



## **Dosierventil Sentinel 1 1/4"**

Dieses hochwertige Marken-Produkt gehört zu der Produktgruppe der Druckstrahlssysteme, umgangssprachlich auch Sandstrahlen genannt. Nur die perfekte Konfiguration und Abstimmung aller Einzelkomponenten im Druckstrahlssystem führen zu maximaler Strahl-Effizienz. Aus dem Grund bietet Clemco ein umfangreiches und lückenloses Sortiment von Qualitätsprodukten an.

**+** Kundenspezifische Konfiguration

**+** Hohe Effizienz

**+** Innovative Technik

**Engineered  
by Clemco**

### **Dosierventil Sentinel 1 1/4"**

Das Dosierventil Sentinel ist ein pneumatisches Ventil zur Dosierung des Strahlmittels. Es ermöglicht eine genaue Dosierung und ist für alle gängigen Strahlmittel geeignet.

Anwendungsbereich	bei jedem Strahlkessel montierbar
Strahldruck	0 < > 12 bar
Arbeitstemperatur	0°C < > 50°C

### **Luftverbrauch in m³/min beim Druckstrahlen**

Düsen-Durchmesser	3,5 bar	4,2 bar	4,9 bar	5,6 bar	6,3 bar	7,0 bar	8,6 bar	10,3 bar
5 mm 3/16"	0,73	0,84	0,92	1,06	1,15	1,26	1,54	1,82
6,5 mm 1/4"	1,31	1,51	1,71	1,9	2,08	2,27	2,75	3,22
8 mm 5/16"	2,16	2,5	2,83	3,16	3,53	3,84	4,71	5,57
9,5 mm 3/8"	3,02	3,53	4	4,5	4,85	5,5	6,64	7,79
11 mm 7/16"	4,12	4,76	5,44	6,09	6,73	7,11	8,8	10,48
12,5 mm 1/2"	5,46	6,28	7,06	7,85	8,65	9,46	11,46	13,45

Zur Berücksichtigung des normalen Verschleißes und des Druckverlustes, bitte 50% des Luftvolumens addieren.