

Technische Daten

TRG M

Werkstoff 1.4571 (AISI 316Ti), Buchsen PTFE/ PTFE-EL
Andere Werkstoffe wie 1.4404, 2.4610, 1.4435 auf Anfrage

Schmierung durch das Reinigungsmedium

Arbeitsdruck
im Ex-Bereich

Reinigungsmedium	Max. zu reinigende Behältergröße	Leitfähigkeit	Max. Mediumdruck
Wasser	100 m ³	> 1000 pS/m	12 bar
Wasser	30 m ³ , max. Behälter - durchmesser 3 m	> 1000 pS/m	500 bar
Kohlenwasserstoffhaltige Lösungsmittel	-	≤ 50 pS/m	12 bar
Kohlenwasserstoffhaltige Lösungsmittel	5 m ³ , max. Behälter durchmesser 3m	> 50 pS/m	50 bar

Temperatur

T-Klasse (brennbare Gase)	Reinigungsmittel und Behälter	Umgebung während der Reinigung	Behälter Gerät nicht in Betrieb
	während der Reinigung		im Behälter, während der Produktion und stationärem Einbau
T4	max. 97°C	max. 80°C	max. 135°C
T5	max. 70°C	max. 80°C	max. 100°C
T6	max. 60°C	max. 80°C	max. 85°C

Technische Daten

TRG M

- Düsenbestückung** 2 bis 4 Düsen, 3 bis 6 mm Düsenbohrung
- Spritzmuster** 360° Grad Vollreinigung
- Elektroantrieb** Der Elektromotor muß mindestens der Kategorie **II 2G E-Motor** 400V/ 50Hz IP54 als Standard
Leistungsaufnahme 90W-125W
Abgangsdrehzahl max. 20 U/min
Drehmoment > 20 Nm
- Luftmotor** Der Luftmotor muß mindestens der Kategorie **II 2G**
Abgangsdrehzahl max. 20 U/min
Drehmoment > 20 Nm
- Magnetkupplung** maximal zu übertragene Drehmoment
TRG 2000M/TRG 5000M 18 Nm
TRG 7000 M 12 Nm
- Reinigungsmittel** Alle die zu den verwendeten Werkstoffen, den Dichtungen und den zu reinigenden Stoffen zugelassen sind.
Das Reinigungsgerät verursacht keine zusätzliche Erwärmung des Reinigungsmediums.
- Betriebszeit** min.300 Stunden, bei vertikal hängendem Einbau,
Betriebsdruck 8 bar, Temperatur 25° Celsius,
Reinigungsmedium Wasser, andere Einbaupositionen können die Betriebszeit verändern.
- Wartungsintervalle** Die Wartungsintervalle werden im Probetrieb durch den Betreiber und dem Hersteller festgelegt. Der Betreiber hat für die regelmäßige Wartung zu sorgen.
Die Wartung darf nur durch den Hersteller erfolgen.
Die erste Wartung sollte spätestens nach 300 Betriebsstunden erfolgen.
- Einbauabmessungen**

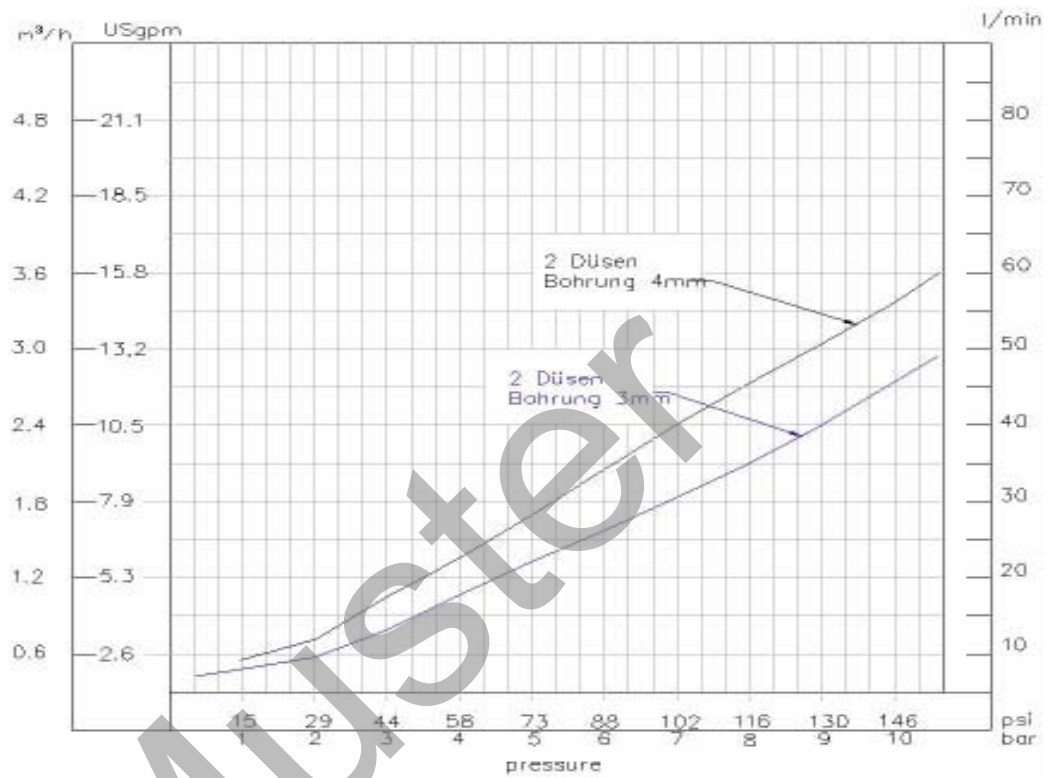
	TRG 2000M	TRG 5000M	TRG 7000M
Einbauöffnung stationär	>= DN 50	>= DN 50	>= DN30
 mobil	DN 150	DN 100	DN 70
Einbautiefe ab Einbauöffnung	> 150 mm	> 150 mm	> 150 mm

Verbrauch 360° Sprühmuster

TRG 2000M

TRG 5000M

TRG 7000M



Ersatzteilliste/Zeichnungen

TRG M

Ersatzteillisten und Zeichnungen sind Projekt- bzw. Auftragsbezogen und sind aus der zugehörigen Dokumentation des Projektes oder Auftrages ersichtlich.

Serviceadresse

KOHIKO Engineering GmbH

Rudolf Dieselstrasse 3

40822 Mettmann

Tel. +49 (0) 2104-927 910

Fax. +49 (0) 2104-927 917

Email Service@kohiko.de

Web www.kohiko.com