

SPIR STAR Nadelventile werden mit den höchsten Qualitätsstandards gefertigt und erreichen somit auch unter erschwerten Betriebsbedingungen eine hohe Sicherheit und Langlebigkeit. Die Ventile sind sowohl mit gasförmigen als auch mit flüssigen Medien verwendbar und lassen sich in 4 ½ Umdrehungen öffnen bzw. schließen.

Hervorzuheben ist hierbei, dass SPIR STAR AG auch schnell öffnende Nadelventile anbieten kann, welche sich in lediglich 1 3/4 Umdrehungen öffnen bzw. schließen lassen. Zudem ermöglichen alle SPIR STAR Nadelventile eine Flussrichtung in alle Richtungen.

Durch das innovative Design werden Vibrationen verringert, wodurch keine Notwendigkeit einer externen Klemme zur Befestigung des Stamms benötigt wird. Auch Entlastungsbohrungen sind vorhanden.

Durch die Signierung auf den Ventilen ist eine Rückverfolgbarkeit jederzeit gewährleistet. Zudem werden die SPIR STAR Nadelventile inklusive Druckring + Druckschraube geliefert.

Neben den handbetriebenen Nadelventilen bietet die SPIR STAR AG auch pneumatisch betriebene Nadelventile an.

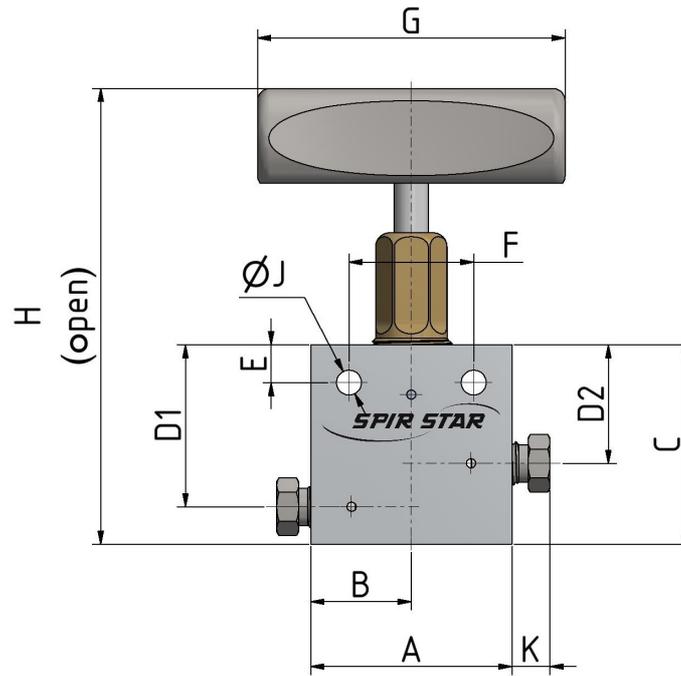
Technische Daten:

Gewindearten:	Hochdruck, Mitteldruck und NPT
Ventilarten:	2-Wege Durchgangs Ventile, 2-Wege Eck Ventile, 3-Wege Ventile (Zwei Eingänge unter Druck) / (Ein Eingang unter Druck), 3-Wege/2-Stem Ventile Ventile mit austauschbarem Sitz
Material:	Körper: 316 Edelstahl Stem: 17-4PH Dichtung: Glas gefülltes Teflon
Max. Arbeitsruck:	4.140 bar // 60.000 psi
Temperatur:	NPT : -18°C bis +204°C HP/MP: -17°C bis +315°C

Sonderausführungen:

- Extreme Temperaturen
- Ultra Hochdruck Ventile bis 100.000 psi
- Sondermaterialien
- Pneumatische Antriebe





Art.-Nr.	Gewindebezeichnung	Rohrgewinde	Einschraubgewinde	Bohrung		Reparatur-Set	Geeignet für Rohr
				mm	inch		
1.380 bar / 20.000 psi							
SS-NVMF4-20K	MF4	1/4"x28UNF LH	7/16"-20UNF	3,175	0,125	RK-NVMF4/MF6/NF4/NF6	TU-MP4-20K
SS-NVMF6-20K	MF6	3/8"x24UNF LH	9/16"x18UNF	5,080	0,200	RK-NVMF4/MF6/NF4/NF6	TU-MP6-20K
SS-NVMF9-20K	MF9	9/16"x18UNF LH	13/16"-16UNF	7,925	0,312	RK-NVNF8/MF9	TU-MP9-20K
SS-NVMF12-20K	MF12	3/4"x16UNF LH	3/4"x14NPSM	11,125	0,438	RK-NV12	TU-MP12-20K
SS-NVMF16-20K	MF16	1"x14UNF LH	1-3/8"x12UNF	14,275	0,562	RK-NV16	TU-MP16-20K

Art.-Nr.	Einheit	Abmessungen												
		A	B	C	D1	D2	E	F	G	H	I	J	K	L
SS-NVMF4-20K	mm	50,80	25,40	50,80	41,40	30,23	9,65	31,50	76,20	122,94	-	6,35	9,65	25,40
	inch	2,00	1,00	2,00	1,63	1,19	0,38	1,24	3,00	4,84	-	0,25	0,38	1,00
SS-NVMF6-20K	mm	50,80	25,40	50,80	41,40	30,23	9,65	31,50	76,20	122,94	-	6,35	12,19	25,40
	inch	2,00	1,00	2,00	1,63	1,19	0,38	1,24	3,00	4,84	-	0,25	0,48	1,00
SS-NVMF9-20K	mm	63,50	31,75	73,15	60,45	44,45	12,70	35,05	102,00	138,68	-	8,64	17,27	25,40
	inch	2,50	1,25	2,88	2,38	1,75	0,50	1,38	4,02	5,46	-	0,34	0,68	1,00
SS-NVMF12-20K	mm	76,20	38,10	95,25	76,20	57,15	15,75	44,45	204,98	179,58	-	11,18	14,99	35,05
	inch	3,00	1,50	3,75	3,00	2,25	0,62	1,75	8,07	7,07	-	0,44	0,59	1,38
SS-NVMF16-20K	mm	104,65	52,32	120,65	95,25	71,63	28,45	63,50	261,37	227,58	-	14,22	18,80	44,45
	inch	4,12	2,06	4,75	3,75	2,82	1,12	2,50	10,29	8,96	-	0,56	0,74	1,75