



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.

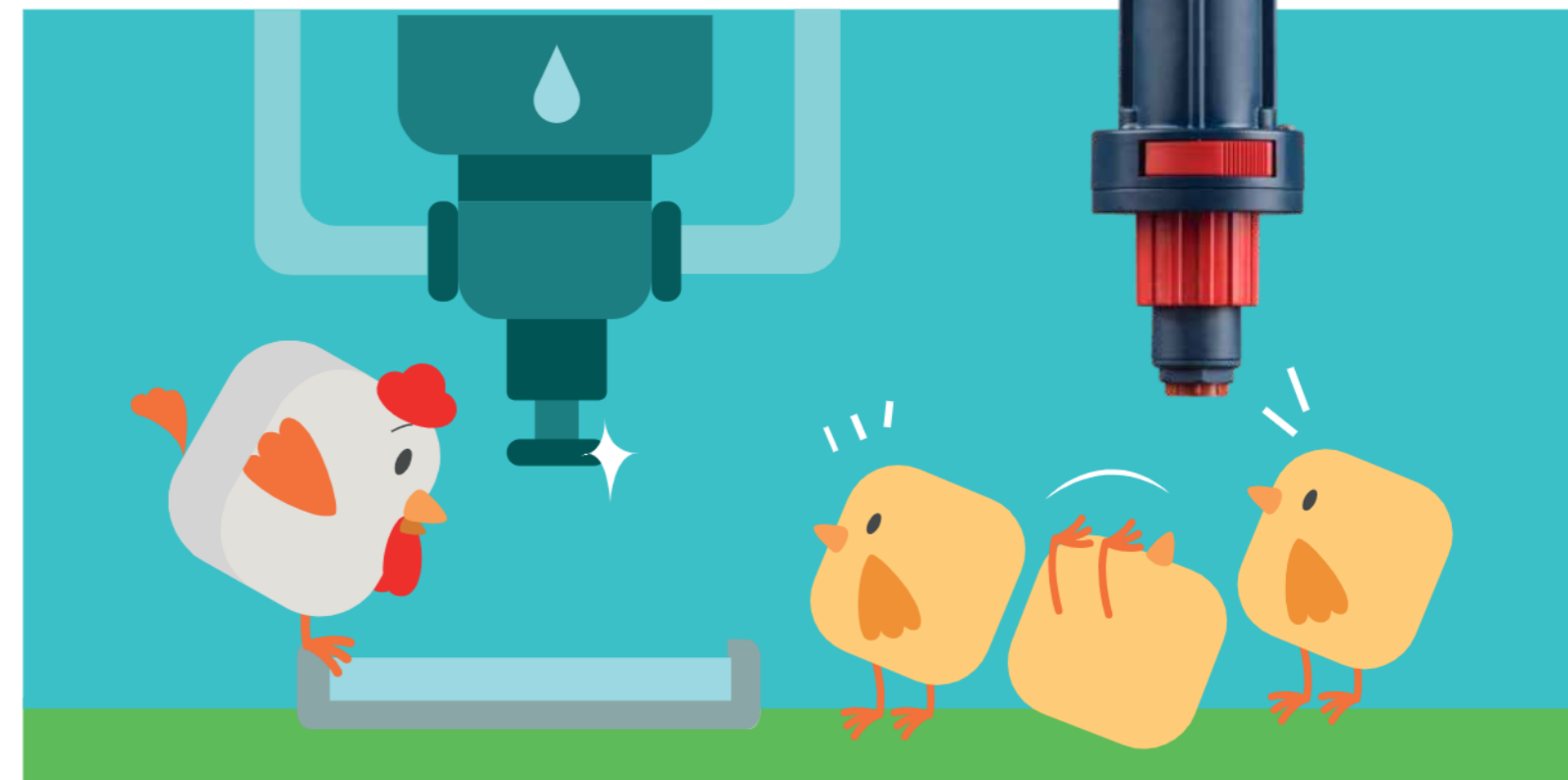
Gracias a una organización comercial capilar, **Mixtron** ha desarrollado una amplia gama de productos específicos para el procesamiento mecánico, la fertirrigación, el tratamiento de aguas, los criaderos, el lavado de vehículos, la industria alimentaria y la industria química y farmacéutica.



MIXTRON srl
Via Curiel 7 - 42025 Cavriago - RE - Italy - Tel. +39 0522 944330
email: info@mixtron.it - web: www.mixtron.it



BOMBA DOSIFICADORA VOLUMÉTRICA PROPORCIONAL

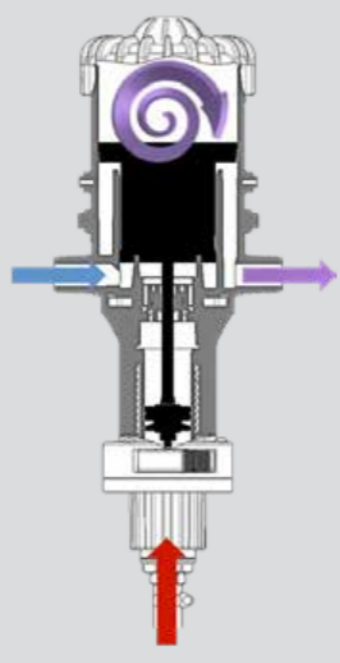
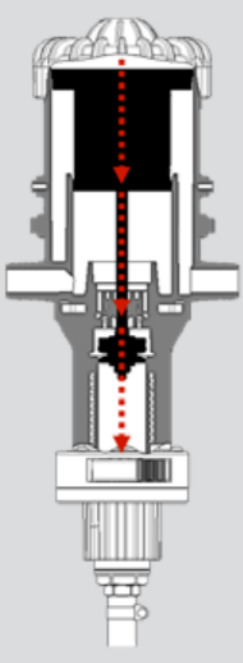
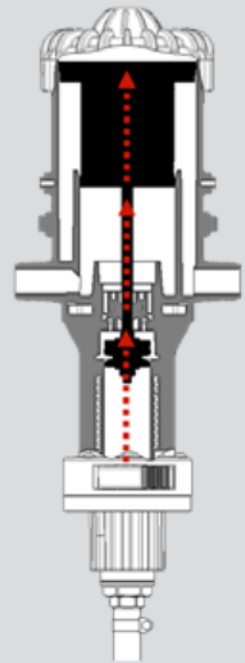


¿QUÉ ES?

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.

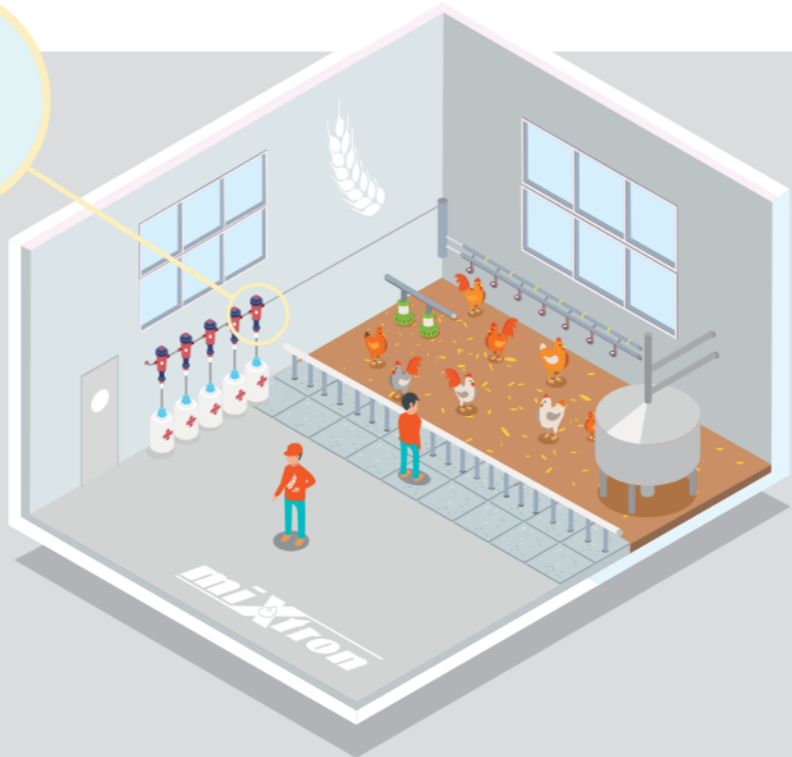
¿CÓMO FUNCIONA?

- 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



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]



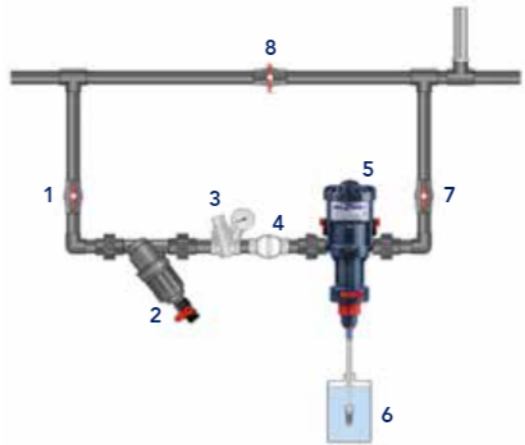
USO EN CRIANZA ANIMAL

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

GAMA DE PRODUCTOS

MODELO	FLUJO DE GAMA
MX.075	0,005 - 0,75 m3/h 5 - 750 l/h
MODELO	FLUJO DE GAMA
MX.150	0,01 - 1,50 m3/h 10 - 1500 l/h
MODELO	FLUJO DE GAMA
MX.250	0,01 - 2,50 m3/h 10 - 2500 l/h
MODELO	FLUJO DE GAMA
MX.300	0,01 - 3,00 m3/h 10 - 3000 l/h



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