

# 71 系列

平齐端面型



### 特征:

- 符合Snap tite标准要求
- 平齐端面阀芯, 无溢流
- 快插式连接
- 标配套筒锁
- 可选碳钢及316不锈钢材料

### 应用举例:

- 工程机械
- 液压工具
- 海工行业

## 71 系列 - 技术参数

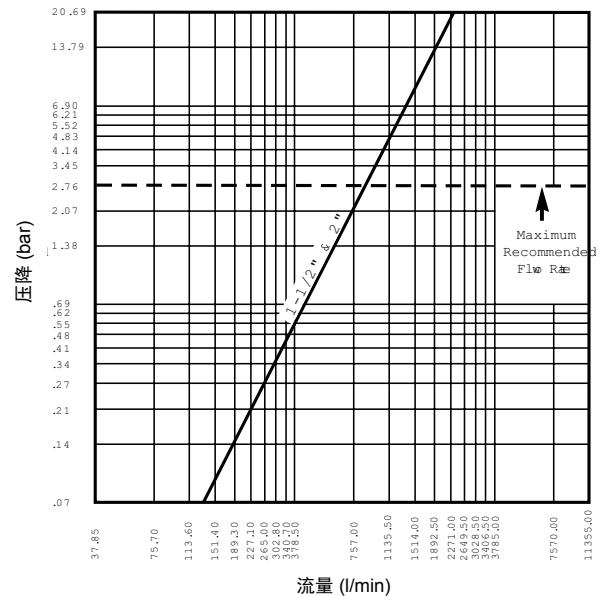
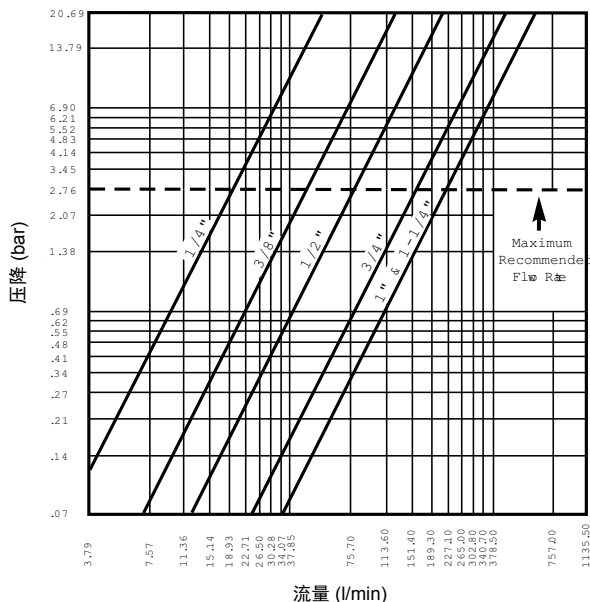
本体尺寸 inch		1/4	3/8	1/2	3/4	1	2
额定压力 bar	碳钢	689	689	689	517	517	344
	不锈钢	344	344	344	344	275	206
	高压力不锈钢	689	689	689	517	517	344
最大溢流量 ml		0.02	0.02	0.03	0.06	0.10	5.25
最大夹气量 ml		0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	30.5

### 注:

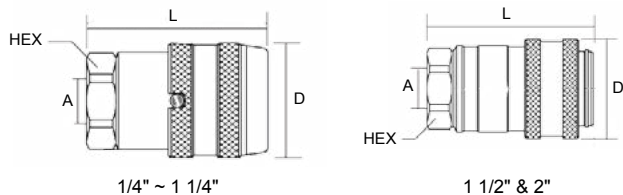
1. 本体材料: 碳钢, 316不锈钢, 高压力不锈钢
2. 密封材料及温度范围: 丁腈橡胶: -40°C 至 +100°C
3. 额定压力: 该额定压力为静压状态下的最大工作压力。爆破压力为2倍额定工作压力。
4. 2"的快换阴接头阀芯面处带凹槽。

### 流量 - 压降曲线:

测试流体: MIL-H-6083液压油, 温度32°C



71 系列 - 阴接头



1/4" ~ 1 1/4"

1 1/2" & 2"

本体尺寸 inch	型号 碳钢	工作压力 bar	型号 不锈钢	工作压力 bar	螺纹 A	六角 HEX inch	总长 L mm	最大直径 D mm
1/4	71-3C4-4F	689	S71-3C4-4F	344	1/4-18 NPTF**	15/16	50	31
1/4	71-3C4-4RP	689	S71-3C4-4RP	344	G 1/4	15/16	50	31
3/8	71-3C6-6F	689	S71-3C6-6F	344	3/8-18 NPTF**	1 3/16	60	40
3/8	71-3C6-6RP	689	S71-3C6-6RP	344	G 3/8	1 3/16	60	40
1/2	71-3C8-8F	689	S71-3C8-8F	344	1/2-14 NPTF**	1 1/2	71	48
1/2	71-3C8-8RP	689	S71-3C8-8RP	344	G 1/2	1 1/2	71	48
3/4	71-3C12-12F	517	S71-3C12-12F	344	3/4-14 NPTF**	1 3/4	78	58
3/4	71-3C12-12RP	517	S71-3C12-12RP	344	G 3/4	1 3/4	78	58
1	71-3C16-16F	517	S71-3C16-16F	275	1-11 1/2 NPTF**	2	85	67
1	71-3C16-16RP	517	S71-3C16-16RP	275	G 1	2	85	67
1	71-3C16-20F	517	S71-3C16-20F	275	1 1/4-11 1/2 NPT	2	94	67
1	71-3C16-20RP	517	S71-3C16-20RP	275	G 1 1/4	2	94	67
2	71-1C32-24F	344	S71-1C32-24F	206	1 1/2-11 1/2 NPT	3 3/8	158	115
2	71-1C32-24RP	344	S71-1C32-24RP	206	G 1 1/2	3 3/8	158	115
2	71-1C32-32F	344	S71-1C32-32F	206	2-11 1/2 NPT	3 3/8	158	115
2	71-1C32-32RP	344	S71-1C32-32RP	206	G 2	3 3/8	158	115

本体尺寸 inch	型号 高压不锈钢	工作压力 bar			螺纹 A	六角 HEX inch	总长 L mm	最大直径 D mm
1/4	SH71-3C4-4F	689			1/4-18 NPSF	15/16	50	31
1/4	SH71-3C4-4RP	689			G 1/4	15/16	50	31
3/8	SH71-3C6-6F	689			3/8-18 NPSF	1 3/16	60	40
3/8	SH71-3C6-6RP	689			G 3/8	1 3/16	60	40
1/2	SH71-3C8-8F	689			1/2-14 NPSF	1 1/2	71	48
1/2	SH71-3C8-8RP	689			G 1/2	1 1/2	71	48
3/4	SH71-3C12-12F	517			3/4-14 NPSF	1 3/4	78	58
3/4	SH71-3C12-12RP	517			G 3/4	1 3/4	78	58
1	SH71-3C16-16F	517			1-11 1/2 NPSF	2	85	67
1	SH71-3C16-16RP	517			G 1	2	85	67
1	SH71-3C16-20F	517			1 1/4-11 1/2 NPT	2	94	67
1	SH71-3C16-20RP	517			G 1 1/4	2	94	67
2	SH71-1C32-24F	344			1 1/2-11 1/2 NPT	3 3/8	158	115
2	SH71-1C32-24RP	344			G 1 1/2	3 3/8	158	115
2	SH71-1C32-32F	344			2-11 1/2 NPT	3 3/8	158	115
2	SH71-1C32-32RP	344			G 2	3 3/8	158	115

\*\* 不锈钢快换接头的螺纹为 NPSF。

样本尺寸仅供参考，请以实际产品尺寸为准。

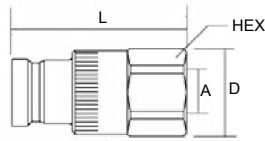
A 软管, 接头及设备

B 硬管接头及设备

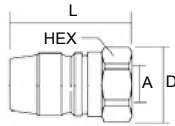
C 快换接头

D 其他产品

71 系列 - 阳接头



1/4" ~ 1 1/4"



1 1/2" & 2"

本体尺寸 inch	型号 碳钢	工作压力 bar	型号 不锈钢	工作压力 bar	螺纹 A	六角 HEX inch	总长 L mm	连接后外 露长度* mm	最大直 径 D mm
1/4	71-3N4-4F	689	S71-3N4-4F	344	1/4-18 NPTF**	13/16	47	34	23
1/4	71-3N4-4RP	689	S71-3N4-4RP	344	G 1/4	13/16	47	34	23
3/8	71-3N6-6F	689	S71-3N6-6F	344	3/8-18 NPTF**	1	59	42	29
3/8	71-3N6-6RP	689	S71-3N6-6RP	344	G 3/8	1	59	42	29
1/2	71-3N8-8F	689	S71-3N8-8F	344	1/2-14 NPTF**	1 1/2	61	42	44
1/2	71-3N8-8RP	689	S71-3N8-8RP	344	G 1/2	1 1/2	61	42	44
3/4	71-3N12-12F	517	S71-3N12-12F	344	3/4-14 NPTF**	1 3/4	76	53	51
3/4	71-3N12-12RP	517	S71-3N12-12RP	344	G 3/4	1 3/4	76	53	51
1	71-3N16-16F	517	S71-3N16-16F	275	1-11 1/2 NPTF**	1 7/8	82	58	55
1	71-3N16-16RP	517	S71-3N16-16RP	275	G 1	1 7/8	82	58	55
1	71-3N16-20F	517	S71-3N16-20F	275	1 1/4-11 1/2 NPT	2	89	65	58
1	71-3N16-20RP	517	S71-3N16-20RP	275	G 1 1/4	2	89	65	58
2	71N32-24F	344	S71N32-24F	206	1 1/2-11 1/2 NPT	3 1/4	115	33	95
2	71N32-24RP	344	S71N32-24RP	206	G 1 1/2	3 1/4	115	33	95
2	71N32-32F	344	S71N32-32F	206	2-11 1/2 NPT	3 1/4	119	37	95
2	71N32-32RP	344	S71N32-32RP	206	G 2	3 1/4	119	37	95

本体尺寸 inch	型号 高压不锈钢	工作压力 bar			螺纹 A	六角 HEX inch	总长 L mm	连接后外 露长度* mm	最大直 径 D mm
1/4	SH71-3N4-4F	689			1/4-18 NPSF	13/16	47	34	23
1/4	SH71-3N4-4RP	689			G 1/4	13/16	47	34	23
3/8	SH71-3N6-6F	689			3/8-18 NPSF	1	59	42	29
3/8	SH71-3N6-6RP	689			G 3/8	1	59	42	29
1/2	SH71-3N8-8F	689			1/2-14 NPSF	1 1/2	61	42	44
1/2	SH71-3N8-8RP	689			G 1/2	1 1/2	61	42	44
3/4	SH71-3N12-12F	517			3/4-14 NPSF	1 3/4	76	53	51
3/4	SH71-3N12-12RP	517			G 3/4	1 3/4	76	53	51
1	SH71-3N16-16F	517			1-11 1/2 NPSF	1 7/8	82	58	55
1	SH71-3N16-16RP	517			G 1	1 7/8	82	58	55
1	SH71-3N16-20F	517			1 1/4-11 1/2 NPT	2	89	65	58
1	SH71-3N16-20RP	517			G 1 1/4	2	89	65	58
2	SH71N32-24F	344			1 1/2-11 1/2 NPT	3 1/4	115	33	95
2	SH71N32-24RP	344			G 1 1/2	3 1/4	115	33	95
2	SH71N32-32F	344			2-11 1/2 NPT	3 1/4	119	37	95
2	SH71N32-32RP	344			G 2	3 1/4	119	37	95

\* 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。

\*\* 不锈钢快换接头的螺纹为 NPSF。

样本尺寸仅供参考，请以实际产品尺寸为准。

### 71 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	
	型号	材料	型号	材料
1/4	71-3PCC-4	橡胶	71-3PNC-4	橡胶
3/8	71-3PCC-6	橡胶	71-3PNC-6	橡胶
1/2	71-3PCC-8	橡胶	71-3PNC-8	橡胶
3/4	71-3PCC-12	橡胶	71-3PNC-12	橡胶
1	71-3PCC-16	橡胶	71-3PNC-16	橡胶

### 71 系列 - 维修包

本体尺寸 inch	型号 阴接头阀芯包		型号 阳接头阀芯包	
	型号	材料	型号	材料
1/4	71-3C4-SPK		71-3N4-SPK	
3/8	71-3C6-SPK		71-3N6-SPK	
1/2	71-3C8-SPK		71-3N8-SPK	
3/4	71-3C12-SPK		71-3N12-SPK	
1	71-3C16-SPK		71-3N16-SPK	
2	71-1C32-SPK		71N32-SPK	

注：型号所示O形圈材料为丁腈橡胶。如需氟橡胶O形圈，请在型号最后加上“V”，如：71-3C8-SPKV。

### 71 系列 - 可选密封材料及其他：

代码	描述	型号举例
后缀 <b>SL</b>	套筒锁（阴接头）	71-3C8-8FSL
后缀 <b>E</b>	三元乙丙橡胶 EPDM	71-3C8-8FE
后缀 <b>V</b>	氟橡胶 FKM	71-3C8-8FV

具体型号是否可供货请联系派克销售或技术人员。  
71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71系列的信息请联系派克销售或技术人员。