Mayer ProHose D-Serisi Sıcak Tutkal Hortumları

ITW Dynatec Dynamelt, DynaPlus ve S-Serisi eriticiler ile tam uyumlu, PT100 ve Ni120 sensör seçenekli, yüksek esneklik ve basınç dayanımına sahip endüstriyel hortumlardır.

Dynatec %100 Uyumlu | 230V AC | PT100 / Ni120 | 160 BAR | 200°C | Dynatec Konnektör

GERILIM / VOLTAGE	SENSÖR TIPI	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	ÇALIŞMA BASINCI	İÇ ÇAP / BÜKÜLME	KONNEKTÖR / KORUMA
230 V AC	PT100 / Ni120	200 °C	160 bar	DN8 (5/16")	Dynatec Standart
50/60 Hz	Seçenekli	Maksimum Limit	Patlama: 640 bar	Rmin: 90 mm	IP54 Koruma

HORTUM MÜHENDİSLİK YAPISI VE KATMAN ANATOMİSİ

1. İç Akış Çekirdeği (Core)	Pürüzsüz yüzeyli kimyasal inert PTFE teflon hortum. PUR, EVA ve PSA yapıştırıcılarda sıfır yapışma ve pürüzsüz akış sağlar.
2. Basınç Takviye Örgüsü (Braid)	Yüksek çekme mukavemetli AISI 304 paslanmaz çelik tel örgü. Yüksek basınç altında sıfır genleşme ve tam güvenlik sunar.
3. Spiral Isıtma Rezistansı (Heating)	PTFE izoleli nikel-krom spiral sarımlı rezistans teli. ±2°C hassasiyetle homojen sıcaklık dağılımı sağlayarak donma noktalarını engeller.
4. Çok Katmanlı Termal İzolasyon	Silikonize cam elyaf ve aramid keçe bariyeri. Isı transfer verimini maksimize eder, dış kılıfı operatör güvenliği için soğuk tutar.
5. Dış Koruma & Uç Başlıkları	Aşınmaya dirençli PA örgü kılıf veya darbe emici PUR koruge kılıf. Bükülme önleyici elastomer gerilim sönümleyici uç başlıkları.

DYNATEC UYUMLU STANDART VE YÜKSEK SICAKLIK SERİLERİ

Standart Seri (230V / 160 bar / 200°C)

Uzunluk	Dynatec P/N	Mayer Parça Kodu
0.60 m	102137	**MY-DC-102137**
1.20 m	102138	**MY-DC-102138**
1.80 m	102139	**MY-DC-102139**
2.40 m	102140	**MY-DC-102140**
3.00 m	102141	**MY-DC-102141**
3.60 m	102142	**MY-DC-102142**
4.20 m	102143	**MY-DC-102143**
4.80 m	102144	**MY-DC-102144**
5.40 m	102145	**MY-DC-102145**
6.00 m	102146	**MY-DC-102146**
7.20 m	102147	**MY-DC-102147**
8.00 m	102148	**MY-DC-102148**
9.00 m	102149	**MY-DC-102149**

Yüksek Sıcaklık / Basınç Serisi

Uzunluk	Dynatec P/N	Mayer Parça Kodu
1.20 m	100120	**MY-DC-100120**
1.80 m	100180	**MY-DC-100180**
2.40 m	100240	**MY-DC-100240**
3.00 m	100300	**MY-DC-100300**
3.60 m	100360	**MY-DC-100360**
4.80 m	100480	**MY-DC-100480**
6.00 m	100600	**MY-DC-100600**
7.20 m	100720	**MY-DC-100720**
9.00 m	100900	**MY-DC-100900**

İŞLETME, MONTAJ VE MEKANİK GÜVENLİK TALİMATLARI

• Kıvrılma Yarıçapı (Rmin)	Hortum hiçbir çalışma pozisyonunda katalogda belirtilen minimum bükme yarıçapından daha dar bükülmemelidir. Aşırı bükülme PTFE iç çekirdekte kırılmaya yol açar.
• Torsiyon Önleme	Montaj esnasında hortumun burulmasını engellemek için fitting sıkılırken mutlaka ÇİFT ANAHTAR kullanılmalıdır.
• Askı & Balanser Desteği	Robotik ve hareketli sistemlerde hortum serbest sarkıtılmamalı; esnek kablo kanalları, spiral koruyucular veya yaylı askılar ile desteklenmelidir.
• Elektrik & Termal Güvenlik	Hortum elektrik konnektörü takılmadan önce şebeke kesilmeli, PE topraklama hattı sürekliliği kontrol edilmelidir. Kademeli ön ısıtma önerilir.