



AUTOMATISCHES DOSIERSYSTEM

LEADER MIX A 1000

Automatisches und autonomes Dosiersystem für Schaummittel der Brandklasse A:

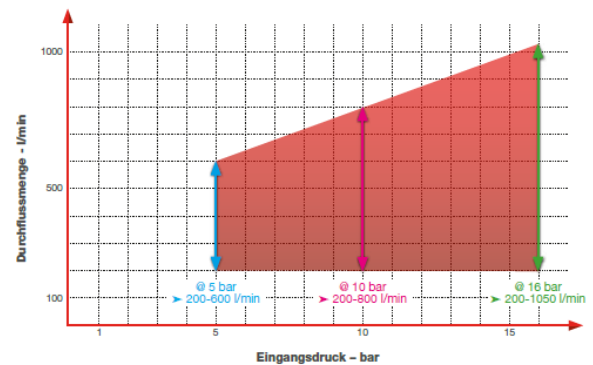
- Als wirtschaftlicher Kompromiss zwischen klassischem Venturi-Zumischer und elektronischem Dosiersystem überzeugt LEADER MIX A 1000 mit einem breiten Durchflussmengenbereich und ist praktisch wartungsfrei.
- 100% mechanisches System: Als autonomes System benötigt es keinerlei Stromversorgung.

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.

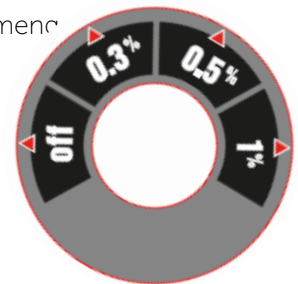
Wirtschaftlich:

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



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

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)	16,1 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.
- 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

LEADERMIX_A_1000_ZF.05.400.DE.1