



Descriere furnizor si produs

Despre furnizor

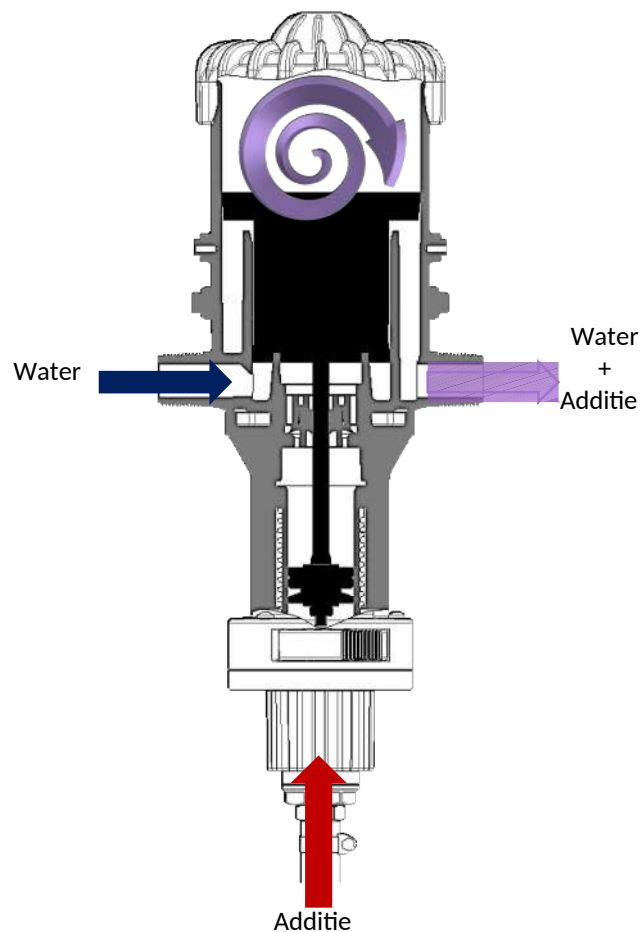
Furnizorul nostru Mixtron este o afacere tânără de familie, cu sediul central în Reggio Emilia (Italia), născută ca rezultat a peste 50 de ani de experiență în mecanica de precizie, transmisia puterii și sectoarele componentelor hidraulice.

Mixtron oferă nu doar o soluție tehnică și tehnologică pentru fiecare industrie, ci și o soluție unică de design a sistemului și serviciul de asistență pentru clienți datorită capacității semnificative de interpretare a nevoilor clienților și tendințele pieței.

Datorită calitatii, a unei rețele extinse de vânzări și a unor asociați în diverse domenii de aplicații, Mixtron a dezvoltat o gama largă de produse specifice pentru industria de prelucrare a metalelor, fertilizare, irigații, mașini, spălătorii auto, alimentara și băuturilor, chimică și tipografică. Printre clienții lor se numără nume sonore ale industriei cărnii Amadori, AIA, MHP Myronivsk Ucraina, Lubing UK, Filieni.



Ce este o pompa de dozare volumetrica ?



O pompă de dozare volumetrică este un sistem hidraulic instalat direct în linia de alimentare cu apă care permite utilizatorilor să creeze o soluție omogenizată întotdeauna proporțional cu volumul de apă indiferent de modificările de presiune sau debit.

Pur și simplu utilizând presiunea apei și debitul ca singura sa sursă de energie, începe pompa dozatoare aspirând produsul concentrat, dozează acesta din urmă la procentajul necesar și îl amestecă bine cu apă în camera de amestecare. soluția este în cele din urmă împinsă în aval de presiunea apei.

Cum Funcționează? - Faze

1.

Lichidul principal merge sus în corpul motor și împinge în sus pistonul motorului până când atinge Top Dead Centru (TDC). Între timp, pistonul se ridică și provoacă o presiune care porneste aspirarea aditivului.

2.

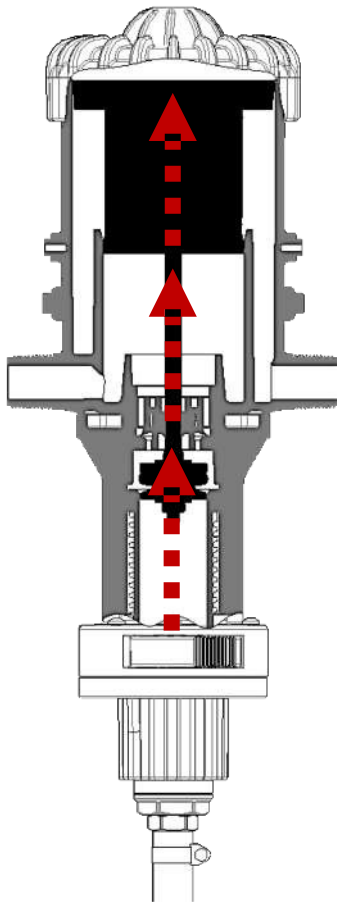
Pistonul motorului, după contactul cu TDC, împins de presiunea apei scade până în partea de jos a corpul motorului și reporneste ciclul.

3.

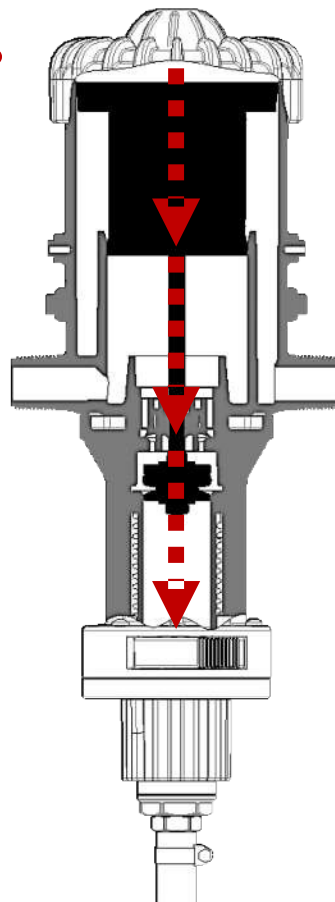
Principalul lichid este amestecat cu aditiv în camera motorului. Soluția omogenă obținută este împinsă în aval.

Cum Funcționează?– Schema

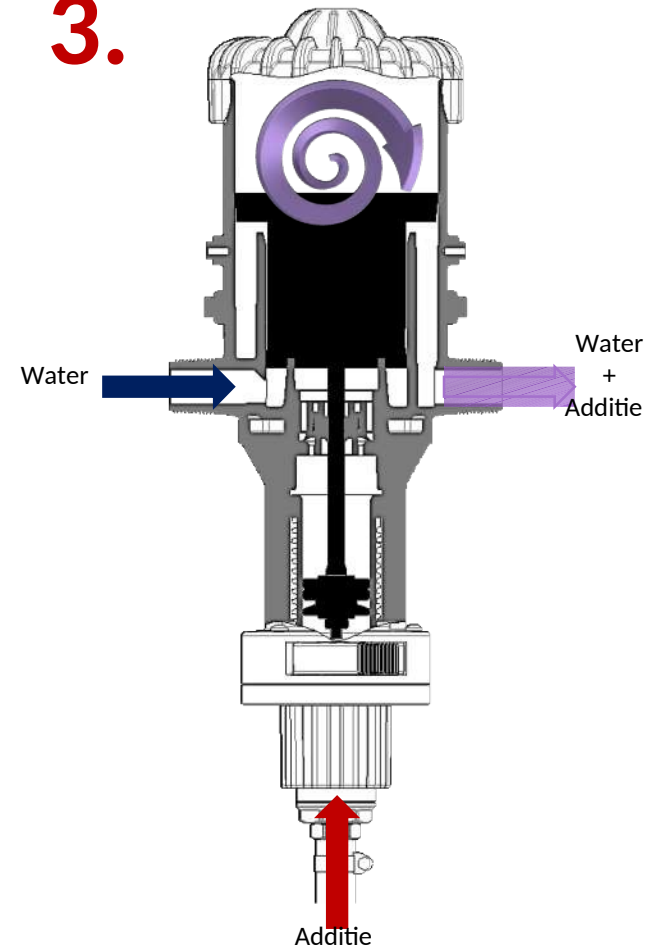
1.



2.



3.



Ciclul dozatorului: de la centrul mort de sus (TDC) la centrul mort de jos (BDC)

DOMENII DE APLICARE



Industria prelucari metalelor



Industria carni



Tratament apa



Spalatorii auto



Irigatii si fertilizare



Chimica si farmaceutica

Concurenta

Principalii jucători în producția pompelor de dozare proporționale volumetrice sunt:

- DOSATRON
- TEFEN
- SISTEM HIDRO

Dosatron este lider de piață de peste 30 de ani.

AVANTAJELE DOSARELOR MIXTRON:

- Rețea largă de distribuție
- Servicii excelente înainte și după
- Expediere rapidă (produse gata întotdeauna în stoc)
- Personal dedicat pentru suport tehnic și de vânzări
- Toate materialele studiate și alese pentru a oferi cea mai înaltă calitate, eficiență și durabilitate maximă.



AVANTAJE ȘI INOVATȚIE

- Spre deosebire de alți concurenți, mișcarea kinematică se dezvoltă tracțiune în loc de împingere
- Sistemul de pre-injecție a fost studiat pentru a oferi o amestecare perfectă și cu un nivel ridicat de vâscozitate a uleiurilor și lichidelor .
- Arcuri și componente metalice din oțel inoxidabil AISI 316
- Numărul minim de componente interne care face ca dozatorul să fie mai puțin supus fisurilor, rupturi, mai puține depuneri și mai ușor de curățat.
- Două orificii de intrare în corpul motorului fac ca dozatorul să fie igienizat cu ușurință (folosind aceste prize, dozatorul este curățat până la 97,5% fără demontare)
- Instalare și întreținere rapidă și ușoară
- Montarea și demontarea sunt ușoare și sigure, deoarece corpul motorului este conectat la corpul pompei cu inserții metalice s-a topit în plastic pentru a înșuruba și deșuruba șuruburi din oțel inoxidabil direct pe fletele metalice.
- Butonul de blocare sigur studiat pentru a preveni o modificare accidentală a raportului de dozare
- Etanșări Viton, standard
- Termometre de pe pompa motorului pentru supravegherea temperaturii de funcționare
- Vâscozitatea maximă a aditivilor: 400 cSts la 25 ° C [77 ° F]
- Proiectat special pentru fiecare domeniu de aplicare



Comparare cu produse similare

	MIXTRON Dozatoare	VENTURI Pompe	Pompe Electrice
Conexiune electrică	Nu este necesar	Nu este necesar	Necesar
Reglarea raportului de dozare	Precis	Inprecis	Precis
Distanță de aspirare verticală/orizontală	4 mt / 20 mt	Nu	Nu
Mentenanța și igienizare	Simplă	Consumabilă	Pers/calificată
Posibilitate de mutare	Da	Nu	Nu
Proportional (raportul de dozare este Stabil și cu fluctuații ale fluxului)	Da	Nu	Nu
Crearea Emulsiei	Da	Nu	Da
Instalare în mediu curat și dezinfectat	Nu este necesar	Nu este necesar	Necesar
Procese de programare	Nu este necesar	Nu este necesar	Necesar
Personal calificat la instalare	Nu este necesar	Nu este necesar	Necesar



MIXTRON srl

Via Curiel 742025
Cavriago – RE Italy

Exclusive Distributor for: Romania, Hungary, Rp. Moldova
Tabuia Adrian

Email: tabuia.adrian@yahoo.com

Mobile: 0040769670801

Web: www.globalpoultryequipments.com