

DER NEUE MEILENSTEIN IN
KOMPAKTER DOSIERTECHNIK.

▶ **TOP 700**
DOSIERSYSTEM



NEW

24
MONATE
GARANTIE



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

TOP GEFÖRDERT
TOP GEMISCHT
TOP GENUTZT



KOMPAKT - EFFIZIENT - ZUVERLÄSSIG - PRÄZISE

Bei ELMET Dosiersystemen steht die Prozessstabilität an erster Stelle. Das TOP 700 beeindruckt nicht nur durch seine kompakte Bauweise (kleinstes 20-Liter-System am Markt) und Wirtschaftlichkeit, sondern auch durch seine zuverlässige Kontinuität und die herausragende Qualität der gefertigten Teile. Mit seinem präzisen Mischverhältnis von Silikonen und Additiven setzt das TOP 700 einen neuen Maßstab auf dem Markt. Es ermöglicht eine präzise Dosierung auf höchstem Niveau, was zu herausragenden Ergebnissen führt.

LEISTUNGSSTARK

- ▶ Förderleistung > 5 Liter/Minute*
- ▶ Max. Pumpendruck 210 bar
- ▶ Hochpräzises Mischverhältnis - Messzellenauflösung 15,6 µl/l

WIRTSCHAFTLICHKEIT

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

ENERGIEEFFIZIENZ

- ▶ Elektrische Energie Verbrauch ca. 50 Wh
- ▶ Minimalste Leerlaufverluste - kein Druckverlust

VIELSEITIG EINSETZBAR

- ▶ FDA / EMA Konform
- ▶ Weitestes Viskositätsspektrum am Markt: 0,001 bis 2000 Pas** (16.000 Pas***)

SICHERHEIT

- ▶ Sicherstes System am Markt (EN ISO 13849-1)
- ▶ Vollautomatisch Fasswechsel ab Fassrand
- ▶ Intuitive und einfachste Bedienung

BENUTZERFREUNDLICH

- ▶ Voll integrierbar in Maschinensteuerung (OPC UA | Euromap 82.3)
- ▶ Vollautomatische Entlüftung
- ▶ 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**

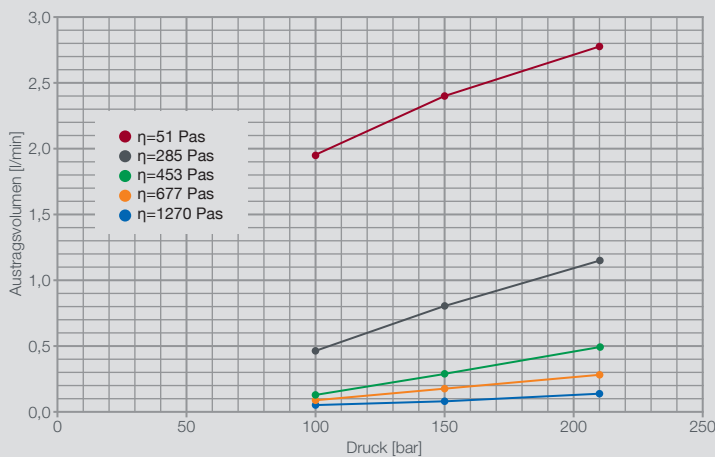
ELMET 
SMART SILICONE SOLUTIONS

TECHNISCHE INFORMATIONEN TOP 700

Abmessungen L/B/H (mm)	799 x 600 x 1775
Fassgrößen	20 Liter
Fasswechsel	3 Seiten (180°) in 2 Minuten automatisch geführt
Verwendbare Materialien [Pas]**	0,001 bis 2000
Austragsleistung je Komponente @ 2,7 Pas	> 2500 cm ³ /min
Maximaler Förderdruck	210 bar / 3046 psi
Stromversorgung	100 - 264 VAC, 4 A
Luftversorgung	6 bar – 1000 NL / min (1/2“)
Additive Linien	max. 6
Mischelemente	1 Standard bis 10 Optional
Volumenzähler	Ja
Zertifizierungen	CE, UL, FDA, EMA, RoHS

Simultane Fassentleerung (Eco-Mix)	Standard
Frei wählbares Mischverhältnis (Fix-Mix)	Standard
Shore-Mix	Optional
LSR Select	Optional
Barcode Fassererkennung	Optional
Rollen	Standard
Sonderlackierung	Optional
Prozessdokumentation USB	Standard
OPC UA	Standard
Euromap 82.3	Standard
Fernwartung via VNC	Standard
Premium Connectivity	Optional
Simplex (Zwei-Maschinen-Betrieb)	Optional
Tandem (Kein Produktionsstillstand)	Optional

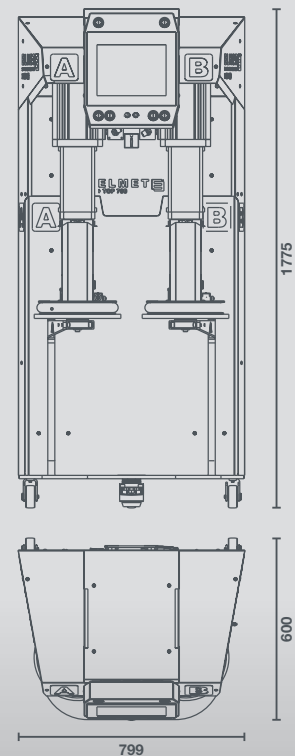
FÖRDERMENGE PUMPENEINHEIT S



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



**TOP 700
ALLE INFOS**



WERKZEUG.
DOSIERTECHNIK.
TEILEFERTIGUNG.



www.elmet.com

ELMET 08/2024

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