系列阀门

适用于液体介质的
针阀、球阀和单向阀

NOVA SWISS

www.novaswiss.com

NPT 端接针阀 15’000 psi

技术参数:

- 最大工作压力 15’000 psi (1’034 bar)
- 温度范围: -18°C - 204°C (0°F - 400°F)
- 标准端接: NPT-F
- 本体: - 316 冷拔不锈钢
- 填料: - 玻璃纤维填充聚四氟乙烯
- 阀杆材料: 17-4 PH
- 阀杆密封形式: V 型阀杆尖
- 手柄: 铝合金

快速开启手动针阀

- 阀门完全开启1-3/4圈
- 阀杆离开阀座速度较传统阀门至少快2倍，减少了节流并延长了阀座寿命
- 与其他阀门相比，完全开启圈数不到一半

技术特点 & 优势

- 标准阀门完全打开4-1/2圈.
- 两件式，重型，非旋转阀杆坚固可靠
- 双向流通能力
- 填料压盖为预压紧的内部螺纹形式可以满足抗震要求，无需额外的锁紧装置
- 两侧泄漏观察孔更易于观测泄漏情况.

可选项

- 可更换阀座（5型）设计，适用于恶劣的环境
- 气控执行机构可用于远程阀门控制
- 石墨填料温度可达427℃（800°F)
- 延长填料阀杆温度达649℃（1200°F)
- 延长填料阀杆温度达-252℃（-423°F)
- 可制造符合NACE MR-01-75 产品
- 其他金属材料可选

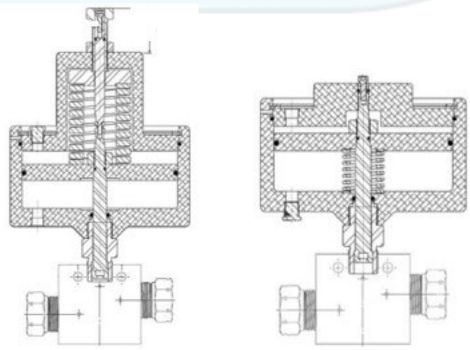
带气动执行机构的 NPT 端接阀门

执行机构可选项:

- -ATO, 常闭
- -ATC, 常开

技术优势：

- 直接安装在阀体上，空间紧凑的坚固设计
- 铝合金腔体用以减轻重量
- 供气气源入口位置360°可调



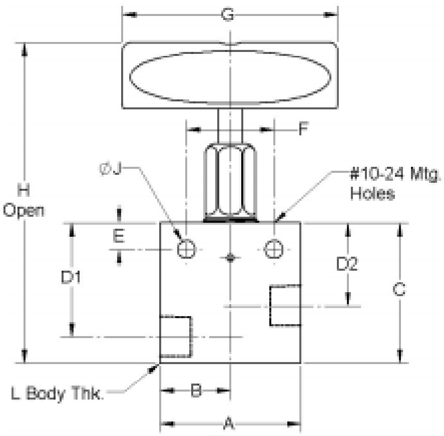
执行机构工作气压

针阀类型	最大工作压力 / -ATO bar (psi)	最大工作压力 / -ATC bar (psi)
B1-NVX154N ...	1‘034 (15‘000) / 5.5 (80)	1‘034 (15‘000) / 5.5 (80)
B1-NVX156N ...	970 (14‘000) / 7.0 (100)	970 (14‘000) / 7.0 (100)
B1-NVX158N ...	970 (14‘000) / 7.6 (110)	970 (14‘000) / 7.6 (110)

NOVA SWISS

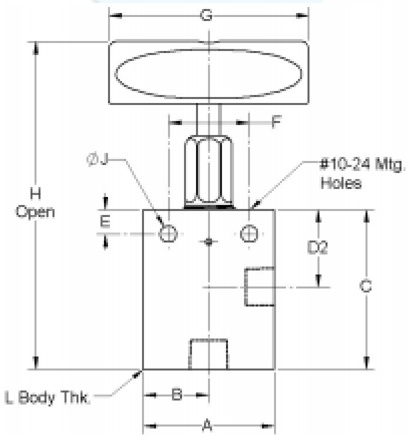
NPT 端接针阀 15’000 psi

两通直通



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch
¼”	NPT-F	15’000 1’034	B1-NV1154N	6.35 0.25	50.80 2.00	25.40 1.00	50.80 2.00	41.40 1.63	30.25 1.19		9.65 0.38	31.50 1.24	76.20 3.00	122.95 4.84	6.35 0.25	25.4 1.00
3/8”	NPT-F	15’000 1’034	B1-NV1156N	7.90 0.312	63.50 2.50	31.75 1.25	73.20 2.88	60.45 2.38	44.45 1.75		12.70 0.50	35.05 1.38	101.60 4.00	138.70 5.46	8.65 0.34	25.4 1.00
½”	NPT-F	15’000 1’034	B1-NV1158N	7.90 0.312	63.50 2.50	31.75 1.25	76.20 3.00	60.45 2.38	44.45 1.75		12.70 0.50	35.05 1.38	101.60 4.00	141.75 5.58	8.65 0.34	31.75 1.25

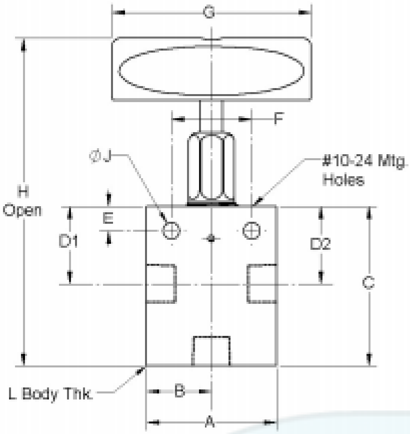
两通角型



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch
¼”	NPT-F	15’000 1’034	B1-NV2154N	6.35 0.25	50.80 2.00	25.40 1.00	62.00 2.44		30.25 1.19		9.65 0.38	31.50 1.24	76.20 3.00	134.10 5.28	6.35 0.25	25.40 1.00
3/8”	NPT-F	15’000 1’034	B1-NV2156N	7.90 0.312	63.50 2.50	31.75 1.25	85.85 3.38		44.45 1.75		12.70 0.50	35.05 1.38	101.6 4.00	151.40 5.96	8.65 0.34	25.40 1.00
½”	NPT-F	15’000 1’034	B1-NV2158N	7.90 0.312	63.50 2.50	31.75 1.25	85.85 3.38		44.45 1.75		12.70 0.50	35.05 1.38	101.6 4.00	151.40 5.96	8.65 0.34	31.75 1.25

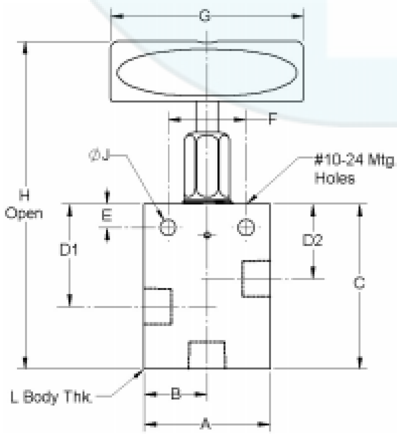
NPT 端接针阀 15’000 psi

三通 — 一进两出



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch
¼”	NPT-F	15’000 1,034	B1-NV3154N	6.35 0.25	50.80 2.00	25.40 1.00	62.00 2.44	30.25 1.19			9.65 0.38	31.50 1.24	76.20 3.00	134.10 5.28	6.35 0.25	25.40 1.00
3/8”	NPT-F	15’000 1,034	B1-NV3156N	7.90 0.312	63.50 2.50	31.75 1.25	85.90 3.38	44.45 1.75			12.70 0.50	35.05 1.38	101.60 4.00	151.40 5.96	8.65 0.34	25.40 1.00
½”	NPT-F	15’000 1,034	B1-NV3158N	7.90 0.312	63.50 2.50	31.75 1.25	85.90 3.38	44.45 1.75			12.70 0.50	35.05 1.38	101.60 4.00	151.40 5.96	8.65 0.34	31.75 1.25

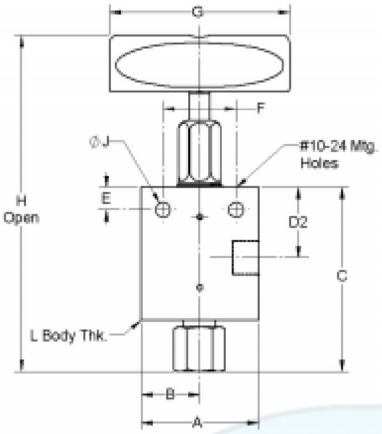
三通 — 两进一出



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch
¼”	NPT-F	15’000 1,034	B1-NV4154N	6.35 0.25	50.80 2.00	25.40 1.00	66.55 2.62	41.40 1.63	30.25 1.19		9.65 0.38	31.50 1.24	76.20 3.00	138.70 5.46	6.35 0.25	25.40 1.00
3/8”	NPT-F	15’000 1,034	B1-NV4156N	7.90 0.312	63.50 2.50	31.75 1.25	91.95 3.62	60.45 2.38	44.45 1.75		12.70 0.50	35.05 1.38	101.60 4.00	157.50 6.20	8.65 0.34	25.40 1.00
½”	NPT-F	15’000 1,034	B1-NV4158N	7.90 0.312	63.50 2.50	31.75 1.25	91.95 3.62	60.45 2.38	44.45 1.75		12.70 0.50	35.05 1.38	101.60 4.00	157.50 6.20	8.65 0.34	31.75 1.25

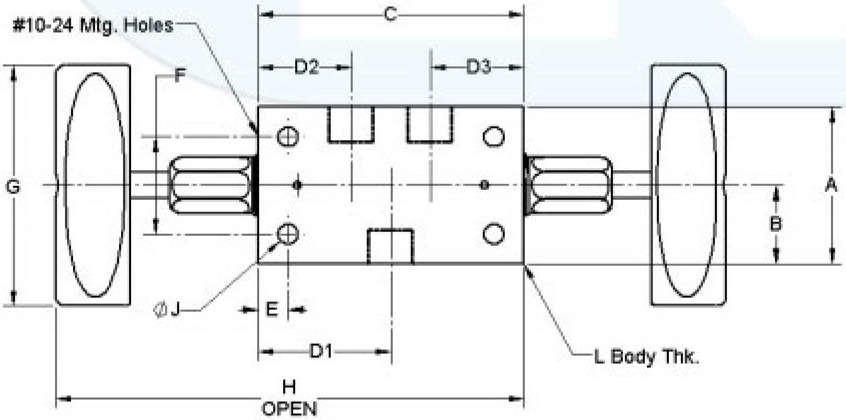
NPT 端接针阀 15’000 psi

两通角型—可替换阀座



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch
¼”	NPT-F	15’000 1,034	B1-NV5154N	6.35 0.25	50.80 2.00	25.40 1.00	83.80 3.30		30.25 1.19		9.65 0.38	31.50 1.24	76.20 3.00	157.25 6.19	6.35 0.25	25.40 1.00
3/8”	NPT-F	15’000 1,034	B1-NV5156N	7.90 0.312	63.50 2.50	31.75 1.25	114.55 4.51		44.45 1.75		12.70 0.50	35.05 1.38	101.60 4.00	180.10 7.09	8.65 0.34	25.40 1.00
½”	NPT-F	15’000 1,034	B1-NV5158N	7.90 0.312	63.50 2.50	31.75 1.25	117.35 4.62		44.45 1.75		12.70 0.50	35.05 1.38	101.60 4.00	182.90 7.20	8.65 0.34	38.10 1.50

三通—双阀杆阀组



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch
¼”	NPT-F	15’000 1,034	B1-NV6154N	6.35 0.25	50.80 2.00	25.40 1.00	85.85 3.38	42.95 1.69	30.25 1.19	30.25 1.19	9.65 0.38	31.50 1.24	76.20 3.00	230.10 9.06	6.35 0.25	25.40 1.00
3/8”	NPT-F	15’000 1,034	B1-NV6156N	7.90 0.312	63.50 2.50	31.75 1.25	130.05 5.12	65.00 2.56	44.45 1.75	44.45 1.75	12.70 0.50	35.05 1.38	101.60 4.00	261.10 10.28	8.65 0.34	25.40 1.00
½”	NPT-F	15’000 1,034	B1-NV6158N	7.90 0.312	63.50 2.50	31.75 1.25	130.05 5.12	65.00 2.56	44.45 1.75	44.45 1.75	12.70 0.50	35.05 1.38	101.60 4.00	261.10 10.28	8.65 0.34	31.75 1.25

中压针阀 20’000 psi

技术参数:

- 最大工作压力 20’000 psi (1’380 bar)
- 温度范围: -18°C - 204°C (0°F - 400°F)
- 标准端接: 中压 C&T 螺纹
- 本体 - 316 冷拔不锈钢.
- 填料: – 玻璃纤维填充聚四氟乙烯
- 阀杆材料: 17-4PH.
- 阀杆密封形式: V 型阀杆尖.
- 手柄: 1/4”, 3/8”, 9/16” 铝合金, 3/4”和 1”不锈钢

快速开启手动针阀

- 阀门完全开启 1-3/4圈
- 阀杆离开阀座速度较传统阀门至少快 2 倍, 减少了节流并延长了阀座寿命
- 与其他阀门相比, 完全开启圈数不到一半

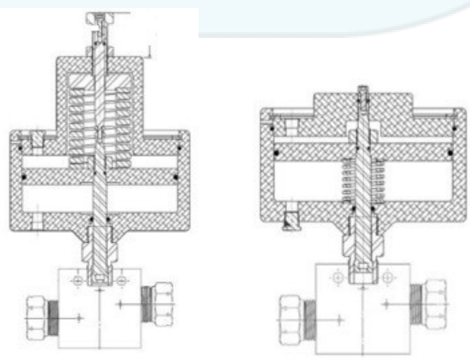
技术特点 & 优势

- 1/4”, 3/8”和 9/16”阀门完全打开4-1/2圈, 3/4”和1”阀门完全打开 3圈
- 两件式, 重型, 非旋转阀坚固可靠总成
- 双向流通能力
- 填料压盖为预压紧的内部螺纹形式可以满足抗震要求, 无需额外的锁紧装置。·
- 两侧泄漏观察孔更易于观测泄漏情况.

可选项

- 可更换阀座（5型）设计, 适用于恶劣的环境
- 气控执行机构可用于远程阀门控制
- 石墨填料温度可达427℃（800°F)
- 延长填料阀杆温度达649℃（1200°F)
- 延长填料阀杆温度达-252℃（-423°F)
- 可制造符合NACE MR-01-75 产品
- 其他材料可选

带气动执行机构的 20’000 psi 中压针阀



执行机构可选项:

- -ATO, 常闭
- -ATC, 常开

技术优势:

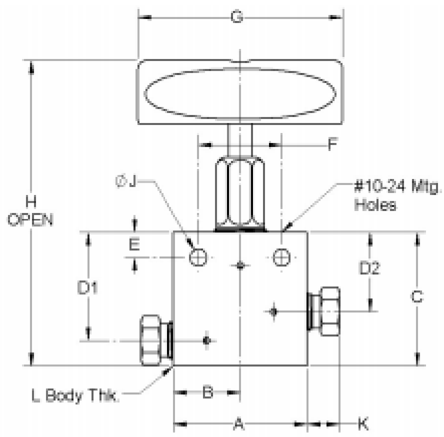
- 直接安装在阀体上, 空间紧凑的坚固设计
- 铝合金腔体用以减轻重量
- 供气气源入口位置360°可调

执行机构工作气压

针阀型号	最大工作压力 / -ATO bar (psi)	最大工作压力 / -ATC bar (psi)
B1-NVX204M …	1‘380 (20‘000) / 7.0 (100)	1‘380 (20‘000) / 6.2 (90)
B1-NVX206M…	1‘380 (20‘000) / 7.0 (100)	1‘380 (20‘000) / 6.2 (90)
B1-NVX209M…	970 (14‘000) / 7.6 (110)	1‘240 (18‘000) / 7.6 (110)

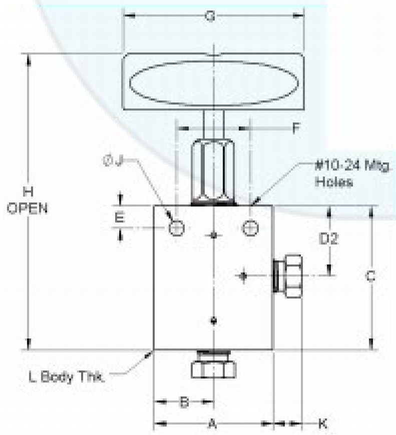
中压针阀 20’000 psi

两通直通



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch	
¼”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV1204M	3.20 0.125	50.80 2.00	25.40 1.00	50.80 2.00	41.40 1.63	30.25 1.19		9.65 0.38	31.50 1.24	76.20 3.00	122.95 4.84	6.35 0.25	9.65 0.38	25.40 1.00
3/8”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV1206M	5.10 0.20	50.80 2.00	25.40 1.00	50.80 2.00	41.40 1.63	30.25 1.19		9.65 0.38	31.50 1.24	76.20 3.00	122.95 4.84	6.35 0.25	12.20 0.48	25.40 1.00
9/16”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV1209M	7.90 0.312	63.50 2.50	31.75 1.25	73.15 2.88	60.45 2.38	44.45 1.75		12.70 0.50	35.05 1.38	101.60 4.00	138.70 5.46	8.65 0.34	17.30 0.68	25.40 1.00
¾”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV12012M	11.15 0.438	76.20 3.00	38.10 1.50	95.25 3.75	76.20 3.00	57.15 2.25		15.75 0.62	44.45 1.75	205.00 8.07	179.60 7.07	11.20 0.44	15.00 0.59	35.10 1.38
1”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV12016M	14.30 0.562	104.65 4.12	52.30 2.06	120.65 4.75	95.25 3.75	71.65 2.82		28.45 1.12	63.50 2.50	261.40 10.29	227.60 8.96	14.20 0.56	18.80 0.74	44.50 1.75

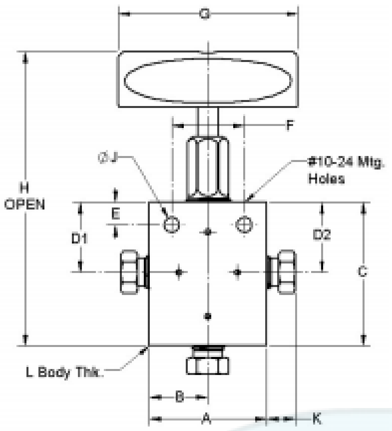
两通角型



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch	
¼”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV1204M	3.20 0.125	50.80 2.00	25.40 1.00	62.00 2.44		30.25 1.19		9.65 0.38	31.50 1.24	76.20 3.00	134.10 5.28	6.35 0.25	9.65 0.38	25.40 1.00
3/8”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV1206M	5.10 0.20	50.80 2.00	25.40 1.00	62.00 2.44		30.25 1.19		9.65 0.38	31.50 1.24	76.20 3.00	134.10 5.28	6.35 0.25	12.20 0.48	25.40 1.00
9/16”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV1209M	7.90 0.312	63.50 2.50	31.75 1.25	85.85 3.38		44.45 1.75		12.70 0.50	35.05 1.38	101.60 4.00	151.40 5.96	8.65 0.34	17.30 0.68	25.40 1.00
¾”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV12012M	11.15 0.438	76.20 3.00	38.10 1.50	107.95 4.25		57.15 2.25		15.75 0.62	44.45 1.75	205.00 8.07	192.00 7.56	11.20 0.44	15.00 0.59	35.10 1.38
1”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV12016M	14.30 0.562	104.65 4.12	52.30 2.06	130.30 5.13		71.65 2.82		28.45 1.12	63.50 2.50	261.40 10.29	240.00 9.45	14.20 0.56	18.80 0.74	44.50 1.75

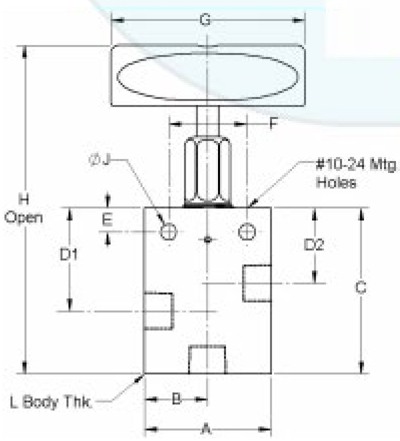
中压针阀 20’000 psi

三通— 一进两出



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch	
¼”	MP CT	20’000 1’380	B1-NV3204M	3.20 0.125	50.80 2.00	25.40 1.00	62.00 2.44	30.25 1.19	30.25 1.19		9.65 0.38	31.50 1.24	76.20 3.00	134.10 5.28	6.35 0.25	9.65 0.38	25.40 1.00
3/8”	MP CT	20’000 1’380	B1-NV3206M	5.10 0.20	50.80 2.00	25.40 1.00	62.00 2.44	30.25 1.19	30.25 1.19		9.65 0.38	31.50 1.24	76.20 3.00	134.10 5.28	6.35 0.25	12.20 0.48	25.40 1.00
9/16”	MP CT	20’000 1’380	B1-NV3209M	7.90 0.312	63.50 2.50	31.75 1.25	85.85 3.38	44.45 1.75	44.45 1.75		12.70 0.50	35.05 1.38	101.60 4.00	151.40 5.96	8.65 0.34	17.30 0.68	25.40 1.00

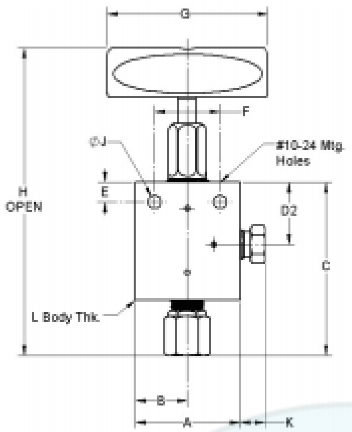
三通 — 两进一出



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch	
¼”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV4204M	3.20 0.125	50.80 2.00	25.40 1.00	66.55 2.62	41.40 1.63	30.25 1.19		9.65 0.38	31.50 1.24	76.20 3.00	138.70 5.46	6.35 0.25	9.65 0.38	25.40 1.00
3/8”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV4206M	5.10 0.20	50.80 2.00	25.40 1.00	66.55 2.62	41.40 1.63	30.25 1.19		9.65 0.38	31.50 1.24	76.20 3.00	138.70 5.46	6.35 0.25	12.20 0.48	25.40 1.00
9/16”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV4209M	7.90 0.312	63.50 2.50	31.75 1.25	92.20 3.63	44.45 1.75	44.45 1.75		12.70 0.50	35.05 1.38	101.60 4.00	157.75 6.21	8.65 0.34	17.30 0.68	25.40 1.00

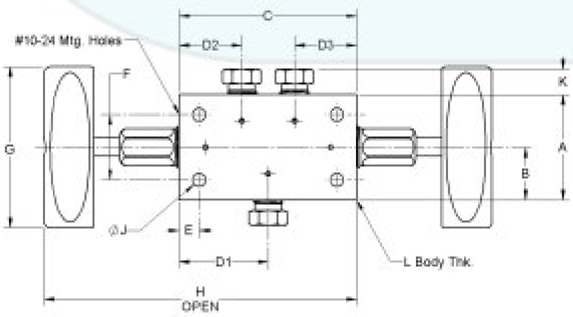
中压针阀 20’000 psi

两通角型—可替换阀座



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch	
¼”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV5204M	3.20 0.125	50.80 2.00	25.40 1.00	83.80 3.30		30.25 1.19		9.65 0.38	31.50 1.24	76.20 3.00	153.40 6.04	6.35 0.25	9.65 0.38	25.40 1.00
3/8”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV5206M	5.10 0.20	50.80 2.00	25.40 1.00	83.80 3.30		30.25 1.19		9.65 0.38	31.50 1.24	76.20 3.00	153.40 6.04	6.35 0.25	12.20 0.48	25.40 1.00
9/16”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV5209M	7.90 0.312	63.50 2.50	31.75 1.25	117.60 4.63		44.45 1.75		12.70 0.50	35.05 1.38	101.60 4.00	183.10 7.21	8.65 0.34	17.30 0.68	25.40 1.00

三通—双阀杆阀组



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch	
¼”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV6204M	3.20 0.125	50.80 2.00	25.40 1.00	85.85 3.38	42.95 1.69	30.20 1.19	30.20 1.19	9.65 0.38	31.50 1.24	76.20 3.00	230.10 9.06	6.35 0.25	9.65 0.38	25.40 1.00
3/8”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV6206M	5.10 0.20	50.80 2.00	25.40 1.00	85.85 3.38	65.00 2.56	44.45 1.75	44.45 1.75	9.65 0.38	31.50 1.24	76.20 3.00	230.10 9.06	6.35 0.25	12.20 0.48	25.40 1.00
9/16”	MPCT	20’000 1’380	B1-NV6209M	7.90 0.312	63.50 2.50	31.75 1.25	130.05 5.12	65.00 2.56	44.45 1.75	44.45 1.75	12.70 0.50	35.05 1.38	101.60 4.00	261.10 10.28	8.65 0.34	17.30 0.68	25.40 1.00

NOVA SWISS

高压针阀 3 0 ’000 psi

技术参数:

- 最大工作压力 30’000 psi (2’068 bar)
- 温度范围: -18°C - 204°C (0°F - 400°F)
- 标准端接: 高压 C&T 螺纹
- 本体 - 316 冷拔不锈钢.
- 填料: – 玻璃纤维填充聚四氟乙烯
- 阀杆材料: 17-4PH.
- 阀杆密封形式: V 型阀杆尖.
- 手柄: 铝合金

快速开启手动针阀

- 阀门完全开启1-3/4圈
- 阀杆离开阀座速度较传统阀门至少快2倍，减少了节流并延长了阀座寿命
- 与其他阀门相比，完全开启圈数不到一半

技术特点 & 优势

- 阀门完全打开4-1/2 圈,
- 两件式，重型，非旋转阀坚固可靠总成
- 双向流通能力
- 填料压盖为预压紧的内部螺纹形式可以满足抗震要求，无需额外的锁紧装置.
- 两侧泄漏观察孔更易于观测泄漏情况.

可选项

- 可更换阀座（5型）设计，适用于恶劣的环境
- 气控执行用于远程阀门控制
- 石墨填料温度可达427℃（800°F)
- 延长填料阀杆温度达649℃（1200°F)
- 延长填料阀杆温度达-252℃（-423°F)
- 可制造符合NACE MR-01-75产品
- 其他材料可选

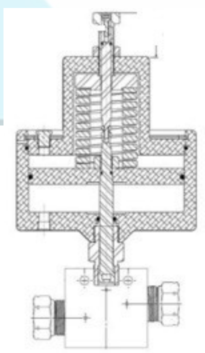
带气动执行机构的 30’000 psi 高压针阀

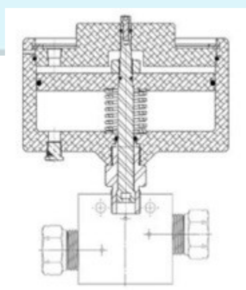
执行机构可选项:

- -ATO, 常闭
- -ATC, 常开

技术优势:

- 直接安装在阀体上，空间紧凑的坚固设计
- 铝合金腔体用以减轻重量
- 供气气源入口位置360°可调



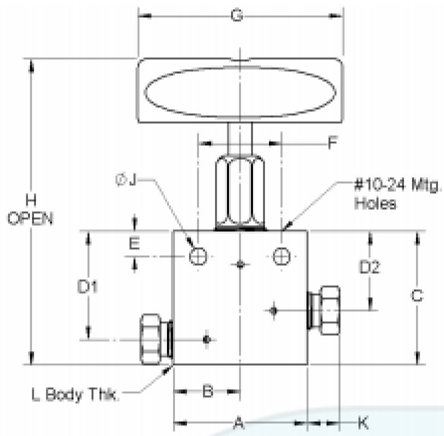


执行机构工作气压

针阀型号	最大工作压力/ -ATO bar (psi)	最大工作压力 / -ATC bar (psi)
B1-NVX304H ...	2‘068 (30‘000) / 6.2 (90)	2‘068 (30‘000) / 5.5 (80)
B1-NVX306H ...	2‘068 (30‘000) / 6.2 (90)	2‘068 (30‘000) / 5.5 (80)
B1-NVX309H ...	2‘068 (30‘000) / 6.2 (90)	2‘068 (30‘000) / 5.5 (80)

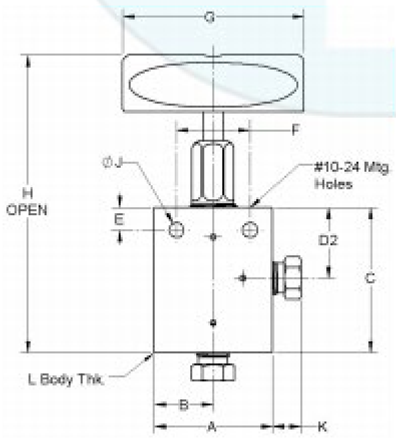
高压针阀 30’000 psi

两通直通



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch	
¼”	HPCT	30’000 2’068	B1-NV1304H	2.35 0.093	50.80 2.00	25.40 1.00	50.80 2.00	38.10 1.50	28.45 1.12		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	120.40 4.74	7.10 0.28	15.00 0.59	25.40 1.00
3/8”	HPCT	30’000 2’068	B1-NV1306H	3.20 0.125	50.80 2.00	25.40 1.00	50.80 2.00	38.10 1.50	28.45 1.12		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	120.40 4.74	7.10 0.28	18.30 0.72	25.40 1.00
9/16”	HPCT	30’000 2’068	B1-NV1309H	3.20 0.125	66.55 2.62	33.30 1.31	61.70 2.44	39.60 1.56	28.45 1.12		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	131.60 5.18	7.10 0.28	25.40 1.00	38.10 1.50

两通角型

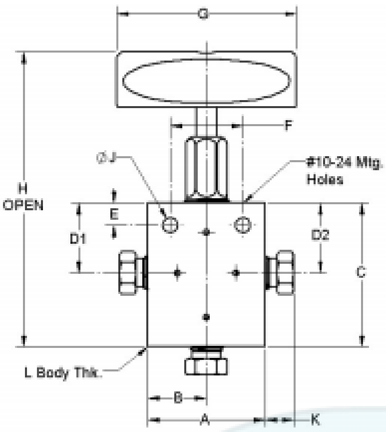


端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch	
¼”	HPCT	30’000 2’068	B1-NV2304H	2.35 0.093	50.80 2.00	25.40 1.00	50.80 2.00		28.45 1.12		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	120.40 4.74	7.10 0.28	15.00 0.59	25.40 1.00
3/8”	HPCT	30’000 2’068	B1-NV2306H	3.20 0.125	50.80 2.00	25.40 1.00	53.85 2.12		28.45 1.12		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	123.40 4.86	7.10 0.28	18.30 0.72	25.40 1.00
9/16”	HPCT	30’000 2’068	B1-NV2309H	3.20 0.125	66.55 2.62	33.30 1.31	62.00 2.44		28.45 1.12		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	131.60 5.18	7.10 0.28	25.40 1.00	38.10 1.50

NOVA SWISS

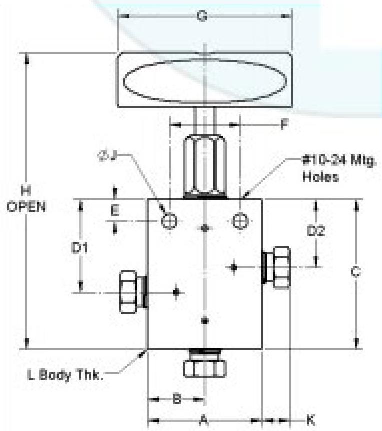
高压针阀 30’000 psi

三通 — 一进两出



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch	
¼”	HPCT	30’000 2’068	B1-NV3304H	2.35 0.093	50.80 2.00	25.40 1.00	50.80 2.00	28.45 1.12	28.45 1.12		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	120.40 4.74	7.10 0.28	15.00 0.59	25.40 1.00
3/8”	HPCT	30’000 2’068	B1-NV3306H	3.20 0.125	50.80 2.00	25.40 1.00	53.85 2.12	28.45 1.12	28.45 1.12		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	123.45 4.86	7.10 0.28	18.30 0.72	25.40 1.00
9/16”	HPCT	30’000 2’068	B1-NV3309H	3.20 0.125	66.55 2.62	33.30 1.31	61.70 2.44	28.45 1.12	28.45 1.12		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	131.60 5.18	7.10 0.28	25.40 1.00	38.10 1.50

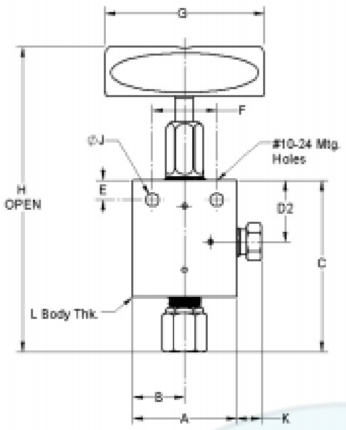
三通 — 两进一出



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch	
¼”	HPCT	30’000 2’068	B1-NV4304H	2.35 0.093	50.80 2.00	25.40 1.00	53.85 2.12	38.10 1.50	28.45 1.12		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	123.40 4.86	7.10 0.28	15.00 0.59	25.40 1.00
3/8”	HPCT	30’000 2’068	B1-NV4306H	3.20 0.125	50.80 2.00	25.40 1.00	63.50 2.50	38.10 1.50	28.45 1.12		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	133.10 5.24	7.10 0.28	18.30 0.72	25.40 1.00
9/16”	HPCT	30’000 2’068	B1-NV4309H	3.20 0.125	66.55 2.62	33.30 1.31	73.15 2.88	39.60 1.56	28.45 1.12		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	142.75 5.62	7.10 0.28	25.40 1.00	38.10 1.50

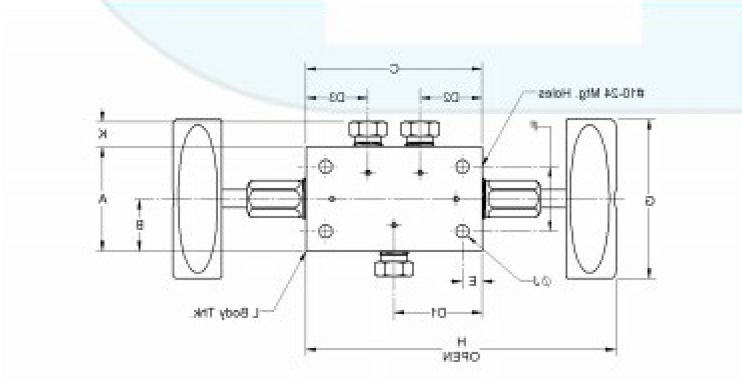
高压针阀 30’000 psi

两通角型—可替换阀座



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 MPsi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch	
¼”	HPCT	30’000 2’068	B1-NV5304H	2.35 0.093	50.80 2.00	25.40 1.00	79.25 3.12		28.45 1.12		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	148.10 5.83	7.10 0.28	15.00 0.59	25.40 1.00
3/8”	HPCT	30’000 2’068	B1-NV5306H	3.20 0.125	50.80 2.00	25.40 1.00	86.10 3.39		28.45 1.12		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	154.70 6.09	7.10 0.28	18.30 0.72	25.40 1.00
9/16”	HPCT	30’000 2’068	B1-NV5309H	3.20 0.125	66.55 2.62	33.30 1.31	97.00 3.82		30.20 1.19		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	165.60 6.52	7.10 0.28	25.40 1.00	38.10 1.50

三通— 双阀杆阀组



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch	
¼”	HPCT	30’000 2’068	B1-NV6304H	2.35 0.093	50.80 2.00	25.40 1.00	77.70 3.06	38.90 1.53	28.45 1.12	28.45 1.12	9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	216.90 8.54	7.10 0.28	15.00 0.59	25.40 1.00
3/8”	HPCT	30’000 2’068	B1-NV6306H	3.20 0.125	50.80 2.00	25.40 1.00	82.55 3.25	41.15 1.62	28.45 1.12	28.45 1.12	9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	221.70 8.73	7.10 0.28	18.30 0.72	25.40 1.00
9/16”	HPCT	30’000 2’068	B1-NV6309H	3.20 0.125	66.55 2.62	33.30 1.31	95.25 3.75	47.75 1.88	28.45 1.12	28.45 1.12	9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	234.40 9.23	7.10 0.28	25.40 1.00	38.10 1.50

NOVA SWISS

高压针阀 60’000 psi

技术参数:

- 最大工作压力 60’000 psi (4’140 bar)
- 温度范围: -18°C - 204°C (0°F - 400°F)
- 标准端接: 高压 C&T 螺纹
- 本体 - 316 冷拔不锈钢.
- 填料: – 玻璃纤维填充聚四氟乙烯
- 阀杆材料: 17-4PH.
- 阀杆密封形式: V型阀杆尖.
- 手柄: 铝合金

快速开启手动针阀

- 阀门完全开启1-3/4圈
- 阀杆离开阀座速度较传统阀门至少快2倍，减少了节流并延长了阀座寿命
- 与其他阀门相比，完全开启圈数不到一半

技术特点 & 优势

- 阀门完全打开4-1/2圈,
- 两件式，重型，非旋转阀竖固可靠总成
- 双向流通能力
- 填料压盖为预压紧的内部螺纹形式可以满足抗震要求，无需额外的锁紧装置。·
- 两侧泄漏观察孔更易于观测泄漏情况.

可选项

- 可更换阀座（5型）设计，适用于恶劣的环境
- 气控执行用于远程阀门控制
- 石墨填料温度可达427℃ (800°F)
- 延长填料阀杆温度达649℃ (1200°F)
- 延长填料阀杆温度达-252℃ (-423°F)
- 可制造符合NACE MR-01-75产品
- 其他材料可选

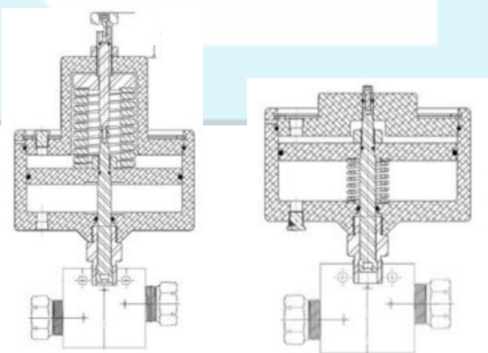
带气动执行机构的 60’000 psi 高压针阀

执行机构可选项:

- -ATO, 常闭
- -ATC, 常开

技术优势:

- 直接安装在阀体上，空间紧凑的坚固设计
- 铝合金腔体用以减轻重量
- 供气气源入口位置360°可调

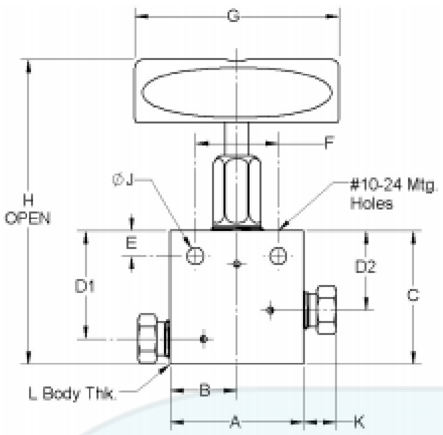


执行机构工作气压

针阀型号	最大工作压力 / -ATO bar (psi)	最大工作压力 / -ATC bar (psi)
B1-NVX604H ...	4‘140 (60‘000) / 7.6 (110)	4‘140 (60‘000) / 7.6 (110)
B1-NVX606H ...	4‘140 (60‘000) / 7.6 (110)	4‘140 (60‘000) / 7.6 (110)
B1-NVX609H ...	4‘140 (60‘000) / 7.6 (110)	4‘140 (60‘000) / 7.6 (110)

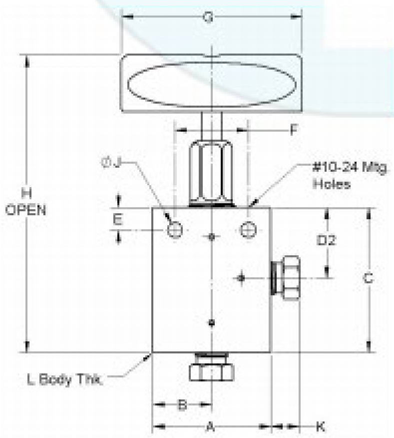
高压针阀 60’000 psi

两通直通



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch	
¼”	HP CT	60’000 4’140	B1-NV1604H	1.60 0.062	50.80 2.00	25.40 1.00	53.85 2.12	42.95 1.69	33.30 1.31		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	124.20 4.89	7.10 0.28	15.00 0.59	25.40 1.00
3/8”	HP CT	60’000 4’140	B1-NV1606H	1.60 0.062	50.80 2.00	25.40 1.00	57.15 2.25	42.95 1.69	33.30 1.31		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	127.50 5.02	7.10 0.28	18.30 0.72	25.40 1.00
9/16”	HP CT	60’000 4’140	B1-NV1609H	1.60 0.062	66.55 2.62	33.30 1.31	63.50 2.50	44.45 1.75	33.30 1.31		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	133.90 5.27	7.10 0.28	25.40 1.00	38.10 1.50

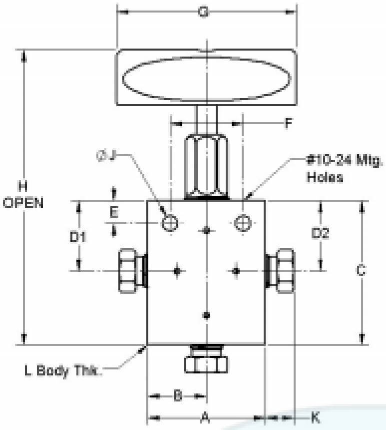
两通角型



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch	
¼”	HP CT	60’000 4’140	B1-NV2604H	1.60 0.062	50.80 2.00	25.40 1.00	60.45 2.38		33.30 1.31		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	130.80 5.15	7.10 0.28	15.00 0.59	25.40 1.00
3/8”	HP CT	60’000 4’140	B1-NV2606H	1.60 0.062	50.80 2.00	25.40 1.00	66.55 2.62		33.30 1.31		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	136.90 5.39	7.10 0.28	18.30 0.72	25.40 1.00
9/16”	HP CT	60’000 4’140	B1-NV2609H	1.60 0.062	66.55 2.62	33.30 1.31	71.40 2.81		33.30 1.31		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	141.70 5.58	7.10 0.28	25.40 1.00	38.10 1.50

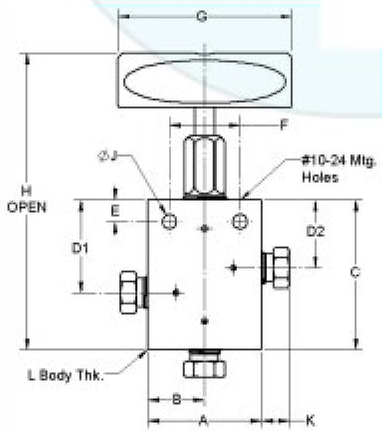
高压针阀 60’000 psi

三通 — 一进两出



端接尺寸	端接型号	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch	
¼”	HP CT	60’000 4’140	B1-NV3604H	1.60 0.062	50.80 2.00	25.40 1.00	60.45 2.38	33.30 1.31	33.30 1.31		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	130.80 5.15	7.10 0.28	15.00 0.59	25.40 1.00
3/8”	HP CT	60’000 4’140	B1-NV3606H	1.60 0.062	50.80 2.00	25.40 1.00	66.55 2.62	33.30 1.31	33.30 1.31		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	136.90 5.39	7.10 0.28	18.30 0.72	25.40 1.00
9/16”	HP CT	60’000 4’140	B1-NV3609H	1.60 0.062	66.55 2.62	33.30 1.31	71.40 2.81	33.30 1.31	33.30 1.31		9.65 0.38	38.10 1.50	76.20 3.00	141.70 5.58	7.10 0.28	25.40 1.00	38.10 1.50

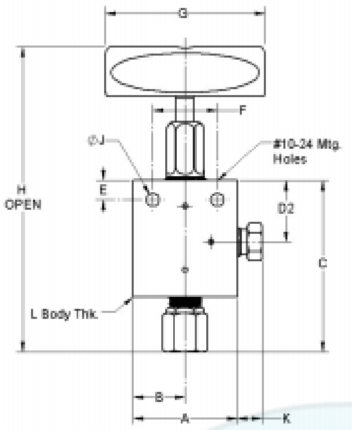
三通 — 两进一出



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch	
¼”	HP CT	60’000 4’140	B1-NV4604H	1.60 0.062	50.80 2.00	25.40 1.00	60.45 2.38	42.95 1.69	33.30 1.31		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	130.80 5.15	7.10 0.28	15.00 0.59	25.40 1.00
3/8”	HP CT	60’000 4’140	B1-NV4606H	1.60 0.062	50.80 2.00	25.40 1.00	69.85 2.75	42.95 1.69	33.30 1.31		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	140.20 5.52	7.10 0.28	18.30 0.72	25.40 1.00
9/16”	HP CT	60’000 4’140	B1-NV4609H	1.60 0.062	66.55 2.62	33.30 1.31	77.00 3.03	44.45 1.75	33.30 1.31		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	147.80 5.82	7.10 0.28	25.40 1.00	38.10 1.50

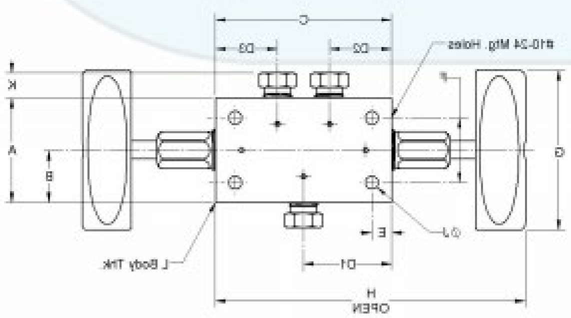
高压针阀 60’000 psi

两通角型—可替换阀座



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch	
¼”	HPCT	60’000 4’140	B1-NV5604H	1.60 0.062	50.80 2.00	25.40 1.00	79.25 3.12		28.45 1.12		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	148.10 5.83	7.10 0.28	15.00 0.59	25.40 1.00
3/8”	HPCT	60’000 4’140	B1-NV5606H	1.60 0.062	50.80 2.00	25.40 1.00	86.10 3.39		28.45 1.12		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	154.70 6.09	7.10 0.28	18.30 0.72	25.40 1.00
9/16”	HPCT	60’000 4’140	B1-NV5609H	1.60 0.062	66.55 2.62	33.30 1.31	97.00 3.82		30.20 1.19		9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	165.60 6.52	7.10 0.28	25.40 1.00	38.10 1.50

三通— 双阀杆阀组



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D1 mm Inch	D2 mm Inch	D3 mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	L mm Inch	
¼”	HPCT	60’000 4’140	B1-NV6604H	1.60 0.062	50.80 2.00	25.40 1.00	87.40 3.44	43.70 1.72	33.30 1.31	33.30 1.31	9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	228.10 8.98	7.10 0.28	15.00 0.59	25.40 1.00
3/8”	HPCT	60’000 4’140	B1-NV6606H	1.60 0.062	50.80 2.00	25.40 1.00	95.25 3.75	47.80 1.88	33.30 1.31	33.30 1.31	9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	235.95 9.29	7.10 0.28	18.30 0.72	25.40 1.00
9/16”	HPCT	60’000 4,140	B1-NV6609H	1.60 0.062	66.55 2.62	33.30 1.31	104.65 4.12	54.90 2.16	33.30 1.31	33.30 1.31	9.65 0.38	35.05 1.38	76.20 3.00	245.40 9.66	7.10 0.28	25.40 1.00	38.10 1.50

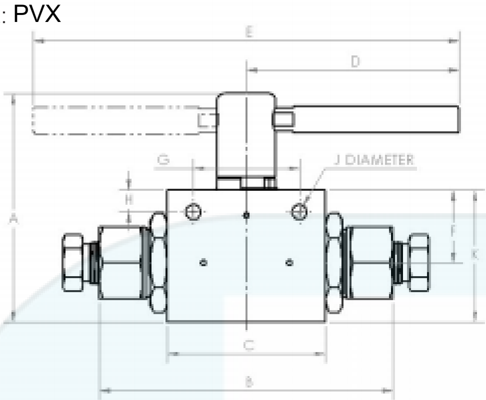
高压球阀 15’000 psi

技术参数:

- 最大工作压力 15’000 psi (1’034 bar)
- 温度范围: -26°C -204°C (-15°F - 400°F)
- 标准端接: NPT-F
- 本体、端面转接头 和耳轴材质: 316 冷拔不锈钢
- 填料 – O型圈和带备用密封圈的PVX·
- 阀座: PVX
- 轴承: PVX

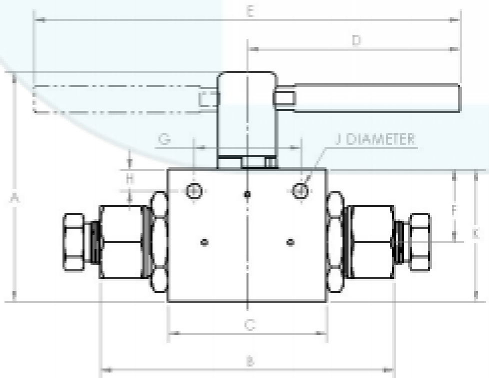
技术特点 & 优势

- 双向流通耳轴球阀
- 两种标准安装选项.
- 两侧泄漏观察孔更易于观测泄漏情况



两通耳轴球阀—NPT 端接—1/4” Orifice

端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	Thikness mm Inch
¼”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV4T154N	6.35 0.250	97.3 3.83	110.50 4.35	50.80 2.00	101.10 3.98		28.70 1.13	38.10 1.50	11.20 0.44	7.10 0.28	50.80 2.00	25.40 1.00
3/8”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV4T156N	6.35 0.250	97.3 3.83	110.50 4.35	50.80 2.00	101.10 3.98		28.70 1.13	38.10 1.50	11.20 0.44	7.10 0.28	50.80 2.00	25.40 1.00
1/2”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV4T158N	6.35 0.250	97.3 3.83	110.50 4.35	50.80 2.00	101.10 3.98		28.70 1.13	38.10 1.50	11.20 0.44	7.10 0.28	50.80 2.00	25.40 1.00

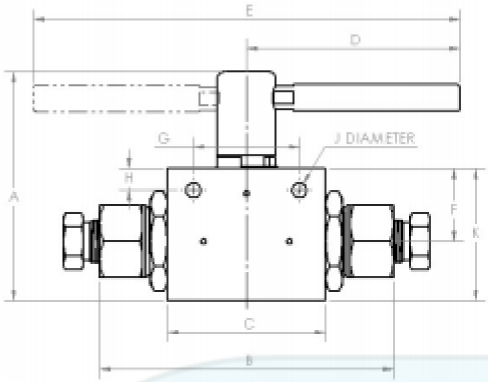


两通耳轴球阀—NPT 端接—3/8” Orifice

端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	Thikness mm Inch
¼”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV6T154N	9.50 0.375	11.25 4.34	140.70 5.54	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	63.50 2.50	35.05 1.38
3/8”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV6T156N	9.50 0.375	11.25 4.34	140.70 5.54	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	63.50 2.50	35.05 1.38
1/2”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV6T158N	9.50 0.375	11.25 4.34	140.70 5.54	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	63.50 2.50	35.05 1.38

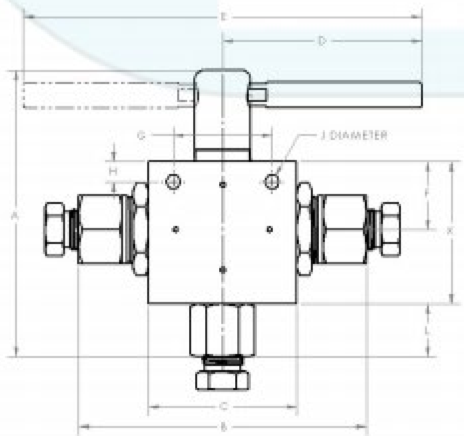
高压球阀 15’000 psi

两通耳轴球阀—NPT 端接—1/2” Orifice



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	Thikness mm Inch
1/2”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV8T158N	12.70 0.50	141.50 5.57	195.35 7.69	104.90 4.13	130.30 5.13	260.65 10.26	44.75 1.76	76.20 3.00	12.70 0.50	7.10 0.28	78.50 3.09	44.45 1.75
3/4”	NPT-F	10’000 690	B1-BV8T1512N	12.70 0.50	141.50 5.57	195.35 7.69	104.90 4.13	130.30 5.13	260.65 10.26	44.75 1.76	76.20 3.00	12.70 0.50	7.10 0.28	78.50 3.09	44.45 1.75
1”	NPT-F	10’000 690	B1-BV8T1516N	12.70 0.50	141.50 5.57	195.35 7.69	104.90 4.13	130.30 5.13	260.65 10.26	44.75 1.76	76.20 3.00	12.70 0.50	7.10 0.28	78.50 3.09	44.45 1.75

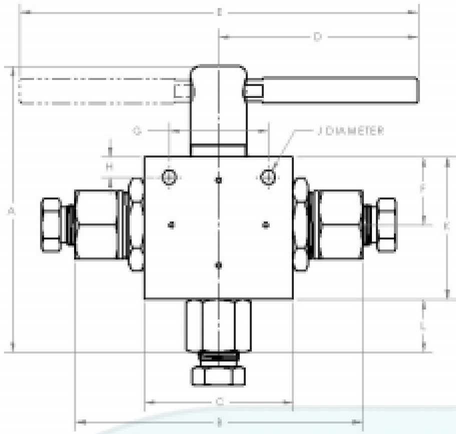
三通耳轴球阀—NPT 端接—3/16” Orifice—90° 转移形式



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	L mm Inch	Thickness mm Inch
¼”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV3D154N	4.80 0.188	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
3/8”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV3D156N	4.80 0.188	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
1/2”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV3D158N	4.80 0.188	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38

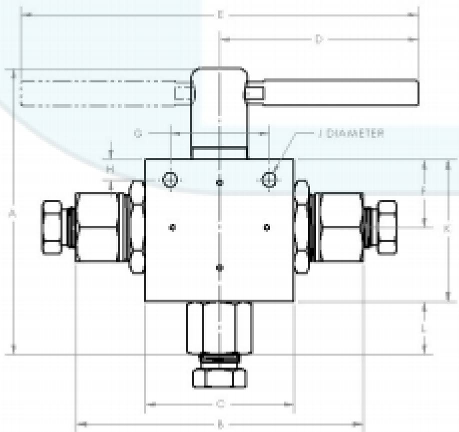
高压球阀 15’000 psi

三通耳轴球阀—NPT 端接—3/16” Orifice—180° 切换形式



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	L mm Inch	Thickness mm Inch
¼”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV3S154N	4.80 0.188	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
3/8”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV3S156N	4.80 0.188	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
1/2”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV3S158N	4.80 0.188	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38

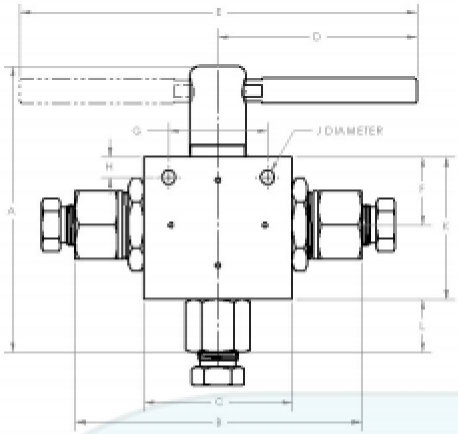
三通耳轴球阀—NPT 端接—3/8” Orifice—90° 转移形式



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	L mm Inch	Thickness mm Inch
¼”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV6D154N	9.50 0375	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
3/8”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV6D156N	9.50 0375	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
1/2”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV6D158N	9.50 0375	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38

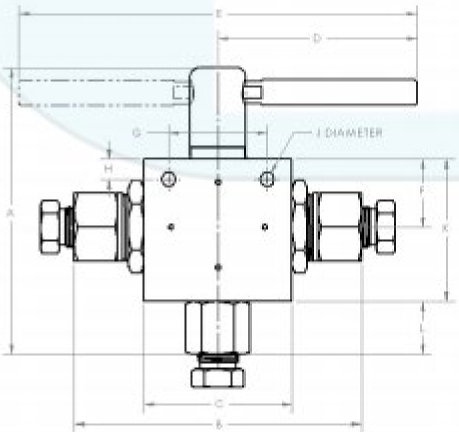
高压球阀 15’000 psi

三通球阀—NPT 端接—3/8” Orifice—180° 切换形式



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	L mm Inch	Thickness mm Inch
¼”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV6S154N	9.50 0375	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
3/8”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV6S156N	9.50 0375	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
1/2”	NPT-F	15’000 1’034	B1-BV6S158N	9.50 0375	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38

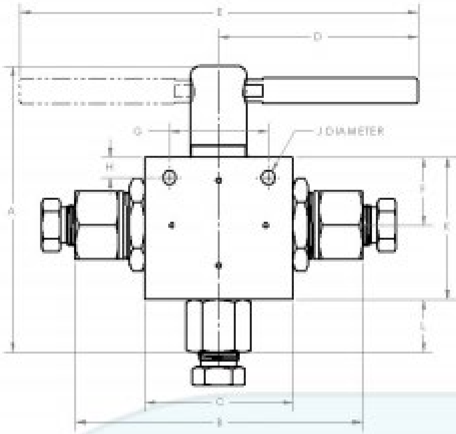
三通球阀—NPT 端接—1/2” Orifice—90° 转移形式



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	L mm Inch	Thick-ness mm Inch
1/2”	NPT-F	10’000 690	B1-BV8D108N	12.70 0.50	198.90 7.83	197.35 7.77	104.90 4.13	130.05 5.12	260.35 10.25	42.15 1.66	76.20 3.00	12.70 0.50	7.10 0.28	84.85 3.34	43.20 1.70	44.45 1.75
3/4”	NPT-F	10’000 690	B1-BV8D1012N	12.70 0.50	198.90 7.83	197.35 7.77	104.90 4.13	130.05 5.12	260.35 10.25	42.15 1.66	76.20 3.00	12.70 0.50	7.10 0.28	84.85 3.34	43.20 1.70	44.45 1.75
1”	NPT-F	10’000 690	B1-BV8D1016N	12.70 0.50	198.90 7.83	197.35 7.77	104.90 4.13	130.05 5.12	260.35 10.25	42.15 1.66	76.20 3.00	12.70 0.50	7.10 0.28	84.85 3.34	43.20 1.70	44.45 1.75

高压球阀 15’000 psi

三通球阀—NPT 端接—1/2” Orifice—180° 切换形式



端接尺寸型Type	端接类	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	L mm Inch	Thick-ness mm Inch
1/2”	NPT-F	10’000 690	B1-BV8S108N	12.70 0.50	198.90 7.83	197.35 7.77	104.90 4.13	130.05 5.12	260.35 10.25	42.15 1.66	76.20 3.00	12.70 0.50	7.10 0.28	84.85 3.34	43.20 1.70	44.45 1.75
3/4”	NPT-F	10’000 690	B1-BV8S1012N	12.70 0.50	198.90 7.83	197.35 7.77	104.90 4.13	130.05 5.12	260.35 10.25	42.15 1.66	76.20 3.00	12.70 0.50	7.10 0.28	84.85 3.34	43.20 1.70	44.45 1.75
1”	NPT-F	10’000 690	B1-BV8S1016N	12.70 0.50	198.90 7.83	197.35 7.77	104.90 4.13	130.05 5.12	260.35 10.25	42.15 1.66	76.20 3.00	12.70 0.50	7.10 0.28	84.85 3.34	43.20 1.70	44.45 1.75

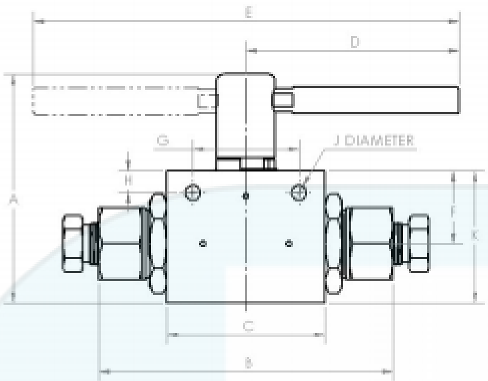
高压球阀 20’000 psi

技术参数:

- 最大工作压力 20’000 psi (1’380 bar)
- 温度范围: -26°C - 204°C (-15°F - 400°F)
- 标准端接: MPCT 或 HPCT
- 本体、端面转接头和耳轴材质: 316 冷拔不锈钢
- 填料 – O型圈和带备用密封圈的 PVX.
- 阀座: PVX
- 轴承: PVX

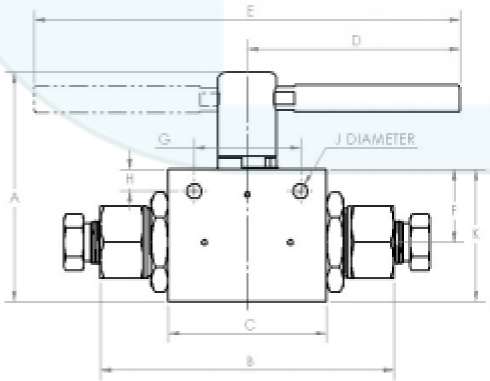
技术特点 & 优势

- 双向流通耳轴球阀
- 两种标准安装选项.
- 两侧泄漏观察孔更易于观测泄漏情况.



两通球阀—MPCT 端接—1/4” Orifice

端接尺寸	端接型号	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	Thikness mm Inch
¼”	MPCT	20’000 1’380	B1-BV4T204M	6.35 0.250	97.3 3.83	110.50 4.35	50.80 2.00	101.10 3.98		28.70 1.13	38.10 1.50	11.20 0.44	7.10 0.28	50.80 2.00	25.40 1.00
3/8”	MPCT	20’000 1’380	B1-BV4T206M	6.35 0.250	97.3 3.83	110.50 4.35	50.80 2.00	101.10 3.98		28.70 1.13	38.10 1.50	11.20 0.44	7.10 0.28	50.80 2.00	25.40 1.00
9/16”	MPCT	20’000 1’380	B1-BV4T209M	6.35 0.250	97.3 3.83	110.50 4.35	50.80 2.00	101.10 3.98		28.70 1.13	38.10 1.50	11.20 0.44	7.10 0.28	50.80 2.00	25.40 1.00

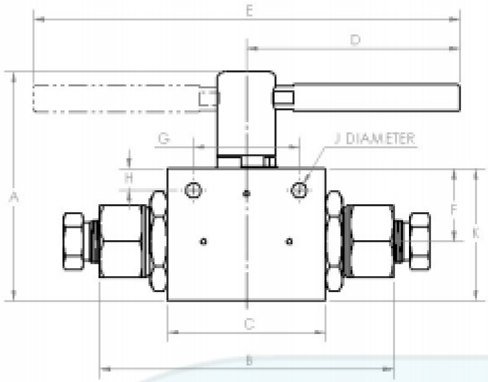


两通耳轴球阀—HPCT 端接—1/4” Orifice

端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	Thikness mm Inch
¼”	HPCT	20’000 1’380	B1-BV4T204H	6.35 0.250	97.3 3.83	110.50 4.35	50.80 2.00	101.10 3.98		28.70 1.13	38.10 1.50	11.20 0.44	7.10 0.28	50.80 2.00	25.40 1.00
3/8”	HPCT	20’000 1’380	B1-BV4T206H	6.35 0.250	97.3 3.83	110.50 4.35	50.80 2.00	101.10 3.98		28.70 1.13	38.10 1.50	11.20 0.44	7.10 0.28	50.80 2.00	25.40 1.00
9/16”	HPCT	20’000 1’380	B1-BV4T209H	6.35 0.250	97.3 3.83	110.50 4.35	50.80 2.00	101.10 3.98		28.70 1.13	38.10 1.50	11.20 0.44	7.10 0.28	50.80 2.00	25.40 1.00

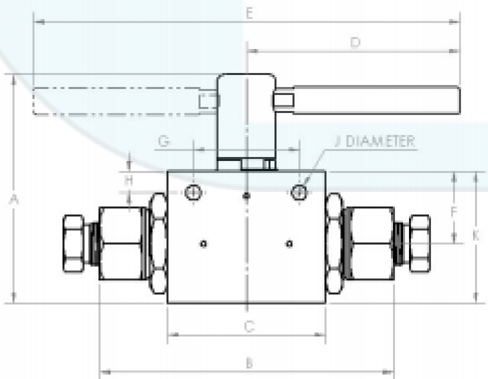
高压球阀 20’000 psi

两通耳轴球阀—MPCT 端接—3/8” Orifice



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	Thikness mm Inch
3/8”	MPCT	20’000 1’380	B1-BV6T206M	9.50 0.375	11.25 4.34	140.70 5.54	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	63.50 2.50	35.05 1.38
9/16”	MPCT	20’000 1’380	B1-BV6T209M	9.50 0.375	11.25 4.34	140.70 5.54	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	63.50 2.50	35.05 1.38
3/4”	MPCT	20’000 1’380	B1-BV6T2012M	9.50 0.375	11.25 4.34	140.70 5.54	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	63.50 2.50	35.05 1.38

两通耳轴球阀—MPCT 端接—1/2” Orifice

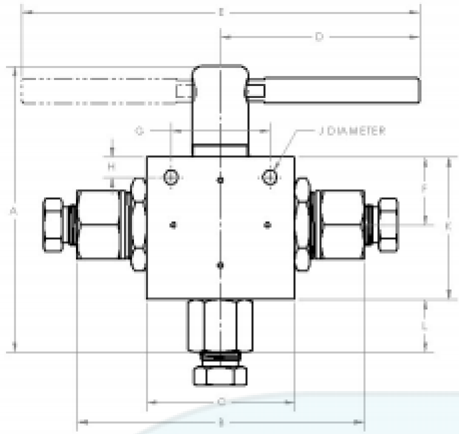


端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	Thikness mm Inch
3/4”	MPCT	15’000 1’034	B1-BV8T1512M	12.70 0.50	141.50 5.57	195.35 7.69	104.90 4.13	130.30 5.13	260.65 10.26	44.75 1.76	76.20 3.00	12.70 0.50	7.10 0.28	78.50 3.09	44.45 1.75
1”	MPCT	15’000 1’034	B1-BV8T1516M	12.70 0.50	141.50 5.57	195.35 7.69	104.90 4.13	130.30 5.13	260.65 10.26	44.75 1.76	76.20 3.00	12.70 0.50	7.10 0.28	78.50 3.09	44.45 1.75

NOVA SWISS

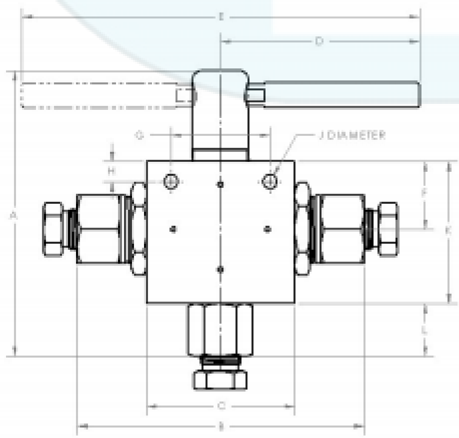
高压球阀 20’000 psi

三通耳轴球阀—MPCT 端接—3/16” Orifice—90°转移形式



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	L mm Inch	Thickness mm Inch
¼”	MPCT	20’000 1’380	B1-BV3D204M	4.80 0.188	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
3/8”	MPCT	20’000 1’380	B1-BV3D206M	4.80 0.188	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
9/16”	MPCT	20’000 1’380	B1-BV3D209M	4.80 0.188	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38

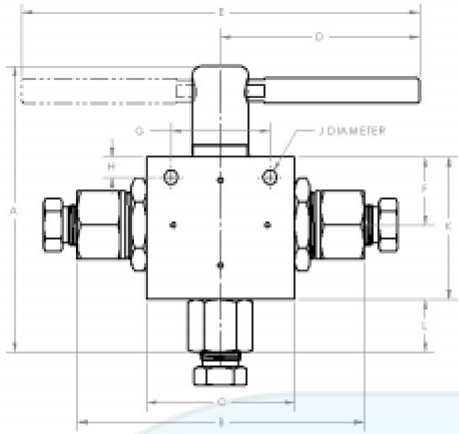
三通耳轴球阀—MPCT 端接—3/16” Orifice—180°切换形式



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	L mm Inch	Thickness mm Inch
¼”	MPCT	20’000 1’380	B1-BV3S204M	4.80 0.188	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
3/8”	MPCT	20’000 1’380	B1-BV3S206M	4.80 0.188	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
9/16”	MPCT	20’000 1’380	B1-BV3S209M	4.80 0.188	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38

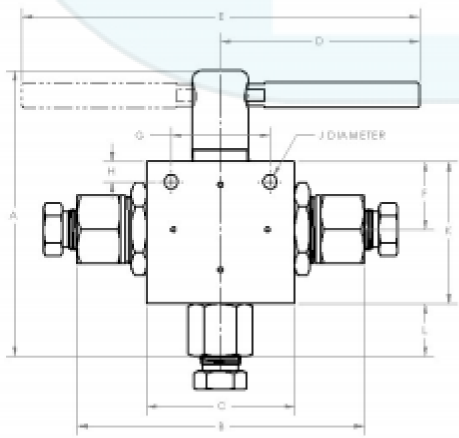
高压球阀 20’000 psi

三通耳轴球阀—HPCT端接—3/16” Orifice—90° 转移形式



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	L mm Inch	Thick-ness mm Inch
¼”	HPCT	20’000 1’380	B1-BV3D204H	4.80 0.188	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
3/8”	HPCT	20’000 1’380	B1-BV3D206H	4.80 0.188	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
9/16”	HPCT	20’000 1’380	B1-BV3D209H	4.80 0.188	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38

三通耳轴球阀—HPCT 端接—3/16” Orifice—180° 切换形式

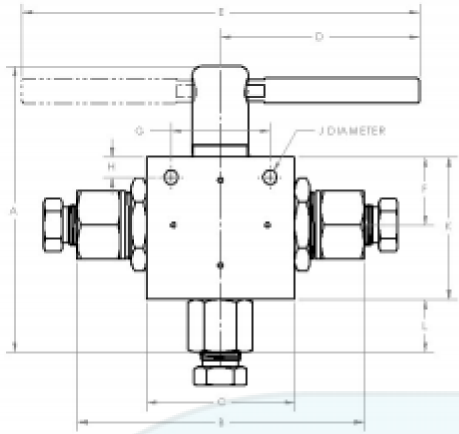


端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	L mm Inch	Thickness mm Inch
¼”	HPCT	20’000 1’380	B1-BV3S204H	4.80 0.188	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
3/8”	HPCT	20’000 1’380	B1-BV3S206H	4.80 0.188	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
9/16”	HPCT	20’000 1’380	B1-BV3S209H	4.80 0.188	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38

NOVA SWISS

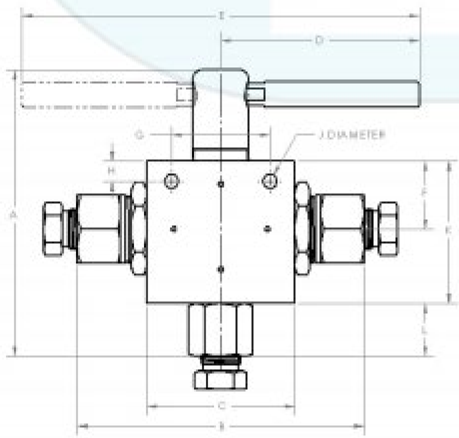
高压球阀 20’000 psi

三通耳轴球阀—MPCT 端接—3/8” Orifice—90° 转移形式



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	L mm Inch	Thick-ness mm Inch
3/8”	MPCT	15’000 1’034	B1-BV6D156M	9.50 0375	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
9/16”	MPCT	15’000 1’034	B1-BV6D159M	9.50 0375	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
3/4”	MPCT	15’000 1’034	B1-BV6D1512M	9.50 0375	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38

三通耳轴球阀—MPCT 端接—3/8” Orifice—180° 切换形式

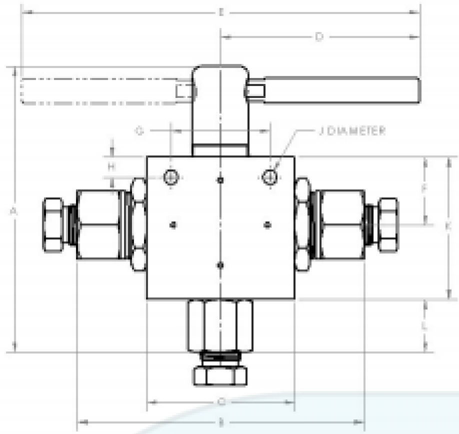


端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	L mm Inch	Thick-ness mm Inch
3/8”	MPCT	15’000 1’034	B1-BV6S156M	9.50 0375	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
9/16”	MPCT	15’000 1’034	B1-BV6S159M	9.50 0375	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38
3/4”	MPCT	15’000 1’034	B1-BV6S1512M	9.50 0375	146.80 5.78	147.30 5.80	76.20 3.00	102.10 4.02		35.05 1.38	50.80 2.00	10.40 0.41	7.10 0.28	73.15 2.88	26.90 1.06	35.05 1.38

NOVA SWISS

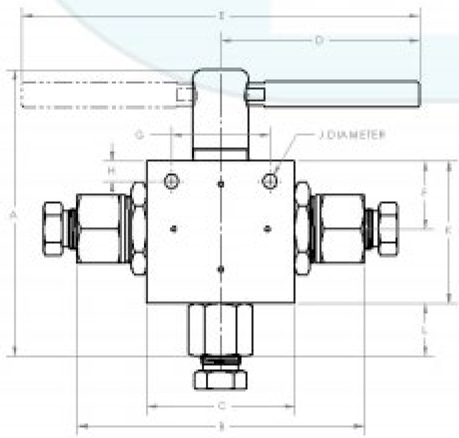
高压球阀 20’000 psi

三通耳轴球阀—MPCT 端接—1/2” Orifice—90° 转移形式



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	L mm Inch	Thick-ness mm Inch
3/4”	MPCT	10’000 690	B1-BV8D1012M	12.70 0.50	198.90 7.83	197.35 7.77	104.90 4.13	130.05 5.12	260.35 10.25	42.15 1.66	76.20 3.00	12.70 0.50	7.10 0.28	84.85 3.34	43.20 1.70	44.45 1.75
1”	MPCT	10’000 690	B1-BV8D1016M	12.70 0.50	198.90 7.83	197.35 7.77	104.90 4.13	130.05 5.12	260.35 10.25	42.15 1.66	76.20 3.00	12.70 0.50	7.10 0.28	84.85 3.34	43.20 1.70	44.45 1.75

三通耳轴球阀—MPCT 端接—1/2” Orifice—180° 切换形式



端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch	D mm Inch	E mm Inch	F mm Inch	G mm Inch	H mm Inch	J mm Inch	K mm Inch	L mm Inch	Thick-ness mm Inch
3/4”	MPCT	10’000 690	B1-BV8S1012M	12.70 0.50	198.90 7.83	197.35 7.77	104.90 4.13	130.05 5.12	260.35 10.25	42.15 1.66	76.20 3.00	12.70 0.50	7.10 0.28	84.85 3.34	43.20 1.70	44.45 1.75
1”	MPCT	10’000 690	B1-BV8S1016M	12.70 0.50	198.90 7.83	197.35 7.77	104.90 4.13	130.05 5.12	260.35 10.25	42.15 1.66	76.20 3.00	12.70 0.50	7.10 0.28	84.85 3.34	43.20 1.70	44.45 1.75

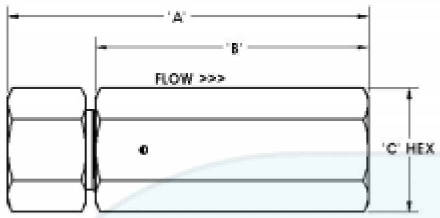
NPT 端接单向阀 15’000 psi

技术参数:

- 最大工作压力 15’000 psi (1’034 bar)
- 温度范围: -18°C - 204°C (0°F - 400°F)
- 标准端接: NPT-F
- 公称开启压力: 1 bar（15 psi）
- 本体 - 316 冷拔不锈钢.
- 软阀座密封: 标准 PEEK 450G
- 可提供遵循 NACE MR-01-75 的产品

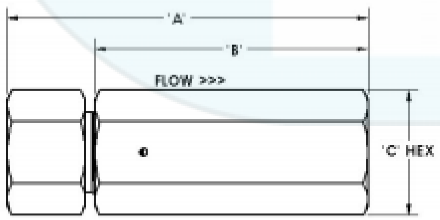
技术特点 & 优势

- 防止回流，避免损坏加压回路
- 软阀座提供带有金属支撑的阀座，用于快速关闭和可靠密封。
- 金属阀座提供金属对金属密封，适用于快速循环和/或恶劣应用



单向阀 NPT-F 端接—软密封

端接尺寸 型Type	端接类	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch
¼”	NPT-F	15’000 1’034	B1-CVP154N	4.80 0.188	81.30 3.20	63.50 2.50	25.40 1.00
3/8”	NPT-F	15’000 1’034	B1-CVP156N	5.60 0.219	90.40 3.56	67.60 2.66	28.70 1.13
½”	NPT-F	15’000 1’034	B1-CVP158N	9.10 0.359	117.60 4.63	88.90 3.50	35.05 1.38



单向阀 NPT-F端接—金属密封

端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch
¼”	NPT-F	15’000 1’034	B1-CVP154N-100	4.80 0.188	81.30 3.20	63.50 2.50	25.40 1.00
3/8”	NPT-F	15’000 1’034	B1-CVP156N-100	5.60 0.219	90.40 3.56	67.60 2.66	28.70 1.13
½”	NPT-F	15’000 1’034	B1-CVP158N-100	9.10 0.359	117.60 4.63	88.90 3.50	35.05 1.38

NOVA SWISS

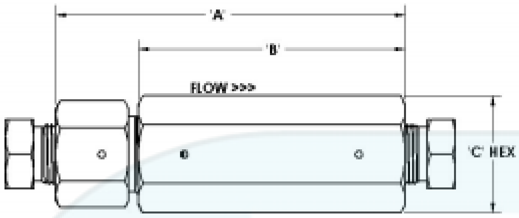
中压单向阀 20’000 psi

技术参数:

- 最大工作压力 20’000 psi (1’380 bar)
- 温度范围: 金属密封: -251˚C - 204˚C (-420˚F - 400˚F)
- 软密封: -54˚C - 121˚C (-65˚F - 250˚F)
- 标准端接: MPCT
- 公称开启压力: 1bar（15 psi）
- 本体 - 316 冷拔不锈钢.
- 软阀座密封: 标准 PEEK 450G
- 可提供遵循NACE MR-01-75的产品

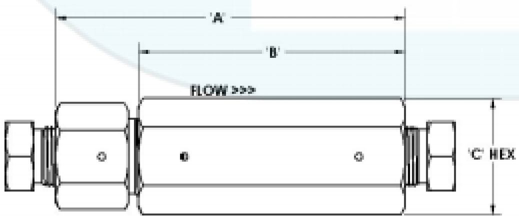
技术特点 & 优势

- 防止回流，避免损坏加压回路
- 软阀座提供带有金属支撑的阀座，用于快速关闭和可靠密封
- 金属阀座提供金属对金属密封，适用于快速循环和/或恶劣应用



单向阀 MPCT端接—软密封

端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch
¼”	MPCT	20’000 1’380	B1-CVP204M	3.20 0.125	78.00 3.07	63.50 2.50	25.40 1.00
3/8”	MPCT	20’000 1’380	B1-CVP206M	5.60 0.219	88.40 3.48	67.60 2.66	28.70 1.13
9/16”	MPCT	20’000 1’380	B1-CVP209M	9.10 0.359	120.95 4.76	88.90 3.50	35.05 1.38
3/4”	MPCT	20’000 1’380	B1-CVP2012M	13.12 0.516	143.00 5.63	111.25 4.38	44.45 1.75
1”	MPCT	20’000 1’380	B1-CVP2016M	17.50 0.688	177.80 7.00	133.35 5.25	54.10 2.13



单向阀 MPCT端接—金属密封

端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch
¼”	MPCT	20’000 1’380	B1-CVP204M-100	3.20 0.125	78.00 3.07	63.50 2.50	25.40 1.00
3/8”	MPCT	20’000 1’380	B1-CVP206M-100	5.60 0.219	88.40 3.48	67.60 2.66	28.70 1.13
9/16”	MPCT	20’000 1’380	B1-CVP209M-100	9.10 0.359	120.95 4.76	88.90 3.50	35.05 1.38
3/4”	MPCT	20’000 1’380	B1-CVP2012M-100	13.12 0.516	143.00 5.63	111.25 4.38	44.45 1.75
1”	MPCT	20’000 1’380	B1-CVP2016M-100	17.50 0.688	177.80 7.00	133.35 5.25	54.10 2.13

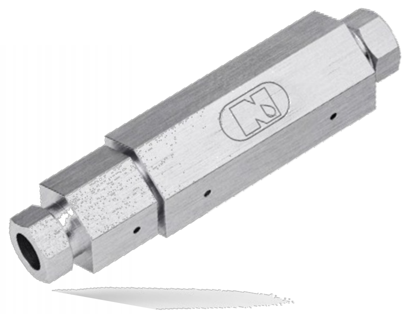
高压单向阀 60’000 psi

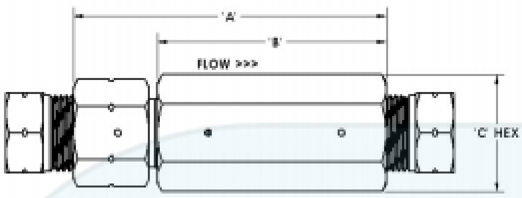
技术参数:

- 最大工作压力 60’000 psi (4’140 bar)
- 温度范围: 金属密封：-251˚C - 204˚C (-420˚F - 400˚F)
- 软密封： -54˚C - 121˚C (-65˚F - 250˚F)
- 标准端接： HPCT
- 公称开启压力：1 bar（15 psi）
- 本体 316 冷拔不锈钢.
- 软阀座密封: 标准 PEEK 450G
- 可提供遵循 NACE MR-01-75 的产品

技术特点 & 优势

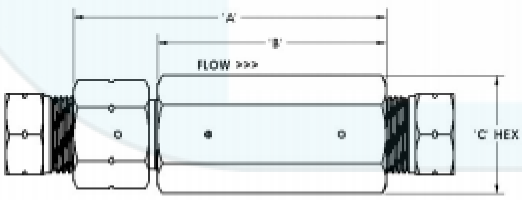
- 防止回流，避免损坏加压回路
- 软阀座提供带有金属支撑的阀座，用于快速关闭和可靠密封
- 金属阀座提供金属对金属密封，适用于快速循环和/或恶劣应用





单向阀 HPCT端接—软密封

端接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch
¼”	HPCT	60’000 4’140	B1-CVP604H	2.40 0..094	82.80 3.26	63.50 2.50	31.75 1.25
3/8”	HPCT	60’000 4’140	B1-CVP606H	3.20 0.125	95.25 3.75	69.85 2.75	31.75 1.25
9/16”	HPCT	60’000 4’140	B1-CVP609H	4.80 0.188	117.60 4.63	85.85 3.38	38.10 1.50



单向阀 HPCT端接—金属密封

短接尺寸	端接类型	最大工作压力 Psi (bar)	Nova 型号	Orifice mm Inch	A mm Inch	B mm Inch	C mm Inch
¼”	HPCT	60’000 4’140	B1-CVP604H-100	2.40 0..094	82.80 3.26	63.50 2.50	31.75 1.25
3/8”	HPCT	60’000 4’140	B1-CVP606H-100	3.20 0.125	95.25 3.75	69.85 2.75	31.75 1.25
9/16”	HPCT	60’000 4’140	B1-CVP609H-100	4.80 0.188	117.60 4.63	85.85 3.38	38.10 1.50

Nova Werke AG

Vogelsangstrasse 24
8307 Effretikon
Switzerland

Nova Swiss SARL

Zone d'activité
De la Plaine du Moulin à Vent
Rue du Bois des Saints-Pères
77240 Cesson
France

Nova Werke Deutschland GmbH

Am Brambusch 22
D-44536 Lünen
Germany

Nova Werke Italia S.r.l.

Via Venegoni 28
21013 Gallarate (Varese)
Italy

Nova Werke China Co. Ltd.

Unit 6, 12/F, Prosperity Millennia Plaza
663 King's Road, North Point, Hong Kong
China

诺华高压技术中国有限公司

中国香港北角英皇道663号
泓富产业千禧广场 12 楼 6 室
邮箱: Sales@novaswiss.com.hk

High Pressure Technology

Surface Technology

Engine Components

NOVA SWISS

www.novaswiss.com