

I D E A S



GRAVITY POWDER DOSING AND CONVEYING SYSTEMS

CONTROL OF POWDER AND GRANULE FLOW IN PHARMACEUTICAL PROCESSES

Solid handling - High containment - Butterfly, Rotary and dosing valves

Filling and weighing systems for drums - Engineering and  ATEX equipment

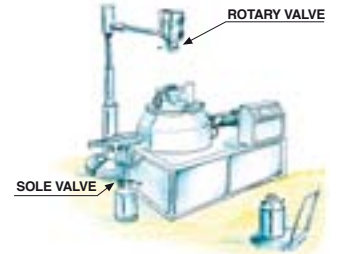
CORRA[®] www.coraitaly.net

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. È leggera, maneggevole e facile da smontare e pulire.

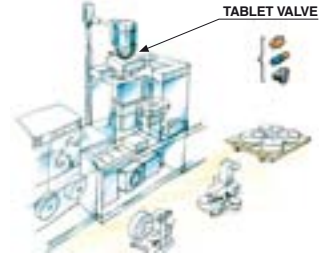


TABLET VALVE



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. The TABLET VALVE is easy to disassemble and clean.

La TABLET VALVE. La farfalla in silicone permette di aprire e chiudere la valvola senza alcun danno al prodotto. La TABLET VALVE è facile da smontare e pulire.

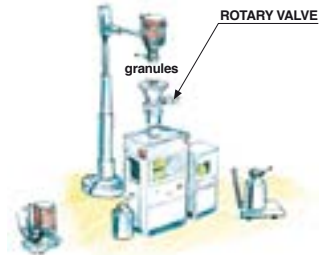


ROTARY VALVE



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. La valvola si smonta e si pulisce facilmente.

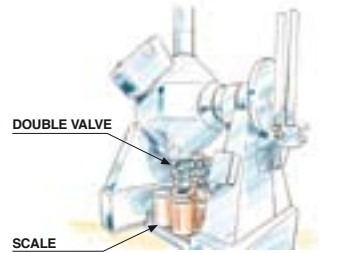


DOUBLE VALVE



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. La valvola si smonta e si pulisce facilmente.



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.

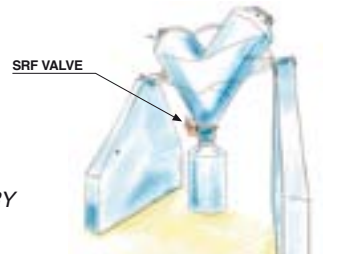


SRF VALVE



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. La SANITARY ROTARY VALVE è facile da smontare e da pulire.

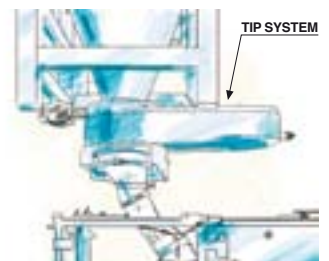


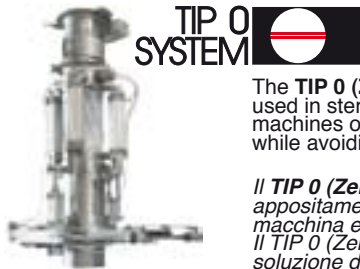
TIP SYSTEM



The **TIP SYSTEM** is a revolutionary connection system for the obtainment of a high level of containment. OEL - (Operator Exposure Level) $1\mu/m^3$. It is completely automatic and ensures a perfect seal between two machines. Suitable for C.I.P (cleaning in place).

Il TIP 0 (ZERO) 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.

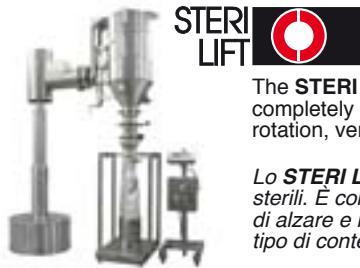
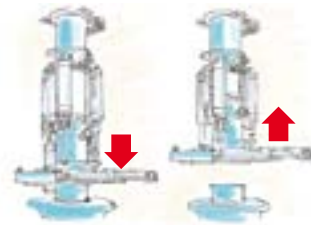




TIP 0 SYSTEM

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.

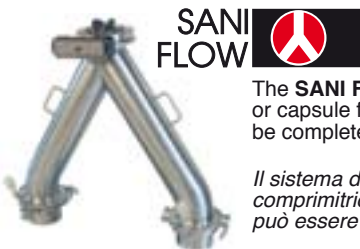
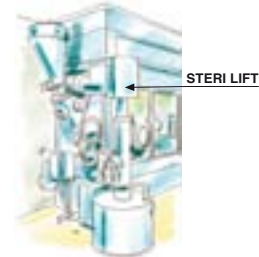
*Il **TIP 0 (Zero) SYSTEM TELESCOPICO** è un sistema di carico/scarico progettato appositamente per effettuare un trasferimento di prodotto tra due macchine o tra macchina e bin o tra bin e macchina sia in un ambiente sterile che non controllato. Il **TIP 0 (Zero) System Telescopico** garantisce questo 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.*



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.

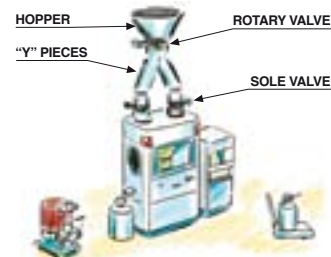
*Lo **STERI LIFT** è indicato per la movimentazione di IBC, fusti o sacchi in camere sterili. È completamente idraulico con un cilindro approvato FDA che permette di alzare e ruotare lentamente in verticale ed orizzontale intorno all'asse qualsiasi tipo di contenitore.*



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.

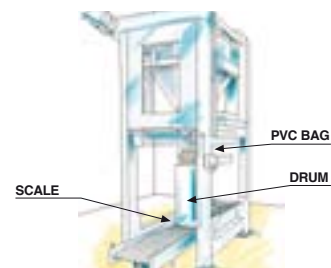
*Il sistema di scarico **SANI FLOW** viene utilizzato per l'alimentazione di macchine compresse o opercolatrici, regolandone il flusso del prodotto. Questo sistema può essere assemblato su una struttura di sostegno fissa o mobile.*



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 elettronica e da una DOUBLE VALVE. La farfalla di quest'ultima trasferisce il grosso del prodotto mentre il rotore ultima il dosaggio richiesto.*



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.*

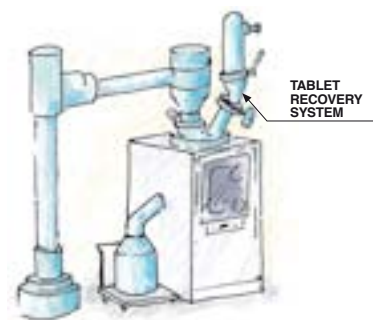


TABLET RECOVERY SYSTEM



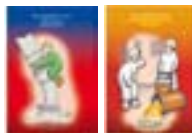
The **TABLET RECOVERY SYSTEM** has been designed to recover tablets that, during manufacturing process, have been rejected as broken or imperfect, and this means that discarding big quantities of product increase notably expenses for pharmaceutical industry

*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.*



Accessories / Accessori

- | | | | |
|----------------------------|--|--------------------------------|--|
| Sight glass
Spie visive | | MF
Clamp | |
| Si-hose
Tubi | | Sil cap
Tappi | |
| Sil hose
Manichette | | Screw clamp
Viti a morsetto | |



For further information see
"Pharmaceutical Process
and Chemical process"

*Maggiori informazioni vedi cataloghi
"Processo farmaceutico
e Processo chimico"*

Reproduction of part or all of the contents of this publication without the written consent of CO.RA. s.r.l. is forbidden
È vietata la riproduzione di parte o di tutto il contenuto di questa pubblicazione, senza il consenso scritto di CO.RA. s.r.l.

For further information please contact our Sales Dept by phone +39 0583 20590 or by e-mail: sales@coraitaly.net

Per approfondimenti contattate il ns. ufficio sales al numero telefonico +39 0583 20590 o all'indirizzo e-mail: sales@coraitaly.net



UNI EN ISO 9001:2008 - Cert. No. 5762/0



REG. No. IT-71044



ATEX 94/09/CE



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