ALPHA
STEP

METZGER® Technik

QR-CODES
Laden Sie eine QR-Code App auf Ihr Smartphone und scannen Sie dann den QR-Code oder nutzen Sie den angegebenen Link in Ihrem Browser.

ALLGEMEIN

4 Dosierpumpe Alpha Typ STEP

TECHNISCHE DATEN

6 Eigenschaften

7 Geräteausstattung

8 Geräteausführungen

9 Technische Daten

SONSTIGES

10 Metzger Technik

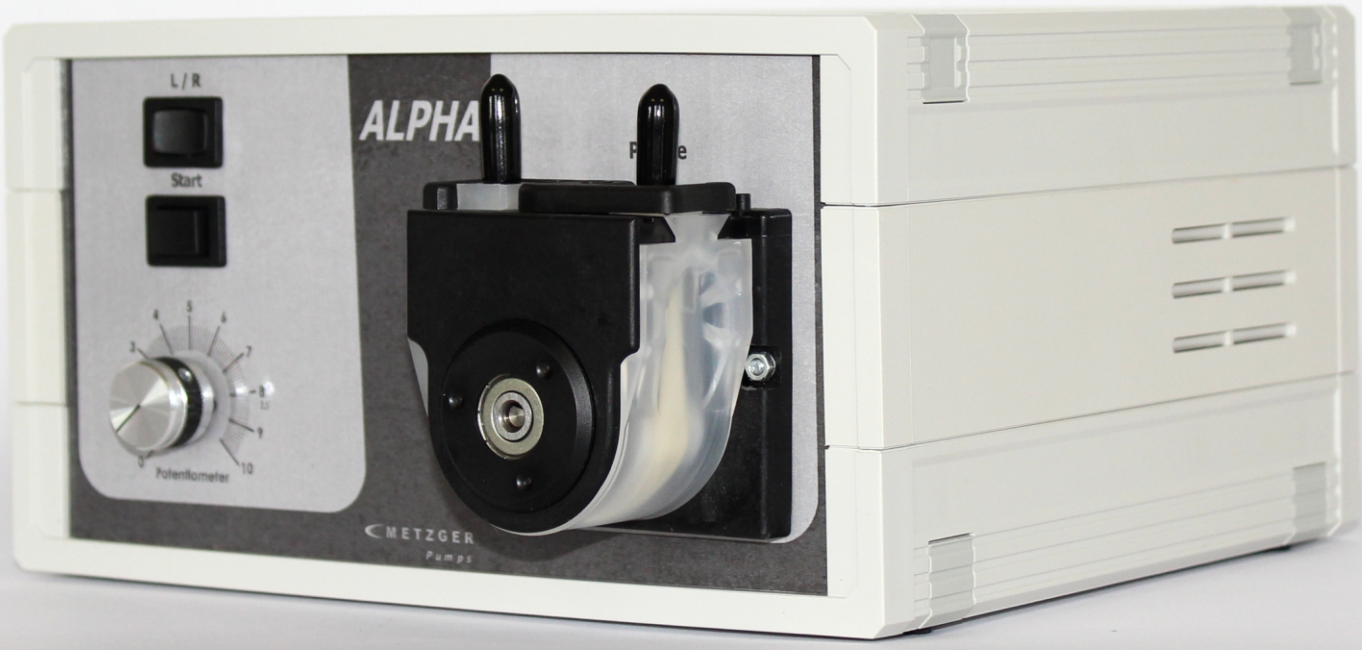
10 Kundenspezifische Lösungen

11 Kontaktdaten

Für die Zukunft entwickelt.

Intelligente Lösungen durch technisches Know-how, das ist unser erfolgreiches Konzept unserer **stufenlos regelbaren** Dosierpumpe - Baureihe Alpha STEP. Vielseitige Ausführungen bieten interessante Kombinationsmöglichkeiten. Was immer die Aufgabe ist unterschiedliche Anforderungen lassen sich damit individuell und flexibel erfüllen.
Unsere Alpha Step Dosierpumpe ist mit einer handlichen Schlauchwechselsystem ausgestattet, hieraus ergeben sich entscheidende Vorteile beim Einsatz, dies erspart Ihnen **viel Zeit**. Des Weiteren haben unsere Systeme eine lange Standzeit.

ALPHA
STEP


L / R
Start
ALPHA
Potentiometer
METZGER
Pumps

Die besonderen Eigenschaften der Baureihe ALPHA STEP :

- Kompakte und handliche Bauweise
- Fast überall weltweit einsetzbar 90 - 230V Eingangsspannung
- Frequenz 50 und 60 Hz Betrieb möglich
- Stufenlos regelbar
- Schnelles wechseln des Schlauchsets
- Selbstansaugend
- Rechts-/Linkslauf Umschalter
- Wartungsfrei
- Modern und zukunftsorientiert
- Start / Befülltaste
- Made in Germany

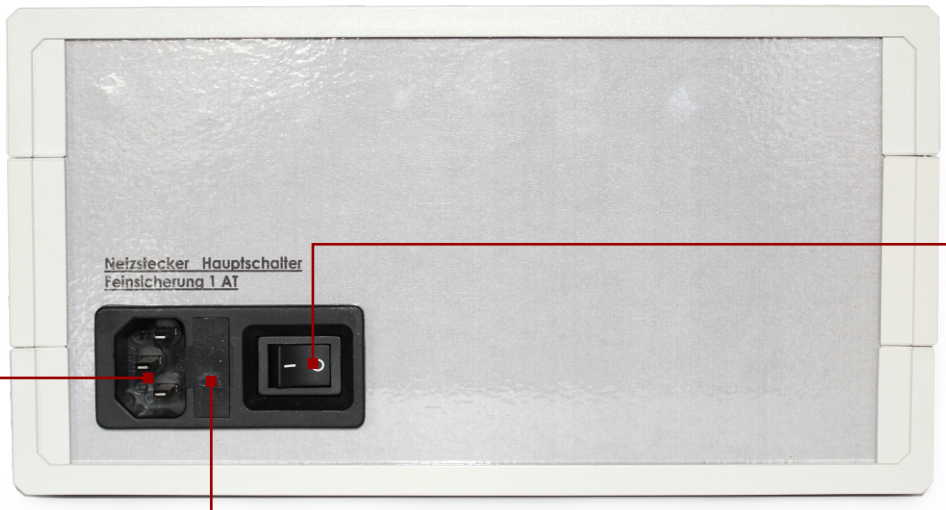
Geräteausstattung

Drehrichtung
L = *Saug / Suction*
R = *Druck / Pressure*

Start
Befülltaste

Potentiometer
Drehzahlregelung

Pumpe



Netzschalter

Netzanschluss
230V, 50/60Hz

Sicherung 1 A (T)

Geräteausführungen

TYP 1

Typ I / 16	0,1 - 1,7 ml/min.	(0,06 - 0,1 l/min)
Typ I / 32	0,14 - 7 ml/min.	(0,008 - 0,4 l/min)
Typ I / 48	0,28 - 13 ml/min.	(0,017 - 0,8 l/min)

Drehzahl : 0,2 - 10 UPM

TYP 2

Typ II / 16	0,14 - 7 ml/min.	(0,0084 - 0,42 l/min)
Typ II / 32	0,55 - 28 ml/min.	(0,03 - 1,7 l/min)
Typ II / 48	1,15 - 57 ml/min.	(0,07 - 3,4 l/min)

Drehzahl : 0,8 - 40 UPM

TYP 3

Typ III / 16	0,5 - 26 ml/min.	(0,03 - 1,6 l/min)
Typ III / 32	2,1 - 106 ml/min.	(0,13 - 6,4 l/min)
Typ III / 48	4,2 - 214 ml/min.	(0,25 - 12,8 l/min)

Drehzahl : 3 - 150 UPM

TYP 4

Typ IV / 16	1,0 - 53 ml/min.	(0,06 - 3,2 l/min)
Typ IV / 32	4,2 - 212 ml/min.	(0,25 - 12,7 l/min)
Typ IV / 48	8,5 - 427 ml/min.	(0,5 - 25,6 l/min)

Drehzahl : 6 - 300 UPM

Technische Daten

Betriebsspannung/Frequenz	90 - 240V, 50/60Hz
Anschlussleitung	Kaltgerätedose
Absicherung	1.0 AT
Förderleistung min.	0,1 ml/min.
Förderleistung max.	400 ml/min.
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	10 °C bis +40 °C
Gewicht	1,9 Kg

Technische Änderungen unter Vorbehalt

Schlauchauswahl Liste

		Norprene	Novoprene	Phar-Med	Silicon	Viton
Neutrales Medium	PH-Wert: 7		X			
Saures Medium	PH-Wert: 3<pH<7					X
Stark saures Medium	PH-Wert: <3					X
Basisches Medium	PH-Wert: 7<pH<10		X			
Stark basisches Medium	PH-Wert: >10	X				
Lebensmittel			X	X	X	

Metzger Technik
Ihr kompetenter Partner

Zuverlässige Dosiersysteme.
Minimaler Aufwand beim Einsatz, hohe Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz werden idealerweise verbunden.
Qualifizierte Beratung auch bei anspruchsvollen Anforderungen.
Verwendung hochwertigster Werkstoffe, dadurch geringster Verschleiß.
Diverses Zubehörprogramm.

Für kundenspezifische Gerätelösungen

Auf der Basis unserer Standardprodukte entwickeln wir komplette Geräte nach individuellen Wünschen.
Ob begrenzte Abmessungen bestehen, besondere Anforderungen an die elektrische Ausführung vorliegen oder Ideen zu einer wirkungsvollen Geräuschdämmung gefragt sind - unsere Spezialisten konzipieren wirtschaftliche Lösungen nach Ihren Anforderungen.
Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung für Ihr optimales Gerät.

Kontaktieren Sie uns
Wenn Sie weitere Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, dann kontaktieren Sie uns bitte.
Browser: http://www.metzger-technik.de/kontakt/

Metzger Technik GmbH

Kompressoren & Vakuumtechnik
Bertha-Benz-Straße 1
DE - 71665 Vaihingen an der Enz

Telefon +49 7042 81518 0
Fax +49 7042 81518 80

E-Mail info@metzger-technik.de
Internet www.metzger-technik.de

Besuchen Sie unseren Online-Shop:
www.metzger-technik-shop.de

Metzger Technik GmbH
Bertha-Benz-Straße 1
71665 Vaihingen/Enz
Deutschland
Browser: www.metzger-technik.de