



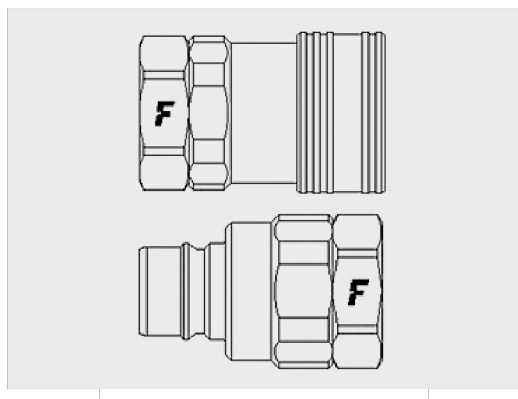
TNV系列

在美国上市的可互换标准快速接头。

TNV系列快速接头常用于美国市场，替代标准系列产品。其阀门经过专门设计，有助于流动通畅，可与同系列（自由流）TNL零件相接。



应用领域

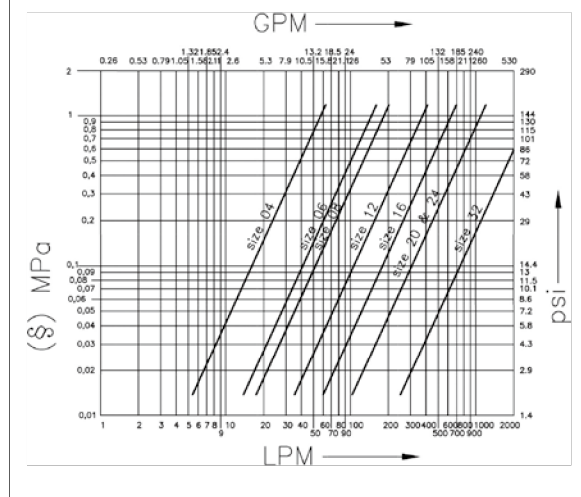


技术规范

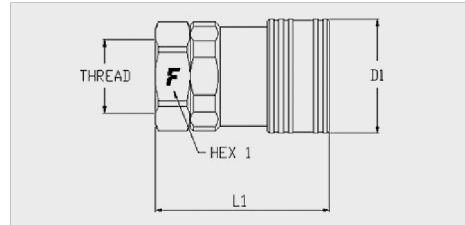
标号	尺寸		工作压力 (MPa)	额定流量 (l/min)	溢油量 (ml)	连接力 (N)	爆破压力 (MPa)		
	毫米	英寸					阳接头	阴接头	阳接头 + 阴接头
04	6,3	1/4"	27	22	2	60	160	110	110
06	10	3/8"	30	65	3	60	180	120	160
08	12,5	1/2"	22	75	4	92	90	88	88
12	20	3/4"	19	170	14	110	76	76	76
16	25	1"	15	280	20	100	60	60	60
20	31,5	1-1/4"	10	450	45	110	50	50	40
24	37,5	1-1/2"	11	450	80	150	45	45	45

材料	钢
密封件	NBR
工作温度	-25 °C到 +125 °C
表面处理	MATE 500 (CrIII)
互换系列	MARKET
阀门类型	锥面阀
连接	回推套筒
断开	回推套筒
带压连接	不允许

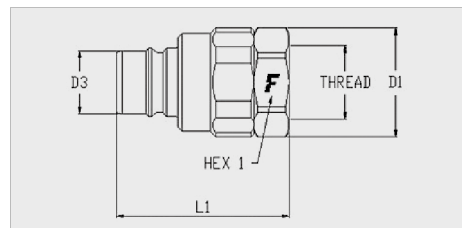
压降



TNV系列

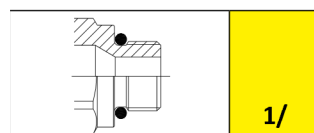
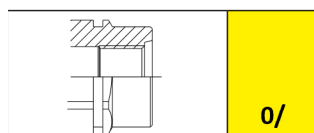
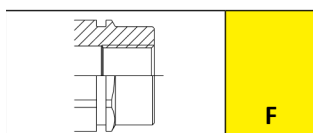


尺寸		螺纹详情			阴接头						
英寸	毫米	螺纹类型	标准	螺纹	订货号	长度(L1+螺纹)		D1		HEX1	
						毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸
1/4"	6,3	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/4 内螺纹	TNV 04 NPT F	50	1,97	24	0,94	22	0,87
3/8"	10	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8 内螺纹	TNV 06 NPT F	57	2,24	27	1,06	24	0,94
1/2"	12,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/2 内螺纹	TNV 08 NPT F	65	2,56	34	1,34	30	1,18
3/4"	20	O/ BSPP	BS 5380	BSPP 3/4 内螺纹 ORB	TNV120/34GAS F	64	2,52	42	1,65	36	1,42
3/4"	20	O/ SAE	ISO 11926-1	1-1/16"-12 UN 内螺纹 ORB	TNV120/1116UN F	64	2,52	42	1,65	36	1,42
3/4"	20	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/4 内螺纹	TNV 12 NPT F	64	2,52	42	1,65	36	1,42
1"	25	O/ BSPP	BS 5380	BSPP 1 内螺纹 ORB	TNV160/1GAS F	71	2,8	50,5	1,99	46	1,81
1"	25	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1 内螺纹	TNV 16 NPT F	71	2,8	50,5	1,99	46	1,81
1-1/4"	31,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1-1/4 内螺纹	TNV 20 NPT F	97	3,82	56	2,2	50	1,97
1-1/2"	37,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1-1/2 内螺纹	TNV 24 NPT F	91	3,58	70	2,76	65	2,56



TNV系列

尺寸		螺纹详情			阳接头								
英寸	毫米	螺纹类型	标准	螺纹	订货号	L (L1 + Thread)		D1		D3		HEX1	
						毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸	毫米	英寸
1/4"	6,3	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/4 内螺纹	TNV 04 NPT M	49	1,93	24	0,94	10,8	0,43	22	0,87
3/8"	10	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/8 内螺纹	TNV 06 NPT M	57	2,24	27	1,06	12,9	0,51	30	1,18
1/2"	12,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1/2 内螺纹	TNV 08 NPT M	63	2,48	34	1,34	16	0,63	30	1,18
3/4"	20	O/ BSPP	BS 5380	BSPP 3/4 内螺纹 ORB	TNV120/34GAS M	64	2,52	42	1,65	23,3	0,92	36	1,42
3/4"	20	O/ SAE	ISO 11926-1	1-1/16"-12 UN 内螺纹 ORB	TNV120/1116UN M	64	2,52	42	1,65	23,3	0,92	36	1,42
3/4"	20	O1/ SAE	ISO 6149-2	1-1/16"-12 UN 外螺纹 JIC	TNV121/1116UN M	64	2,52	42	1,65	23,3	0,92	36	1,42
3/4"	20	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 3/4 内螺纹	TNV 12 NPT M	64	2,52	42	1,65	23,3	0,92	36	1,42
1"	25	O/ BSPP	BS 5380	BSPP 1 内螺纹 ORB	TNV160/1GAS M	68	2,68	50,5	1,99	29,7	1,17	46	1,81
1"	25	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1 内螺纹	TNV 16 NPT M	68	2,68	50,5	1,99	29,7	1,17	46	1,81
1-1/4"	31,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1-1/4 内螺纹	TNV 20 NPT M	91	3,58	56	2,2	36,1	1,42	50	1,97
1-1/2"	37,5	F NPTF	ANSI B1.20.3	NPTF 1-1/2 内螺纹	TNV 24 NPT M	85	3,35	70	2,76	43,5	1,71	65	2,56



TNV 系列配件

PVC 防尘帽



适用于阴接头的防尘塞



适用于阳接头的防尘帽

尺寸			防尘塞详情		尺寸			防尘帽详情	
英寸	毫米	标号	订货号	颜色	英寸	毫米	标号	订货号	颜色
1/4"	6,3	04	TMH 14	红色	1/4"	6,3	04	TFH 14 N	黑色
1/4"	6,3	04	TMH 14 N	黑色	1/4"	6,3	04	TFH 14	红色
3/8"	10	06	TMA 38	黄色	3/8"	10	06	TFA 38 N	黑色
3/8"	10	06	TMA 38 A	橙色	3/8"	10	06	TFH 38 N	黑色
3/8"	10	06	TMA 38 B	蓝色	3/8"	10	06	TFA 38 B	蓝色
3/8"	10	06	TMA 38 N	黑色	3/8"	10	06	TFH 38 B	蓝色
3/8"	10	06	TMA 38 R	红色	3/8"	10	06	TFA 38 V	绿色
3/8"	10	06	TMA 38 V	绿色	3/8"	10	06	TFA 38 A	橙色
1/2"	12,5	08	TMH 12	红色	3/8"	10	06	TFH 38 A	橙色
3/4"	20	12	TMH 34	红色	3/8"	10	06	TFA 38 R	红色
3/4"	20	12	TMH 34 N	黑色	3/8"	10	06	TFH 38	红色
1"	25	16	TMH 1	红色	3/8"	10	06	TFA 38	黄色
					3/8"	10	06	TFH 38 G	黄色
					1/2"	12,5	08	TFH 12	红色
					3/4"	20	12	TFH 34 N	黑色
					3/4"	20	12	TFH 34	红色

密封套件

适用于阴接头

尺寸	密封件详情		订货号	
	英寸	毫米		
1/4"	6,3	04	NBR; PTFE	SK TNV 04
3/8"	10	06	NBR; PTFE	SK TNV 06
1/2"	12,5	08	NBR; PTFE	SK TNV 08
1/2"	12,5	08	NBR; PTFE	SK TNV 12
1"	25	16	NBR; PTFE	SK TNV 16
1-1/4"	31,5	20	NBR; PTFE	SK TNV 20
1-1/2"	37,5	24	NBR; PTFE	SK TNV 24
2"	50	32	NBR	SK TNV 32

每种密封套件包装量为5件或10件。