



**Mixtron** es una empresa joven nacida de la experiencia adquirida en más de 50 años por sus fundadores, en el desarrollo de mecánica de precisión, transmisión de potencia y componentes de hidráulica

**Mixtron** no solo ofrece soluciones técnicas y tecnológicas de vanguardia para todo tipo de industria, sino también un servicio de diseño de sistemas y de atención al cliente únicos, todo ello gracias a su capacidad para interpretar las necesidades de los clientes y las tendencias del mercado.

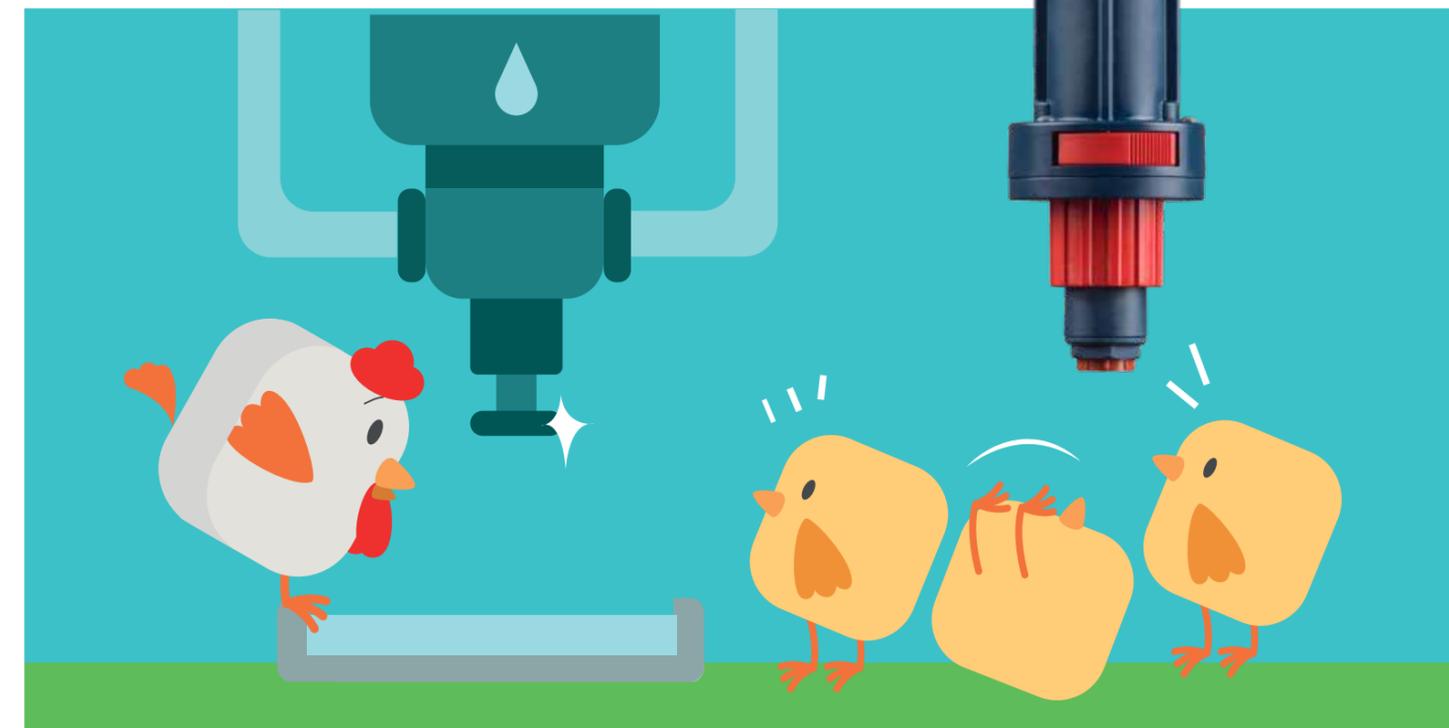
Gracias a una organización comercial capilar, **Mixtron** ha desarrollado una amplia gama de productos específicos para el procesamiento mecánico, la fertirrigación, el tratamiento de aguas, los criaderos, el lavado de vehículos, la industria alimentaria y la industria química y farmacéutica.



**MIXTRON srl**  
Via Curiel 7 - 42025 Cavriago - RE - Italy - Tel. +39 0522 944330  
email: [info@mixtron.it](mailto:info@mixtron.it) - web: [www.mixtron.it](http://www.mixtron.it)



## BOMBA DOSIFICADORA VOLUMÉTRICA PROPORCIONAL



## ¿QUÉ ES?

La unidad de dosificación **Mixtron** es un sistema hidráulico de dosificación y mezcla instalado directamente en la línea de suministro de agua que permite a los usuarios crear una mezcla homogénea que es siempre proporcional al volumen de agua, independientemente de las variaciones de caudal o presión.

## ¿CÓMO FUNCIONA?

1 El flujo de agua activa el dosificador Mixtron

2 El aditivo combina con agua en el porcentaje deseado creando un compuesto homogéneo

3 La mezcla se empuja hacia la salida por la presión del agua

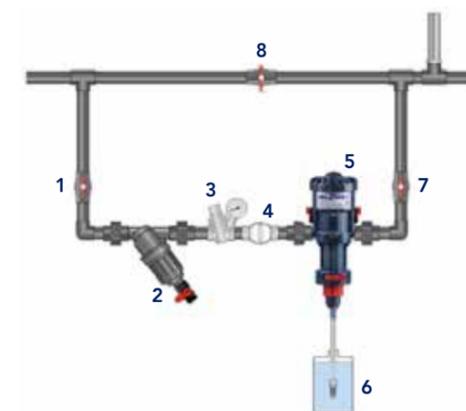
## USO EN CRIANZA ANIMAL

Cada criador sabe muy bien lo importante que es el porcentaje correcto y constante de dosificación para el bienestar de sus animales. Con nuestros productos dedicados podemos ofrecer soluciones técnicas e innovadoras destinadas a garantizar la máxima precisión en la dosificación en cualquier condición de uso e instalación. Los dosificadores Mixtron, específicos para el sector ganadero, han sido afinados y estudiados con la ayuda de técnicos y veterinarios especializados en la gestión de las explotaciones ganaderas y la dosificación y preparación de las sustancias que se desea administrar (vitaminas, antibióticos, probióticos, minerales, vacunas) para asegurar un desarrollo y crecimiento sano y adecuado. Los dispensadores Mixtron están equipados de serie con sistemas de seguridad diseñados para advertir a los usuarios cuando la temperatura de funcionamiento alcanza niveles que pueden comprometer el funcionamiento correcto.

Los dosificadores Mixtron se utilizan en el manejo de:

- ◆ Antibióticos
- ◆ Vacunas
- ◆ Desinfectantes
- ◆ Glicol
- ◆ Compuestos clorados
- ◆ Vitaminas
- ◆ Minerales

## INSTALACIÓN RECOMENDADA EN LOS CRÍADEROS DE ANIMALES



1 Grifo: línea de alimentación

2 Filtro de agua (60-130 mesh)

3 Regulador de presión

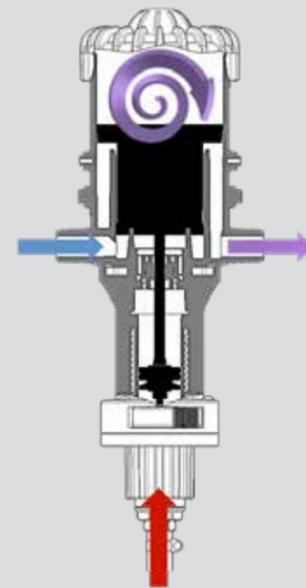
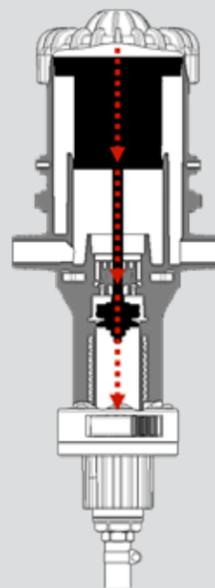
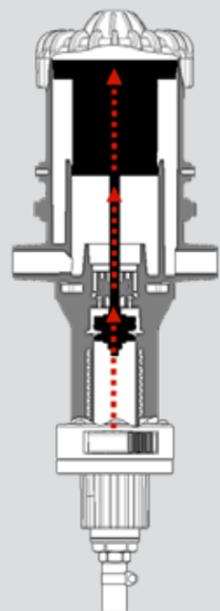
4 Válvula de retención

5 Dosificador Mixtron

6 Depósito de aditivos

7 Grifo - Línea de salida

8 Válvula by-pass



## ESPECIFICACIONES

- ◆ Rápido y fácil de instalar
- ◆ Sin motor, alimentado por agua
- ◆ Mantenimiento reducido
- ◆ Robusto y duradero (componentes metálicos y muelles de INOX AISI 316)
- ◆ Termómetros de temperatura de funcionamiento
- ◆ Porcentaje de dosificación fácilmente ajustable
- ◆ Puertas de limpieza
- ◆ Viscosidad máxima del aditivo 400 cSts a 25 °C [77 °F]



## GAMA DE PRODUCTOS

MODELO	FLUJO DE GAMA
<b>MX.075</b>	0,005 - 0,75 m3/h 5 - 750 l/h

MODELO	FLUJO DE GAMA
<b>MX.150</b>	0,01 - 1,50 m3/h 10 - 1500 l/h

MODELO	FLUJO DE GAMA
<b>MX.250</b>	0,01 - 2,50 m3/h 10 - 2500 l/h

MODELO	FLUJO DE GAMA
<b>MX.300</b>	0,01 - 3,00 m3/h 10 - 3000 l/h



## RATIO

0,03 - 0,3 %	0,2 - 2%	0,5 - 4%	1 - 5%	1 - 10%
1:3000 - 1:350	1:500 - 1:50	1:200 - 1:25	1:100 - 1:20	1:100 - 1:10