

SISTEMA DE DOSIFICACIÓN LEADER MIX 300-2000

DOSIFICADOR AUTOMÁTICO Y AUTÓNOMO

- Fiable: 100% mecánico (sin electrónica)
- Eficaz: Amplia gama de caudales y concentraciones seleccionables
- Compromiso ideal entre los inyectores Venturi clásicos y los sistemas de dosificación automáticos, este tiene una amplia gama de caudales y casi no requiere mantenimiento
- Fácil a instalar y económico (no necesita de costosa alimentación eléctrica)



AMPLIO INTERVALO DE UTILIZACIÓN

- Amplio intervalo de caudal: 300 – 2000 l/min (Max 1000 l/min a 6%)
- Amplio intervalo de presión de utilización: 5 – 16 bares

CONSUMO REDUCIDO DEL ESPUMÓGENO INYECTADO

- Reglaje preciso de la concentración del espumógeno del 0.3% al 6%*
 - Posiciones **1%** y **3%V**: especialmente adaptador a la inyección de espumógenos viscosos tipo AR
 - Se adapta automáticamente al caudal seleccionado en la lanza (pitón, boquilla)
- *6% únicamente hasta 1000 l/min*

¡ASPIRA SEGURO!

- Inyección instantánea de concentrado de espuma incluso durante el “pulsing”
- Incluso funciona a 5 bares
- Independiente de las variaciones de caudales

POSICION BY-PASS

- Posición <<Eau (agua)>>: por debajo de un cierto caudal, detiene la inyección y reduce las caídas de presión
- Solamente 0.5 bar de pérdida de carga a 1000 l/min en posición <<no inyección>>

TABLERO DE CONTROL REMOTO

- Para mostrar la presión en la entrada del Leader Mix
- Para seleccionar las posiciones Agua o Espuma
- Para enjuagar el sistema



CARACTERÍSTICAS

LEADER MIX 300 - 2000	
Referencia	140.90.200
Caudal de utilización	300 a 2000 l/min
Presión de utilización	5 a 16 bar
Dosificación	0.3%, 0.5%, 1% , 3%, 3%V , 6%* (6% únicamente hasta 1000 l/min)
Racor en la entrada y la salida	Racor giratorio, en opción bloqueado
Roscado en la entrada y la salida	4" BSP hembra
Temperatura de almacenamiento	-20°C a +60°C
Temperatura de utilización	Sin congelación a +50°C
Perdida de carga	Max 40%
Manómetro en la entrada	Toma de presión por encima del LEADER MIX (puede tomarse en sentido descendente)
Peso (sin caña de aspiración)	24 kg = LEADER MIX + 3,5 kg = consola remota
Dimensiones L x H x P	520 x 265 x 330 mm
Alimentación espumógeno	1. BSP hembra
Válvula de retención en la entrada de emulsificador	Sí
Pulsador de purga	Sobre el tablero de control remoto

INTERVALO DE FUNCIONAMIENTO

Rango de caudal en función de la presión de alimentación

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

6000 l/min Y MÁS?

Necesidad de 4000 l/min:

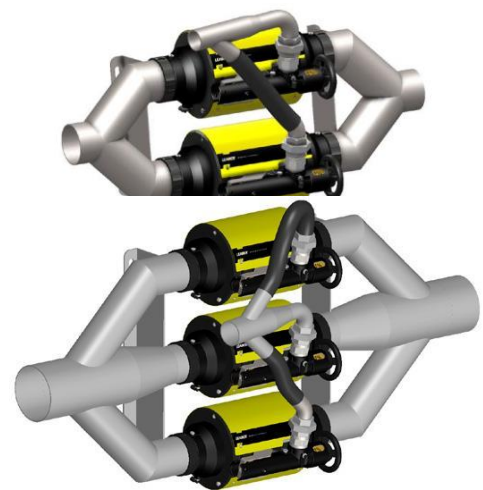
2 x LEADER MIX 300-2000 montados en paralelo

Para un rango útil de: de 600 a 4000 l/min

Necesidad de 6000 l/min:

3 x LEADER MEX 300-2000 montados en paralelo

Para un rango útil de: de 900 a 6000 l/min



TABLERO DE CONTROL REMOTO

- Dimensiones: 30 x 20cm y solamente 8cm de profundidad a encastrar
- Muy fácil de ensamblar

Opción: flexible de conexión LEADER MIX / consola remota: ref. 2009117

- o 8mm neumático
- o 22 bar máximo
- o Color negro
- o 6 conexiones son necesarias entre LEADER MIX y su consola (manómetro, válvula de purga...)

COSTES REDUCIDOS

Mantenimiento muy bajo debido al diseño robusto y a los materiales utilizados