

MixRite POMPES DOSEUSES POUR L'ÉLEVAGE

À partir de 7 L/H dès jour 1 Jusqu'à maturité



 **tefen**
Flow & Dosing Solutions

Keep your business flowing
Tefenitely.

MixRite Pompes doseuses pour l'élevage

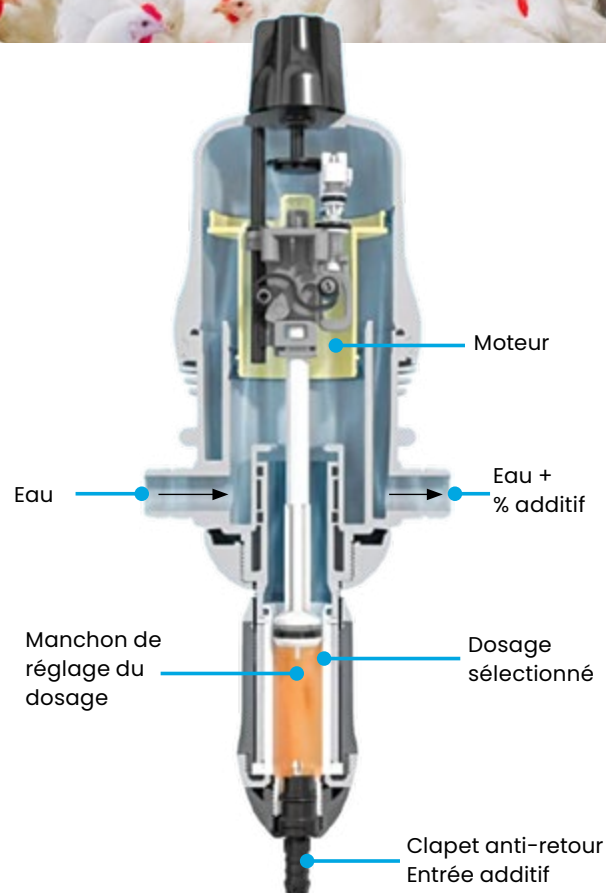
MixRite, médicateur pour l'élevage ; méthode de distribution idéale pour garantir le contrôle des doses de traitement injectées dans l'eau de boisson pendant tout le cycle de vie des animaux.



Conçues pour tout type d'élevage (volaille, porcs, bovins, lapins, etc.), les pompes de dosage proportionnel MixRite vous permettront d'administrer tout type de traitements:

- | | |
|-----------------|-------------------------|
| ■ Médication | ■ Chlore |
| ■ Vaccins | ■ Compléments nutritifs |
| ■ Désinfection | ■ Vitamines |
| ■ Acidification | ■ Minéraux |

La pompe doseuse MixRite garantit un juste dosage des traitements, indépendamment des variations de pression et de débit d'eau.



Caractéristiques

- Mélange les médicaments à l'eau très précisément
- Le dosage peut être ajusté facilement et rapidement
- Entretien très simple
- Les pièces internes clés sont fabriquées à partir des meilleurs matériaux ; des plus résistants.

L'unité s'enclenche automatiquement à l'entrée de l'eau dans le système, et elle s'arrête dès que le débit s'arrête. Il est possible de contrôler la marche de la pompe en utilisant les modèles On/Off.

Gamme de produits



Disponible avec système On/Off

1 m³/h



MixRite 1
CL

2.5 m³/h



MixRite 2.5
PO



MixRite 2.5
Bypass interne

3.5 m³/h



MixRite 3.5
PVDF



MixRite 3.5
PO



MixRite 3.5
CL

TF-5 (5 m³/h)



MixRite TF5-
PO

MixRite Pompe Doseuse



Code Couleur Application

Applications	Couleur du manchon	Code TEFEN	Matériau joints	Matériau ressort
Médication		PO	NBR, EPDM	SST, Hastelloy
Chlore		CL	Viton	Hastelloy
Dérivation interne		IBP	EPDM	SST, Hastelloy
Acidification		PVDF	Aflas	Hastelloy

MixRite™ Configurateur

Code de la pompe	1-2	3-4	5-6	7	8-9	10-11
Préfixe fixe	28=Pompes	01=MixRite 1, 3/4" BSPT 02=MixRite 2.5, 3/4" BSPT 03=TF5, 1" NPT 04=TF 5, 1" BSPT 05=TF5, 32mm 08=TF10, 1 1/2 NPT 09=TF10, 1 1/2 BSPT 10=TF10, 50mm 23=TF25, 2" NPT 24=TF25, 2" BSPT 25=TF25, 63mm 30=MixRite 3.5, 3/4" BSPT	01=0.1%-0.9% 02=0.3%-2% 04=0.4%-4% 05=0.5%-5% 10=1%-10% 11=1% Fix 21=0.03%-0.2% 22=0.2 Fix 28=0.8 Fix	0= Purge d'air 1= On/Off	00= Standard PO= Elevage CO=Industrie CL= Chlore CW = Car Wash IV=PVDF I0= Bypass interne B0=Bypass externe	00
Model pompe+ connexion (BSP/NPT/Compression)						
Dosage %						
Option couvercle						
Applications						
Information additionnelle						
Exemple: 2802020CL00 MixRite 2.5, 0.3% - 2%, CL	28	02	02	0	CL	00

Informations techniques

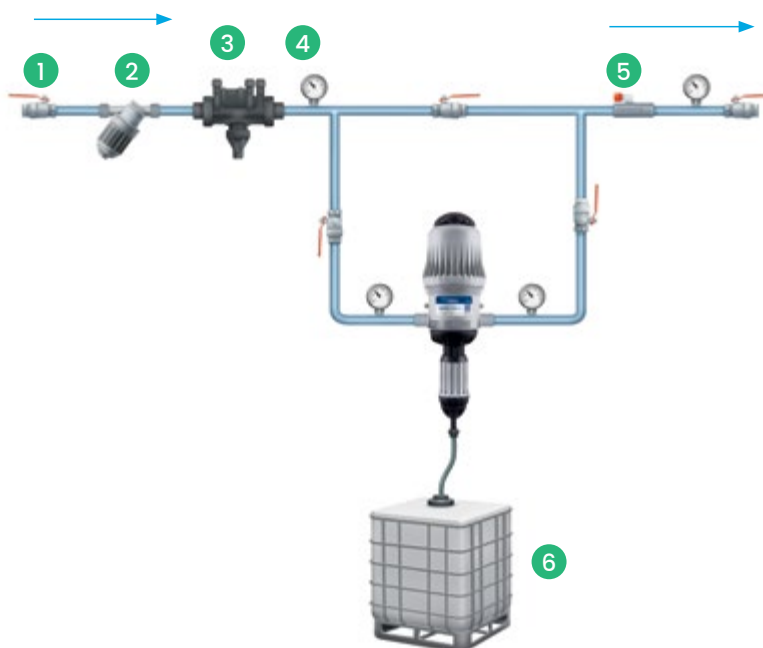
Model	Plage débit	Plage pression	Taux dilution %	Connexion Filetée
MixRite 1	20-1000 l/h	0.2-8 bar	0.2% - 2%	3/4" BSPT
	20-1000 l/h	0.2-8 bar	0.4% - 4%	3/4" BSPT
MixRite 2.5	7-2500 L/H	0.2-8 bar	0.1% - 0.9%	3/4" BSPT
	7-2500 L/H	0.2 - 8 bar	0.3% - 2%	3/4" BSPT
	7-2500 L/H	0.2 - 8 bar	0.4% - 4%	3/4" BSPT
MixRite 3.5	10-3500 L/H	0.2-8 bar	0.3% - 2%	3/4" BSPT
	10-3500 L/H	0.2-8 bar	0.5% - 5%	3/4" BSPT
	50-3500 L/H	0.2-8 bar	1% - 10%	3/4" BSPT
MixRite TF-5	100-5000 L/H	1 - 8 bar	0.5% - 5%	1", BSPT

Comment choisir le MixRite adapté

MixRite 2.5 0.3-2%/0.4-4%	MixRite 3.5 0.3-2%	MixRite TF-5 0.1-1%
* 8000 à 50 000 oiseaux	* Jusqu'à 70 000 oiseaux	* Plus de 70 000 oiseaux
* Oiseaux = jusqu'à 4 kg		

Installation typique pour l'élévation

1. Clapet
2. Filtre
3. Dispositif anti-retour
4. Manomètre
5. Clapet anti-siphonnage
6. Reservoir d'additif



InjectRite™

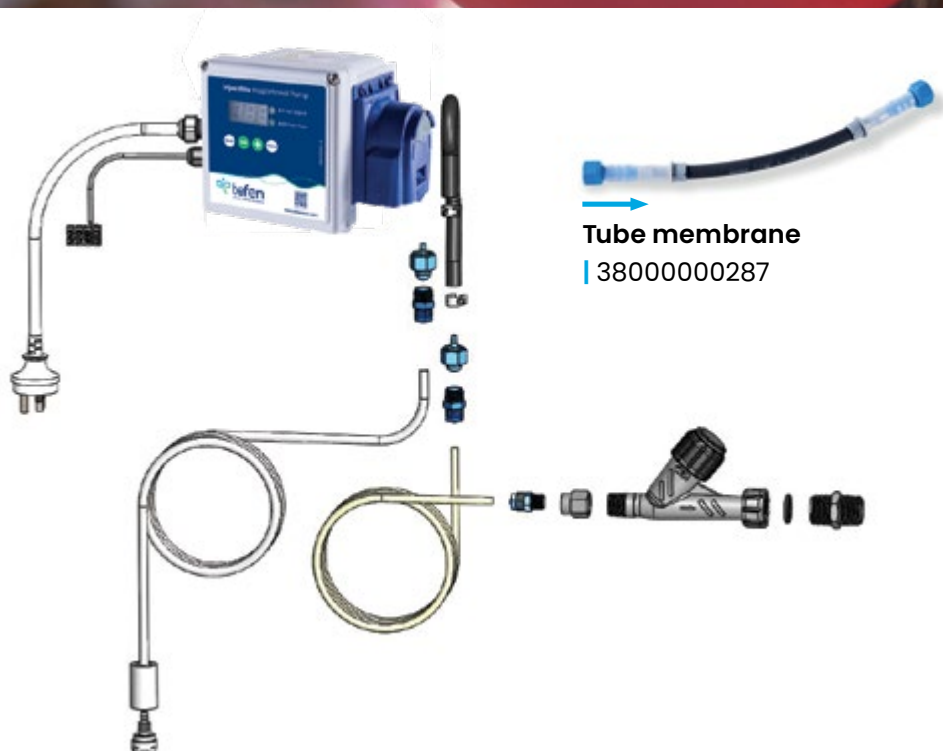
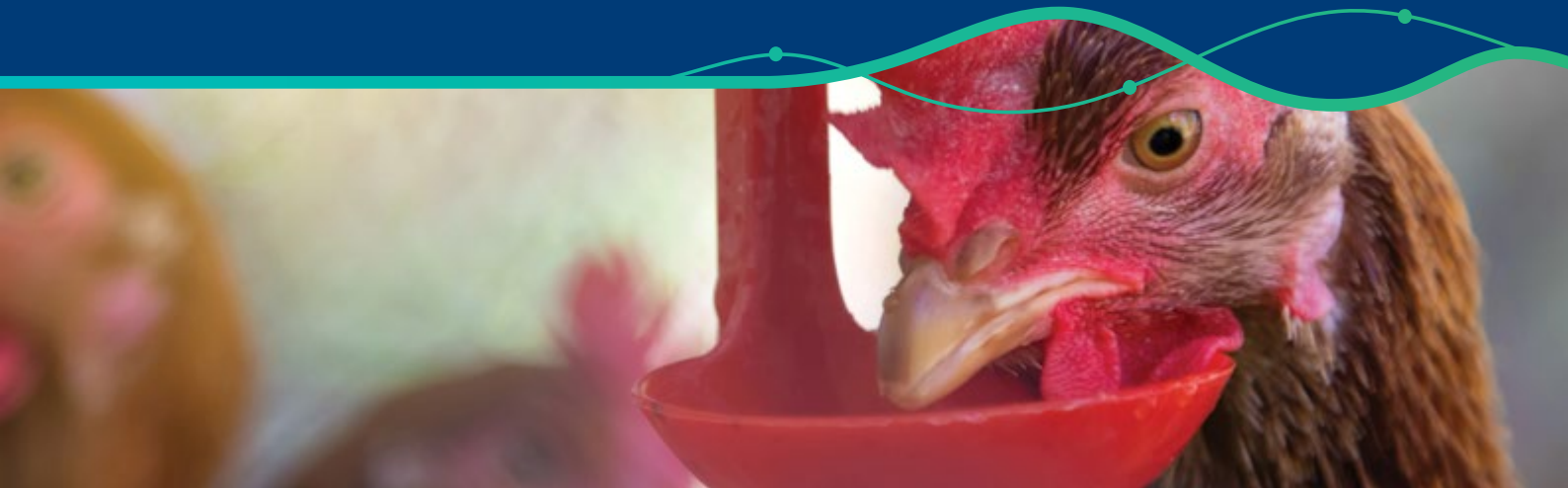
Pompe Péristaltique Proportionnelle

Caractéristiques et avantages

- Assure une solution continue et homogène pendant le fonctionnement du système d'eau
- Haute précision et répétabilité
- Capacité de réglage rapide du dosage pour les débits faibles et élevés
- Excellente résistance aux produits chimiques agressifs
- Connexion facultative d'une pompe supplémentaire au compteur d'eau pour un fonctionnement en parallèle qui permet l'utilisation de 2 types d'additifs et assure une quantité accrue d'additifs.
- Entretien facile et rapide - remplacement facile du tube
- Pas affecté par la qualité de l'eau
- Interface électronique intelligente et simple
- Système d'identification d'erreur pour : débordement, manque de signal compteur d'eau
- Le kit d'installation comprend : un tube membrane, un tube d'aspiration, un clapet anti-retour et un tube de refoulement
- Le capteur qui indique le manque de débit est situé dans le tube d'aspiration (option)



Débit installation l/h		20 min, 2000 max (selon la sortie du signal du compteur d'eau)
Taux de dilution		0.2%, 0.25%, 0.5%, 0.75%, 1.0%, 1.25%, 1.5%, 1.75%, 2.0%
Contrepressio max. bar		1.5
Volume max. injecté		10 L/H
Connexion hydrauliques		3/4" BSPT
Alimentation		220V (110V)
Matériau Tube		Santropene
Signal extérieur		contact Sec (compteur d'eau)
Sortie compteur d'eau		eu - 1 impulsion par litre

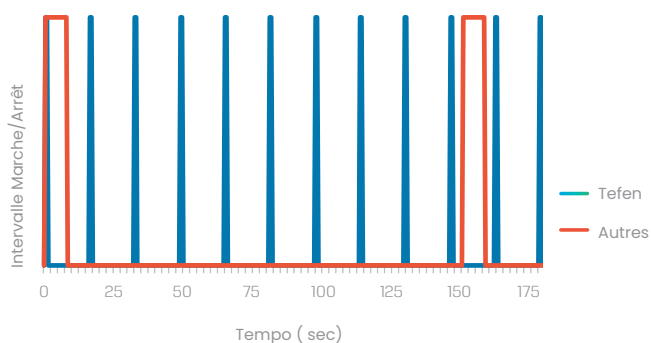


Choisir le pourcentage de dosage

Dosage %	Volume injecté l/h					
2%	0.40	2.00	10.00			
1.75%	0.35	1.75	8.75			
1.5%	0.30	1.50	7.50			
1.25%	0.25	1.25	6.25			
1%	0.20	1.00	5.00	10.00		
0.75%	0.15	0.75	3.75	7.50		
0.5%	0.10	0.50	2.50	5.00	7.50	10.00
0.25%	0.05	0.25	1.25	2.50	3.75	5.00
0.2%	0.04	0.20	1.00	2.00	3.00	4.00
	20	100	500	1000	1500	2000
	Débit installation l/h					

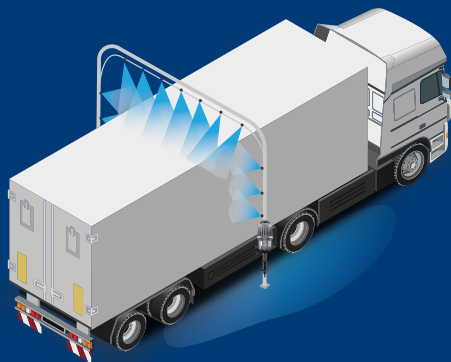
Rapport cyclique (à faible débits)

Cycle de la pompe à faible débits



La lecture des impulsions en haute fréquence apporte une solution optimale et homogène.

Portique de désinfection des véhicules



Les portiques de désinfection
– Une solution complète
développée et fabriquée par
Tefen (Pompes doseuses, tubes,
buses et Raccords) qui garantit
l'hygiène optimal des véhicules
accédant à l'élevage.

Brumisation



Nous proposons une large
gamme de buses en plastique
avec système de valve
anti-goutte intégré pour la
brumisation (refroidissement ou
abatage de la poussière, peut
servir également pour la diffusion
de traitement)