

Fest version



Tragbar version



## AUTOMATISCHES DOSIERSYSTEM

# LEADER MIX AB 1000

### • Automatisches und autonomes Dosiersystem für Schaummittel der Brandklasse A und B :

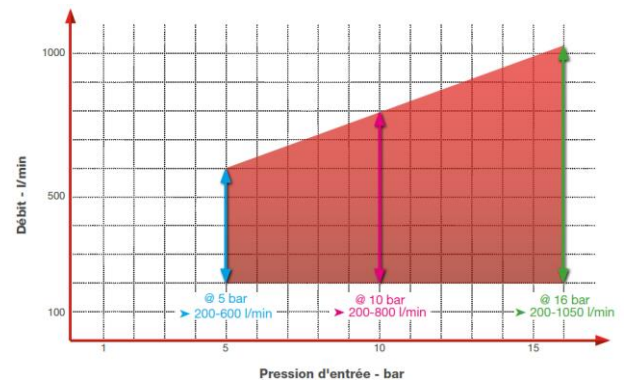
- Als wirtschaftlicher Kompromiss zwischen klassischem Venturi-Zumischer und elektronischem Dosiersystem überzeugt LEADER MIX A 1000 mit einem breiten Durchflussmengenbereich und ist praktisch wartungsfrei.
- 100% mechanisches System: Als autonomes System benötigt es keinerlei Stromversorgung.

### Breiter Durchflussmengenbereich :

- Ersetzt 3 herkömmliche Zumischer (200, 400 und 800)
- Durchflussmengenbereich von 200 bis 1.000 l/min.
- Betriebsdruckbereich von 5 bis 16 bar.
- Dosiergenauigkeit entspricht der Norm EN16712

### Wirtschaftlich

- Geringer Verbrauch an zugeführtem Schaummittel.
- Präzise Regelung der Schaummittelkonzentration von 0,3%, 0,5%, 1%, 3%, 3%V und 6%
- Passt sich automatisch an die am Hohlstrahlrohr eingestellte Durchflussmenge an.



### Zwei Versionen stehen zur Verfügung :

- Fest: Im Fahrzeug oder in einer festen Schaumlöschanlage integriert
- Tragbar: Auf dem Boden online von Feuerwehrleuten

### Sicheres Ansaugen !

- Kompatibel mit allen Schaummittel der Brandklasse A.
- Sofortige Zumischung des Schaummittels, selbst beim „Pulsing“.
- Zuverlässige Funktion, selbst unterhalb eines Drucks von 5 bar.
- Unempfindlich gegen Schwankungen der Durchflussmenge.

### Weitere Vorteile im Einsatz :

- Position „Water“ (Position „keine Zumischung“ von Schaummittel). In der Position „Water“ verzeichnet LEADER MIX unterhalb von 800 l/min geringere Druckverluste als herkömmliche Venturi-Zumischer: nur 0,8 bar bei 500 l/min.
- Versetztes Bedienfeld:
  - Mit Anzeige des Eingangsdrucks des LEADER MIX A 1000.
  - Zur Auswahl der Positionen „Wasser“ oder „Schaum“.
  - Zum Spülen des Systems nach dem Einsatz.

## TECHNISCHE DATEN

LEADER MIX AB 1000	Tragbar	Fest
Bestellnummer	140.90.110	140.90.112
Schaummitteltyp	Klasse A und B	
Durchflussmengenbereich	200 bis 1000 l/min von 0.3 bis 3% 200 bis 500 l/min an 6%	
Betriebsdruck	5 bis 16 bar	
Dosierung	0.3%, 0.5%, 1%, 3%, 3% V und 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% im Durchschnitt	
Eingangsdruckanzeige	Ja	am Leitstand
Gewicht (ohne Ansaugrohr)	14.25 kg	12.6 kg +3.5 kg
Abmessungen L x H x T	486 x 250 x 274 mm	
Ansaugrohr	Schlauch mit Tauchrohr – Länge 2,5m / 1" Storz D	-
Schaummittelversorgung	Schnellkupplung 1" Storz D	1" BSP M
Clapet anti-retour sur l'entrée émulseur	Ja	

## MONTAGEBEISPIEL

Montage an einem Fahrzeug, in einem Seitenkoffer.



Tragbar version

## OPTIONEN - ZUBEHÖR

Standard-Lieferumfang

Versetztes Bedienfeld :

- Abmessungen : 30x20 cm
- Nur 8 cm Einbautiefe
- Unkomplizierter Anschluss



Als Option erhältlich:

Verbindungsschlauch LEADER MIX/ versetztes

Bedienfeld:

- Bestellnummer 2009117.
- 8 mm Durchmesser.

Hinweis: 6 Verbindungen ab LEADER MIX  
oder Bedienfeld einplanen (für Druckanzeige,  
Spülventil usw.)

- 22 bar max.
- Farbe: Schwarz.

## GERINGE BETRIEBSKOSTEN

Minimierter Instandhaltungsaufwand dank robuster Konzeption und hochwertiger Werkstoffe.

Garantie: 2 Jahre

ZF.05.324.DE.2