

## 液压快换接头

## 无溢流型接头

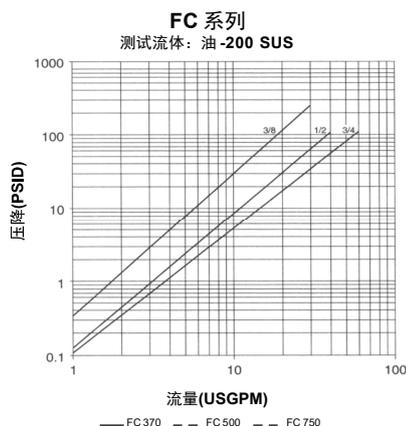
FC 系列 (压力下连接)



### 说明

派克FC系列接头的操作与传统无溢流型接头略有不同。开始连接时阴接头中没有压力，而阳接头部分有达 3000 psi 的受困压力。连接时延迟片刻以便使受困压力在完成连接前在接合部分达到平衡。

### 性能



### 应用

派克FC系列阳接头部分能够在受困压力达3000 psi的情况下进行连接，而且能比较理想地用于残留压力给重新连接带来困难的应用。FC系列产品主要用于建筑设备。这种产品普遍用于滑移控制应用中的液压附件。FC系列可与FF系列派克接口配合使用。

### 特征

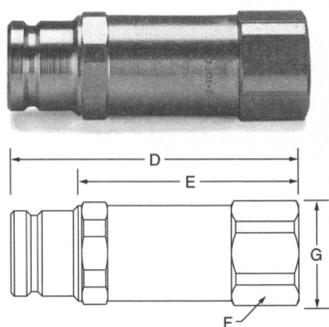
- 仅在阳接头部分受压情况下连接。
- 具有经过淬火处理的锁紧表面。
- 表面镀锌钝黄。
- 抗爆裂BFT密封圈。
- 平齐端面阀机构。

**备注：**保护性防尘塞及防尘帽在快换接头的使用寿命方面起着至关重要的作用，而且不选择适当的防尘塞及防尘帽即说明接头的购置不完善。对于派克所有系列液压接头所需的防尘塞及防尘帽，请参见目录所示的相关页中的内容。

### 技术规范

规格(英寸)	3/8	1/2	3/4
额定压力(Psi)	3000	3000	3000
在压力下连接所用的额定压力	3000	3000	3000
额定流量(GPM)	6	12	26
溢流量(ML) (断开时的最大数值)	.015	.020	.015
夹气量(ML) (连接时的最大数值)	.020	.070	.100

### 阳接头



规格 (英寸)	型号 碳钢	相配 阴接头	螺纹尺寸	总长	尺寸(英寸)			
					外露 长度	六角 尺寸	最大 直径	重量(磅) 磅/件
				D	E	F	G	
3/8	FC-372-6FP	FF-371	3/8-18 NPSF	3.30	2.58	1.062	1.16	
3/8	FC-372-8FO	FF-371	3/4-16 UNF	3.30	2.58	1.062	1.16	
3/8	FC-372-8FP	FF-371	1/2-14 NPSF	3.30	2.58	1.062	1.16	
1/2	FC-502-8FP	FF-501	1/2-14 NPSF	3.46	2.65	1.125	1.22	
1/2	FC-502-10FO	FF-501	7/8-14 UNF	3.46	2.65	1.125	1.22	
3/4	FC-752-12FO	FF-751	1 1/16-12 UNF	4.81	3.72	1.500	1.65	
3/4	FC-752-12FP	FF-751	3/4-14 NPSF	4.81	3.72	1.500	1.65	