Beschreibung

Das manuell einstellbare Präzisions-Volumenstrom-Nadelventil dient zur Mengenregelung. Auf Grund der speziellen Nadelform wird ein laminarer Volumenstrom erzielt. Das Ventil hat eine sensible Einstellung und eine gute Wiederholgenauigkeit des Volumenstromes.

5 µm gefilterte Druckluft, neutrale Gase oder Flüssigkeiten Medium

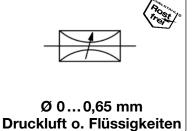
Betriebsdruck

Das Ventil benötigt ca. 8 Umdrehungen der Einstellspindel, um aus dem geschlossenen Zustand voll zu öffnen. Dies entspricht ungefähr einer Öffnung von 0,65 mm. Einstellung

Schalttafelmontage Bohrung Ø 8 mm, max. Schalttafeldicke 3,5 mm

-40 °C bis 95 °C Temperaturbereich

Werkstoffe Gehäuse und Nadel: Edelstahl 303 Elastomere: NBR



	Volumenstrom- Einstellung	Betriebs- druck	Volumenstrom bei 3,5 bar und 6 Umdr.	Nippel- Durchmesser		Bestell- Nummer	D *
(mit	max. bar	l/min	Ø mm	inch		

Nadelventil r	nit Ränd	lelschraube	Betriebsdruck max. 12 bar Edelstahl, Ø 0 0,65 mm	,	NV30-K
Rändelknopf	12	032	3,0	1/16″	NV30-2K
			4,5	1/8"	NV30-4K

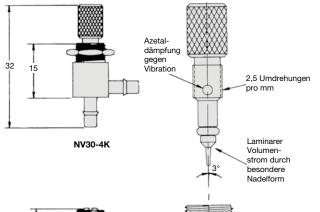


NV30-2K mit Rändelschraube

Nadelventil m	it Schl	itzschraube	Betriebsdruck max. 12 bar, Edelstahl, Ø 00,65 mm		NV30-S
Schlitzschraube	12	032	3,0	1/16″	NV30-2S
			4,5	1/8″	NV30-4S



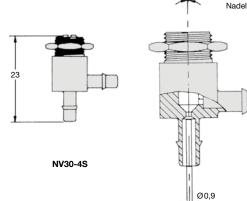
NV30-4S mit Schlitzschraube

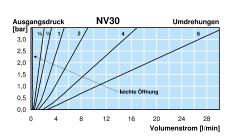




SW12 9.6 NV30-2S

NV30-2K





PDF CAD www.aircom.net



