

FF(TEMA) 系列

平齐端面型



特征:

- 符合TEMA标准要求
- 平齐端面阀芯，无溢流
- 快插式连接
- 标配套筒锁
- 带双层密封圈
- 阳接头可选背压释放器设计，可在高达工作压力的背压下连接快换
- 可选集成模板型式

应用举例:

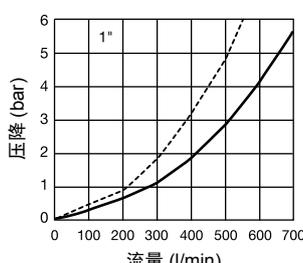
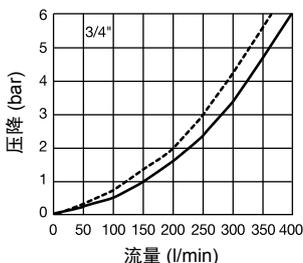
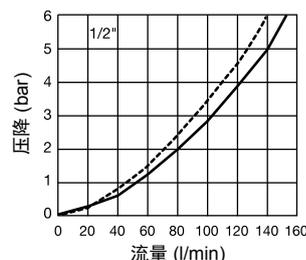
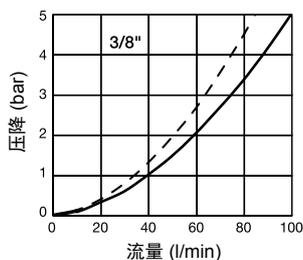
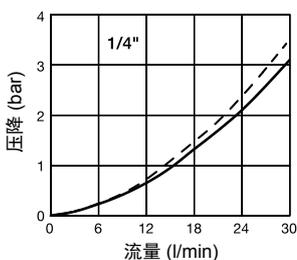
- 工程机械
- 液压工具
- 工业液压设备

FF(TEMA) 系列 - 技术参数				
本体尺寸 inch	额定压力 bar	温度范围	本体材料	密封材料
1/4	800	-30°C 至 +100°C	碳钢	丁腈橡胶/PUR
3/8	500			
1/2	450			
3/4	400			
1	350			

流量 - 压降曲线:

测试标准: ISO 7241/2-2000

测试流体: 油 (粘度32cSt, 温度40°C)



—— 标准FF(TEMA)系列
- - - 阳接头端带背压释放器

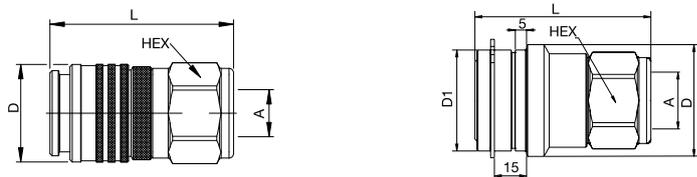
A 软管, 接头及设备

B 硬管接头及设备

C 快换接头

D 其他产品

FF(TEMA) 系列 - 阴接头



集成模板式

本体尺寸 inch	型号 碳钢	螺纹 A	工作压力 bar	六角 HEX mm	总长 L mm	最大直径 D mm
1/4	FF2510	G 1/4	800	27	65	30
3/8	FF3810	G 3/8	500	36	77	40
3/8	FF3810 NPT	3/8-18 NPTF	500	36	77	40
1/2	FF5010 C	G 1/2	450	40	82	44
1/2	FF5010-75C	G 3/4	450	40	85	44
1/2	FF5010 CNPT	1/2-14 NPTF	450	40	82	44
3/4	FF7510 C	G 3/4	400	50	98	55
3/4	FF7510-100C	G 1	400	50	106	55
3/4	FF7510 CNPT	3/4-14 NPTF	400	50	98	55
1	FF10010 C	G 1	350	65	129	70
1	FF10010-125C	G 1 1/4	350	65	129	70
1	FF10010-150C	G 1 1/2	350	65	129	70
1	FF10010 CNPT	1-11 1/2 NPTF	350	65	129	70

本体尺寸 inch	型号 碳钢 用于集成模板	螺纹 A	工作压力 bar	六角 HEX mm	总长 L mm	最大直径 D mm
1/2	FF5010 CE	G 1/2	400	40	82	52
3/4	FF7510 CE	G 3/4	400	50	98	66

样本尺寸仅供参考，请以实际产品尺寸为准。

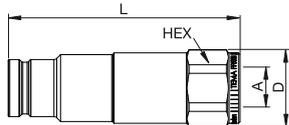
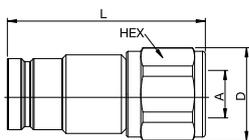
A 软管, 接头及设备

B 硬管接头及设备

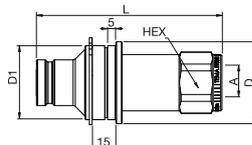
C 快换接头

D 其他产品

FF(TEMA) 系列 - 阳接头



带背压释放器



集成模板式

本体尺寸 inch	型号 碳钢	螺纹 A	工作压力 bar	六角 HEX mm	总长 L mm	连接后外露长度* mm	最大直径 D mm
1/4	FF2520	G 1/4	800	25	74	57	28
3/8	FF3820	G 3/8	500	32	69	48	35
3/8	FF3820 NPT	3/8-18 NPTF	500	32	69	48	35
1/2	FF5020 C	G 1/2	450	36	86	62	39
1/2	FF5020-75C	G 3/4	450	36	90	66	39
1/2	FF5020 CNPT	1/2-14 NPTF	450	36	86	62	39
3/4	FF7520 C	G 3/4	400	46	101	71	50
3/4	FF7520-100C	G 1	400	46	106	76	50
3/4	FF7520 CNPT	3/4-14 NPTF	400	46	101	71	50
1	FF10020 C	G 1	350	60	140	101	65
1	FF10020-125C	G 1 1/4	350	60	140	101	65
1	FF10020-150C	G 1 1/2	350	60	140	101	65
1	FF10020 CNPT	1-11 1/2 NPTF	350	60	140	101	65

本体尺寸 inch	型号 碳钢 带背压释放器	螺纹 A	工作压力 bar	六角 HEX mm	总长 L mm	连接后外露长度* mm	最大直径 D mm
1/4	FF2521	G 1/4	800	25	99	82	28
3/8	FF3821	G 3/8	500	32	98	77	35
1/2	FF5021 C	G 1/2	450	36	117	93	39
3/4	FF7521 C	G 3/4	400	46	139	109	50
1	FF10021 C	G 1	350	55	175	136	60

本体尺寸 inch	型号 碳钢带背压释放器 用于集成模板	螺纹 A	工作压力 bar	六角 HEX mm	总长 L mm		最大直径 D mm
1/2	FF5021 CE	G 1/2	450	36	117		52
3/4	FF7521 CE	G 3/4	400	46	139		66

* 该尺寸为阳接头与对应的阴接头连接后无法插入部分的长度。

样本尺寸仅供参考，请以实际产品尺寸为准。

软管, 接头及设备

A

硬管接头及设备

B

快换接头

C

其他产品

D

FF(TEMA) 系列 - 防尘盖



本体尺寸 inch	型号 阴接头防尘塞		型号 阳接头防尘盖	
	1/4	FF2516	蓝色橡胶	FF2526
3/8	FF3816	蓝色橡胶	FF3826	蓝色橡胶
1/2	FF5016	蓝色橡胶	FF5026	蓝色橡胶
3/4	FF7516	蓝色橡胶	FF7526	蓝色橡胶
1	FF10016	蓝色橡胶	FF10026	蓝色橡胶

FF(TEMA) 系列 - 阳接头维修包

本体尺寸 inch	型号 NBR/PUR	型号 FKM
1/4	FF2500-PSNPU	--
3/8	FF3800-PSNPU	--
1/2	FF5000-PSNPU	FF5000-PSV
3/4	FF7500-PSNPU	FF7500-PSV
1	FF10000-PSNPU	FF10000-PSV

FF(TEMA) 系列 - 可选密封材料及其他:

代码	描述	型号举例
后缀 EP	三元乙丙橡胶 EPDM	FF3810 EP
后缀 V	氟橡胶	FF3810 V

具体型号是否可供货请联系派克销售或技术人员。
FF(TEMA)系列还可提供其他尾端螺纹类型和密封材料等型式。需要更多FF(TEMA)系列的信息请联系派克销售或技术人员。