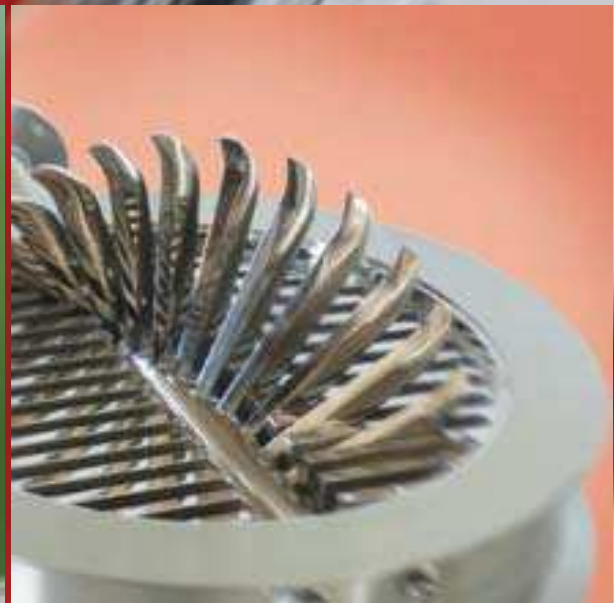


I D E A S

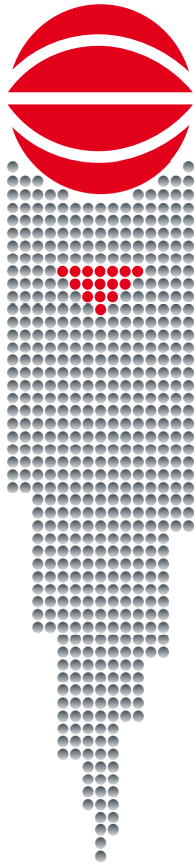


Valves and systems to control and dose powder and granule flow
in Pharmaceutical and Chemical industry

SOLID HANDLING - HIGH CONTAINMENT - ENGINEERING AND ATEX EQUIPMENT

CORA[®] www.coraitaly.net

handle with... CO.RA.



The experience obtained in more than 30 years of activity allows CO.RA. to propose itself as the ideal partner, able to offer a transversal array of products, ranging from components to piping for the chemical/pharmaceutical industries as well as SOLID HANDLING systems. The image projected by CO.RA. infuses confidence to its customers.

Our production is distinguished for its efficiency and flexibility while guaranteeing high quality, avant-garde and above all personalized solutions for the customer, without neglecting the personalized assistance based on customer requirements.

CO.RA. specializes in connection and interface systems between machine A and machine B and broadens its knowhow from the various pharmaceutical processes it deals with.

All CO.RA.'s products are realized to guarantee its products based on strict norms (FDA, ATEX), the design, development and production are completely Made in Italy and realized at the headquarter in Altopascio.

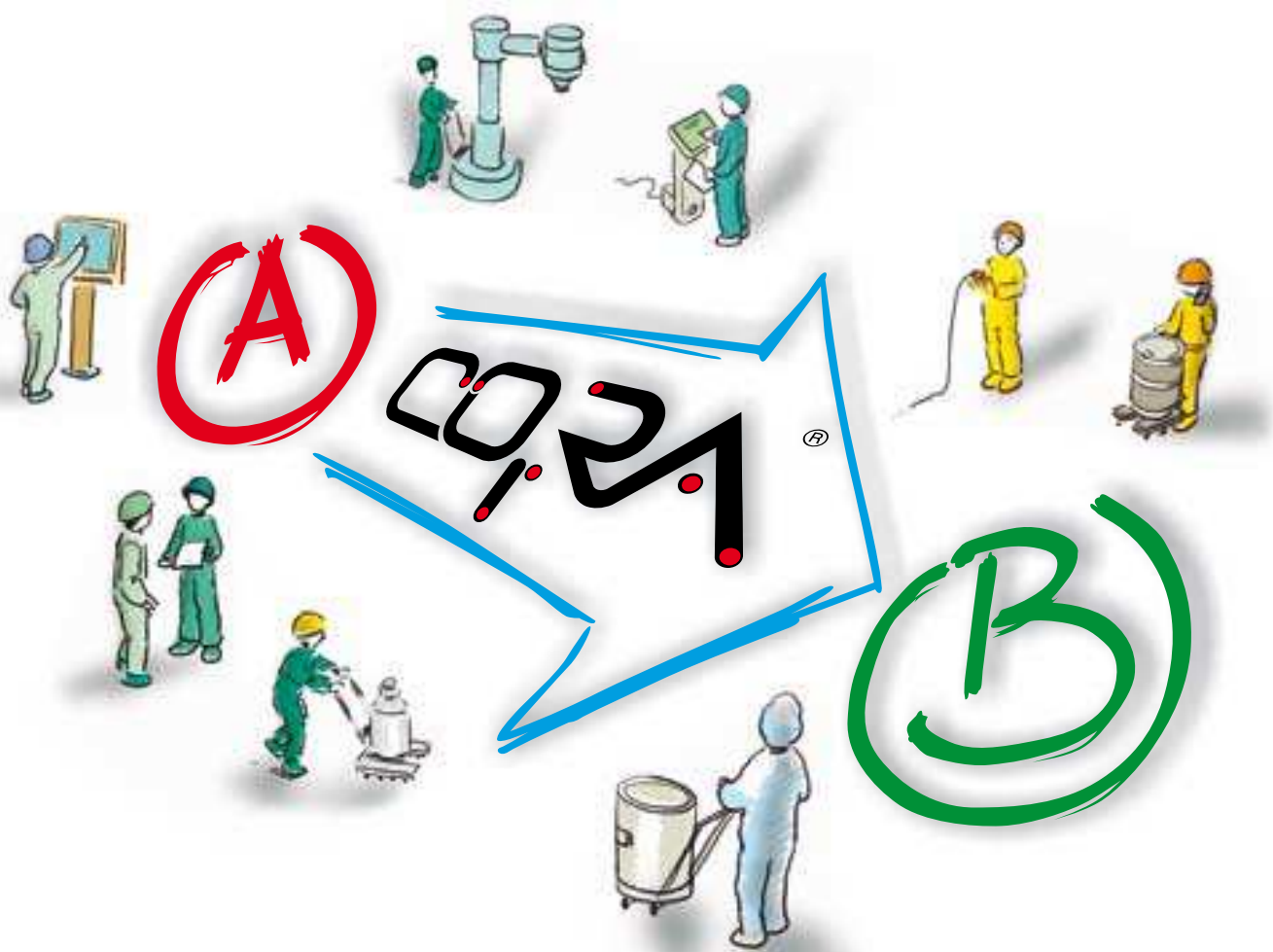
L'esperienza maturata in più di 30 anni di attività, permette a CO.RA. di proporsi come partner ideale in grado di offrire un range di prodotti trasversali, dai componenti e raccorderia per l'industria chimico-farmaceutica, fino agli impianti SOLID HANDLING.

La sua immagine dà fiducia ai propri clienti, la produzione si distingue per efficienza e flessibilità garantendo al cliente una soluzione di alta qualità, sempre all'avanguardia, e soprattutto su misura, nonché un'assistenza personalizzata secondo le esigenze del cliente.

CO.RA. si è specializzata in sistemi di collegamento e di interfaccia tra macchina A e macchina B acquisendo un'approfondita conoscenza dei diversi processi chimici e farmaceutici.

Tutti i prodotti rispettano i più severi standard normativi (FDA, ATEX), e la progettazione, sviluppo e costruzione sono completamente Made in Italy e realizzati presso la sede di Altopascio.

The **CO.RA.** mission is to operate between machine **A** and machine **B** with our services, technologies, engineering, and customer care.



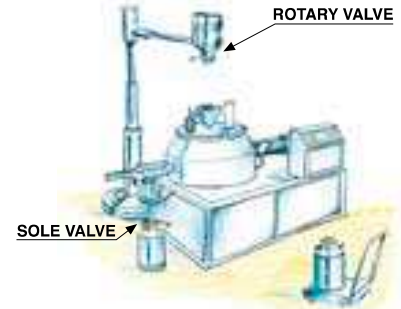
Of course, our success has encouraged several imitations, but none have ever met the **CO.RA.** quality

SOLE VALVE



The **SOLE VALVE** represents the best of what is available as far as a butterfly valve conceived for flow control of powders and granules is concerned.

*La **SOLE VALVE** rappresenta quanto di meglio è disponibile in una valvola a farfalla concepita per controllare il flusso delle polveri e granuli.*

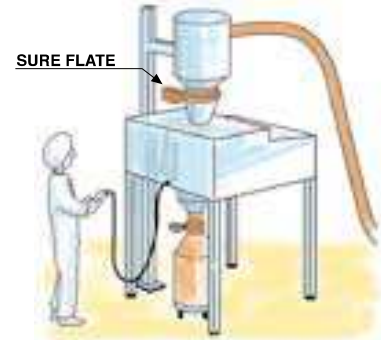


SURE FLATE VALVE



The **SURE FLATE** is a valve developed for products that are abrasive or difficult to convey.

*La **SURE FLATE** è una valvola sviluppata per essere utilizzata con prodotti abrasivi o difficili da convogliare*

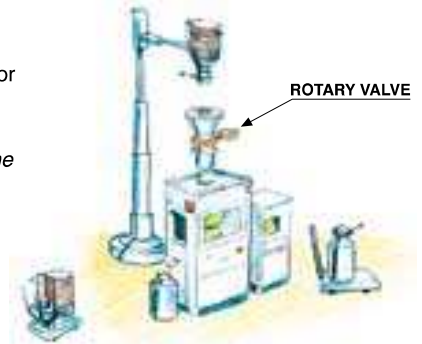


ROTARY VALVE



The **ROTARY VALVE** is indicated for applications where a continuous flow of powders and granules for the feeding of process machines is required.

*La **ROTARY VALVE** è indicata per applicazioni dove è richiesto il flusso continuo per l'alimentazione di polveri e granuli nelle macchine di processo.*



ROTARY VALVE TABLET



The **ROTARY VALVE TABLET** is a valve designed for the interception, flow control and bulk dosage of tablets, capsules and silicone caps.

*La **ROTARY VALVE TABLET** è una valvola realizzata per l'intercettazione, controllo flusso e dosaggio grossolano di tablet, compresse, capsule e tappi in silicone.*

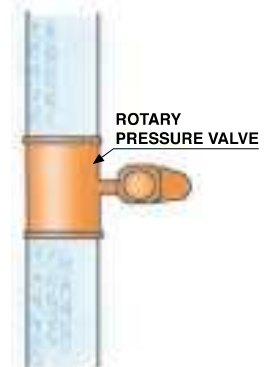


ROTARY PRESSURE VALVE



The **ROTARY PRESSURE VALVE** is a valve designed for application where the product handled is particular corrosive or not compatible with the sealing material.

*La **ROTARY PRESSURE VALVE** è una valvola ideata per applicazioni in processi dove il prodotto trattato è aggressivo o non compatibile con il materiale della tenuta.*

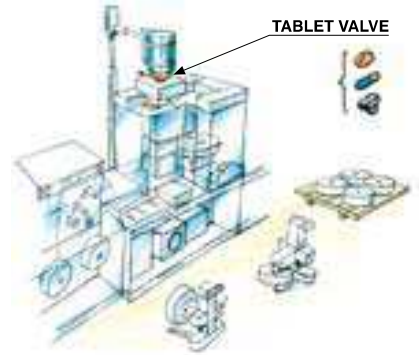


TABLET VALVE



The **TABLET VALVE** offers the customer a new option as far as the handling of the finished product is concerned. The unique silicone vane allows the opening and closing of the valve without any damage to the product.

La **TABLET VALVE**. La farfalla in silicone permette l'apertura e chiusura della valvola evitando il danneggiamento del prodotto. La **TABLET VALVE** offre al cliente un'ulteriore possibilità per la gestione del prodotto finito.

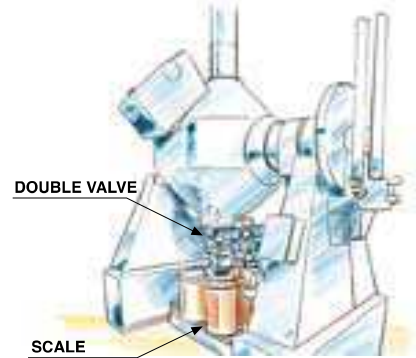


DOUBLE VALVE



The **DOUBLE VALVE** is composed of a body with a large vane which has a small rotor in its center. The vane transfers a large quantity of product while the rotor discharges the pre-regulated total weight.

La **DOUBLE VALVE** è costituita da un corpo con una grande farfalla che al suo interno ha un piccolo rotore. La farfalla trasferisce una grossa quantità di prodotto mentre il rotore scarica il peso totale pre-regolato.

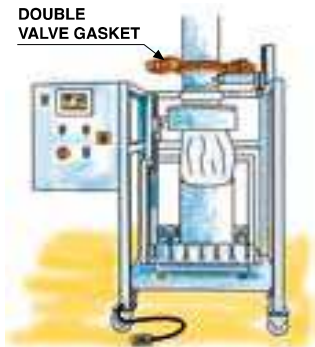


DOUBLE VALVE GASKET



The **DOUBLE VALVE GASKET** is a variant of the **DOUBLE VALVE**, and is supplied with a sealing gasket between the vane and the rotor. This allows a pressure seal with valve closed and less product leak during the discharge.

La **DOUBLE VALVE GASKET** è una variante della **DOUBLE VALVE**, che viene fornita con una guarnizione di tenuta fra la farfalla e il rotore. Questo permette una tenuta a pressione a valvola chiusa e una minore dispersione di prodotto durante lo scarico.



SRF VALVE



The **SANITARY ROTARY VALVE** is characterized by a double rotor. The big rotor is used to transfer large quantities of product while the smaller rotor is used to obtain the pre-regulated quantity of product required.

La **SANITARY ROTARY VALVE** è caratterizzata da un doppio rotore. Il rotore più grande permette il trasferimento di grossi quantitativi di prodotto mentre quello più piccolo permette di raggiungere il quantitativo richiesto.



HR CRUSHER



The **HR CRUSHER** is the ideal solution to break product and is particularly suited for hygroscopic material or material that tends to pack.

La **HR CRUSHER** è la soluzione ideale per la rottura di prodotti in particolare per materiali igroscopici o impaccanti.



VR8V VALVE



The **VR8V** is designed to dose powder under pressure and vacuum. It is suitable for the continuous feeding of powder while maintaining extremely uniform dosing. The brushless electric motor with control encoder assures very accurate dosing.

*La **VR8V** è indicata per l'alimentazione continua di polveri, garantendo un dosaggio estremamente uniforme, ed il motore elettrico "Brushless" completo di codificatore, comandato da un PLC, assicura un dosaggio accurato.*

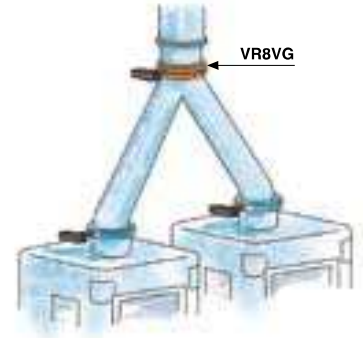


VR8V VALVE GASKET



The **VR8VG** is a variant of VR8V and it is designed to guarantee a superior seal thanks to the sealing gasket.

*La **VR8VG** è una variante della VR8V progettata per garantire una maggiore tenuta rispetto alla VR8V grazie alla guarnizione di tenuta.*

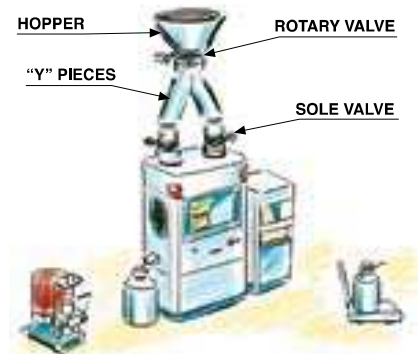


SANI FLOW



The **SANI FLOW** discharge system is used for the feeding of press machines or capsule filling machines, regulating the flow of the product. This system can be completely disassembled thanks to a lifting and lowering device.

*Il sistema di scarico **SANI FLOW** viene utilizzato per l'alimentazione di macchine compresse o opercolatrici, regolandone il flusso del prodotto. Questo sistema può essere assemblato su una struttura di sostegno fissa o mobile.*

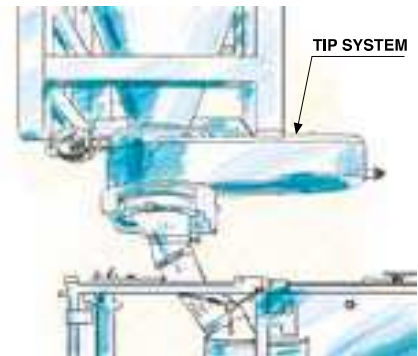


TIP SYSTEM



The **TIP SYSTEM** is a loading/unloading system designed to transfer product between two machines or between a machine and a bin, limiting the contact of the product to be transferred with the working environment.

*Il **TIP SYSTEM** è un sistema di carico/scarico progettato appositamente per effettuare un trasferimento di prodotto tra due macchine o tra macchina e Bin o tra Bin e macchina, limitando il contatto del prodotto da trasferire con l'ambiente di lavoro.*

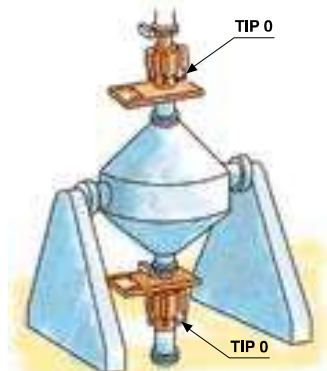


TIP 0 SYSTEM



The **TIP 0 (Zero) TELESCOPIC SYSTEM** is a loading system which can also be used in sterile rooms. It is specifically designed to transfer product between two machines or between a machine and a bin thus realizing a solution of continuity while avoiding direct contact between the operator and the product.

*Il **TIP 0 (Zero) SYSTEM TELESCOPICO** è un sistema di carico/scarico progettato appositamente per effettuare un trasferimento di prodotto tra due macchine o tra macchina e bin o tra bin e macchina sia in un ambiente sterile che non controllato. Il TIP 0 (Zero) System Telescopico garantisce questo obiettivo realizzando una soluzione di continuità tra la macchina da servire e il contenitore da scaricare, evitando all'operatore il contatto diretto con il prodotto.*

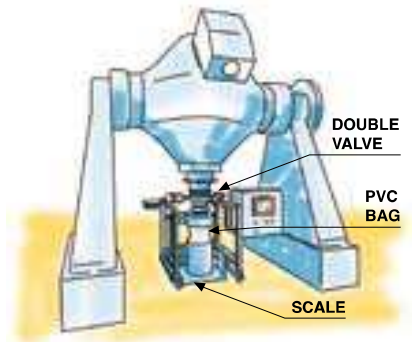


DOSING SYSTEM



The **DOSING SYSTEM** allows the discharge of the product in a closed cycle drum. It is composed of an electronic weighing system and a **DOUBLE VALVE**. The vane of the latter transfers a large quantity of product while the rotor allows the achievement of the required accuracy.

*Il **DOSING SYSTEM** permette di scaricare il prodotto in un fusto a ciclo chiuso. È costituito da un sistema di pesatura elettronico e da una **DOUBLE VALVE**. La farfalla di quest'ultima trasferisce il grosso del prodotto mentre il rotore ultimail dosaggio richiesto.*

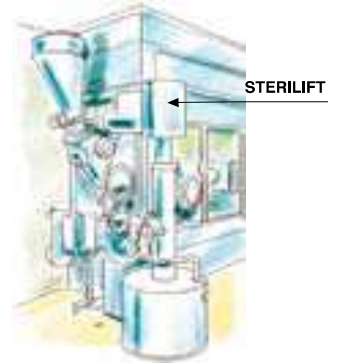


STERI LIFT



The **STERI LIFT** is indicated to move bins, drums or bags in sterile rooms. It is completely hydraulic with an FDA approved cylinder that allows the lifting and rotation, vertically and horizontally, around the axis of any type of container.

*Lo **STERI LIFT** è indicato per la movimentazione di IBC, fusti o sacchi in camere sterili. È completamente idraulico con un cilindro approvato FDA che permette di alzare e ruotare lentamente in verticale ed orizzontale intorno all'asse qualsiasi tipo di contenitore.*

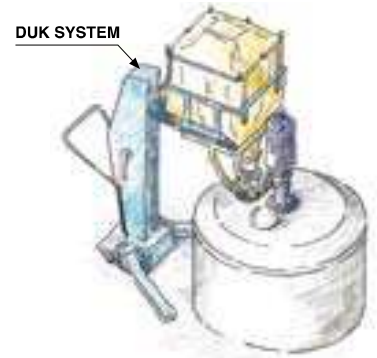


DUK SYSTEM



The **CO.RA. DUK SYSTEM** is a lifting and positioning system completely manual. Two versions are available, with fixed base or on wheels.

*Il **CO.RA. DUK SYSTEM** è un sistema di sollevamento e posizionamento completamente manuale. È realizzato in due versioni, con base fissa o su ruote.*



SIL COMP



The **SIL COMP** compensator is used to align two machines and to absorb vibrations.

*Il compensatore **SIL COMP** viene utilizzato per effettuare l'allineamento tra due macchine e per assorbire le vibrazioni.*



TABLET RECOVERY SYSTEM



The **TABLET RECOVERY SYSTEM** has been designed to recover tablets that, during manufacturing process, have been rejected as broken or imperfect, and this means that discarding big quantities of product increase notably expenses for pharmaceutical industry.

*Il sistema **TABLET RECOVERY SYSTEM** è stato studiato per recuperare quelle compresse che durante il processo di lavoro sono state scartate perché rotte o difettose, e per le aziende del settore chimico-farmaceutico scartare grosse quantità di prodotto significa aumentare notevolmente i costi.*





REG. No. 5762/2



REG. No. IT-71044



Atex 2014/34/UE



CO.RA. s.r.l. - 55011 Spianate - Altopascio (Lucca) - Italy - Loc. Chiappini, 51
Tel. +39 0583 20590 r.a. - Fax +39 0583 20481 - info@coraitaly.net - www.coraitaly.net

