

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!**

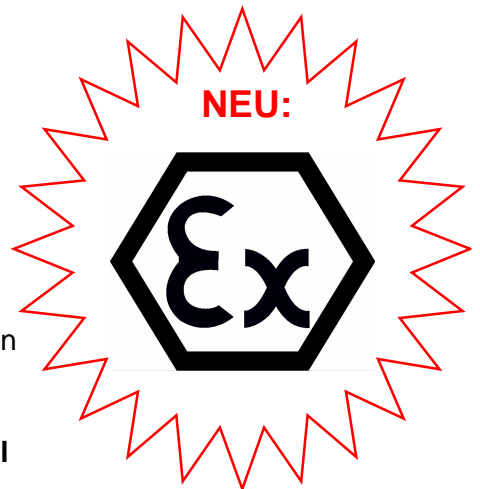
Zertifiziert nach ATEX-Standard !!!

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:

- | | |
|-------------|-------------------|
| • Fässer | • Behälter |
| • Container | • Schaumreinigung |
| • Tanks | |

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
- Leitungsfiter: 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

Leistungs- größe	Tank durchm. (m)	Gewinde (IG)	ROKON Kunststoff Maße (mm)			ROKON Edelstahl Maße (mm)		
			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.

