



Instalado directamente en la línea de suministro de agua, el Dosatron funciona utilizando el flujo de agua como fuente de energía. El agua activa el Dosatron, que toma el porcentaje requerido de concentrado directamente del recipiente y lo inyecta en el agua.

Dentro del Dosatron, el concentrado se mezcla con el agua y la presión del agua empuja la solución hacia abajo. La dosis de concentrado será directamente proporcional al volumen de agua que ingresa al Dosatron, independientemente de las variaciones de flujo o presión

que puedan ocurrir en la línea principal.

El ratio de inyección se puede establecer alineando el ojal con el ratio deseado en la escala. La cantidad de concentrado inyectado es proporcional a la cantidad de agua que ingresa al Dosatron: es decir, ajuste al 1% = 1: 100 = 1 volumen de concentrado + 100 volúmenes de agua.

El Dosatron viene con una carretilla portátil compacta (completa con barril de 25 litros, soporte y tubo de succión) que hace que la dosificación móvil sea fácil y eficiente.

DATOS TÉCNICOS	UNIDAD DOSATRON
Código del producto	DSA005
Dimensiones An x Pr x Al (cm)	17 x 14 x 55
Peso (kg)	2
Rango de inyección	0,03 - 25%
Rango de flujo de agua	10 l/h - 3 m³/h
Presión de funcionamiento (bar/psi)	0,3 - 6 / 4,3 - 85
Temperatura de operación máxima del agua (°C)	40
Temperatura de operación mínima del agua (°C)	5
Válvula de retención de inyección	DE resorte con sello

	UNIDAD DOSATRON
Tasa de dosificación	1:100 = 1 volumen de concentrado + 100 volúmenes de agua
Precisión de dosificación promedio	+10%
Capacidad del motor	0,53L
Succión máxima vertical u horizontal del concentrado	4m (13 pies)
Materiales	Polipropileno, Polietileno, Poliamida y PVDF

CARRETILLA

Dimensiones An x Pr x Al (cm)	43 x 45 x 98
<i>- excluyendo Dosatron</i>	