



**DOSEUR
AUTOMATIQUE**

LEADER MIX 300-2000

INJECTEUR AUTOMATIQUE & AUTONOME:

- Fiable: 100% mécanique (pas d'électronique).
- Efficace: Large plage de débit et de concentrations sélectionnables.
- Innovant: Compromis idéal entre les injecteurs venturi classiques et les systèmes de dosage automatiques
- Facile à installer et économique (ne nécessite pas alimentation électrique couteuse).



LARGE PLAGE D'UTILISATION:

- Débit de 300 à 2000 l/min (max 1000 l/min à 6%)
- Pression d'utilisation, de 5 bars à 16 bars

CONSOMMATION RÉDUITE DE L'ÉMULSEUR INJECTÉ :

- Réglage précis de la concentration de l'émulseur de 0.3% à 6%*
- Positions 1% et 3%V : Spécialement adaptées à l'injection d'émulseurs visqueux type AR.
- S'adapte automatiquement au débit sélectionné à la lance ou au canon

* 6% uniquement jusque 1000 l/min

ASPIRE À COUP SÛR !

- Injection instantanée de l'émulseur même lors de « pulsing »
- Fonctionne même à 5 bars
- Indépendant des variations de débits

POSITION BY-PASS

- ou Position « Eau » : en dessous d'un certain débit, arrête l'injection et réduit les pertes de charge
- LEADER MIX en position eau ne génère que 0.5 bar de perte de charge à 1000 l/min

PUPITRE DE COMMANDE:

- Pour montrer la pression à l'entrée du LEADER MIX
- Pour sélectionner les positions Eau ou Mousse (by-pass)
- Pour rincer le système en fin d'intervention



Dans le cadre de notre politique de recherche et d'amélioration de nos équipements, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment sans information préalable.

CARACTERISTIQUES:

LEADER MIX 300 - 2000	
Reference	140.90.200
Plage de débit	300 à 2000 l/min
Pression d'utilisation	5 à 16 bars
Dosage	0.3%, 0.5%, 1%, 3%, 3%V, 6%* <i>*6% uniquement jusqu'à 1000 l/min</i>
Entrée / Sortie	Raccord tournant pouvant être bloqué
Filetage	4" BSP femelle ou 4" NPT femelle
Température de stockage	-20°C à +60°C
Température d'utilisation	De 0 à +50°C
Perte de charge	Maxi 40%
Manomètre	Prise de pression en amont du LEADER MIX (peut être prise en aval si besoin)
Poids	24 kg pour LEADER MIX + 3,5 kg pour le pupitre de contrôle
Dimensions L x H x P	520 x 265 x 330 mm
Entrée émulseur	1.5" BSP femelle
Clapet anti-retour	oui
Position rinçage	Sur le panneau de contrôle

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Plage de débit fonction de la pression d'alimentation

- @ 6 bar: 300 – 1600 lpm
- @ 10 bar: 300 – 2000 lpm
- @ 12 bar: 300 – 2200 lpm

6000 L/MIN ET PLUS ?

Besoin de 4000 l/min:

2 x LEADER MIX 300-2000 en parallèles

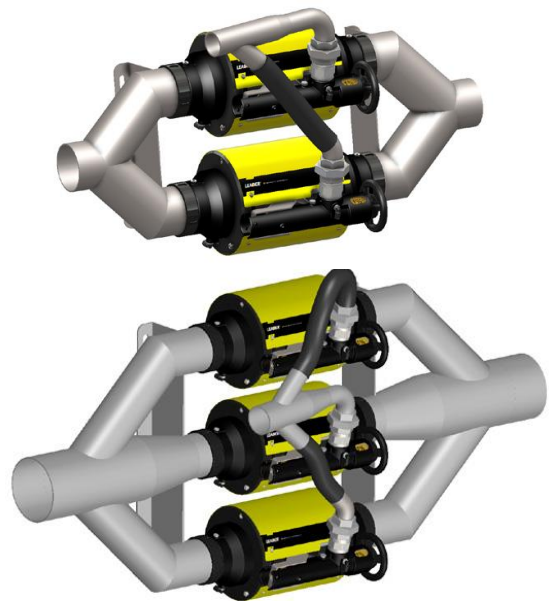
Pour une plage utile de: 600 to **4000 l/min**

Besoin de 6000 l/min:

3 x LEADER MIX 300-2000 en parallèles

Pour une plage utile de: 900 to **6000 l/min**

Besoin de plus...



PUPITRE:

- Dimensions: 30 x 20cm et seulement 8cm de profondeur dans le camion
- très facile à connecter au LEADER MIX à l'aide de flexible pneumatique de 8mm
- Flexible de liaison:
 - o en option (vendu par touret de 30m)
 - o 22 bars maximum de pression d'utilisation
 - o Couleur noire
 - o 6 liaisons sont nécessaires entre le pupitre et le corps du LEADER MIX (prise de pression, rinçage, by-pass...)

COUTS DE POSSESSION REDUITS:

Maintenance très réduite du fait de la conception très robuste et des matériaux utilisés

