



## LEADER Mix 200 - 1000 v2

# DOSIERSYSTEM FÜR ALLE SCHAUMMITTELTYPEN

### AUTOMATISCHES UND AUTONOMES DOSIERSYSTEM

- ▶ **Der ideale Kompromiss** zwischen klassischem Venturi-Zumischer und automatischem Dosiersystem: LEADER Mix bietet eine breite Palette von Durchflussmengen und erfordert nur einen geringen Wartungsaufwand.
- ▶ **Autonom:** Braucht keine elektrische Energiequelle.
- ▶ **Geringer Wartungsaufwand** durch einfache mechanische Konzeption.

### BREITER ANWENDUNGSBEREICH:

- ▶ Ersetzt 3 herkömmliche Zumischer (Z2, Z4 und Z8).
- ▶ Durchflussmengenbereich von 200 bis 1.050 l/min.
- ▶ Druckbereich von 5 bis 16 bar.
- ▶ Dosiergenauigkeit entspricht der Norm EN16712.

### GERINGER VERBRAUCH AN ZUGEFÜHRTEM SCHAUMMITTEL

- ▶ Präzise Regelung der Schaummittelkonzentration von 0,3 % bis 6 %.
- ▶ Passt sich automatisch an die am Hohlstrahlrohr eingestellte Durchflussmenge an.

### SICHERES ANSAUGEN!

- ▶ Sofortige Zumischung des Schaummittels, selbst beim „Pulsing“.
- ▶ Zuverlässige Funktion, selbst unterhalb eines Drucks von 10 bar.
- ▶ Unempfindlich gegen Schwankungen der Durchflussmenge.

### 2 VERSIONEN SIND ERHÄLTICH :

- ▶ Auf Einsatzfahrzeug oder in einem stationären System zur Erzeugung von Löschschaum (Option: Fernbedienung).
- ▶ Am Boden, von Einsatzkräften in die Leitung integriert.

### WEITERE VORTEILE IM EINSATZ:

- ▶ Position „Water“ (Position „keine Zumischung“ von Schaummittel). In der Position „Water“ verzeichnet LeaderMix unterhalb von 800 l/min geringere Druckverluste als herkömmliche Venturi-Zumischer: nur 0,8 bar bei 500 l/min.
- ▶ Eingangs-Druckanzeige.
- ▶ Position „Spülen“ zur Reinigung nach dem Einsatz.



### DIE VORTEILE

- ▶ Zuverlässig und präzise
- ▶ Passt sich automatisch an die Durchflussmenge an
- ▶ Sichere Ansaugfunktion
- ▶ Breite Palette von Durchflussmengen
- ▶ Wirtschaftlich
- ▶ Kompakt
- ▶ Geringer Wartungsaufwand (keine Elektronik)

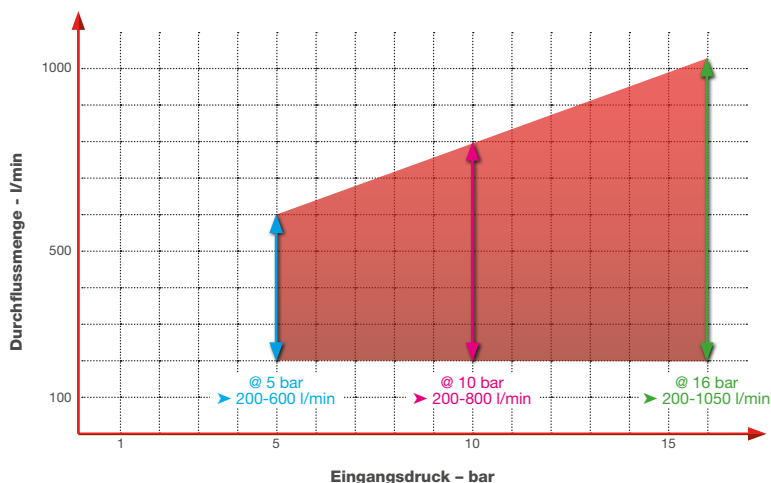


## TECHNISCHE DATEN

Modell LEADER Mix 200 - 1000	Tragbare Version	Fahrzeug-Version
Bestellnummer	140.90.107	140.90.102
Durchflussmenge	200 bis 1050 l/min	
Betriebsdruck	5 bis 16 bar	
Dosierung	0,3%, 0,5%, 1%, 3%, 6%	
Eingangs- und Ausgangsanschlüsse	Drehkupplung	
Ein- und Ausgangsgewinde	2,5" G IG	
Lagertemperatur	-20°C bis +60°C	
Betriebstemperatur	Frostfrei bis +50°C	
Druckverlust	35%	
Eingangsmanometer	ja	
Gewicht (ohne Ansaugrohr)	14 kg	13 kg
Abmessungen L x H x T	486 x 237 x 274 mm	486 x 215 x 274 mm
Tragegriff	ja	nein
Ansaugrohr	Schlauch mit Tauchrohr – Länge 2,5m / 1" Storz D	nein
Schaummittelversorgung	Schnellkupplung 1" Storz D	1" IG
Rückschlagventil am Schaummitteleingang	ja	ja
Spülknopf	ja	nein

## ANWENDUNGSBEREICH

### 3 Beispiele



### OPTIONEN:

**Fernbedienung (versetztes Bedienfeld):** Best.-Nr. 140.90.300

- ▶ Zur Anzeige des Eingangsdrucks des Leader- Mix.
- ▶ Zur Auswahl der Positionen „Wasser“ oder „Schaum“.
- ▶ Zur Spülung des Systems.
- ▶ Abmessungen: 30 x 20 cm, nur 8 cm Einbautiefe.
- ▶ Einfach anzuschließen.

**Verbindung LeaderMix-versetztes Bedienfeld:** Best.-Nr. 2009117

- ▶ 8-mm-Pneumatikschlauch
- ▶ Max. 22 bar.
- ▶ Farbe: Schwarz.
- ▶ Zwischen Leader-Mix und der Bedientafel sind 6 Verbindungen erforderlich (z.B. für Druckanzeige oder Spülventil)

