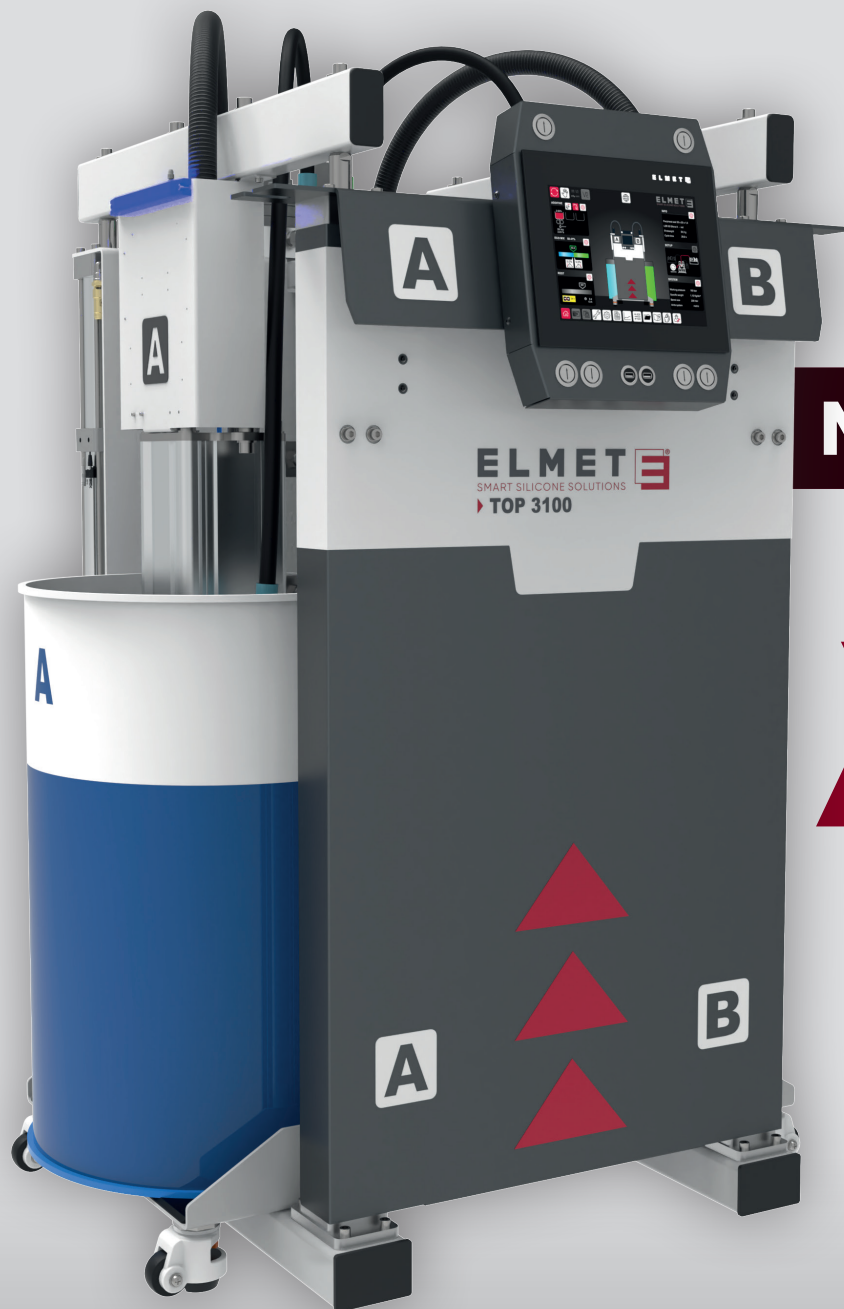


TECHNISCHE PERFEKTION AUF
DAS WESENTLICHE REDUZIERT.

▶ **TOP 3100**
DOSIERSYSTEM



NEW

12
MONATE
GARANTIE



TRY-IT-FIRST
TESTEN SIE
**KOSTENLOS &
UNVERBINDLICH**
UNSER
DOSIERSYSTEM.

TOP GEFÖRDERT
TOP GEMISCHT
TOP GENUTZT



AUF DAS WESENTLICHE REDUZIERT.

Das neueste Dosiersystem wurde auf die wesentlichen Komponenten reduziert, ohne dabei an Leistung, Prozessstabilität oder Lebensdauer einzubüßen. Wir garantieren nicht nur höchste Teilequalität, sondern auch eine zuverlässige Kontinuität in ihrer Produktion. Mit einem präzisen Mischverhältnis von Silikon und Additiven sowie herausragender Wirtschaftlichkeit setzt das TOP 3100 einen neuen Standard am Markt und erweitert Elmet's Produktpalette um ein weiteres Spitzendosiersystem.

LEISTUNGSSTARK

- ▶ Förderleistung > 5 Liter/Minute*
- ▶ Max. Pumpendruck 200 bar
- ▶ Hochpräzises Mischverhältnis - Messzellenauflösung 15,6 µl/l

WIRTSCHAFTLICH

- ▶ Materialausnutzung pro Gebinde bis 99,6 %
- ▶ Hochwertigste Komponenten = Lebensdauer 20+ Jahre
- ▶ Geringe Instandhaltungskosten
- ▶ Hohe Prozessstabilität durch integrierte Volumenzähler

ENERGIEEFFIZIENT

- ▶ Minimalste Leerlaufverluste (50 Wh) - kein Druckverlust
- ▶ Maximal 300 Wh im Betrieb

VIELSEITIG EINSETZBAR

- ▶ FDA / EMA Konform (Optional)
- ▶ Viskositätsspektrum: 0,001 bis 3000 Pas** (>16.000 Pas***)

SICHER

- ▶ Höchste Sicherheitsstandards am Markt (EN ISO 13849-1)
- ▶ Geführter Fasswechsel
- ▶ Intuitive und einfachste Bedienung

BENUTZERFREUNDLICH

- ▶ Kommunikationsprotokoll OPC UA (Optional)
- ▶ Luftdetektion

VERARBEITUNGSEINHEIT

40D12

- ▶ Modularer Aufbau
- ▶ Durchflussoptimiert
- ▶ Integrierte Kühlung
- ▶ Einfache Klammerverbindung
- ▶ Einfache Reinigung
- ▶ 45°- & 90°-Verbindung

ADDITIVLINIEN

FLEXIBEL & PRÄZISE

- ▶ 1 l / 4 l / 20 l
- ▶ Volumenzähler (Auflösung < 0,1 µl/l)
- ▶ Simultane Fassentleerung A+B (Eco-Mix) oder frei wählbares Mischverhältnis (Fix-Mix)

* Gemessen mit Silikonöl bei $\dot{\gamma}=10$ 1/s $\eta = 2.7$ Pas (A+B Komponente)

** $\dot{\gamma}=10$ /s | *** $\dot{\gamma}=0,2$ /s

**MORE THAN
25 YEARS OF
EXPERIENCE**

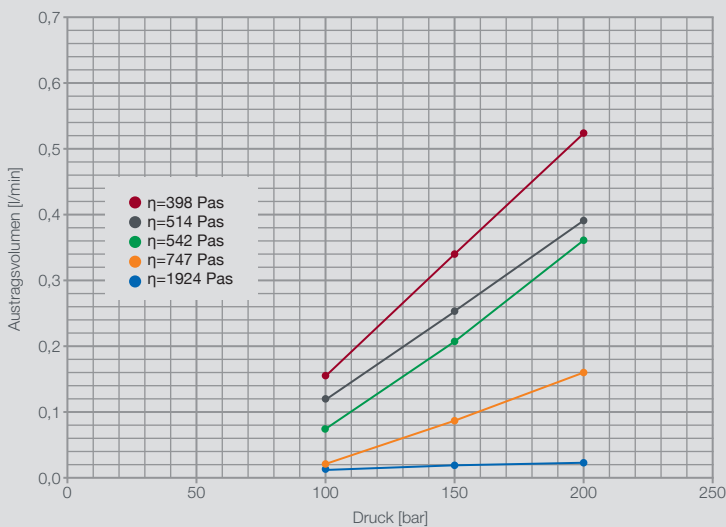
ELMET 
SMART SILICONE SOLUTIONS

TECHNISCHE INFORMATIONEN TOP 3100

Abmessungen L/B/H (mm)	1260 x 1213 x 1900 (2676)
Fassgrößen	200/20 Liter
Verwendbare Materialien [Pas]**	0,001 bis 3000
Austragsleistung je Komponente @ 2,7 Pas	> 2350 cm ³ /min
Maximaler Förderdruck	200 bar / 2900 psi
Stromversorgung	100 - 264 VAC, 4 A
Luftversorgung	6 bar – 1000 NL / min (1/2“)
Additive Linien	1 Standard
Mischelemente	1 Standard bis 10 Optional
Volumenzähler	Ja
Zertifizierungen	CE, UL, RoHS
Simultane Fassentleerung (Eco-Mix)	Standard

Frei wählbares Mischverhältnis (Fix-Mix)	Optional
Barcode Fasserkennung	Optional
Fassheber	Optional
Rollen	Optional
Sonderlackierung	Optional
Prozessdokumentation USB OPC UA	Standard Optional
Fernwartung via VNC	Optional
Premium Connectivity	Optional
Simplex (Zwei-Maschinen-Betrieb)	Optional
Tandem (Kein Produktionsstillstand)	Optional
FDA / EMA Konformität	Optional

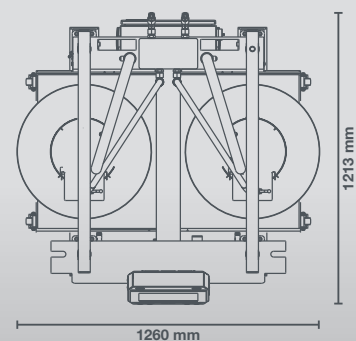
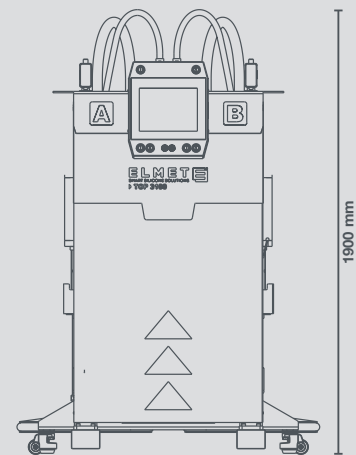
FÖRDERMENGE PUMPENEINHEIT M



Viskosität gemessen bei $\dot{\gamma}=10/s$



**TOP 3100
ALLE
INFOS**



WERKZEUG.
DOSIERTECHNIK.
TEILEFERTIGUNG.



www.elmet.com

SEIT MEHR ALS 25 JAHREN

entwickeln wir die besten und individuellsten Lösungen für unsere Kunden. Als international tätiger High-End Full System & Service Supplier zur Verarbeitung und Dosierung von Flüssigsilikon(LSR) zählt ELMET zu den absoluten Spezialisten auf diesem Gebiet. ELMET ist Global Player in der Produktion von qualitativ hochwertigen Silikon- und Mehrkomponenten-Formteilen.



SMART SILICONE SOLUTIONS

ELMET Elastomere Produktions- und Dienstleistungs GmbH

Tulpenstraße 21 | 4064 Oftring | Austria | T: +43 7221 74577-0 | E: office@elmet.com

ELMET NORTH AMERICA INC.

712 Terminal Road, Lansing, MI 48906 USA
Local: 517-664-9011
Toll Free: 866-628-6499
office@elmet.com

ELMET GREATER CHINA

No. 20, Renxiang St., Dali Dist.,
Taichung City
T: +866-979-885-628
office@elmet.com

ELMET JAPAN

3-902-4, Yashirogaoka, Meito-ku,
Nagoya-shi, Aichi-ken 4650051
T: +81-70-7793-1895
office@elmet.com