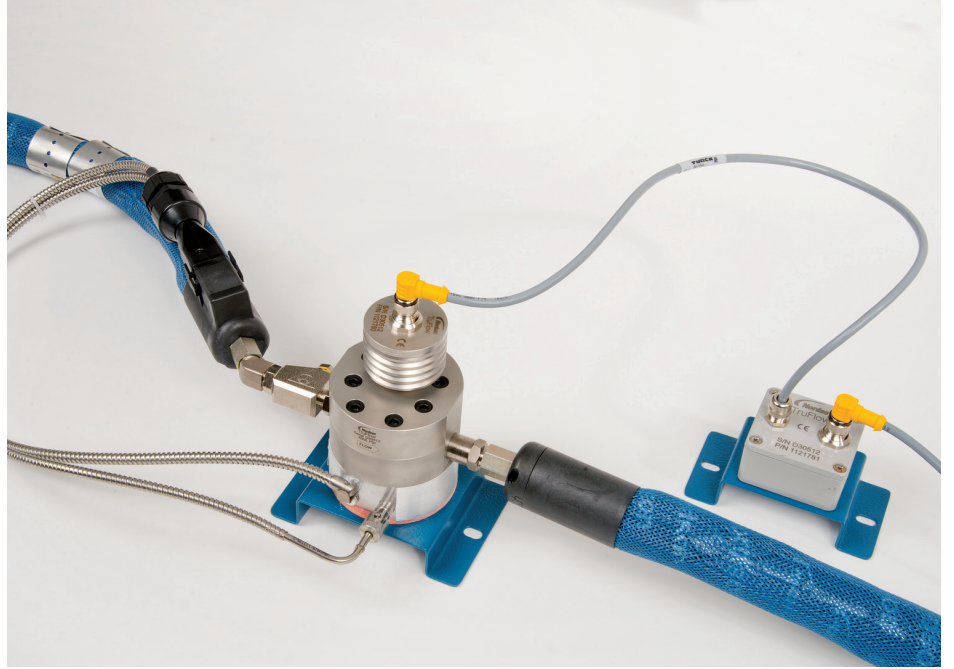


TruFlow™ Meter

Basit ve uygun maliyetli malzeme izleme ve kontrolü, üretim verimliliğini ve ürün kalitesini artırır.



Varyasyon yönetimi; üretimin tüm aşamalarında malzeme besleme ve uygulama süreçlerini ölçme, anlama ve iyileştirme yeteneğidir. Bu sayede üreticiler atıkları azaltabilir, ürün kalitesini yükseltebilir ve üretim verimliliğini artırabilir. Bu özellik, özellikle nonwoven tek kullanımlık hijyen ürünlerinin üretiminde önemli avantajlar sağlar.

Nordson TruFlow debi ölçer, varyasyon yönetiminin ilk adımıdır. Malzeme beslemesinin izlenmesini ve kontrol edilmesini sağlar ve şu şekilde kullanılabilir:

- Debi ölçümü için bağımsız olarak
- Debi ölçümü ve kontrolü için Nordson Concert™ Serisi debi kontrolörüyle birlikte
- Debi ölçümü ve kontrolü için AltaBlue™ Touch ve VersaBlue® Plus eritme üniteleri gibi Nordson'un eritme ünitesine entegre kontrol sistemleriyle birlikte

Bu basit, pozitif deplasmanlı debi ölçer; sistemden geçen gerçek malzeme akışını 10–500 cc/dakika debi aralığında hassas ve tutarlı şekilde ölçer. TruFlow debi ölçer, geniş bir malzeme viskozitesi ve sıcaklık aralığıyla uyumludur.

Debi ölçerin dayanıklı tasarımı ve yapısı, kolay kurulum ve minimum bakım ihtiyacı sağlar. Kompakt boyutu ve basit bağlantıları, çoğu üretim ortamında esnek konumlandırma ve kullanım imkânı sunar. Çok yönlü TruFlow debi ölçerler, yeni sistem kurulumlarına dâhil edilebilir veya mevcut üretim hatlarına sonradan entegre edilebilir.

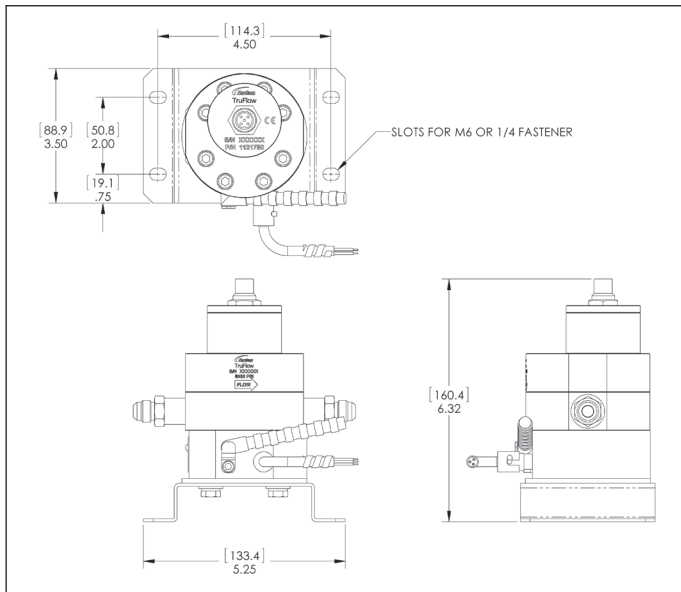
TruFlow™ Meter

Specifications

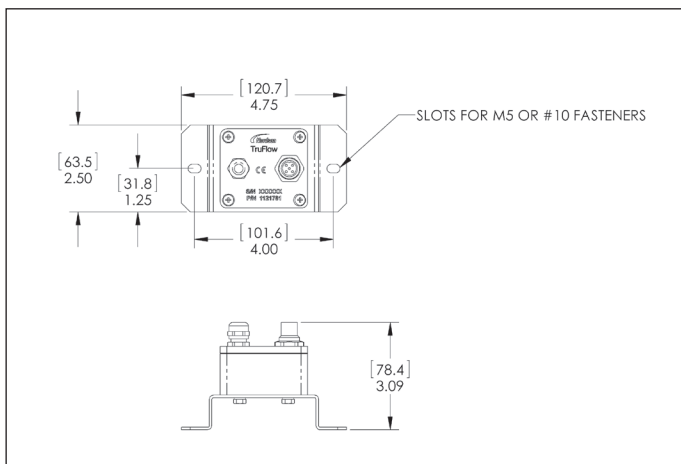
Number of Streams	One in, one out
Flow Range	10 to 500 cc/min.
Displacement	4.2 cc/rev
Viscosity Range	100 to 50,000 cps
Max. Operating Pressure	414 bar (6000 psi)
Operating Temperature Range	0° to 204° C (32° to 400° F)
Ambient Temperature Range	0° to 80° C (32° to 175° F)
Weight	
Meter Assembly (empty)	3.08 kg (6.8 lb)
Transmitter	0.45 kg (1.0 lb)
Electrical	
Supply Voltage & Current	5-26 VDC @ 30 mA (typical)
Frequency Output	5 VDC square wave (TTL and CMOS compatible)

For more information, speak with your Nordson representative or contact your Nordson regional office.

Dimensions (mm and inches)



Flow Meter



Transmitter