38 | 49.8 | 0 6 69 11 20 00 |
| L | 42 | 41 | 55.8 | 0 6 69 12 20 00 |
| S | 6 | 7.5 | 9.3 | 0 6 69 03 20 00 |
| S | 8 | 8.5 | 10.8 | 0 6 69 13 20 00 |
| S | 10 | 9.6 | 12.8 | 0 6 69 14 20 00 |
| S | 12 | 11.7 | 15.3 | 0 6 69 05 20 00 |
| S | 14 | 14.8 | 18.8 | 0 6 69 06 20 00 |
| S | 16 | 17 | 22.3 | 0 6 69 15 20 00 |
| S | 20 | 21.7 | 27.8 | 0 6 69 16 20 00 |
| S | 25 | 27 | 34.8 | 0 6 69 17 20 00 |
| S | 30 | 30 | 40.8 | 0 6 69 18 20 00 |
| S | 38 | 38 | 50.8 | 0 6 69 19 20 00 |

如果要用氟橡胶FPM来做密封头上的软密封件，请将订货代号里的最后两位数字“00”改写为“58”。

单向阀阀芯简介

本公司生产的单向阀阀芯，可以直接装入诸如阀块、分路器及液压装置的其它通路里，但安装位置上的尺寸应该符合本样本中给定的数据。

这种阀芯的特色是结构紧凑。它的密封头上镶嵌着自己不可能脱落的软密封件，其它构件只有弹簧和套管，简单，易于安装。设计上还使该阀芯只有很小的流通阻力。

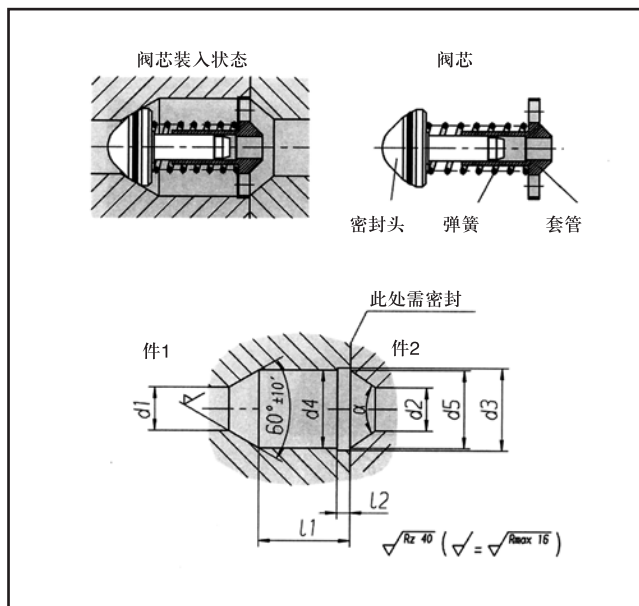
技术参数（也适用于其它单向阀）

- 材料与表面处理：金属件为钢，表面镀锌。密封材料为丁腈橡胶NBR
- 安装位置：任意
- 工作压力：100/160/250/400/630 bar；与管子系列和管径相关
- 温度范围：-40°C至+120°C
- 压力介质：矿物油类

单向阀阀芯 I-TL

打开压力1bar

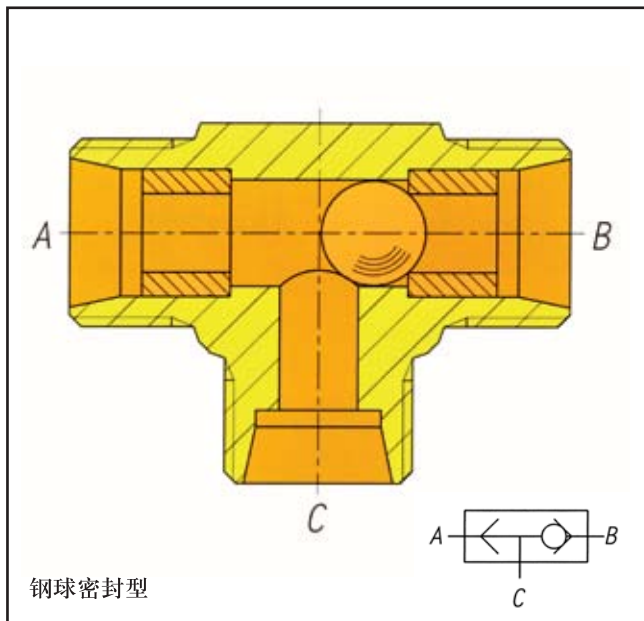
(标准型)



| 型号 | 管径 | d1 | d2 | d3 +0.1 | d4 +0.1 | d5 +0.1 | l1 + 0.1 | l2 + 0.2 | α | 订货代号 |
|----|----|----|----|------------|------------|------------|-------------|-------------|-----|------------------|
| L | 6 | 4 | 4 | 9.6 | 8.6 | 8.6 | 16.5 | 2.5 | 70° | 0 6 69 03 20 00* |
| L | 8 | 6 | 6 | 11.5 | 10.5 | 10.5 | 16.0 | 2.5 | 70° | 0 6 69 04 20 00 |
| L | 10 | 8 | 8 | 15.5 | 14.5 | 14.5 | 21.8 | 2.5 | 70° | 0 6 69 05 20 00 |
| L | 12 | 10 | 10 | 19.0 | 18.0 | 18.0 | 21.0 | 3.0 | 70° | 0 6 69 06 20 00 |
| L | 15 | 12 | 12 | 21.0 | 20.0 | 20.0 | 23.0 | 3.0 | 70° | 0 6 69 07 20 00 |
| L | 18 | 15 | 15 | 26.0 | 25.0 | 25.0 | 24.5 | 3.5 | 70° | 0 6 69 08 20 00 |
| L | 22 | 19 | 19 | 32.0 | 31.0 | 30.6 | 29.2 | 4.0 | 80° | 0 6 69 09 20 00 |
| L | 28 | 24 | 24 | 40.0 | 39.0 | 38.5 | 34.5 | 4.5 | 90° | 0 6 69 10 20 00 |
| L | 35 | 30 | 30 | 50.0 | 49.0 | 48.6 | 32.2 | 4.5 | 70° | 0 6 69 11 20 00 |
| L | 42 | 36 | 36 | 56.0 | 55.0 | 54.2 | 31.7 | 5.5 | 70° | 0 6 69 12 20 00 |
| S | 6 | 4 | 4 | 9.6 | 8.6 | 8.6 | 16.5 | 2.5 | 70° | 0 6 69 03 20 00 |
| S | 8 | 5 | 5 | 11.0 | 10.0 | 10.0 | 15.0 | 2.5 | 70° | 0 6 69 13 20 00 |
| S | 10 | 7 | 7 | 13.0 | 12.0 | 12.0 | 22.0 | 2.5 | 70° | 0 6 69 14 20 00 |
| S | 12 | 8 | 8 | 15.5 | 14.5 | 14.5 | 21.8 | 2.5 | 70° | 0 6 69 05 20 00 |
| S | 14 | 10 | 10 | 19.0 | 18.0 | 18.0 | 21.0 | 3.0 | 70° | 0 6 69 06 20 00 |
| S | 16 | 12 | 12 | 22.5 | 21.5 | 21.5 | 24.0 | 3.0 | 70° | 0 6 69 15 20 00 |
| S | 20 | 16 | 16 | 28.0 | 27.0 | 27.0 | 28.0 | 3.5 | 70° | 0 6 69 16 20 00 |
| S | 25 | 20 | 20 | 35.0 | 34.0 | 33.6 | 28.7 | 4.0 | 70° | 0 6 69 17 20 00 |
| S | 30 | 25 | 25 | 41.0 | 40.0 | 39.6 | 32.3 | 4.5 | 70° | 0 6 69 18 20 00 |
| S | 38 | 32 | 32 | 51.0 | 50.0 | 49.2 | 34.7 | 4.5 | 70° | 0 6 69 19 20 00 |

* 产品代号示例:

IT L 06L



梭阀（钢球型）简介

本公司的梭阀产品可用在一个封闭的液压回路里自动地改变液流的方向。

梭阀有两个均可封闭的进口和一个出口。根据两个进口处的液流状况，梭阀将进口A或者B与出口C接通。其中一个进口与出口接通的同时，梭阀内的钢球将另一个进口封闭。

简单而又牢固的阀的结构，使此阀的工作基本上无须维护保养。

阀的换向功能完全是自动实现的。

本公司的梭阀可以归属于DIN ISO 1219标准规定的截止阀一类。

结构型式为钢球型。

此阀可用卡套与管路相连，也可以提供一种密封锥体加O形圈的连接头。

安装位置：任意

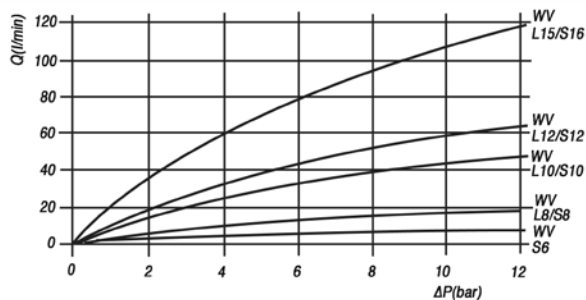
材料与表面状态：阀体为钢，表面镀锌

适用介质：矿物油类

温度范围：-40°C至+120°C

泄漏率：1cm³/min

压差 ΔP 与流量的关系



流动阻力



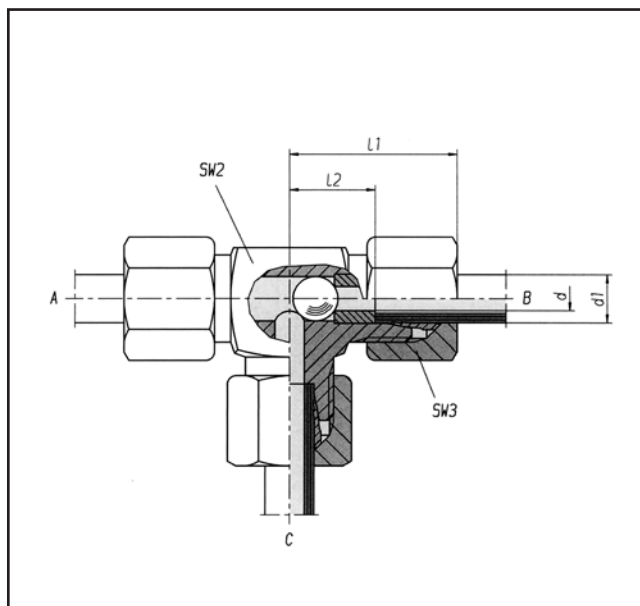
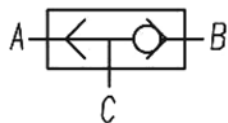
注意!

不能用于空气、煤气管路! 不能使用焊接式管接头与阀相连!

梭阀WV

钢球型

卡套式连接



| 系列 | 压力 | 管径 d1 | d | SW2 | SW3 | l1 ca | l2 | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号** |
|----|--------|----------|-----|-----|-----|----------|------|---------------|------------------|-----------------|
| L | PB 250 | 8 | 4.5 | 14 | 17 | 29 | 14 | 10.6 | 5 6 90 99 22 07* | 5 6 90 99 22 81 |
| L | PB 250 | 10 | 6 | 17 | 19 | 30 | 15 | 13.5 | 5 6 90 99 82 07 | 5 6 90 99 82 81 |
| L | PB 250 | 12 | 7.5 | 19 | 22 | 32 | 17 | 20.3 | 5 6 90 99 70 07 | 5 6 90 99 70 81 |
| L | PB 250 | 15 | 10 | 19 | 27 | 36 | 21 | 26.4 | 5 6 90 99 62 07 | 5 6 90 99 62 81 |
| S | PB 630 | 6 | 3 | 14 | 17 | 31 | 16 | 12.8 | 5 6 90 99 32 07 | 5 6 90 99 32 81 |
| S | PB 630 | 8 | 4.5 | 17 | 19 | 32 | 17 | 16.2 | 5 6 90 99 92 07 | 5 6 90 99 92 81 |
| S | PB 630 | 10 | 6 | 19 | 22 | 34 | 17.5 | 22.2 | 5 6 90 99 02 07 | 5 6 90 99 02 81 |
| S | PB 630 | 12 | 7.5 | 22 | 24 | 38 | 21.5 | 29.1 | 5 6 90 99 52 07 | 5 6 90 99 52 81 |
| S | PB 400 | 16 | 10 | 24 | 30 | 43 | 24.5 | 39.8 | 5 6 90 99 42 07 | 5 6 90 99 42 81 |

* 产品代号示例:

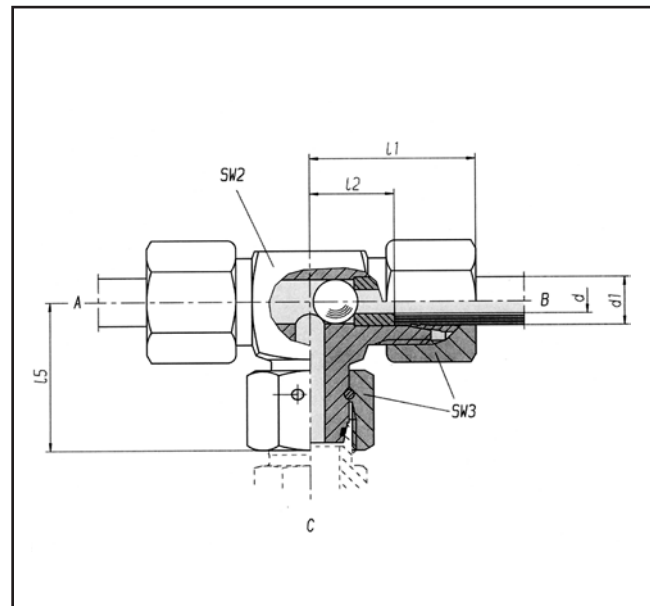
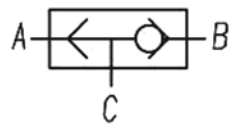
WV 08 L A3C

** 不供螺母和卡套

梭阀WV

钢球型

锥体加软密封式连接



| 系列 | 压力 | 管径 d1 | d | SW2 | SW3 | l1 ca | l2 | l5 | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号** |
|----|--------|----------|-----|-----|-----|----------|----|----|---------------|------------------|-----------------|
| L | PB 250 | 12 | 7.5 | 19 | 22 | 32 | 17 | 29 | 19.0 | 5 6 90 99 11 07* | 5 6 90 99 11 81 |

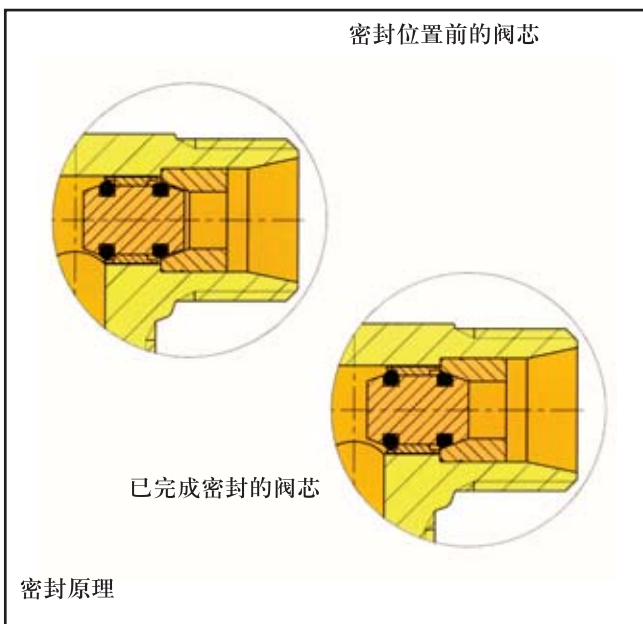
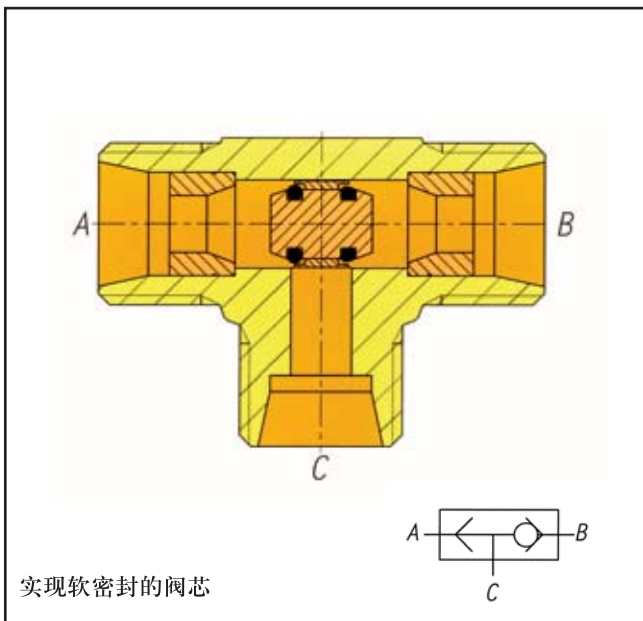
*

产品代号示例：

WV-ET 12 LA3C

**

不供螺母和卡套



梭阀（软密封型）简介

本公司生产的软密封型梭阀在液压回路里的功能与钢球型的梭阀一样。

软密封型梭阀可用卡套连接到管路里，安装位置可任意选择。

梭阀的材料与表面处理：阀体为钢，表面镀锌。密封材料为丁腈橡胶NBR。如要用氟橡胶为密封材料时请垂询。

适用工作介质为矿物油类。

密封性能：当介质为液压油时，工作压力自3 bar起，密封性能优良。

密封原理：

起密封作用的阀芯上有个滑套

- 滑套使阀芯定位到密封位置前
- 阀芯在压力下被推压到密封位置，与此同时滑套会保护此时不起密封作用的软密封圈不使脱落

温度范围：-35°C至+100°C用NBR密封件

-25°C至+200°C用FPM密封件（请垂询）



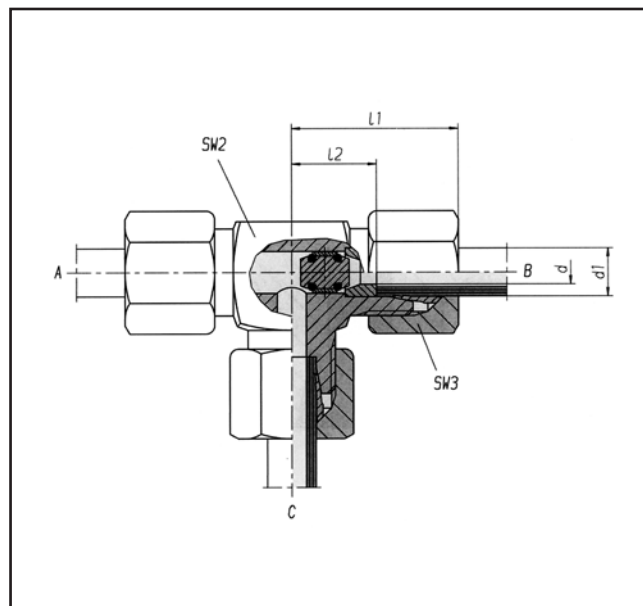
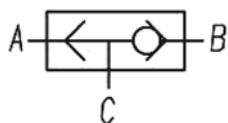
注意！

不能用于空气、煤气管路！不能使用焊接式管接头与阀相连！

梭阀WV

软密封型

卡套式连接

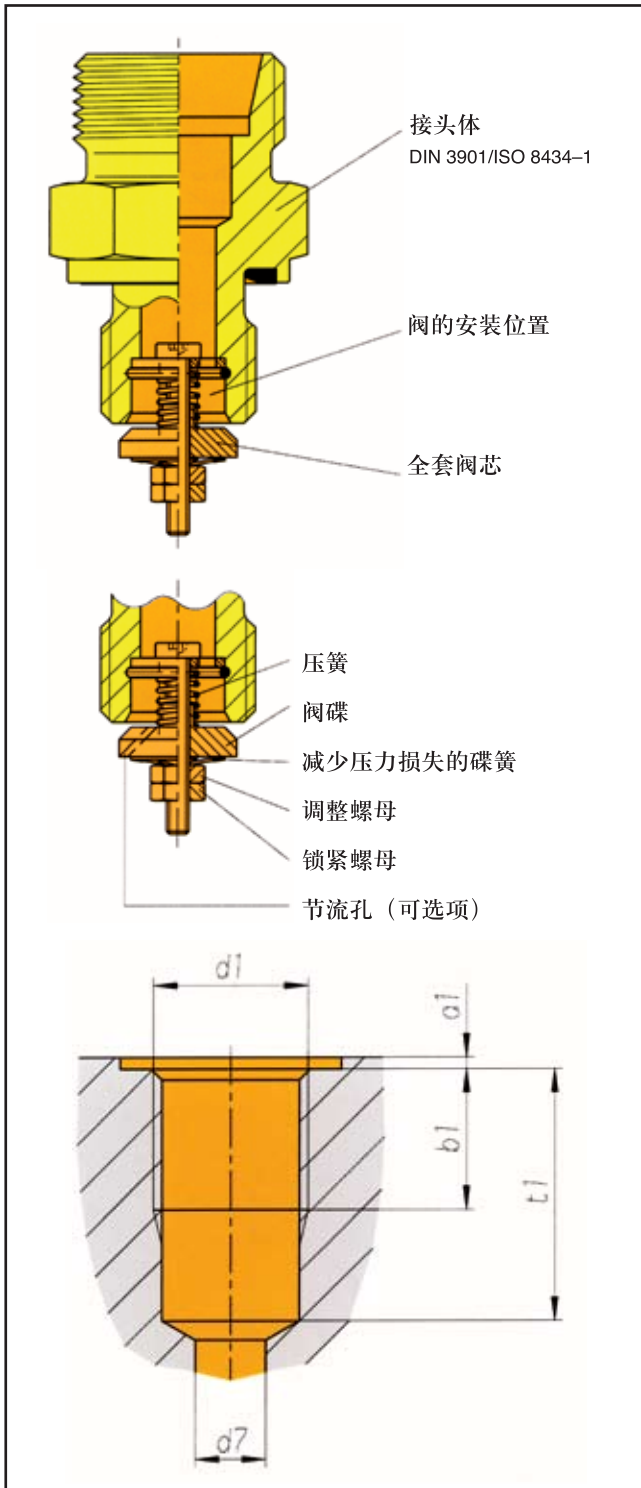


| 系列 | 压力 | 管径 d1 | d | SW2 | SW3 | l1 ca | l2 | 每100件 约重kg | 全套订货代号 | 订货代号** |
|----|--------|----------|-----|-----|-----|----------|------|---------------|------------------|-----------------|
| L | PB 250 | 8 | 4.5 | 14 | 17 | 29 | 14 | 10.6 | 5 6 90 98 02 07* | 5 6 90 98 02 81 |
| L | PB 250 | 10 | 6 | 17 | 19 | 30 | 15 | 13.7 | 5 6 90 98 12 07 | 5 6 90 98 12 81 |
| L | PB 250 | 12 | 7.5 | 19 | 22 | 32 | 17 | 19.6 | 5 6 90 98 22 07 | 5 6 90 98 22 81 |
| L | PB 250 | 15 | 10 | 19 | 27 | 36 | 21 | 26.0 | 5 6 90 98 32 07 | 5 6 90 98 32 81 |
| S | PB 630 | 6 | 3 | 14 | 17 | 31 | 16 | 12.6 | 5 6 90 98 42 07 | 5 6 90 98 42 81 |
| S | PB 630 | 8 | 4.5 | 17 | 19 | 32 | 17 | 16.0 | 5 6 90 98 52 07 | 5 6 90 98 52 81 |
| S | PB 630 | 10 | 6 | 19 | 22 | 34 | 17.5 | 22.1 | 5 6 90 98 53 07 | 5 6 90 98 53 81 |
| S | PB 630 | 12 | 7.5 | 22 | 24 | 38 | 21.5 | 29.1 | 5 6 90 98 54 07 | 5 6 90 98 54 81 |
| S | PB 400 | 16 | 10 | 24 | 30 | 43 | 24.5 | 40.7 | 5 6 90 98 55 07 | 5 6 90 98 55 81 |

* 产品代号示例:

WV 08 L A3C

** 不供螺母和卡套



流量调节安全阀简介

当压力突然下降时，安全阀通过截断输入管路来封闭消耗器，从而防止承载物下降失控。在失去背压和液流从消耗器流失时，阀碟会立即关闭。安全阀受一个响应流量的控制，一旦超过，阀就关闭。在正常的工作条件下，安全阀由一个弹簧撑开。撑开的程度可根据消耗器的规格大小及对速度的要求来调节。

阀碟下面的碟簧的功能，是放大在打开方向上的流通截面，阀上的压差减小而其关闭性能不受影响。

这一功能再加上安全阀装在接头体里，从而节省了安装的费用。装配位置的大小尺寸—比如装到一个油缸上一—可以设计得小一些。这样一来，既节省了安装空间，又减轻了部件的重量，也就等于节省了成本。

- 4种连接螺纹的尺寸：
G 1/4, G 3/8, G 1/2及G 3/4
- 典型用途：
挖掘机、叉车、升降电梯、升降工作台
- 旋入口的型式：
E式，按DIN 3852第11部分，用PEFLEX密封垫圈
- 如需带有节流孔的安全阀，以便使承载物有控地下降，请垂询

安装孔尺寸

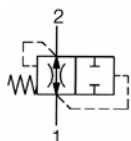
| d1 | d7 +0,2 | a1 max. | b1 min. | t1 min. |
|-------|------------|------------|------------|------------|
| G 1/4 | 6 | 1.5 | 12 | 21.5 |
| G 3/8 | 9.5 | 2 | 12 | 25.5 |
| G 1/2 | 10.5 | 2.5 | 14 | 26 |
| G 3/4 | 14.0 | 2.5 | 16 | 32 |



技术参数

规格

- 连接尺寸 G 1/4
G 3/8
G 1/2
G 3/4
- 响应流量 G 1/4 8 - 16.5 l/min
G 3/8 6 - 40.0 l/min
G 1/2 20 - 70.0 l/min
G 3/4 45 - 130.0 l/min
- 流通方向 2-1 自由流通
1-2 超过设定流量时阀关闭

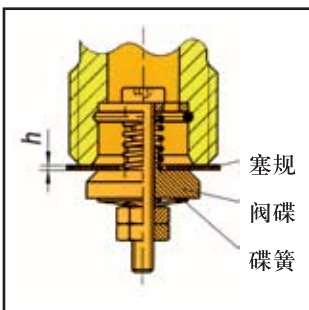


- 环境温度 -20°C至+80°C
- 安装位置 任意
- 工作压力 PN max. 315 bar
- 压力介质 液压油，按DIN 51524 T1, T2, T3
- 介质粘度 33 mm²/s (推荐值)

阀的调节

响应流量的大小取决于“h”尺寸的调节。调节前，先将锁紧螺母松开，之后可借助于塞规来调定“h”的尺寸。尺寸调定后必须重新拧紧锁紧螺母，以确保调定的尺寸不变。

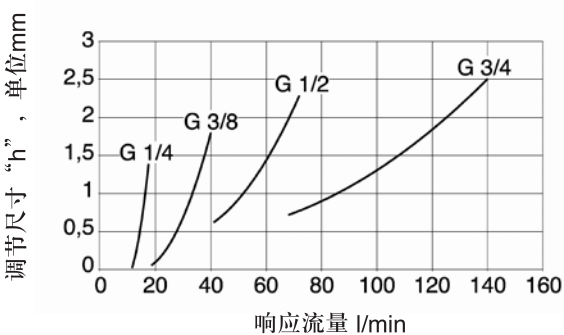
调节尺寸“h”



预先调定的尺寸

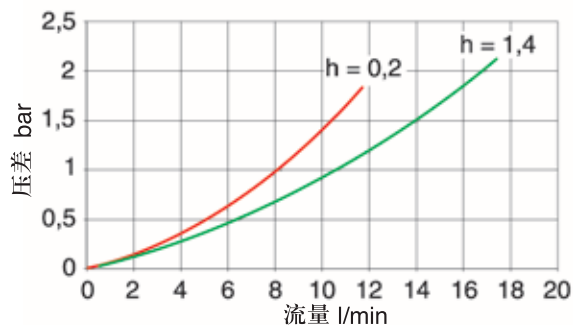
| 型号 | "h" mm |
|-------|-----------|
| G 1/4 | 1.4 |
| G 3/8 | 1.8 |
| G 1/2 | 2.3 |
| G 3/4 | 2.5 |

调节曲线图 (粘度 $\nu=33\text{mm}^2/\text{s}$)



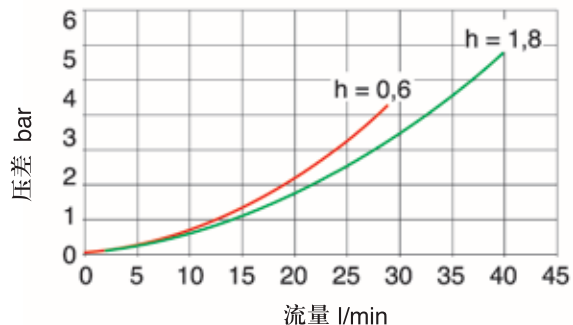
压差与流量曲线图 (粘度 $\nu=33\text{mm}^2/\text{s}$)

G1/4无节流孔



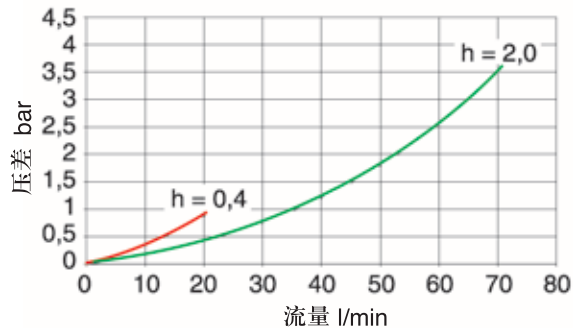
压差与流量曲线图 (粘度 $\nu=33\text{mm}^2/\text{s}$)

G3/8无节流孔



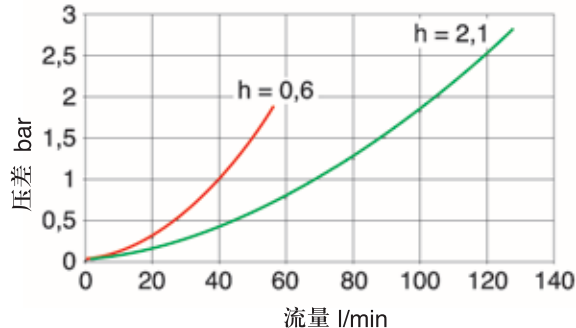
压差与流量曲线图 (粘度 $\nu=33\text{mm}^2/\text{s}$)

G1/2无节流孔



压差与流量曲线图 (粘度 $\nu=33\text{mm}^2/\text{s}$)

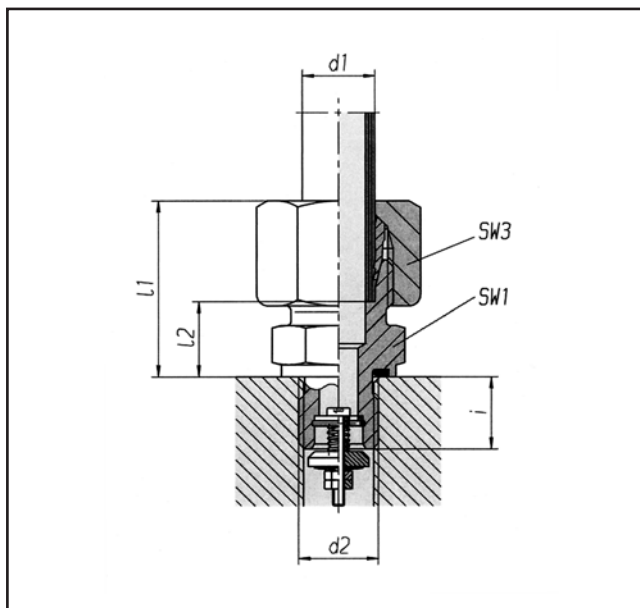
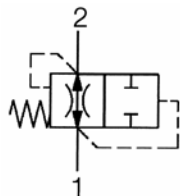
G3/4无节流孔



流量调节安全阀

旋入头的螺纹：
英制圆柱管螺纹

PEFLEX密封垫圈



| 系列 | 压力 | 管径 d1 | d2 | SW1 | SW3 | l1 ca | l2 | l | 拧紧力矩 Nm -10 % | 每100件 约重kg | 全套订货代号* | 订货代号** |
|----|--------|----------|---------|-----|-----|----------|------|----|------------------|---------------|-----------------|-----------------|
| L | PN 315 | 8 | G 1/4 A | 19 | 17 | 25 | 10 | 12 | 50 | 5.3 | 0 6 30 05 20 07 | 0 6 30 05 20 81 |
| L | PN 315 | 8 | G 3/8 A | 22 | 17 | 26.5 | 11.5 | 12 | 80 | 5.9 | 0 6 30 01 20 07 | 0 6 30 01 20 81 |
| L | PN 315 | 12 | G 1/4 A | 19 | 22 | 27 | 12.5 | 12 | 50 | 6.2 | 0 6 30 00 20 07 | 0 6 30 00 20 81 |
| L | PN 315 | 12 | G 3/8 A | 22 | 22 | 27 | 12.5 | 12 | 80 | 6.5 | 0 6 30 06 20 07 | 0 6 30 06 20 81 |
| L | PN 315 | 15 | G 1/2 A | 27 | 27 | 29 | 14 | 14 | 100 | 12.2 | 0 6 30 02 20 07 | 0 6 30 02 20 81 |
| L | PN 160 | 22 | G 3/4 A | 32 | 36 | 33 | 16.5 | 16 | 180 | 19.7 | 0 6 30 03 20 07 | 0 6 30 03 20 81 |

* 有节流孔的安全阀请垂询

** 不供螺母和卡套

遍布世界的西德福



澳大利亚西德福



意大利西德福



巴西西德福



韩国西德福



加拿大西德福



新西兰西德福



中国西德福



波兰西德福



法国西德福



俄罗斯西德福



德国西德福



英国西德福



印度西德福



美国西德福



西德福液压件公司

www.stauff.com.cn www.stauffchina.com

西德福国际贸易(上海)有限公司

地址: 上海浦东高科西路551号上电实业大厦

电话: (021)58456560 58456818

传真: (021)58456680 邮编: 200126

西德福液压件公司北京分公司

地址: 北京西城区宣武门西大街甲129号金隅大厦1212室

电话: (010)66414805

传真: (010)66414811 邮编: 100031

西德福(山西)液压件有限公司

地址: 山西太原高新技术开发区学府园II-5号

电话: (0351)7027055 7027056

传真: (0351)7027054 邮编: 030006

西德福液压件公司广州办事处

地址: 广州环市东路371-375号

广州世界贸易中心大厦南塔2401室

电话: (020)87616122 87606173

传真: (020)87618160 邮编: 510095

西德福液压件公司徐州分公司

地址: 徐州纺织西路 关庄组团小区14栋2号

电话: (0516)85826018

传真: (0516)85826028 邮编: 221006

STAUFF