

Mollet Hakkında

1983 yılında Almanya'da kurulmuş olan MOLLET Füllstandtechnik firması; çimento, beton, kireç gibi yapı endüstrileri, toz şeker, süt tozu, buğday, arpa, un, yem gibi gıda endüstrileri ve PVC, PP, PE granüller ile kompozit ürünler gibi plastik ve kaplama endüstrilerinde toz, parçacıklı katı ve katı ürünlerin seviye tespitinde kullanılan, döner motorlu tip, membranlı tip ve pendulum tip seviye şalterleri üretmektedir.

Bununla birlikte; Silo basınç dedektörleri, boru bağlantıları silo dolun üniteleri, sinus pinch valfler ve alarm üniteleri gibi silo güvenlik ekipmanları da firma ürün portföyü içerisinde bulunmaktadır.

Ürünler, geniş kullanım yelpazesi sunan çeşitli proses bağlantı seçenekleri, muhtelif elektriksel giriş ve çıkış seçenekleri ve yanıcı patlayıcı alan korumalı (EX-PROOF) seçenekleri ile tüm uygulamalarda güvenle kullanılabilir.

DF Serisi Döner Motorlu Seviye Şalterleri

Şaft ve Koruma Borusu	SS304, (Opsiyonel 316 Ti) (Halat şaft 316)
Ölçüm Yüzeyi	SS304, (Opsiyonel 316 Ti)
Besleme Gerilimi	220...240V, 110...120V, 48V, 24V AC 12V, 24V, ve 48V DC
Sinyal Çıkışı	Kuru Kontak (Standart) 1 mA 4V ... 2A 240V AC Altın Kontak
Ortam Sıcaklığı	-20°C...+70°C (Opsiyonel -35 °C veya -40°C)
Ürün Sıcaklığı	-40°C...+800°C (Opsiyonel +1000 °C)
Proses Basıncı	-0,9bar ... 10bar -0,9bar ... 10bar ATEX uygulamalar için özel koruma ile -0,9bar...25bar özel bağlantı aparatı ile
Koruma Sınıfı	IP66
Proses Bağlantıları	Alüminyum, SS304, SS316Ti
a) Dişli	G3/4, G1, G1 1/4, G2, M30, M32
b) Flanş	F70, F100, DN32, DN100
c) Çabuk Bağlantı	Değişik ölçülerde
Hassasiyet	Ürün tipine göre ayarlanabilir
Şaft İzolasyonu	NBR, beyaz NBR (FDA onaylı), PTFE veya PTFE/ VİTON özel izolasyon contası



MF Serisi Membran Tip Seviye Şalterleri

Dış Gövde Malzemesi	Alüminyum
Membran Malzemesi	NBR, VITON veya SS
Montaj Kiti Malzemesi	Alüminyum veya SS
Sinyal Çıkışı	Değiştirilebilir Kuru Kontak
Kontakt Kapasitesi	4A / 250V AC
Ortam Sıcaklığı	-20°C...+80°C
Ürün Sıcaklığı	-30°C...+200°C
Koruma Sınıfı	IP40 IP53 (kompensasyon filtre montaj pozisyonu aşağıda ise) IP65 (SS membran ile)
Hassasiyet	100g...500g



PF Serisi Pendulum Tip Seviye Şalterleri

Dış Gövde Malzemesi	Alüminyum
Pendulum ve Koni Malzemesi	Alüminyum veya SS
Sinyal Çıkışı	Değiştirilebilir Kuru Kontak
Kontakt Kapasitesi	4A / 250V AC
Ortam Sıcaklığı	-20°C...+70°C
Ürün Sıcaklığı	-25°C...+80°C
Koruma Sınıfı	IP66
ATEX Sınıfı	Ex II 1/2 D IP66 T 80°C Ex II 2G EEx ia IIB T6



QV Serisi Sinus Pinch Valfler

Proses Bağlantısı	Flanş, Dişli, Kaynak, Hibrit
Bağlantı Malzemesi	Alüminyum, SS 316L
Bağlantı Çapları	DN15... DN200
Çalışma Basıncı	0...10 bar
Aksesuarları	3/2 Valf, 230 V AC / 24 V DC Basınç Şalteri Acil hava tahliye valfi 1/4"
ATEX Sınıfı	II 1/1G IIB ve II 1/1 D II 1/2 G IIB ve II 1/2 D II 2/2 G IIB ve II 2/2 D

