

► Genel Açıklama / General Description

Pinc 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 büzer. 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: Flanşlı

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.

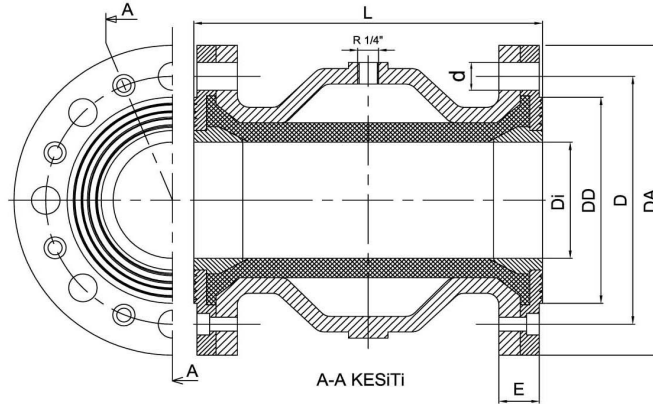
Body: Aluminum (On Request, Stainless Steel, Steel)

Connection: Flanged

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	DN		ØDI mm	ØDD mm	ØDA mm	Ød mm	Delik Sayısı adet	ØD mm	E mm	L mm
	inch	mm								
UPP-AF1-040	1 1/2	40	40	88	150	18	4	110	30	155
UPP-AF1-050	2	50	60	102	165	18	4	125	30	166
UPP-AF1-065	2 1/2	65	60	122	185	18	4	145	30	183
UPP-AF1-080	3	80	75	133	200	18	8	160	30	220
UPP-AF1-100	4	100	100	158	220	18	8	180	30	280
UPP-AF1-125	5	125	120	184	250	18	8	210	38.5	348
UPP-AF1-150	6	150	145	212	285	22	8	240	42	418
UPP-AF1-200	8	200	190	268	340	22	8	295	58.5	555
UPP-AF1-250	10	250	250	300	390	22	12	350	65	610
UPP-AF1-300	12	300	290	370	445	22	12	400	66	726
UPP-AF1-400	16	400	390	482	565	26	16	515	80	804
UPP-AF1-500	20	500	490	585	670	26	16	620	80	960