

MixRite

在动物健康管理中的使用



 **tefen**
Flow & Dosing Solutions

Keep your business flowing.
Tefenitely.

MixRite 在动物健康管理中的使用

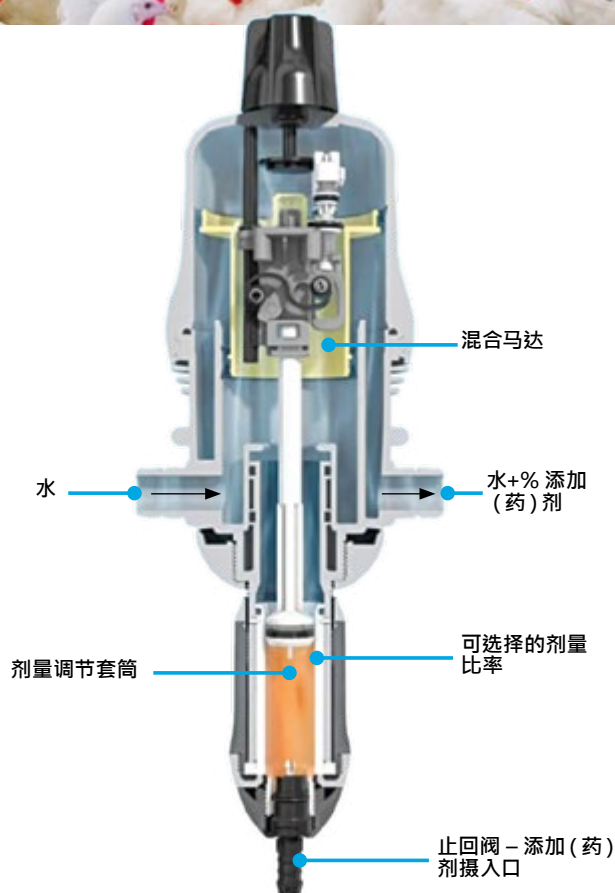
用于动物健康管理的MixRite比例加药泵保证从畜(禽)群出生的第一天起,就可以通过饮用水精确添加并控制治疗药剂的剂量,这是理想的添加及分配方法。



在各种动物(家禽·猪·牛·兔子·等)·MixRite比例加药泵将使您所需的添加(药)剂按照精确的比例及剂量进入饮水管线系统 例如:

- 药物
- 疫苗
- 消毒剂
- 酸化
- 氯
- 补充剂
- 维生素
- 矿物质

MixRite比例加药泵独立的比例调节功能保证在管道水压及水流变化的情况下实现精确的剂量添加(动物消耗)。



特性

- 将药物和水精确混合
- 用量调整方便快捷
- 维护简单
- 关键内部部件均采用最高品质原材料

本机将在水流流动时自动开始工作,并将持续工作直到水流停止;可以采用机型配合开/关系统控制吸药(摄入)操作。

产品类型



可选配手动开/关控制

1 m³/h



MixRite 1
CL

2.5 m³/h



MixRite 2.5
PO



MixRite 2.5
Internal Bypass

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 配药器



使用场景颜色代码

使用场景	套筒颜色	TEFEN产品代码	密封件材质	弹簧材质
畜牧		PO	NBR, EPDM	SST, Hastelloy
氯		CL	Viton	Hastelloy
旁路		IBP	EPDM	SST, Hastelloy
酸		PVDF	Aflas	Hastelloy

MixRite产品系列编码示意表

PUMP CODE	1-2	3-4	5-6	7	8-9	10-11
Fixed Prefix	28=Pumps	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=air release 1= ON/OFF	00= Standard PO= Poultry CO=Industry CL= Chlorine CW = Car wash IV=PVDF IO= Internal ByPass B0=External ByPass	00
Pump model + connector thread (BSP/NPT/Compression)						
Dosage %						
Cover option						
Application						
Additional information						
样例：280202CL00 MixRite 2.5, 0.3% - 2%, CL	28	02	02	0	CL	00

技术信息

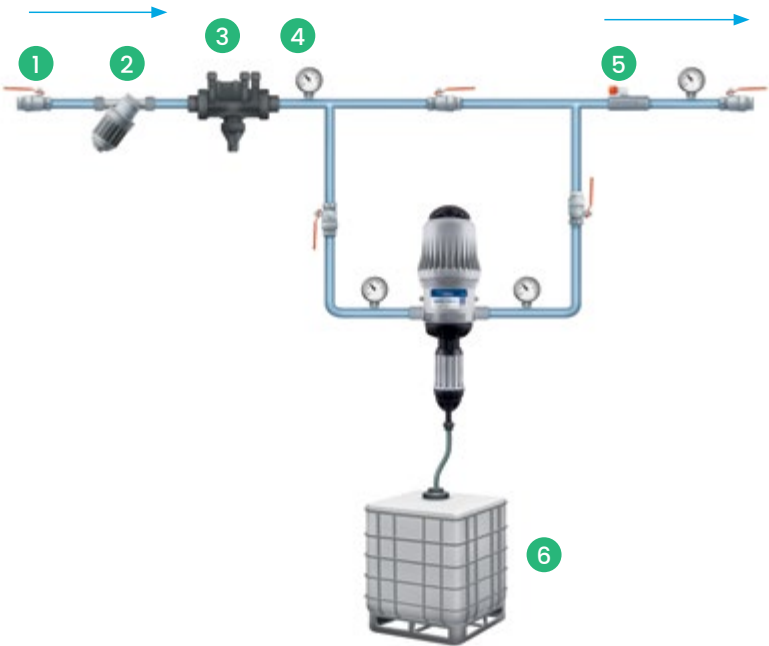
型号系列	流量范围	压力范围	剂量百分比	连接螺纹直径
MixRite 1	20-1000 l/h	0.2-8 bar	0.2% - 2%	3/4" BSPT
	20-1000 l/h	0.2-8 bar	0.4% - 4%	3/4" BSPT
MixRite 2.5	7-2500 L/H	0.2-8 bar	0.1% - 0.9%	3/4" BSPT
	7-2500 L/H	0.2 - 8 bar	0.3% - 2%	3/4" BSPT
	7-2500 L/H	0.2 - 8 bar	0.4% - 4%	3/4" BSPT
MixRite 3.5	10-3500 L/H	0.2-8 bar	0.3% - 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

选择正确的MixRite 配药器

MixRite 2.5 0.3-2%/0.4-4%	MixRite 3.5 0.3-2%	MixRite TF-5 0.1-1%
* 8,000至50,000只鸡	* 最多70,000只鸡	* 超过70,000只鸡
* 鸡大小可达4公斤		

典型的安装 在动物健康管理上的使用

1. 阀
2. 过滤器
3. 防回流阀
4. 压力计
5. 防虹吸阀
6. 添加剂桶



MixRite 蠕动泵

InjectRite™

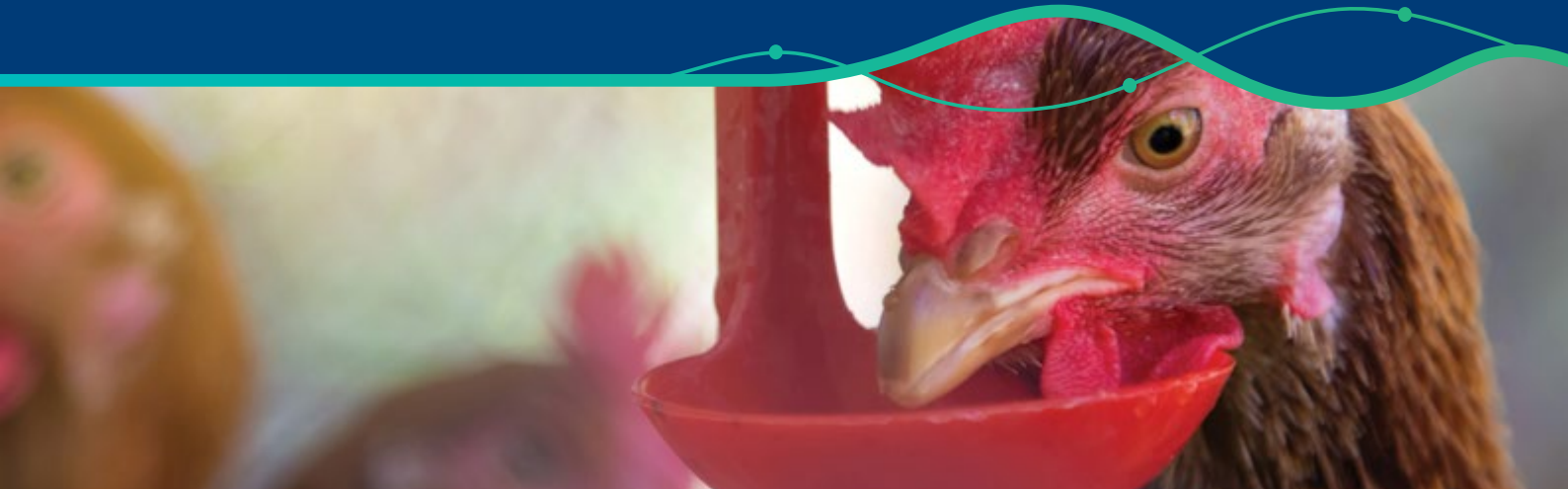
比例蠕动泵

特点和好处

- 在供水系统运行时确保连续和均匀的配制溶液
- 高精度和重复性
- 使用剂量调整速度快-高低流速均可
- 优异的耐腐蚀性
- 可选配连接额外的比例加药泵连接水表形成双泵并联操作，以便于允许使用第二种添加(药)剂并确保新增(药)剂添加量精确。
- 维护方便快捷-换管简便
- 不受水质影响
- 智能、简洁的电子界面
- 错误识别系统: 溢出，水表信号缺失
- 蠕动泵套组包括: 挤压管、吸入管、止回阀和排出管
- 在吸入管中可装置指示流量不足的传感器(可选)



主管线流量l/h		20 min, 2000 max (根据水表信号输出)
剂量率		0.2%, 0.25%, 0.5%, 0.75%, 1.0%, 1.25%, 1.5%, 1.75%, 2.0%
最大.背压		1.5
最大.注入量		10 L/H
液压连接		3/4" BSPT
电源		220V (110V)
导管材质		Santropene
操作触发		干脉冲(来自水表)
水表输出		EU - 1

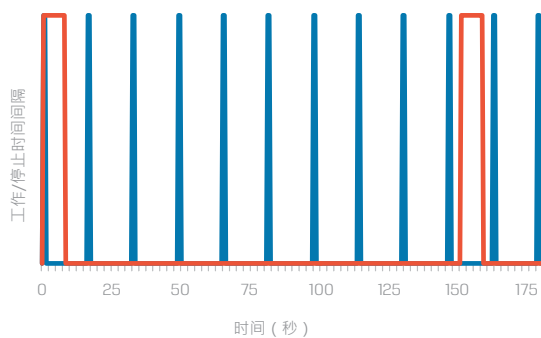


选择给药百分比

剂量%	注入容积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
	主管道水流流速L/H					

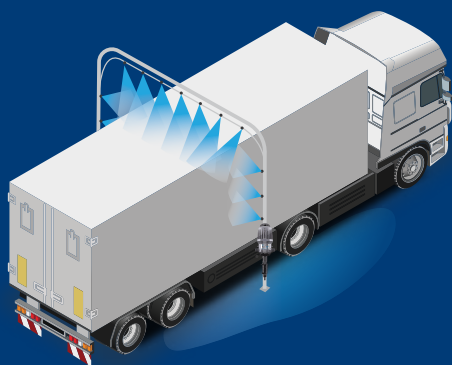
占空比(低流量时)

泵的循环@低流量



读取高频脉冲提供最佳和均匀的解决方案。

消毒门



TEFEN消毒门:所有这些都是由TEFEN公司开发和生产的·从泵到管到喷嘴和配件;确保农场环境更清洁;这提高了利润和收益率。防疫安全是畜牧业成功的关键。

雾化/喷雾喷嘴



各种类型的塑料制喷嘴。也可提供整体无滴漏系统·用于雾化·冷却·雾化和粉尘控制



Tefen Flow & Dosing Technologies Ltd.

Kibbutz Nahsholim, 3081500 Israel | Tel. +972-4-6395554 | info@tefentech.com | tefentech.com

For the removal of any doubt, this documents does not constitute an offer on the part of Tefen and/or any undertaking on its part. Tefen may change the content of this document and/or the technical specifications of the products and/or add and/or remove products and/or change prices and/or any terms and conditions specified in this document at any time and upon its sole discretion without any prior notice.



ISO 9001
2015 certified