Mayer ProHose B-Serisi Sıcak Tutkal Hortumları

Bühnen sıcak tutkal sistemleri, HB serisi tank üniteleri ve el tabancaları ile %100 uyumlu, PT100 sensörlü yüksek performanslı ısıtmalı tutkal hortumlarıdır.

Bühnen %100 Uyumlu | **230V AC** | **PT100 RTD** | **DN8 & DN13** | **80-160 BAR** | **200°C / 250°C**

GERILIM / VOLTAGE	SICAKLIK SENSÖRÜ	ÇALIŞMA SICAKLIĞI	ÇALIŞMA BASINCI	ÜRETIM ÇAPLARI	KONNEKTÖR TIPI
230 V AC	**PT100 RTD**	**200 °C**	**80 – 160 bar**	**DN8 & DN13**	**Bühnen Standardı**
50/60 Hz	Hassas Platin	UHP3: 250 °C	UHP3: 280 bar	DN6–DN25 Ops.	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.

BÜHNEN UYUMLU DN8 (5/16") VE DN13 (1/2") SICAK TUTKAL HORTUM LİSTESİ

DN8 Standart Serisi (160 bar / 200°C)

Uzunluk	Bühnen P/N	Mayer Parça Kodu
1.2 m	BHN-081200	**MY-BHN-081200**
1.5 m	BHN-081500	**MY-BHN-081500**
1.8 m	BHN-081800	**MY-BHN-081800**
2.4 m	BHN-082400	**MY-BHN-082400**
3.0 m	BHN-083000	**MY-BHN-083000**
4.5 m	BHN-084500	**MY-BHN-084500**
6.0 m	BHN-086000	**MY-BHN-086000**
7.0 m	BHN-087000	**MY-BHN-087000**

DN13 Yüksek Debi Serisi (110 bar / 200°C)

Uzunluk	Bühnen P/N	Mayer Parça Kodu
1.2 m	BHN-131200	**MY-BHN-131200**
1.5 m	BHN-131500	**MY-BHN-131500**
1.8 m	BHN-131800	**MY-BHN-131800**
2.4 m	BHN-132400	**MY-BHN-132400**
3.0 m	BHN-133000	**MY-BHN-133000**
4.5 m	BHN-134500	**MY-BHN-134500**
6.0 m	BHN-136000	**MY-BHN-136000**
7.0 m	BHN-137000	**MY-BHN-137000**

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.