

► Genel Açıklama / General Description

Pinç Vanalar granül, toz, pelet ve katı madde içeren sıvılar vs. gibi abrasif, korozyif ve selülozik ürünlerin akışının durdurulması ve ayarı/dozlanması için geliştirilmiş bir vana türüdür.

ÜRÜN AVANTAJLARI

- Engelsiz Ürün Akışı
- Tıkanma Riski Olmaması
- Minimum Hava Tüketimi
- Uzun Ömürlü Sızdırmazlık
- Minimum Sürtünme Direnci
- Hafiflik
- Bakım Gerektirmemesi

Pinch Valve is the solution for isolating and regulating / metering abrasive, corrosive and fibrous products such as granulates, powder, pellets, dust and liquids containing solids, etc.

PRODUCT ADVANTAGES

- Free Flow Of Product
- No Blockages For The Media
- Minimum Air Consumption
- 100% Leak Free
- Minimum Frictional Resistance
- Low Net Weight
- Low Maintenance Costs



► Çalışma Prensibi / Principle of Operation

Vana gövdesine kapama havası $p=2$ bar (min) iletilir. Bu basınçlı hava, yüksek geri tepme esnekliğine sahip özel üretim hortum contayı, dudak biçiminde bürer. Böylece vana kapanır ve sızdırmazlık %100 oranında sağlanır.

Supplying compressed air/fluid (minimum pressure difference 2 bar) into the casing of the air operated Pinch Valve compresses the sleeve. The body's design guarantees that the sleeve can close freely to form a lip shape. This ensures that the product flow is completely sealed off tight.

Diğer vanalardan farklı olarak, aşınmaya uzun süre dayanım ve tolerans gösterir. Çalışma basıncı: 2-6 bar (nominal)

Different from the most of other valves the longest service life is guaranteed . The operating pressure is around 2-6 bar.

Teknik Özellikler / Technical Features

Gövde: Alüminyum (İstek üzerine; Paslanmaz Çelik, Çelik)
Bağlantı: Dişi Dişli Bağlantı (G)
Kapama Lastiği: Aşınmaya Dayanıklı Doğal Kauçuk, Gıdaya Uygun Doğal Kauçuk, Yüksek Sıcaklık İçin Doğal Kauçuk, Nitril Kauçuk, EPDM, Silikon vb.
Aksesuarlar: Solenoid Valfler, Basınç Şalterleri, Filtreler, Regulatorler, Taşıma Ünitesi, Emniyet Valfleri, Oransal Valfler vb.

Uygulamalar: Pnömatik Konveyör Sistemleri, Çimento Endüstrisi, Granül İşleme Sistemleri, Seramik / Cam / Plastik Endüstrisi, Atık-Su Arıtım Sistemleri, İlaç / Gıda Endüstrisi, Şarap Endüstrisi, Vakumlu Tuvalet Sistemleri, Dozajlama Ve Tartma Sistemleri, Vakumlu Konveyör Sistemleri vb.

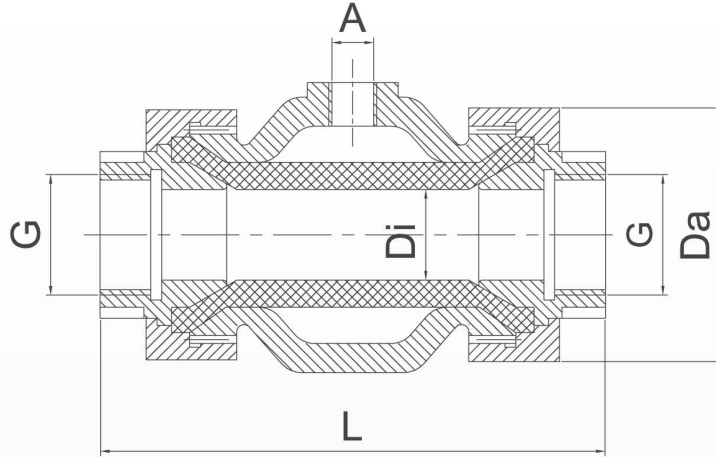
Body: Aluminum (On Request, Stainless Steel, Steel)

Connection: Internal Thread Connection (G)

Sleeve: Natural Rubber Resistant to Wear, Natural Rubber Suitable for Food, Natural Rubber for High Temperature, Nitrile Rubber, EPDM, Silicone etc.

Accessories: Solenoid Valves, Pressure Switches, Filters, Regulators, Transport Unit, Safety Valves, Proportional Valves etc.

Applications; Pneumatic Conveying Systems, Cement Industry, Granule Processing Systems, Ceramic / Glass / Plastics Industry, Waste-Water Treatment Systems, Pharmaceutical / Food Industry, Wine Industry, Vacuum Toilet Systems, Dosing and Weighing Systems, Vacuum Conveyor Systems etc.



MODEL	ØDN mm	ØG inch	ØDI mm	L mm	ØDa mm	ØA inch
UPP-AT1-015	15	1/2	15	135	60	1/8
UPP-AT1-020	20	3/4	20	142	60	1/4
UPP-AT1-025	25	1	25	145	75	1/4
UPP-AT1-032	32	1 1/4	32	170	90	1/4
UPP-AT1-040	40	1 1/2	40	200	110	1/4
UPP-AT1-050	50	2	50	220	120	1/4