

Anfragespezifikation Zahnrad dosierpumpen

Inquiry Specification Gear Metering Pumps

Vielen Dank

für Ihr Interesse an unseren Produkten. Damit wir Sie optimal beraten können, benötigen wir Angaben zum Material, welches Sie verarbeiten möchten, sowie zum Verarbeitungsprozess. Auf unserer Website unter www.mahr.com finden Sie unsere Datenschutzerklärung.

Thank you

for your interest in our products. We need some further information about the material system you intend to work with and your production process so that we can help you in the best possible way. On our website at www.mahr.com you will find our privacy statement.

Ihre Kontaktdaten

Your contact details

Firma | Company

Land | Country

Name | Name

Telefon | Phone

Anschrift | Address

E-Mail Adresse | E-mail address

Ausführung | Design

Typ | Type

Zeichnungs-Nr. | Drawing-No.

Mahr Metering Systems GmbH

Carl-Mahr-Straße 1 | 37073 Göttingen | Germany | Tel.: +49 551 7073-100

MahrMeteringSystems@Mahr.com | www.metering.mahr.com

Angaben zum Fördermedium

Information on the product to be metered

1. **Förderprodukt**
Product to be metered

2. **Gesamtfördermengenbereich**
Total flow rate range

3. **Dichte bei Betriebstemperatur**
Density at working temperature g/cm³

4. **Viskosität**
Viscosity Pas **bei Betriebstemperatur**
at working temperature Pas

Hinweis
Note **bei Betriebstemperatur und Schergefälle 1000 s⁻¹**
at working temperature and shear rate 1000 s⁻¹ Pas

5. **Produkt abrasiv** | z.B. TiO₂, CaCO₃ **ja** **nein** **wenn ja, welcher Art**
Product abrasive | e.g. TiO₂, CaCO₃ yes no If yes, what kind

6. **Feststoffe vorhanden** | z.B. Ruß, Oxide **ja** **nein** **wenn ja, welcher Art**
Solid particles added | e.g. carbon black, oxide yes no If yes, what kind

Partikelgröße und Anteil
Particle size and proportion µm %

7. **Produkt korrosiv** | z.B. Wasser, Säure, Lauge **ja** **nein** **wenn ja, welcher Art**
Product corrosive | e.g. water, acid, lye yes no If yes, what kind

8. **Hat das Produkt selbstschmierende Eigenschaften?** **ja** **nein**
Has the product selflubricating properties? yes no

Angaben zu Betriebsbedingungen

Information on working conditions

9. **Vordruck** bar
Intake pressure

10. **Gegendruck** bar
Discharge pressure

11. **Differenzdruck** bar
Differential pressure

12. **Betriebstemperatur** °C
Working temperature

13. **Ex-Schutz (ATEX)** **ja** **nein**
Explosion protection yes no

wenn ja, welcher Art Zone T-Klasse | T-class
If yes, what kind

Angaben zur Pumpenausführung

Information on the pump design

14. **Anzahl der Pumpenausritte**
Number of pump discharge ports

15. **Fördermenge pro Pumpenausritt** cm³/min
Flow rate per discharge port min max

16. **Beheizung der Pumpe gewünscht** elektrisch | electric flüssig | fluid nein | no
Pump heating required

17. **Benötigte Stückzahl**
Unit quantity required

Ihr Lieferterminwunsch
Goods delivery time required

Sonstige Angaben

Other data

Sie können uns Ihre Fragen und Bemerkungen, sowie zusätzliche Ausstattungswünsche hier mitteilen:

If you have questions, remarks or additional requirements, you can note them here: