



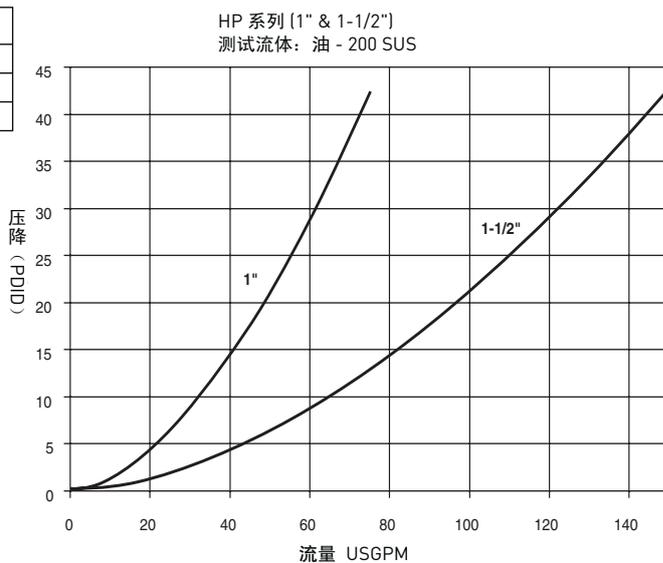
特征

- 操作压力可达 5,000 PSI (350 Bar)。
- 弹性密封阀芯能防止阴接头及阳接头断开时出现流体泄漏。
- 采用碳钢制成，外部无六价铬镀锌以起到防腐作用。
- 平滑的通路将压降减小至最低程度。
- 采用丁腈橡胶(Nitrile)的阴接头密封圈由PTFE垫圈支撑。这种组合垫圈能防止密封圈在高压下挤出。
- 经过热处理的阳接头及重型锁环能经受住高压力的冲击，软管扭曲和重复压力脉冲。
- 丁腈橡胶（Nitrile）密封圈可用于通用性液压应用。

技术规范

| | | |
|--------------|---------------|-------|
| 规格 (in.) | 1 | 1-1/2 |
| 额定压力 (PSI) | 5,000 | 5,000 |
| 额定流量 (GPM) | 50 | 100 |
| 温度范围 (标准密封圈) | -40° 至 +250°F | |

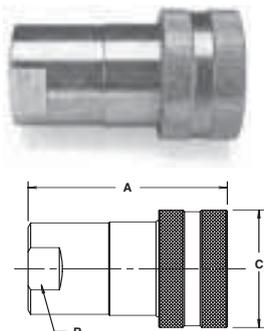
性能



通用接头 HP 系列（高压力接头）

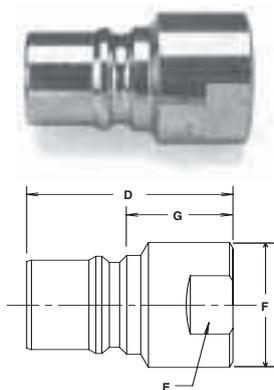
液压快换接头

阴接头 内螺纹



| 规格 | 型号 | 螺纹 | 总长 | 六角尺寸 | 最大直径 | 重量 (磅) 磅/件 |
|-------|--------------|-------------------|------|------|------|---------------|
| | | | A | B | C | |
| 1 | HP-1001-16FP | 1 - 11 1/2 NPSF | 3.95 | 1.62 | 2.38 | 2.10 |
| 1 | HP-1001-16FO | 1 5/16 - 12 UNF | 4.35 | 1.62 | 2.38 | 2.10 |
| 1 1/2 | HP-1501-24FP | 1 1/2-11 1/2 NPTF | 4.93 | 2.25 | 3.00 | 4.40 |
| 1 1/2 | HP-1501-24FO | 1 7/8 - 12 UNF | 4.93 | 2.25 | 3.00 | 4.40 |

阳接头 内螺纹



| 规格 | 型号 | 螺纹 | 总长 | 六角尺寸 | 最大直径 | 外露长度 | 重量 (磅) 磅/件 |
|-------|---------------|-------------------|------|------|------|------|---------------|
| | | | D | E | F | G | |
| 1 | HP-1002-16FP | 1 11/12 NPSF | 3 | 1.62 | 1.88 | 1.32 | 0.84 |
| 1 | HP-1002-16FO | 1 15/16 - 12 UNF | 3.4 | 1.62 | 1.88 | 1.72 | 0.84 |
| 1 1/2 | HP-1502-24FP | 1 1/2-11 1/2 NPTF | 4.06 | 2.25 | 2.63 | 0.99 | 1.85 |
| 1 1/2 | HP-1502-24-FO | 1 7/8 UNF | 4.06 | 2.25 | 2.63 | 0.99 | 1.85 |

防尘塞与防尘帽

| 防尘塞 | | | 防尘帽 | | |
|---------|----|---------|---------|----|---------|
| 型号 | 材料 | 配用接头 | 型号 | 材料 | 配用接头 |
| HPP-100 | 铝 | HP-1001 | | | |
| HPP-150 | 铝 | HP-1501 | HPC-100 | 铝 | HP-1002 |
| HPC-150 | 铝 | HP-1502 | | | |

B