



KISTIRMA VANASI
PINCH VALVE
QUETSCHVENTIL
VANNE À MANCHON



KISTIRMA VANASI PINCH VALVE QUETSCHVENTIL VANNE À MANCHON

KISTIRMA VANASI

Kıştırma vanaları; boru içerisindeki akışı sınırlamak veya durdurmak için tasarlanmışlardır. Açık oldukları süre içerisinde akışı engelleyecek hiçbir mekanik unsur barındırmamaları en önemli özellikleridir.

Toz veya granüllerin pnömatik olarak nakli sırasında kullanılan OZB kıştırma vanaları; gıda, kimyasal, su arıtma, çimento ve benzer toz ile işgal eden sektörde yaygın kullanılır.

OZB kıştırma vanalarının çalışma prensibi; gömlek ile ana gövde arasına basınçlı hava verilerek gömleğin kapanması ve bu sayede akışa kılavuzluk etmesi şeklindedir.

PINCH VALVE

Pinch valves are designed for limiting or preventing the flow of materials in pipelines. Their main feature is that there are no mechanical parts that could obstruct the material flow when the valve is in open position.

OZB pinch valves are pneumatically operated during transfer of powder or granules and they are widely utilized in food, chemicals, water treatment, cement and similar powder related industries.

The working principle of OZB pinch valves is; closing of the elastomer sleeve by blowing air between the sleeve and housing so that the powder flow is guided by the opening of the sleeve.

QUETSCHVENTIL

Quetschventile wurden dafür entwickelt, um den Rohrdurchfluss zu begrenzen oder zu stoppen. Ihre wichtigste Eigenschaft ist, dass sie während dem sie geöffnet sind, keine mechanischen Elemente besitzen, die den Durchfluss stören könnten.

Die OZB Quetschventile, die während der Beförderung von Pulvern oder Granulaten, pneumatisch eingesetzt werden; sind in den Branchen auf dem Lebensmittel-, Chemikalien-, Wasseraufbereitungs-, Zement- und ähnlichen pulverförmige Stoffe verwendenden Sektoren anzutreffen.

Das Arbeitsprinzip der OZB Quetschventile ist, dass sie Druckluft in den Bereich zwischen den Manschetten und der Gehäusewand zu blasen, sich dadurch die Manschetten schließen, und somit eine Flusskontrolle gewährleistet wird.

VANNE À MANCHON

Ses principales caractéristiques sont de réguler et/ou d'arrêter le transfert dans la conduite. Il ne comprend aucun système mécanique qui pourrait empêcher le transfert.

Les vannes à manchon sont largement utilisées pour le transfert pneumatique de produits solide en vrac ou granulés, dans le secteur alimentaire, chimique, de recyclage de l'eau, ciment et autres produits en vrac.

Le principe de fonctionnement des vannes à manchon OZB est de réguler le transfert en effectuant une pression d'air entre l'élastomère et la membrane interne pour qu'elle se ferme.

KISTIRMA VANASI PINCH VALVE QUETSCHVENTIL VANNE À MANCHON

PNV100 KISTIRMA VANASI | PNV100 PINCH VALVE PNV100 QUETSCHVENTIL | PNV100 VANNE À MANCHON

Gövde Alüminyum.

Gömlek Staltik NR-BR-SBR kompozisyonundan mamül ve aşınmaya karşı dirençlidir.

Flanjlar PN10 ölçüsünde, alüminyum üzeri aşınmaya karşı dirençli poliüretan kaplıdır.

Nominal çalışma basıncı: 4bar (max)

Max kontrol basıncı: 6bar

Kapatma için fark basıncı ΔP : 1,5bar

The body is made of Aluminium

Sleeve is abrasion resistant and made of Staltic NR-BR-SBR composition.

Flanges are PN10, high abrasion resistant polyurethane coating over Aluminium.

Nominal operating pressure: 4bar (max)

Max control pressure: 6bar

Pressure difference for valve closing ΔP : 1,5bar

Das Gehäuse besteht aus Aluminium.

Die Manschetten bestehen aus einer Kombination von statischen NR-BR-SBR und sind abnutzungsresistent.

Die Flansche sind in den Maßen PN10, und aus Aluminium, welches mit, gegen Abnutzung beständiges, Polyurethan ummantelt ist.

Der nominale Betriebsdruck: 4Bar (max.)

Max. Kontrolldruck: 6Bar

Differenzdruck für den Ventil-Verschluss ΔP : 1,5Bar

Corps en Aluminium.

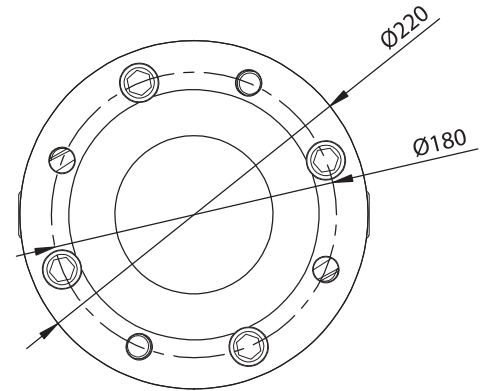
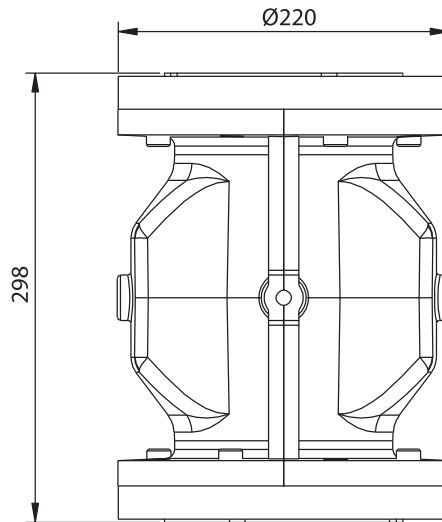
Membrane résistante grâce à sa composition Staltique NR-BR-SBR anti-abrasion.

Les brides sont en PN10, hautement résistant à l'abrasion avec son revêtement en polyuréthane sur aluminium.

Pression nominale de fonctionnement: 4bar (max)

Pression de commande Max: 6bar

Différence de pression pour la fermeture de vanne ΔP : 1,5bar



KISTIRMA VANASI PINCH VALVE QUETSCHVENTIL VANNE À MANCHON

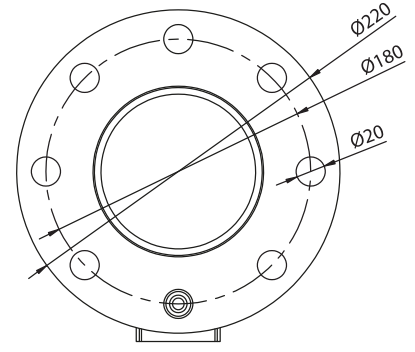
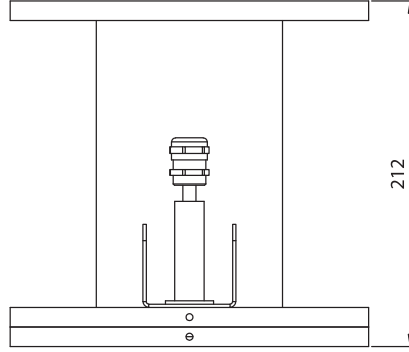
PNVC100 SİLOBAS BAĞLANTI ELEMANI PNVC100 SILOFAHRZEUG ANSCHLUSS-KUPPLUNG

Karbon çeliğinden mamül PNVC100 silobas bağlantı elemanı, kıştırma valfinden önceki hat üzerinde kıştırma valfine direkt bağlanır ve kapasitif anahtar vasıtası ile sinyal üretir. Standart olarak serbest flanş, civata seti ve mikrovici ile birlikte sunulurlar.

PNVC100 silotruck connection element is made of carbon steel. They are mounted on the line before the pinch valve and directly to the valve, where it generates signals via a capacitive switch. It is supplied complete with bolt & nuts for assembly, additional flange to be used for connection & the microswitch.

Die PNVC100 Silo-Truck Anschluss-Kupplung besteht aus C-Stahl und wird direkt an das Quetschventil auf der Leitung vor dem Quetschventil angeschlossen und erzeugt über den kapazitiven Schalter ein Signal. Standardmäßig wird der freie Flansch, mit dem Schrauben-Set und dem Mikroschalter zusammen angeboten.

L'élément de connexion PNVC100 est en acier carbone. Ils sont montés sur le tuyau avant la vanne à manchon et ensuite adapté directement à la vanne, où il génère des signaux par l'intermédiaire d'un commutateur capacitif. Il est livré avec un set complet de boulon, écrous microswitch ainsi que la bride supplémentaire pour la connexion et l'assemblage.



OZB-PNV.03-23/01/2017

PNVPLC KUMANDA PANOSU | PNVPLC CONTROL BOARD PNVPLC SCHALTAFEL | PNVPLC PANNEAU DE COMMANDE

PNVPLC kumanda panosu, kıştırma vanasının açılması, kapanması ve bu işlemler için gerekli harici tahrik havasının, gerekli şartlarda teminini sağlamak üzere tasarlanmıştır.

The control board is designed to provide external air to the system in order to open or close the pinch valve under given circumstances.

Die Schalttafel PNVPLC wurde zu Gewährleistung der externen Abluft, zum Öffnen, Schließen und ähnlichen Funktionen des Quetschventils, zu gegebenem Zeitpunkt entwickelt.

Le panneau de commande est conçu pour fournir une pression d'air extérieur au système afin d'ouvrir ou de fermer la vanne à manchon dans des circonstances données.



ÖZBEKOĞLU İTH. İHR.İNŞ. TAAH. ve MÜH. LTD. ŞTİ.

Hürriyet mah. Hükmü Peker cad. No: 12/A Temelli / ANKARA / TÜRKİYE
T: +90312 646 5270 (pbx) F: +90312 646 5176 E: info@ozb.com.tr

Özbekoğlu, önceden haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Özbekoğlu, reserves rights to change/modify the products without prior notice.

Ozbekoglu behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Änderungen an den Produkten vorzunehmen.

Özbekoglu se réserve, à tout moment et ce, sans préavis le droit d'apporter des modifications aux produits.