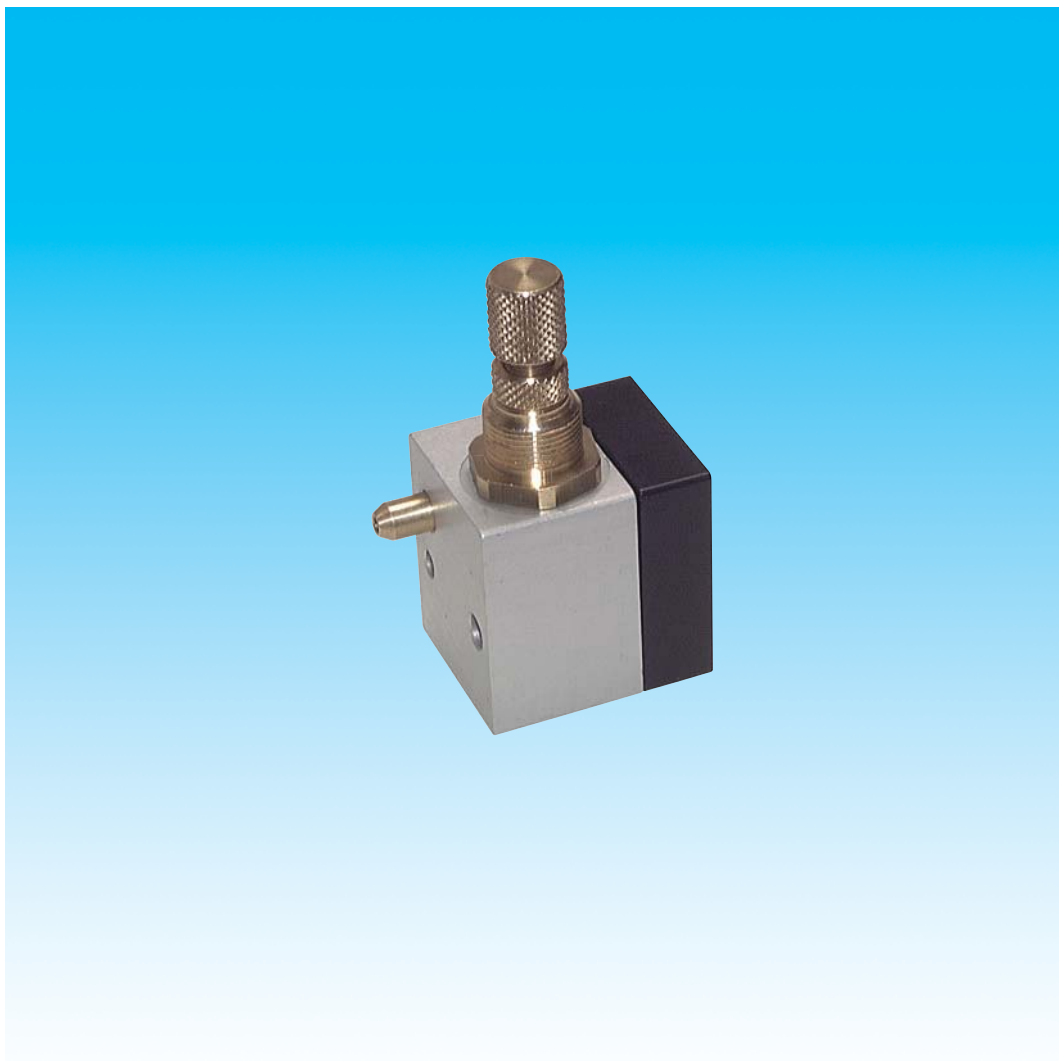


# Dokumentation

## ***Druckluftzerstäuber - Typ ZERSTAUB M5 B -***



## 1. Inhalt

1. Inhalt	1
2. Funktion	1
3. Information	1
4. Technische Daten	1
5. Abmessungen	1
6. Flüssigkeitsmenge/Leitungsdruck-Diagramm	2

## 2. Funktion

Druckluft vom Eingang P reißt aufgrund des Venturiprinzips eine über die Nadel einstellbare Menge an Flüssigkeit vom Eingang A mit und zerstäubt diese in kleine Partikel. Der Druck, sowie die zugeführte Druckluftmenge muß durch externe Regler und Drosseln eingestellt werden. Die Flüssigkeit wird automatisch angesaugt.

## 3. Information



An der Düse können sich nach längerer Einsatzdauer Tropfen durch Ablagerungen bilden. Die Düse sollte so angebracht werden, dass diese Tropfen die Anwendung nicht negativ beeinflussen.

## 4. Technische Daten

### Pneumatischer Zerstäuber

**Werkstoffe:** Körper: Aluminium eloxiert, Düse und Einstellnadel: Messing, Dichtungen: NBR

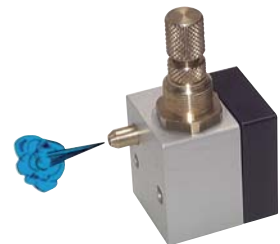
**Temperaturbereich:** max. 60°C

**Druckbereich:** 3 bis 8 bar

**Druckversorgung:** gefilterte Druckluft

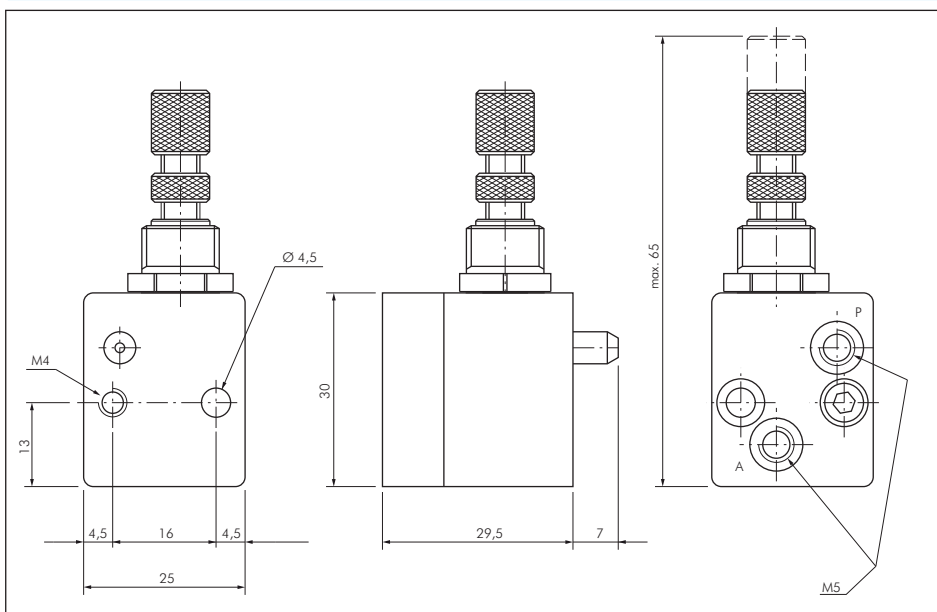
**zerstäubbare Medien:** Wasser, dünnflüssiges Öl und andere nicht aggressive Flüssigkeiten

**Funktion:** Druckluft vom Eingang P reißt aufgrund des Venturiprinzips eine über die Nadel einstellbare Menge an Flüssigkeit vom Eingang A mit und zerstäubt diese in kleine Partikel. Der Druck sowie die zugeführte Druckluftmenge muss durch externe Regler und Drosseln eingestellt werden. Die Flüssigkeit wird automatisch angesaugt.



Typ	Druckluft-anschluss	Flüssigkeits-anschluss	Gewinde für Schalttafeleinbau	zerstäubte Flüssigkeitsmenge	Typ Befestigungsmutter
ZERSTAUB M5 B	M 5 (IG)	M 5 (IG)	M 12 x 0,75	15 bis 60 cm <sup>3</sup> /min	GM 12075 MSV

## 5. Abmessungen



6. Flüssigkeitsmenge/Leistungsdruck-Diagramm

