



AUTOMATISCHES DOSIERSYSTEM

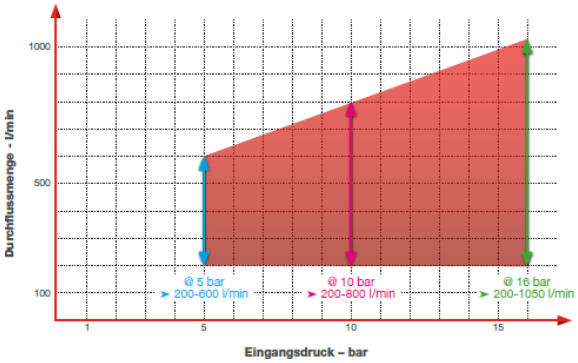
LEADER MIX A 1000

Automatisches und autonomes Dosiersystem für Schaummittel der Brandklasse A:

- 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.

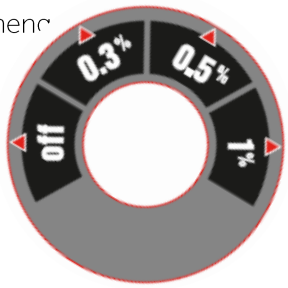
Breiter Durchflussmengenbereich:

- 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% und 1%.
- Passt sich automatisch an die am Hohlstrahlrohr eingestellte Durchflussmeng



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.



Im Rahmen unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, die technischen Daten der Geräte ohne vorherige Information jederzeit zu ändern.

TECHNISCHE DATEN

Bestellnummer	I40.90.120
Schaummitteltyp	Klasse A
Durchflussmengenbereich	200 bis 1.000 l/min
Betriebsdruck	5 bis 16 bar
Dosierung	0,3%; 0,5%; 1%
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 Bedienfeld
Gewicht (ohne Ansaugrohr)	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
Rückschlagventil am Schaummitteleingang	Ja

MONTAGEBEISPIEL

Montage an einem Fahrzeug, in einem Seitenkoffer.



OPTIONEN – ZUBEHÖR

Standard-Lieferumfang:

Versetztes Bedienfeld:

- Abmessungen: 30 x 20 cm.
- Nur 8 cm Einbautiefe.
- Unkomplizierter Anschluss.



Als Option erhältlich:

Verbindungsschlauch LEADER MIX/ versetztes Bedienfeld:

- Bestellnummer 2009117.
- 8 mm Durchmesser.
- 22 bar max.
- Farbe: Schwarz.

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

GERINGE BETRIEBSKOSTEN

Minimierter Instandhaltungsaufwand dank robuster Konzeption und hochwertiger Werkstoffe.
Garantie: 2 Jahre