

Nr. 1.028

ROKON-Rotationsdüsen

Die kleinen Düsen mit der großen Reinigungsleistung
... aus Kunststoff oder Edelstahl

Die ROKON-Düsen von Baas verdanken ihre herausragende Reinigungskraft einem besonderen technischen Konzept:

Die Drehzahl des von der Reinigungsflüssigkeit angetriebenen Düsenkopfes erhöht sich nur unwesentlich mit steigendem Arbeitsdruck!

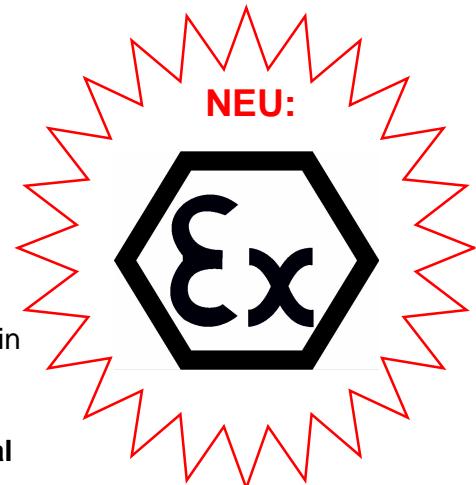
Zertifiziert nach ATEX-Standard !!!

Die Rokon-Düse aus dem Werkstoff Edelstahl entspricht den Bestimmungen der Richtlinie 94/9/EG für Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX).



Die Vorteile der ROKON-Düse:

- Geringe und unwesentlich Druck abhängige **Drehzahl**
- Passt durch minimale **Behälteröffnungen ab 2" Spundloch**
- Mit dem Druck steigt die Reinigungsleistung
- Für eine überzeugende Reinigungsleistung reicht schon ein **Arbeitsdruck von weniger als 6 bar**
- Die **Aufprallkraft** der Reinigungsflüssigkeit ist **bis zu viermal so groß wie bei konventionellen Rotationsdüsen**
- Hervorragend geeignet für **Schaum als Antriebs- und Spülmedium**
- Für **Nahrungsmittelindustrie**: Ausführung mit **CIP-Anschluss**
- ROKON-Düsen sind auch für Festeinbau mit Wandanschluß lieferbar



Anwendungsbeispiele:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Fässer • Container • Tanks | <ul style="list-style-type: none"> • Behälter • Schaumreinigung |
|--|---|

ROKON-Rotationsdüsen

Die kleinen Düsen mit der großen Reinigungsleistung
... aus Kunststoff oder Edelstahl

Konstruktionsmerkmale

- Spritzwinkel: 65°, 120°, 180°, 260° oder 360°
- Drehzahlbereich: ca. 5 - 30 U/min
- Arbeitsdruck (empfohlen): 2 - 6 bar
- Arbeitsdruck max (bei 30°C): 20 bar
- Tankdurchmesser (max): 3 - 6 m
- Tankdurchmesser (min): 0,4 m
- Anschluß (IG): R1/2" + R3/8" (DIN 2999)
1/2" + 3/8" NPT
CIP: CIP 213, CIP 222, CIP 252
- Temperatur max. (bei 6 bar) : 70°C
- Werkstoff:
 - Ausführung Kunststoff: PVDF/ PTFE/PE
 - Ausführung Edelstahl: 1.4305/PTFE oder 1.4571/PTFE
- Leitungsfilter: empf. 80 µm Maschenweite.

Volumenstrom (gilt für alle Modelle)

| ROKON-Düse Best.-Nr.* | Volumenstrom (l/min) | | | | | |
|--------------------------|----------------------|-------|-------|-------|--------|--------|
| | 2 bar | 3 bar | 6 bar | 8 bar | 10 bar | 12 bar |
| D26984 - ● - ◆ - 3.2 | 12,0 | 14,7 | 20,8 | 24,0 | 26,8 | 29,4 |
| D26984 - ● - ◆ - 4.5 | 14,5 | 17,8 | 25,1 | 29,0 | 32,4 | 35,5 |
| D26984 - ● - ◆ - 9.9 | 31,8 | 39,0 | 55,1 | 63,7 | 71,2 | 78,0 |
| D26984 - ● - ◆ - 13.6 | 42,9 | 52,6 | 74,4 | 85,9 | 96,0 | 105,2 |

Bestellhinweis:

Bei Bestellung bitte einsetzen:

- = Gewinde: B1/2" oder B3/8" für DIN 2999; 1/2" oder 3/8" für NPT
CIP: CIP 213 oder CIP 222 oder CIP 252
- ◆ = Werkstoff Ausführung Kunststoff: PVDF
Werkstoff Ausführung Edelstahl: 1.4305 oder 1.4571

* Spritzwinkel 360°: D26984;

Spritzwinkel < 360°: D40159 + Winkel

Wandanschluß: D40140 + Winkelangabe

→ Atex: Bitte Kürzel „EX“ anhängen. Bsp: D26984-CIP252-PVDF- EX

Technische Daten

| Leistungsgröße | Tankdurchm. (m) | Gewinde (IG) | ROKON Kunststoff | | | ROKON Edelstahl | | |
|----------------|-----------------|--------------|------------------|-----|----|-----------------|-----|----|
| | | | A | B | C | A | B | C |
| 3.2 | 3 - 4 | 3/8" + 1/2" | 37 | 132 | 78 | 50 | 144 | 73 |
| 4.5 | 4 - 5 | 3/8" + 1/2" | 37 | 131 | 78 | 50 | 144 | 73 |
| 9.9 | 5 - 6 | 1/2" | 49 | 141 | 78 | 50 | 144 | 73 |
| 13.6 | 5 - 6 | 1/2" | 49 | 145 | 78 | 50 | 144 | 73 |

Für weitere Angaben fordern Sie bitte Datenblätter an.

