



# DRUCKLUFT-ZERSTÄUBERDÜSE

Druckluft-Zerstäuberdüsen sind Zweistoff-Düsen, die für die Feinstzerstäubung von Flüssigkeiten (Wasser oder Flüssigkeiten mit höheren Viskositäten) eingesetzt werden. Die verschiedenen Düsen-Typen werden für unterschiedliche Funktionen eingesetzt.

MODELL	BESCHREIBUNG
PO	für Rundstrahl ohne Regulierung
POR	für Rundstrahl, regulierbar
POF	für Flachstrahl, ohne Regulierung
PORF	für Flachstrahl, regulierbar
POR/PORF	wie bei Modellen POR und PORF, die Regulierspindel wird mittels abziehbarem Steckschlüssel betätigt.

## STANDARD – SPRÜHWINKEL

20° - 30° bei Rundstrahl und 45° - 60° bei Flachstrahl



## LEISTUNGEN

Bei Betrieb mit Druckluft von 0.5 bar und einer Ansaughöhe von 150mm können zwischen 0.5l/h und ca. 15l/h (H<sub>2</sub>O) ausgeführt werden. Bei anderen Zuführungen der Flüssigkeit (frei zulaufend, dosiert zugeführt) wird jede Düse nach Kundenangabe ausgelegt.

## LUFTVERBRAUCH

Bei Rundstrahl ca. 0.6 – 1.0 Nm<sup>3</sup>/h pro l/h zerstäubtes Wasser  
Bei Flachstrahl ca. 1.2 – 1.8 Nm<sup>3</sup>/h pro l/h zerstäubtes Wasser

## EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Luftkonditionierungsanlagen
- Warenbefeuchtung
- Mischdüse für zwei Medien

## LIEFERBAR IN FOLGENDEN WERKSTOFFEN

- |                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| <b>Rostfreier Stahl</b>     | <b>Nichteisenmetall</b> |
| 1.4435 ( X2 CrNiMo 18-14-3) | Messing                 |

Weitere Werkstoffe auf Anfrage.

### Jato-Düsenbau AG

Täschmattstrasse 23, CH-6015 Luzern, Schweiz, Tel: +41 41 269 88 30 Fax: +41 41 269 88 31 www.jato.ch info@jato.ch

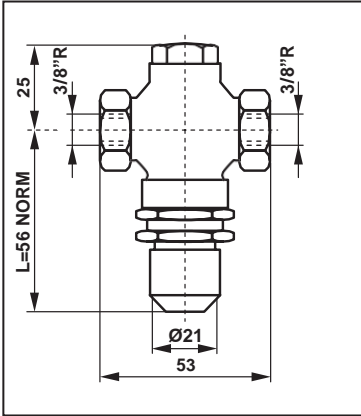
VER.03/16

DRUCKLUFT-ZERSTÄUBERDÜSE

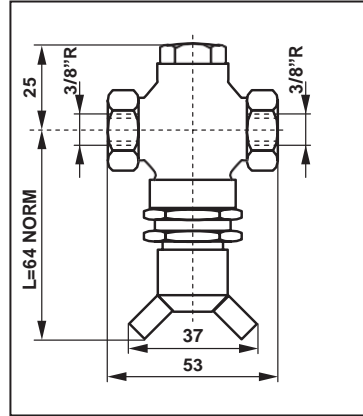


# DRUCKLUFT-ZERSTÄUBERDÜSE

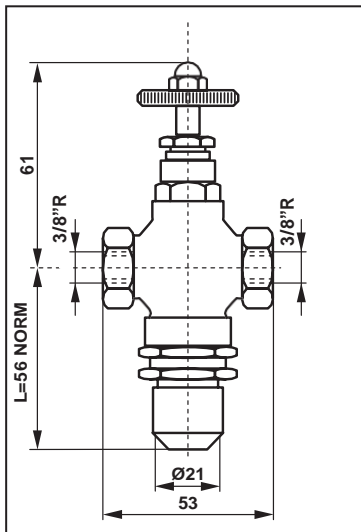
**Modell PO**



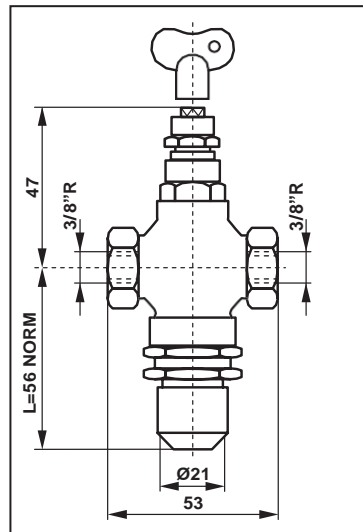
**Modell POF**



**Modell POR**



**Modell PORS**



**FÜR IHRE BESTELLUNG BENÖTIGEN WIR FOLGENDE ANGABEN**

**Einsatzbereich**

- Zu versprühendes Medium (Viskosität)
- Einbaulage/Sprühabstand Düse – Sprühfläche
- Einsatztemperatur
- Einsatzfrequenz

**Düzenspezifikation**

- Material-Typ
- Gewünschter Sprühwinkel
- Düsen-Typ
- Anschlussgewinde
- Gewünschte Leistung
- Einsatzdruck (bar)
- Zuführung des Mediums