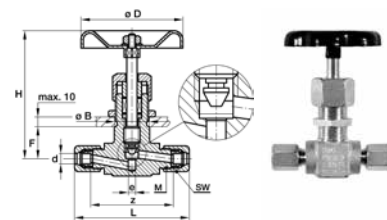


Nadelventil

Vanne à pointeau

Needle valve



SO NV 51B21

Type -d	Mat.-Nr.	bar	M	SW	L	B	D	F	H	z	e	kv	kg/100
Für metrische Rohre	Pour tubes métriques				For metric tubes								
★ SO NV 51B21-4	068.1500.040	160	10x1.0	12	72.0	22.5	70.0	19.0	88.0	57.0	4.0	3.5	42.000
★ SO NV 51B21-5	068.1500.050	160	10x1.0	12	72.0	22.5	70.0	19.0	88.0	57.0	4.0	3.5	42.000
SO NV 51B21-6	068.1500.060	160	10x1.0	12	72.0	22.5	70.0	19.0	88.0	57.0	4.0	4.0	42.000
SO NV 51B21-8	068.1500.080	160	12x1.0	14	76.0	22.5	70.0	19.0	88.0	60.0	6.0	7.1	44.000
SO NV 51B21-10	068.1500.100	160	14x1.0	17	80.0	22.5	70.0	19.0	88.0	60.0	6.0	7.5	46.000
SO NV 51B21-12	068.1500.120	160	16x1.0	19	82.0	22.5	70.0	19.0	88.0	57.0	6.0	8.5	47.000
SO NV 51B21-15	068.1500.150	100	20x1.5	24	89.0	22.5	70.0	19.0	88.0	62.0	6.0	8.5	50.000

Für Zollrohre	Pour tubes pouces				For inch tubes								
SO NV 51B21-6,35	068.1500.063	160	10x1.0	12	72.0	22.5	70.0	19.0	88.0	57.0	4.0	4.0	42.000
SO NV 51B21-9,52	068.1500.095	160	14x1.0	17	80.0	22.5	70.0	19.0	88.0	60.0	6.0	7.5	46.000

Umrechnung für "d" bei Zollrohren:
6,35 = 1/4
9,52 = 3/8

Conversion de "d" pour tubes en pouces:
6,35 = 1/4
9,52 = 3/8

Conversion for "d" for inch tubes:
6,35 = 1/4
9,52 = 3/8

Spezifikationen

Betriebsdruck: 160 bar
Sicherheitsfaktor: 1.5-fach
Temperatur: -40°C bis +200°C

Spécifications

Pression de service: 160 bar
Facteur de sécurité: 1.5 fois
Température: -40°C à +200°C

Specifications

Working pressure: 160 bar
Safety factor: 1.5 times
Temperature: -40°C to +200°C

Materialien

Ventilkörper, Spindel, Mutter: Edelstahl 1.4571
(≈ AISI 316 Ti)
Kontermutter: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Handrad: Stahlblech lackiert
Stopfbuchse: PTFE

Matériaux

Corps, pointeau, écrou: acier inoxydable
1.4571 (≈ AISI 316 Ti)
Contre-écrou: acier inoxydable 1.4301 (AISI
304)
Volant: acier laqué
Presse-étoupe: PTFE

Materials

Valve body, spindle, nut: stainless steel 1.4571
(≈ AISI 316 Ti)
Counter-nut: stainless steel 1.4301 (AISI 304)
Handwheel: lacquered sheet metal
Seals: PTFE

Dienstleistungsoptionen auf Anfrage

Options de service sur demande

Optional services on request

d=Rohraussen-ø
e=kleinste Bohrung
kv=Kenngröße für das Durchflussverhalten (l/min)
L=Mass in montiertem Zustand
H=Ventil geöffnet
*=mit reduziertem Klemmring

d=ø extérieur du tube
e=ø-min. de passage
kv=facteur d'écoulement (l/min)
L=après montage
H=vanne ouvert
*=avec bague de serrage de réduction

d=tube outside diameter
e=minimum bore
kv=flow factor (l/min)
L=installed length
H=valve opened
*=with reduced compression ferrule