



### Technical Specifications:

Stainless Steel  
2 x 12 lt. sensitive dosing system,  
Slow-fast dosing options,  
Sensitive Injection System  
Automatic mixer  
Heating (40-50 °C),  
Auto - Cleaning System.  
Possibility to apply two different chemical at the same time,  
**Model Number:** MET-SNS

### Teknik Özellikler:

Komple 316 Paslanmaz çelik,  
2 x 12 lt. hassas dozajlama sistemi,  
Yavaş ve hızlı dozajlama imkanı,  
Hassas Enjeksiyon Sistemi  
Otomatik Karıştırıcı,  
Isıtma ( 40 - 50°C),  
Otomatik temizleme sistemi,  
Aynı anda iki farklı kimyasal uygulama imkanı.  
**Model numarası:** MET-SNS

### Metosense (Sensitive Application System)

It was developed for use of the companies in textile sector mostly for denim garments, fabric and so on.

With 1/1000 precision, the dosing capability of the system for the chemical to be sprayed on the fabric is between 0,008 lt/min to 12 lt/min. and can meet all expectations base on liter/time curves/scenarios.

Comparing to the conventional systems, the main purpose is to reduce the chemical, dyestuff and/or water consumptions as much as possible by adapting to the washing/dyeing machines and to contribute to all ecosystem.

Thanks to the special injector that is used in the system, very little chemical/dyestuff can be applied between desired time ranges and thus more homogenous distribution can be achieved as well as by using very less chemical/dyestuff. And also thanks to the tank heating option, the congelation of dyestuff and similar stuff is prevented and keeping in ready to use anytime.

### Metosense (Hassas Uygulama Sistemi)

Tekstil sektöründe daha çok denim pantolon, kumaş vb üretimi yapan firmaların kullanımı amacı ile geliştirilmiştir.

Sitemin, kumaş üzerine atılan kimyasal dozajlama kabiliyeti, 1/1000 hassasiyet ile 0,08lt/dk ile 12 lt./dk aralığında, istenilecek tüm litre/zaman eğrilerini/senaryolarını karşılayabilecek kabiliyettedir.

Amaç, pantolon/kumaş üzerine, yıkama / boyama makinasına adapte edilerek kullanılan kimyasal, boya ve/veya su miktarını, klasik uygulamalar ile mümkün olamayacak kadar azaltıp, tüm ekosisteme fayda sağlamaktır.

Sistem içerisinde bulunan özel enjektör sayesinde çok düşük miktarlardaki kimyasal ya da boya malzemesi istenilen süre aralığında uygulanabilmekte ve böylece daha homojen dağılım, daha az kimyasal/boya kullanılarak elde edilebilmektedir. Ayrıca sistem içerisindeki tank ısıtma özelliği sayesinde özellikle boya vb malzemelerin donması engellenmekte ve her zaman kullanıma hazır tutulmaktadır.

