



La valvola rotativa a caduta "VPR" nasce come sintesi dei modelli "VPS" (da cui ha ereditato il corpo) ed "RS" di cui ha mantenuto le caratteristiche che la rendono particolarmente indicata per il dosaggio ed il trasporto di prodotti in polvere e granuli in ogni settore industriale su linee di trasporto pneumatico a bassa e media pressione. Infatti, grazie alla sua particolare struttura costruttiva ed alle tolleranze minime, è in grado di garantire ottima tenuta e continuità fluidodinamica del trasporto pneumatico. La caratteristica flangia superiore circolare le consente inoltre un'interfaccia con l'alimentazione particolarmente semplice. Costruita in ghisa, ghisa nichelata / cromata o in acciaio inox AISI316, viene fornita nelle versioni ad albero nudo, con motoriduttore o motovariiduttore con trasmissione completa di carter a norme CE.

The drop through rotary valve type "VPR" is born like a synthesis of the "VPS" valves /having the same body) and the "RS". It is particularly suitable for the feeding and pneumatic conveying of products in grain and powder and it can be used in all industrial sectors involving pneumatic conveying lines with average / low pressure. For the particular construction and the minimum tolerances, it ensures excellent airlock and good flowing of the product. The characteristic circular flange allows an easy interlock with feeding bins. Manufactured in cast iron, nickel / chromium plated cast iron or stainless steel AISI316, it is supplied with bare shaft or motorization consisting in variable speed gearmotor or gearmotor and complete drive with chain guard according to CE rules.

L'écluse alvéolaire à passage direct "VPR" est la synthèse des modèles "VPS", dont elle a hérité le corps, et "RS" dont elle a gardé les caractéristiques qui la rendent apte pour le dosage et le transport de produits en grains et en poudre dans n'importe quel secteur industriel dans des lignes de transport qui ont une pression basse / moyenne. Grâce à sa structure constructive particulière et aux tolérances min, elle assure une étanchéité optimale et une continuité fluidodynamique du transport pneumatique. En plus, la bride circulaire supérieure lui permet une interface très simple avec l'alimentation. Disponible en fonte, fonte nickelée / chromée ou moto-variateur et transmission complète avec carter aux termes des dispositions CE.

Die Zellenradschleuse "VPR" ist die Verbindung der Modelle "VPS" von der sie das Gehäuse geerbt hat, und "RS", von der sie die anderen Eigenschaften erhalten hat. Diese Schleuse dient besonders zur Dosierung und Förderung von mehligem und körnigen Produkten und ist für Förderanlagen mit Nieder- und Mitteldruck in jedem industriellen Bereich geeignet. Dank ihrem speziellen Aufbau, den vielfältigsten Rotortypen und den engen Toleranzen, kann die Schleuse "VPR" eine sehr gute Dichtigkeit und Strömungskontinuität in pneumatischen Förderanlagen garantieren. Sie ist mit einem runden Einlauffansch, der die Speisung erleichtert, ausgerüstet. Sie wird aus Grauguss, (innen auch vernickelt oder verchromt) oder Edelstahl AISI316 hergestellt und ist mit freiem Wellenende oder kompletter Antriebsstation mit Getriebemotor, Kettentrieb und Kettenschutz nach EG-Richtlinie lieferbar.