



Elektrikli Aktüatörler



Pnömatik Silindirler



Valf Adaları
Endüstriyel Haberleşme



Valfler



Hava Hazırlama



Basınç Siviçleri
Sensörler



Bağlantı Parçaları
Aksesuarlar



Noktasal Otomatik
Yağlama Sistemleri



Basınçlı Hava Kurutucuları
Filtre Elemanları



Kondens Tahliye
Cihazları

Endüstriyel Otomasyon & Proses Uygulamaları



Pover Pnömatik Proses A.Ş.

1994 yılında kurulan firmamız; Tecrübeli Mühendislerimiz ile endüstrinin ihtiyaç duyduğu kaliteli ürünler ile iş ortaklarımıza yenilikçi çözümler sunmakla birlikte, ürün gruplarımızın her biri farklı sektörlerde verimliliği artırmaya, maliyetleri düşürmeye ve enerji tasarrufu sağlamaya yönelik stratejik çözümler sunuyor. Endüstriyel Otomasyon için Pnömatik Bileşenler & Sistemleri, Akışkan Kontrolü, Elektrikli Silindirler, Lineer & Çok Eksenli Sistemler, Basınçlı Hava İyileştirme ve Noktasal Otomatik Yağlama Sistemlerini içermektedir.

Pnömatik ve Akışkan Kontrol; günümüz otomasyon uygulamalarının ihtiyaç duyduğu akıllı fabrika oluşumunu sağlayacak, proses performansını ve veri zincirinin yönetimini iyileştiren Basınçlı Hava, Gaz ve Sıvılar için Yön Kontrol Valfleri, Oransal & On-Off Valfler, Basınç Regülatörleri, (FRL) ve Emniyet Valflerinin olduğu ürün gruplarına sahiptir.

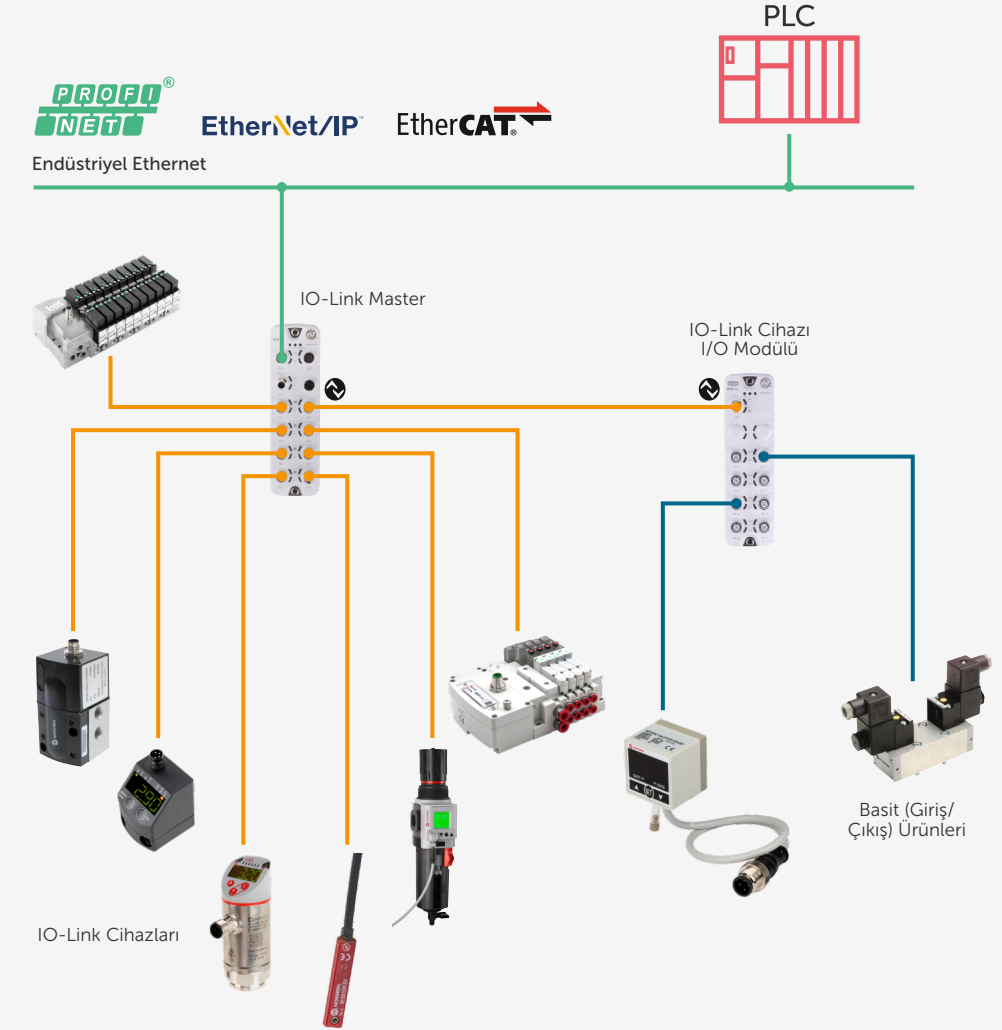
Elektrikli Silindirler, Lineer ve Çok Eksenli Sistemlerimiz; hassas kontrol, doğru konumlandırma ve tekrarlanabilirliğin gerekli olduğu durumlarda yüksek performans sağlayan ürünlerden oluşur. Kayışlı, Vidalı Milli, Kramiyer-Pinyon Tahrik Sistemlerine ve tasarımın gerektirdiği Yataklama Sistemleri ve Alüminyum Profilleri kapsar.

Basınçlı Hava İyileştirme; Kompresör sonrası düşük ve yüksek kapasiteli Gaz Soğutmalı ve Kimyasal Kurutucular, Membranlı Kurutucular, Filtreler ve Kondens Tahliye Cihazlarına sahiptir. Enerji verimliliği ve tasarrufunu öne çıkaran, sağlam, uzun ömürlü bir ürün grubudur.

Noktasal Otomatik Yağlama; Endüstriyel uygulamalarda makine duruşlarının çoğunluğu yağlama sorunlarından meydana gelmektedir. Özellikle manuel yağlama uygulamalarındaki tutarsızlıklar en önemli nedenlerden biridir. Patentli Noktasal Otomatik Yağlama Sistemlerimiz ile emniyetli, doğru miktarda doğru sıklıkta yağlama yapmanızı sağlayacak kapalı çevrim sistemli ürünlerden oluşur.

IO-Link Çözümleri & Kolay Haberleşme Yapısı

IO-Link, bir iletişim standardı olarak, kablo ve farklı arayüzlerin sayısını azaltarak, gereken kontrol girişlerinin sayısını minimize eder. Bu sayede, uzun vadede esneklik artarken, planlama ve yatırım maliyetleri de düşer.



Temsilciliklerimiz

Distribütörlük faaliyetlerini yürüttüğümüz markalar, uzun yıllara dayanan güven ve başarı temeline dayalı güçlü işbirliklerimizi temsil etmektedir. Bu süreçte, markalarla kurduğumuz ilişkiler yalnızca ticari değil, aynı zamanda stratejik bir ortaklık haline gelmiştir.



IMI Norgren

IMI Buschjost

IMI Herion

IMI Maxseal

IMI Fas

IMI Bimba

IMI Bahr

Hankison

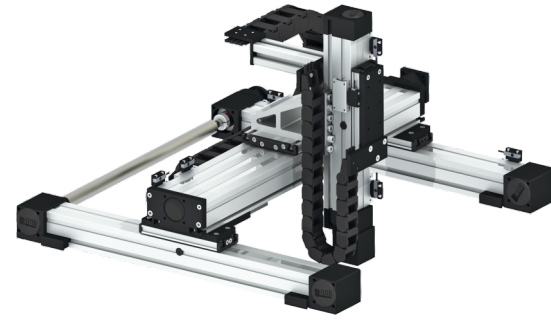
MEMOLUB

EnE System

HEYPAC

Elektrikli Hareket

- Hassas kontrol, doğru konumlandırma ve tekrarlanabilirlik
- Elektrikli silindirler, lineer eksenler
- Çok eksenli sistemler
- Uygulamaya özel profiller
- Raylı, kızaklı ve rulmanlı yataklama
- Kayışlı, vidalı mil ve kremayer-pinyon
- Adaptörler, ortak blok, paralel transfer ve limit siviç
- Sonsuz uygulama seçenekleri



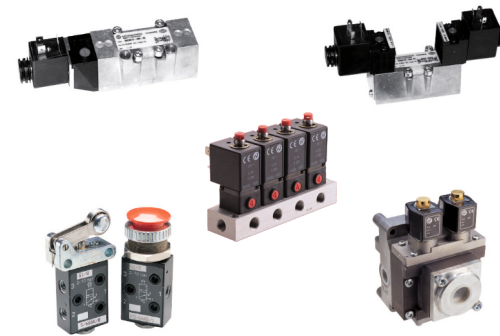
Pnömatik Hareket & Silindirler

- Norm ve standartlara uygun yüksek performanslı silindirler
- Kompak, ISO, milli ve milsiz
- Döner, körük, paslanmaz, oransal
- Reed, PNP/NPN, IO-Link, atex konum sensörleri
- Montaj aksesuarlar
- Düşük ve yüksek sıcaklık ve özel uygulamalar



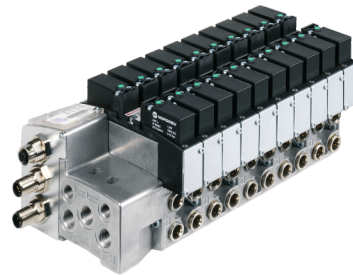
Pnömatik Kontrol & Valfler

- Direkt ve indirekt kumandalı
- Pnömatik, manuel, mekanik, elektrik kontrollü
- (2/2, 3/2, 2X3/2, 5/2, 5/3) konumlu
- ISO pleyli, manifoldlu, hat tipi, Namur
- (M5~2")'ye kadar port giriş aralığı
- Sürgülü, popet dizaynı
- Lojik, debi kontrol
- Vakum, düşük-yüksek basınç uygulamaları
- Ex-proof ve özel uygulamalar



Pnömatik Kontrol & Valf Adaları

- Multipole, IO-Link, ProfiNet, EtherNet/IP, ProfiBus, CanOpen
- (220 Lt/dk~1350 Lt/dk) debi aralığı
- IP65 Koruma
- Ex-Proof
- Dişli veya hortum rekorlu çıkışlı pleytler



Pnömatik Kontrol

Oransal Valf & Regülatörler

- Analog 4-20mA, 0-10 volt ve IO-Link
- Basınç ve debi kontrolü
- (0-0,1~16) bar kontrol aralığı,
- (DN20)'ye kadar orfis, maksimum (15000 Lt/dk.)
- Açık çevrim ve kapalı çevrim kontrol
- IP65 ve Ex-Proof
- 600 bar'a kadar özel uygulamalar



Pnömatik Kontrol & Hava Hazırlama

- Modüler montaj (1/4"~ 11/2")
- Çift güvenlikli
- Seviye göstergeli, metal veya polikarbonat kavanoz
- IO-Link özellikli filtre®ülatör ve regülatör
- Shut-off, soft start, dağıtım manifoldları
- Eşsiz quick clamp bağlantısı ile tam modülerlik
- Hat tipi (1/8"~2")
- Ağır çalışma şartları için komple metal
- 0,01, 5, 25 ve 40µm ve aktif karbon filtre elemanları.
- Norgren patentli mikro-fog (sis) yağlama



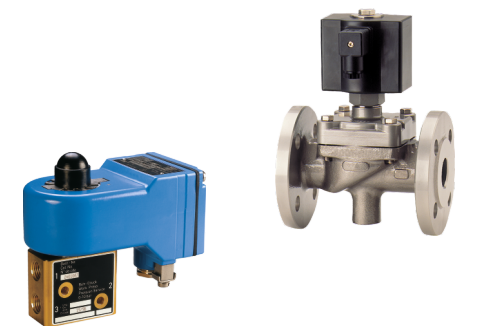
Pnömatik Kontrol & Siviç Sensörler

- (-1 bar~630) bar basınç aralığı
- Hava, hidrolik, naturel ve agresif akışkanlar
- Mekanik, normalde açık veya kapalı kontak
- Normalde açık ve normalde kapalı kontaklar
- Digital ekranlı, çift digital çıkışlı,
- IO-Link veya analog (4-20mA)
- ATEX



Proses & Akışkan Kontrol

- Direkt (0 bar) indirekt çekmeli
- Hava, su, yağ, buhar, ve agresif akışkanlar
- Viskozite (40 cSt)
- Piring, paslanmaz veya dökme demir
- (1/8"~3")'e kadar dişli, (DN15~DN100) flanşlı bağlantı
- (2/2, 3/2, 5/2) bobin uyarılı, direkt çekmeli
- (2/2) diyafram ve pistonlu (0~40 bar, 2/2/3/2 0~414) bar özel prosesler
- ATEX, CSA, GOST K&R, IECEx, FM, CRN, CCOEN IN, METRO, FM, SIL



Noktasal Otomatik Yağlama Sistemleri

- Pili veya (24V) PLC kontrol seçeneği
- Gres yağlar değişen kartuşlu, Likid yağlar için kavanoz
- (10 bar~25 bar) anlık basınç
- Tek nokta veya çok nokta yağlama için farklı modeller
- 20 Noktaya kadar yağlama yapılabilen dağıtıcı bloklar
- 8 metre'ye kadar yağlama, yağlama sıklığı ve dozaj ayarı
- Opsiyonel bloklara montajlı limit siviçler (döngü bitti bilgisi)
- Zincir yağlama için özel fırçalar ve sprej nozullar
- İç ve dış ortamlar için uygun



Basınçlı Hava Kurutucuları & Filtre Elemanları

- Gaz soğutmalı kurutucular
- Kimyasal kurutucular
- Membranlı kurutucular
- Düşük veya yüksek kapasiteli
- Standart ve 40 bar yüksek basınç
- Filtre, kondens ayırıcılar
- (%0~%100) kullanım doğrusal yük eşleştirmesi
- Düşük fark basınç
- Enerji tasarrufu çözümler
- Özel filtre grupları
- Partikül filtreleri, yağ filtreleri ve karbon filtreler
- Filtre; geniş debi aralığı (34~14.850nm³/h)



Kondens Tahliye Cihazları

- Elektronik seviye sensörlü kondens drainler
- Standart ve (40 bar) yüksek basınç
- Sıfır hava kaybı, enerji verimliliği
- Kondens yağ/su ayırıcılar
- Yüksek kapasite



Uygulamaya Özel Çözümler

- Kullanıcının ihtiyacına göre geliştirilmiş, ortam şartlarına göre, işletme verimliliğini dikkate alınarak yapılan özel uygulamalar ve çözümler
- Basitleştirilmiş manifoldlar uygulamaları montaj ve bakım kolaylığı, görsel kontrol ve yüksek emniyet
- Kontrol Panelleri ve Sistemleri, Sistem kontrolü, farklı bileşenler ve uygulamaya özel çözümler



Sektörler & Çözümler



Enerji

Proses Kontrol, Akışkan Kontrol, Dolum, Enerji Santralleri



Taşımacılık

Demiryolu, Tankerler, Ticari Araçlar



Endüstriyel Otomasyon

Ambalaj, Elektronik Sistemler, Yiyecek & İçecek, Tekstil Makinaları
Otomotiv, Robotik Sistemler, Çimento, Alçı, Kağıt, Ahşap



Satış Ağımız & Ulaşılabilirlik

Satış ağıımız, genişleyen ve güçlenen bir yapıya sahip olup, ürünlerimizi her noktada erişilebilir kılmak için stratejik bir şekilde yapılandırılmıştır. Hem yerel hem de uluslararası düzeyde etkin bir dağıtım ağına sahip olmamız, müşterilerimize hızlı ve güvenilir bir ulaşılabilirlik sunmamıza olanak tanımaktadır. Müşteri memnuniyetini ön planda tutarak, satış noktalarımızı sürekli olarak genişletiyor ve ürünlerimizin her zaman kolayca bulunabilir olmasını sağlıyoruz.

Konularında uzman satış mühendislerimizden teknik destek alabilir, İstanbul merkezimiz ve ülkemizin sanayi bölgelerindeki bayilerimiz ile direkt iletişime geçebilirsiniz.

Povver Pnömatik Proses A.Ş.

İkitelli OSB Bedrettin Dalan Bulvarı
Vip Plaza A Blok Kat:2 No:41
Başakşehir/İstanbul
+90 212 293 88 70
info@povverpnomatik.com.tr
www.povverpnomatik.com.tr

