

Hortumlu dozaj pompası DULCOFLEX DFXa

ProMinent dozlama pompalarının en iyi özelliklerini kendi içinde birleştiren bir hortum pompası.



DULCOFLEX DFXa, gaz çıkışı olan, viskoz, aşındırıcı veya sıkışmaya hassas maddeleri dozlar ve dozlama işleminde kriterlerin yeniden tanımlanmasına neden olur. Lineer ve tekrarlanabilir dozlama (\pm %1) bu hortumlu pompa ile tüm işlem koşulları altında sağlanır. Hortum değişimi kolayca yapılabilir.

Teknik detaylar

- İşletim, uyarı ve hata mesajları için aydınlatmalı 3" LCD ekran ve her taraftan görülebilen 3 LED'li gösterge
- 65 l/ ve 10 ml/saat arasında ayarlanabilir taşıma miktarı
- 2 kademeli seviye şalteri için bağlantı veya sürekli dolun seviyesi ölçümü
- Bir port üzerinde 3 ilave, serbest konfigüre edilebilen giriş ve çıkış
- Gerçek dozlama gücünün ve hata mesajlarının uzaktan aktarımı için opsiyonel 0/4-20 mA çıkışı
- 1 x geçiş kontağı, 230 V – 6 A opsiyonel röle modülü
- 2 x giriş, 24 V – 100 mA opsiyonel röle modülü
- Pompa FDA modeli olarak temin edilebilir
- DULCONNEX uyumlu
- PROFIBUS®, Profinet, CANopen veya Modbus RTU gibi BUS arabirimleri üzerinden proses kontrol sistemlerine bağlantı
- CIP uyumlu sistem
- Akışı tersine çevirme mümkün



Hortumlu dozaj pompası DULCOFLEX DFXa

ProMinent dozlama pompalarının en iyi özelliklerini kendi içinde birleştiren bir hortum pompası.

Teknik veriler

Tip	Maks. karşı basınç bar	Taşıma gücü	Devir sayısı Upm	Bağlantı dØ x iØ	Emme yüksek- liği m WS	Gönde- rim ağır- lığı kg
0530	5	10 ml/h...30 l/h	100	12 x 9	9	5,8
0730	7	10 ml/h...30 l/h	100	12 x 9	9	5,8
0365	3	22 ml/h...65 l/h	100	12 x 9	9	5,8
0565	5	22 ml/h...65 l/h	100	12 x 9	9	5,8

Hortum malzemesi:	Termoplastik vulkanize madde (TPV), poliüretan (PUR), SEBS
Hortum bağlantıları:	PVDF/PTFE
Dozlamamanın tekrarlanabilirliği:	Hortum içeri sürülü durumdayken ±%1 (yakl. 200 devirden sonra)
Elektrik bağlantısı:	100 - 230 V ±%10, 50/60 Hz
Anma gücü:	Yakl. 50 W
Koruma türü:	IP 66, NEMA 4X Indoor
İzin verilen ortam sıcaklığı:	0 ... 45 °C
Viskoziteler:	DFXa0530VPT ve DFXa0565VPT, testte 200.000 mPas'a kadar viskoziteleri başarıyla dozlamıştır. Daha yüksek viskoziteli maddeleri dozlarırken sert, geniş çaplı (DN 10) boru hatları kullanmak önemlidir. Ayrıca hatlar mümkün olduğunca kısa olmalıdır. Ayrıca pompayı tam performansla çalıştırmayın.

Tüm veriler 20 °C'de su ile tespit edilmiştir.