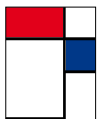




CO,RA[®] www.coraitaly.net



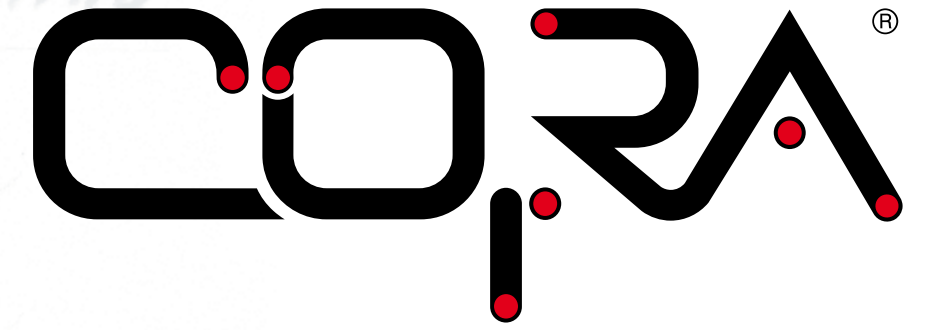


© 2018

Il tutto è cominciato da questa foto nel lontano 198.....chi si ricorda più!!!

Everything began with this photo back in 198.....who remembers anymore!!!

Salvatore Landieri



Index

A history of success	5
Mission, Vision and Values	7
CO.RA. and territory	8
Quality All over the World	9
Advertising and Editorial	10, 11
Headquarters	12, 13
Technology center	14, 15
Certification and traceability	16, 17
Valves portfolio	18, 19
Automation and Components	20, 21
Lifting systems - Steri Lift	22, 23
Lifting systems - Duk	24, 25
Dosing system	26, 27
Services	28, 29
Case history	30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37
Our catalogues	38, 39

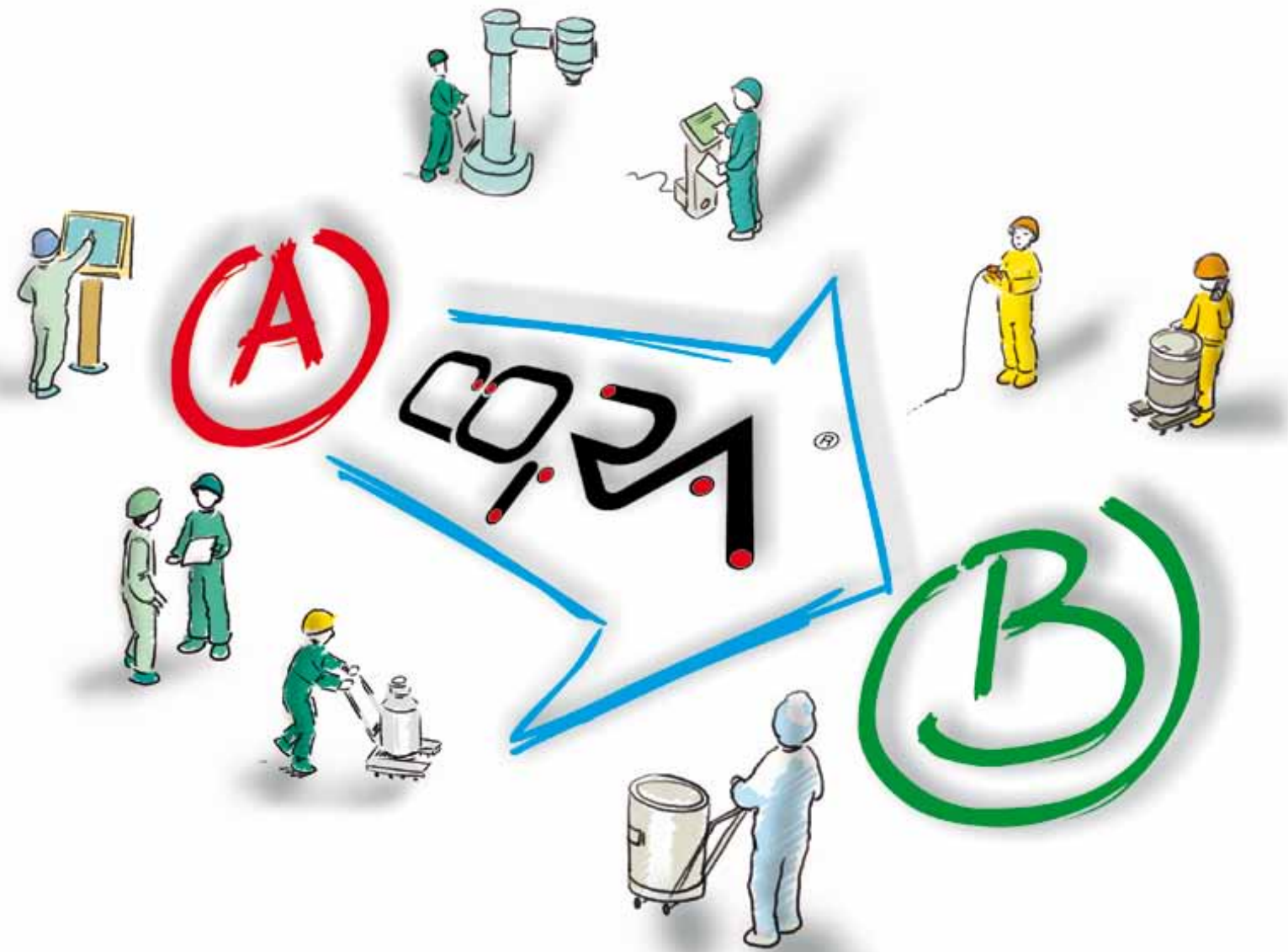
© 2018

CO.RA.: Una grande tecnologia fra piccole distanze

CO.RA.: A great technology between small distances



A HISTORY OF SUCCESS



L'esperienza maturata in circa 30 anni di attività, ci propone come partner ideale in grado di offrire una vasta gamma di prodotti, dai componenti e raccorderia per l'industria chimico-farmaceutica, fino agli impianti di **SOLID HANDLING**.

CO.RA. s.r.l., specializzata nei sistemi di collegamento ed interfaccia tra macchina **A** e macchina **B** nei processi di tipo farmaceutico, offre una varietà di prodotti in grado di ottimizzare il trasferimento del prodotto processato.

La produzione si basa su prodotti standardizzati, ma allo stesso tempo il fattore distintivo sta nella capacità di capire i bisogni specifici dei clienti e customizzare il prodotto CO.RA. s.r.l. al fine di rispondere esattamente alle necessità. Lo staff segue così il cliente dal processo di analisi all'installazione e collaudo del prodotto/impianto fino alla manutenzione periodica. I processi aziendali, progettazione tecnica, lavorazioni, collaudi e certificazione dei prodotti, rispettano le procedure di qualità, secondo i più attenti e rigidi enti certificatori nel rispetto delle direttive di Farmacopea (FDA). L'obiettivo è garantire che i prodotti CO.RA. s.r.l. contribuiscano a garantire una produzione di farmaci affidabili e di qualità, all'interno del processo chimico e farmaceutico.

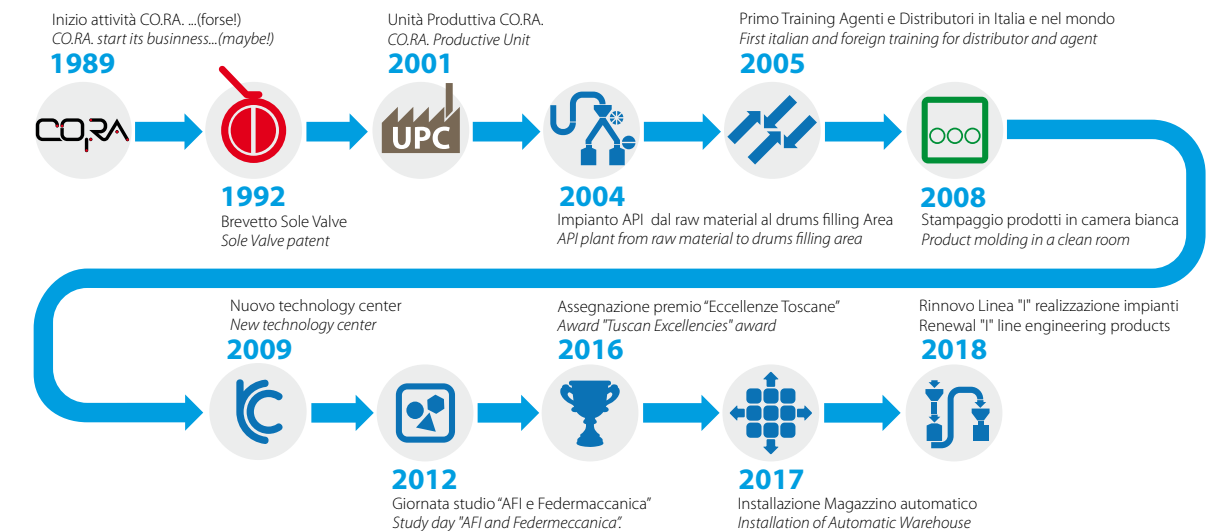
*The experience gained in over 30 years of activity, makes as an ideal partner who is able to offer a range of transversal products, from components and fittings for the chemical-pharmaceutical all the way to **SOLID HANDLING** plants, ensuring assembly, testing, maintenance and assistance. CO.RA. s.r.l. offers a vast portfolio of products particularly specialized in connection and interface systems between machine **A** and machine **B**, within the process.*

The production is based on the standardization of the products but at the same time the distinctive factor is in the ability to understand the needs and specificities of the customers and adapt or design the CO.RA. s.r.l. product able to respond exactly to the needs. The staff follows the customer and the process from the analysis of needs, to the installation and testing of the product/system up to the periodic maintenance. The processes of technical design, processing, testing and certification of the products respect the quality procedures, the most careful and strict certification bodies in compliance with the Pharmacopoeia directives (FDA). The goal is to ensure that CO.RA. s.r.l. products contribute and guarantee, within the chemical, pharmaceutical, to the production of reliable and quality pharmaceuticals.

 Made in Italy

© 2018

© 2018





© 2018

© 2018



MISSION, VISION AND VALUES

Mission:

La missione che CO.RA. s.r.l. si pone ogni giorno è quella di individuare e realizzare la soluzione tecnica migliore per ciascun cliente garantendo qualità, e avanguardia tecnologica.

Vision:

La nostra vision punta al miglioramento continuo, sia in termini di efficacia ed efficienza che in termini di risorse tecnologiche, di gestione e in particolare Umane.

Values:

Investiamo nella crescita e nella formazione di personale qualificato e aggiornato in grado di rispondere ai bisogni del cliente. La cultura della qualità è radicata nel nostro modo di lavorare e operare, nella consapevolezza che il lavoro di ciascuno è parte integrante del processo. Massima è l'attenzione verso i bisogni di tutte le persone che entrano in contatto con l'azienda: dipendenti, clienti, fornitori e partner.

Mission:

The mission of CO.RA. s.r.l. every day is to identify and implement the best technical solution for each customer ensuring quality, and avant-garde.

Vision:

Our vision aims at continuous improvement, both in terms of effectiveness and efficiency and in terms of resources: technology, management and in particular in Human Resources.

Values:

We invest in the growth and training of qualified and up-to-date personnel able to respond to customer needs. The culture of quality: rooted in the way we work and operate in the awareness that everyone's participation is an integral part of the process. Respect for people, and attention to the needs of all the people who come into contact with the company: employees, customers, suppliers and partners.

CORA[®] AND TERRITORY

Altopascio



Lucca



Pisa



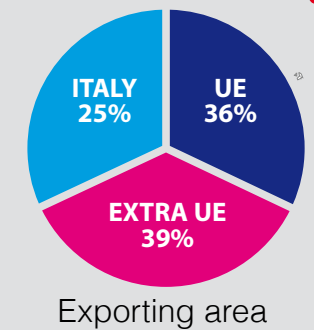
Firenze



CORA[®] QUALITY ALL OVER THE WORLD



© 2018



Exporting area



● Il nostro marchio è presente in tutto il mondo
Our brand is present all over the world

handle with... CO.RA.



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

CO.RA. www.coraitaly.net



Tel +39 0583 20590 - Fax +39 0583 20481 - info@coraitaly.net

PUBBLIREPORTAGE

DUK SYSTEM WITH LOADING CELL

Il sistema di movimentazione progettato e prodotto da CO.RA. come il DUK System, bilancia aspetti di competitività, flessibilità, compatibilità (GMP) e contenimento (HS).

DUK System con celle di carico

I sistemi di movimentazione progettati e prodotti da CO.RA. come il DUK System, bilanciano aspetti di competitività, flessibilità, compatibilità (GMP) e contenimento (HS).

handle with... CO.RA.

Responsabile del Sistema, con il Puffer and Granulation in der pharmazeutischen und chemischen Industrie in Nordamerika und in Europa

CO.RA. www.coraitaly.net

handle with... CO.RA.

Клапаны и системы для контролируемого дозирования порошков и гранул в фармацевтической и химической промышленности.

На протяжении последних 30 лет компания CO.RA. успешно производит клапаны и системы для дозирования порошков и гранул в фармацевтической и химической промышленности.

www.coraitaly.net

SPECIFY THE GENUINE CO.RA. VALVE

CO.RA. VALVE

www.coraitaly.net

A Reference for Pharmaceutical Solid Handling

From Mixtures to Tablets, CO.RA.'s is present in connection and interface between various machines and machines requiring a thorough knowledge of the various pharmaceutical processes, above all the operations of solid handling.

www.coraitaly.net

www.coraitaly.net

CO.RA.
ADVERTISING AND EDITORIAL

La nostra immagine è consolidata in tutto il mondo:
Italia, Svizzera, UK, Germania, Francia, USA, Russia, Giappone.....

Our image is consolidated all over the world:
Italy, Switzerland, UK, France, Germany, USA, Russia, Japan



CO.RA[®] HEADQUARTERS



- 1** Uffici Direzionali e amministrativi
Management and administrative offices
- 2** Progettazione, Sourcing, Customer care
Design, Sourcing, Customer care
- 3** Sales
- 4** Technology Center
- UPC** Unità produttiva CO.RA.
CO.RA. production unit



© 2018

COR[®] TECHNOLOGY CENTER

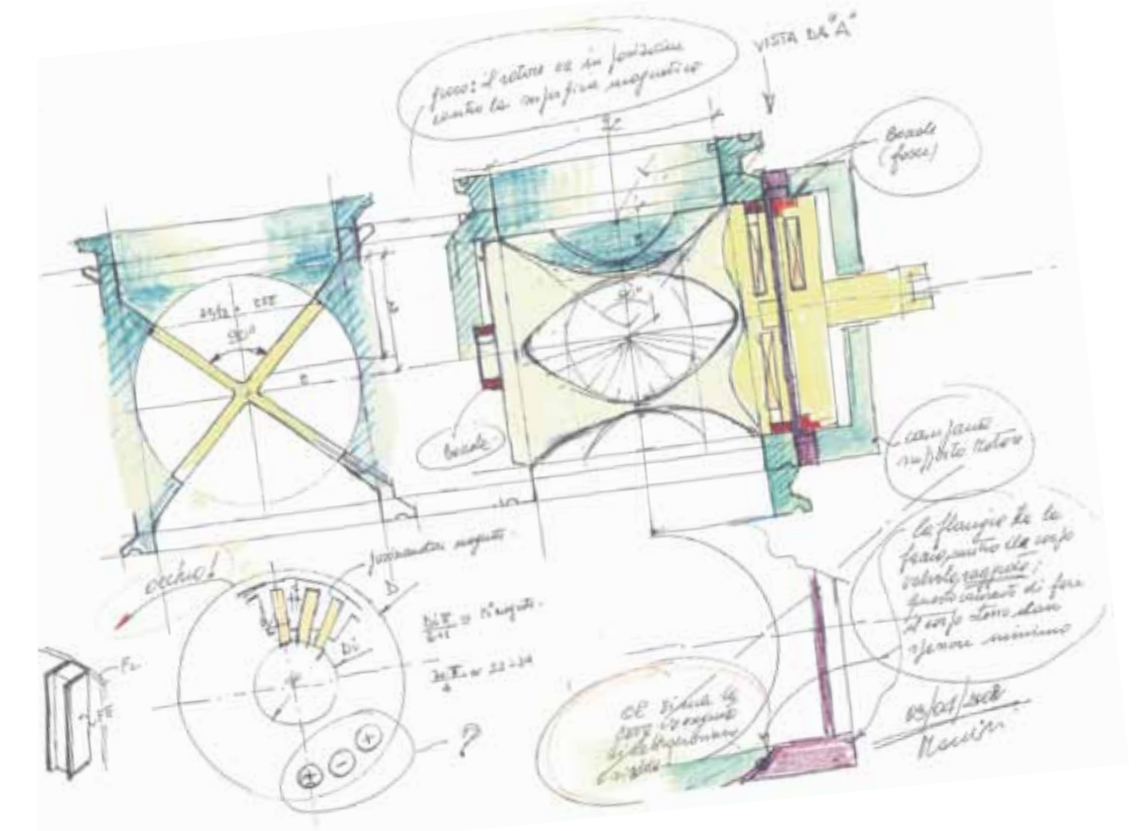
Il "Technology Center", uno spazio completamente dedicato e pensato per i nostri clienti, è diviso in 3 aree.
Piano Terra: Si effettuano i test di funzionamento con il prodotto del cliente o con i placebo che CO.RA. s.r.l. mette a disposizione. Quest'area è completamente strutturata in modo da potersi adattare alle esigenze del cliente simulandone anche il ciclo di lavoro come nel proprio impianto.
Piano Primo: Showroom, dove vi sono collocati tutti i prodotti della gamma CO.RA. s.r.l., qui è possibile verificare il principio di funzionamento, caratteristiche e punti di forza delle nostre soluzioni.
Piano Secondo: Sala Meeting, è l'area aziendale dove vengono discusse le soluzioni tecniche, dove si svolgono i meeting e i training.

The "Technology Center", a space completely dedicated and designed for our customers, is divided into three areas:

Ground Floor: Area where operating tests can be conducted, in collaboration with the customer, on his product or on placebos that CO.RA. s.r.l. provides for its customer. This area has been fully structured to adapt to the customer's needs, even simulating the work cycle.

First Floor: Showroom, where all the products of the CO.RA. s.r.l. range are located, here you can check the principle of operation of each valve, characteristics and product strengths.

Second Floor Meeting Room: It is the area of the company where technical solutions are discussed and which hosts meetings and trainings.



© 2018



if your goal is...
O.E.L. <math><0,1\mu\text{g}/\text{m}^3</math>
... we know how to reach it!



REG. No. 5762/2



REG. No. IT-71044



Camera bianca produzione elastomeri
Clean Room elastomer production



CERTIFICATION AND TRACEABILITY

PRODOTTI REALIZZATI IN CAMERA BIANCA

Tutti i componenti in elastomero: guarnizioni, farfalle in silicone, rotor in silicone e compensatori, sono prodotti nella "Clean Room", del reparto di produzione CO.RA. s.r.l., assicurando qualità e tracciabilità dei materiali e del prodotto finito. In particolare CO.RA. utilizza materiali speciali per la realizzazione di 8 tipi di guarnizioni: VITON, EPDM, SI-PTFE NERO o BIANCO, SILICONE TRASPARENTE CATALIZZATO AL PLATINO o ai PEROSSITI e SILICONE con ANIMA INOX. Ogni guarnizione è specifica per l'utilizzo nelle diverse zone di categoria ATEX, rispettando rigorosamente le normative GMP.

TRACCIABILITÀ: ACCIAIO INOSSIDABILE E ALTRE MATERIE PRIME

Il materiale in acciaio inossidabile utilizzato per la produzione dei nostri prodotti viene acquistato in Europa. CO.RA. s.r.l. utilizza un sistema di tracciabilità con un numero di lotto su tutta la materia prima (acciaio inossidabile, elastomeri), attuatori e accessori.

PRODUCTS MADE WITHIN THE CLEAN ROOM

CO.RA. s.r.l. produces all components in elastomer; such as gaskets, silicone butterflies, silicone rotors and compensators in its "Clean Room", this ensures the quality and traceability of the materials and the final product. In particular CO.RA. s.r.l. uses special materials to realize 8 types of sealing gaskets: VITON, EPDM, SI-PTFE, BLACK, WHITE, TRANSLUCENT, PLATINUM CURED, PEROXIDE CURED SILICONE and SILICONE with STAINLESS STEEL CORE each one specified for the various ATEX zones, respecting the stringent GMP norms.

TRACEABILITY: STAINLESS STEEL AND OTHER RAW MATERIALS

The stainless steel material used for the production of our products is purchased in Europe. CO.RA. s.r.l. uses an internal traceability system in order to have an overall picture of all the raw materials (stainless steel, elastomers), actuator and components.



Atex 2014/34/UE



2014/68/UE



SOLE VALVE



ROTARY VALVE



TABLET VALVE



DOUBLE VALVE GASKET



VR8V



DOUBLE VALVE



ROTARY PRESSURE VALVE



ROTARY VALVE TABLET



HR CRUSHER

© 2018

CORA® VALVES PORTFOLIO

INTERCEPTION

La **SOLE VALVE®** rappresenta la migliore valvola a farfalla disponibile sul mercato, concepita per il controllo di flussi di polveri e granuli, mentre la **TABLET VALVE** è l'unica valvola, con farfalla in silicone, che permette di aprire e chiudere la farfalla senza danneggiare il prodotto. Entrambe le valvole, sono facili da smontare e pulire.

*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. The **TABLET VALVE** is the unique valve, with silicone vane allows the opening and closing of the valve without any damage to the product. Both valves are easy to disassemble and clean.*

REGULATION

La **ROTARY VALVE** è indicata per applicazioni dove è richiesto un flusso continuo di polveri e granuli nei processi di riempimento. La **ROTARY VALVE TABLET** è una versione della Rotary Valve, progettata per risolvere il problema dell'intercettazione e dosaggio di capsule e tablet, compresse e tappi in silicone. In particolare permette il riempimento in continuo di blisteratrici, BIN, etc... La caratteristica principale è il rotore in silicone che grazie alla sua flessibilità non danneggia il prodotto processato.

*The **ROTARY VALVE** is indicated for applications where a continuous flow of powders and granules for the feeding of process machines is required. The **ROTARY VALVE TABLET** is another version of the Rotary Valve. This valve was designed to resolve the problem of interception, flow control or bulk dosage of tablets, capsules and silicone caps. In particular it allows the continuous feeding of Blister Machines, IBC, etc... The main characteristic of the Rotary Valve Tablet is the silicone rotor, which thanks to its flexibility does not damage the tablets during the discharge.*

CRUSHING

Il sistema **HR CRUSHER** consente di frantumare polveri agglomerate che si sono formate durante la fase di produzione e stoccaggio.

*The **HR CRUSHER** system allows the crushing of agglomerated powders that are formed during the production and storage phase.*

DOSING

La **DOUBLE VALVE®** è una valvola di dosaggio composta da una farfalla con un rotore all'interno. La farfalla scarica una quantità maggiore di prodotto mentre il rotore effettua il dosaggio fine, raggiungendo il peso impostato. La **VR8V®** permette l'alimentazione continua dei granuli e delle polveri dosando uniformemente il prodotto nell'alimentazione di: Mulini, Comprimitrici, Opercolatrici, Microdosatrici, Setacciatrici.

*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 preregulated total weight. The **VR8V®** allows continuous powder and granule flow thus obtaining an extremely uniform dosing during the feeding of Mills, Tablet Press Machine, Filling Machines, Micro Dosing Machines and Sieving Machines.*

© 2018



HANDLE 



GEAR BOX 



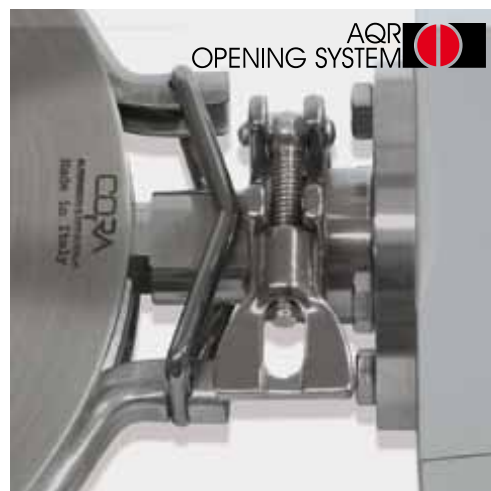
PNEUMATIC ACTUATOR 



SIL COMP 



CONTROL PANEL 



AQR OPENING SYSTEM 



AFSB OPENING SYSTEM 



SIL CAP 



MF CLAMP 



MOUNTING FLANGES 



"P" BLANKING PLATES 

© 2018



SIL HOSE 

© 2018

CO.RA.

AUTOMATION AND COMPONENTS

AZIONAMENTI

CO.RA. s.r.l. offre una serie di sistemi di comando valvole differenti: leve, GEAR Box, attuatori pneumatici e sistemi di apertura e chiusura valvola speciali AQR e AFSB. Le leve sono costruite in AISI 304 oppure in altri materiali su richiesta e in diverse versioni: con inclinazione a 45° o a 90°, con pomello in bachelite o in silicone. Il GEAR Box IP68 è un dispositivo di apertura leggero, compatto e facilmente smontabile. Pratico da pulire può essere lavato ad alte temperature e ad alte pressioni di getto d'acqua, manualmente o all'interno di cabine di lavaggio automatiche. Gli Attuatori pneumatici possono essere forniti a semplice effetto (S.E.) e a doppio effetto (D.E.), in alluminio verniciato o anodizzato e in acciaio inox, con la possibilità di integrare i vari sistemi di azionamento con quadri di comando elettrici o pneumatici.

COMPONENTI

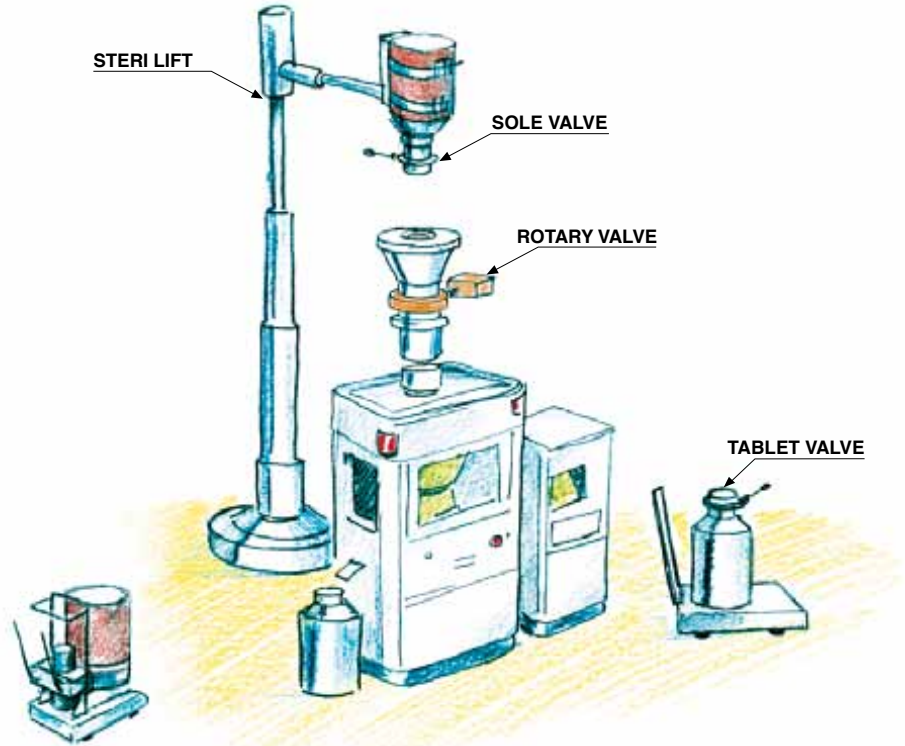
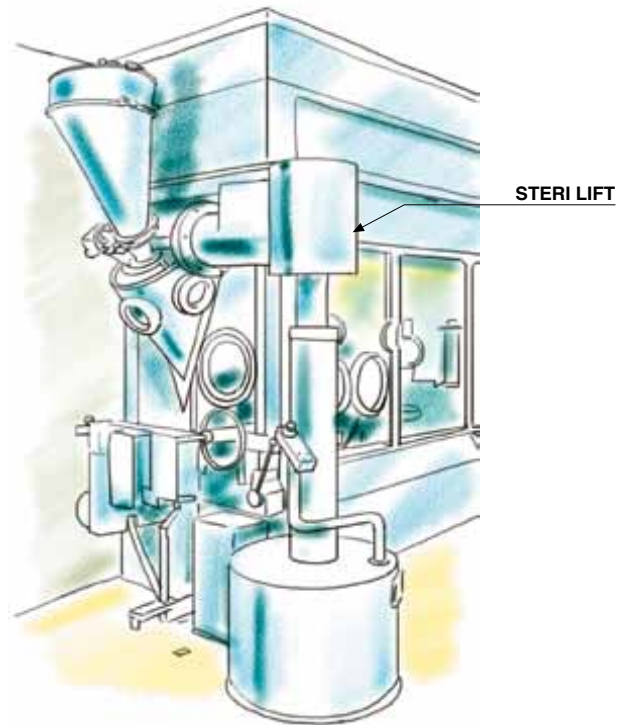
CO.RA. s.r.l. correda le proprie valvole e sistemi di una serie di componenti ed accessori di raccorderia molto vasta tra cui connessione MF, compensatori SIL COMP, tubazioni flessibili SIL HOSE, Tappi P in acciaio e tappi in silicone SIL CAP. CO.RA. offre, in aggiunta alle connessioni TC, la connessione di tipo MF, che è stata progettata per accoppiamenti con CLAMP ai semicorpi delle valvole tipo R o RC oppure con altri MF. L'anello di centraggio ha la funzione di allineare i diametri evitando la creazione di perdite e conseguenti accumuli di sporco. Il Tappo P CO.RA. che può essere usato per chiudere una tubazione, possiede un profilo di connessione tipo MF per accoppiamento con i profili strettamente progettati da CO.RA., connessi tramite il serraglio CLAMP B. I compensatori SIL COMP sono connessioni flessibili, in PTFE o in silicone, sono certificati FDA e facilitano l'allineamento tra macchina **A** e macchina **B**, tra tubazioni o per ammortizzare vibrazioni tra una macchina e l'altra evitando così la trasmissione di vibrazioni tra elementi da collegare. Sono disponibili con interfaccia MF oppure TC in base al tipo di accoppiamento richiesto dal cliente.

AUTOMATION SYSTEMS

CO.RA. s.r.l. offers a series of different valve control systems, including handles, GEAR Box, pneumatic actuators and special valve opening and closing systems AQR and AFSB. The handles are made of AISI 304 or other materials upon request and in different versions: with 45 ° or 90 ° inclination: with bakelite or silicone knob. Pneumatic actuators can be supplied single acting (S.E.) and double acting (D.E.). Available in painted or anodised aluminum and in stainless steel. Various personalized Control Panels can be supplied with valve actioning systems in order to meet customer needs. The GEAR Box, with IP68 protection rating is a light, compact and easily removable device. Practical to clean, it can be washed at high temperatures with high water jet pressure, manually or inside automatic washing booths.

COMPONENTS

CO.RA. s.r.l. completes its valves and systems with a wide range of components and accessories including MF connections, SIL COMP compensators, SIL HOSE flexible pipes, P steel blanking plate and SIL COMP silicone caps. The MF type connection was designed by CO.RA. s.r.l. for coupling with to the valve halfbodies R or RC with a CLAMP or with an other MF. The centering ring has the function of aligning the diameters avoiding preventing the creation of leaks and consequent accumulations of powders. The CO.RA. Blanking Plate, which can be used to close a pipe, has an MF-type connection profile for coupling with the profiles strictly designed by CO.RA., connected together by the CLAMP B. SIL COMP compensators are flexible connections, in PTFE or silicone certified FDA, which facilitate the alignment between machine **A** and machine **B**, for example, between pipes or to absorb vibrations between a machine and an other, thus avoiding the transmission of vibrations between elements to be connected. Available with MF or TC interface depending on the type of coupling requested by the customer.



STERI LIFT®

CO.RA®

LIFTING SYSTEMS - STERI LIFT®

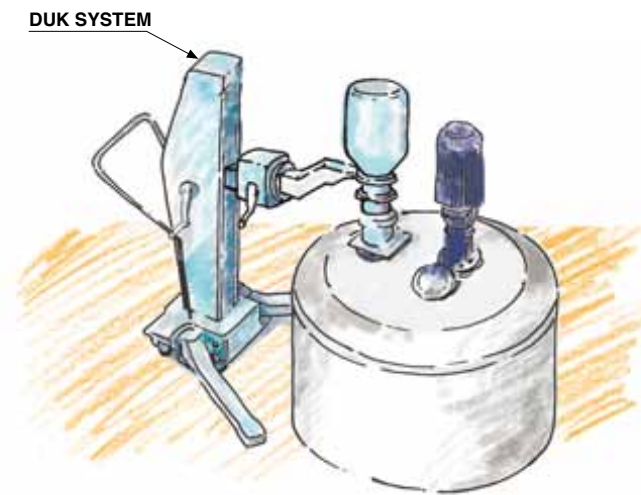
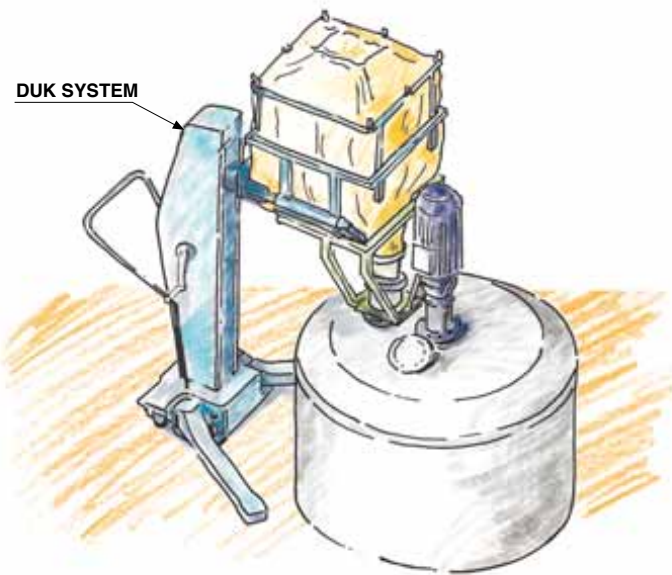
Lo **STERI LIFT®** è un sollevatore/posizionatore/miscelatore di fusti o bin all'interno di sale sterili. La sua caratteristica fondamentale è il sollevamento oleodinamico, completamente carterizzato. Grazie alla tenuta perfetta si evita qualsiasi tipo di contaminazione; tutti i movimenti sono motorizzati tramite un gruppo motore/pompa idraulica ad azionamento elettrico. Facile da ispezionare e pulire, vince la complessità delle rigide normative GMP da rispettare all'interno di un ambiente farmaceutico ed è sul mercato una macchina tra le più indicate per la movimentazione di prodotti nell'industria Chimica, Farmaceutica e Cosmetica.

*The **STERI LIFT®** is a drum or IBC positioner/lift/mixer that can be used in sterile rooms, and which allows quick and efficient handling. The main characteristics of the CO.RA. STERI LIFT® are the hydraulic piston, completely enclosed in a casing. Any kind of contamination is avoided thanks to the perfect seal, as all movements are motorized through a motor/hydraulic pump with electric drive. Easy to inspect and clean, it overcomes the complexity of the strict GMP regulations to be respected within a Pharmaceutical environment and is one of the most suitable machines on the market for handling products in the Chemical, Pharmaceutical and Cosmetic industries.*

© 2018

© 2018





LIFTING SYSTEMS - DUK

Il CO.RA. **DUK** è un sistema di sollevamento/ribaltamento di fusti, o sacchi ancorati all'interno di telai, destinati a processi di trasformazione nell'industria farmaceutica e chimica in generale. Il sistema può essere fornito con movimento di salita/discesa manuale o motorizzata.

Il CO.RA. DUK è completamente realizzato in Acciaio AISI 304, progettato secondo le norme di riferimento europee per il sollevamento dei carichi, ideale per l'utilizzo in ambienti sterili e conforme alle raccomandazioni GMP (Good Manufacturing Practice).

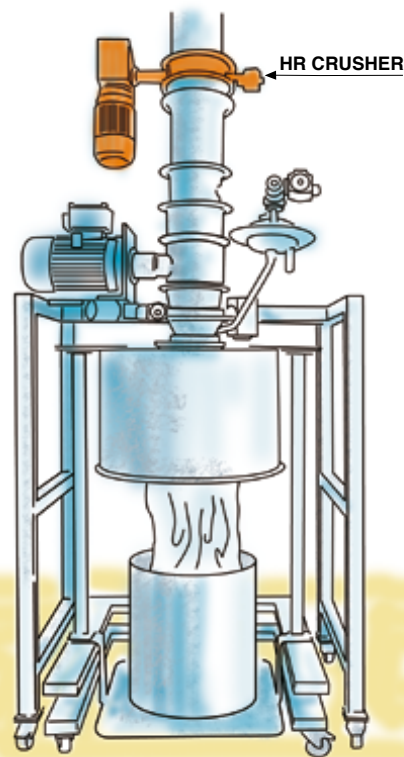
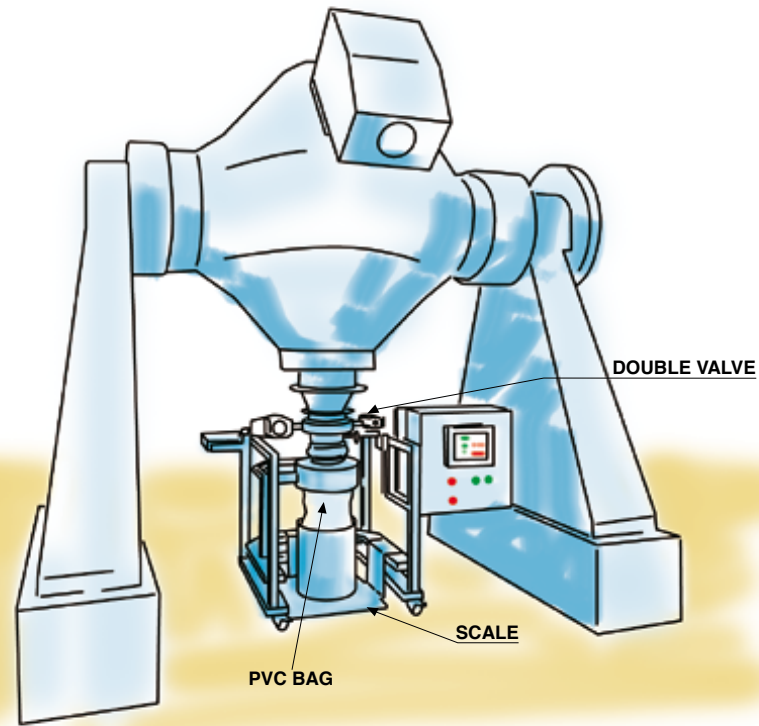
*The CO.RA. **DUK** is a drum, or big-bag lifting and overturning system for transformation processes in the pharmaceutical and chemical industries in general. It is a system that can be supplied in both manual and motorized version.*

The system is made of stainless steel AISI 304 and designed according to referenced European standards for the lifting of loads and FDA norms. It is suitable for use in sterile environments and it complies with GMP (Good Manufacturing Practice) recommendations.

© 2018

© 2018





DOSING SYSTEM

CO.RA®

DOSING SYSTEM

Il processo dell'industria, chimica, farmaceutica, che utilizzi polveri, granuli, compresse e capsule, richiede sistemi di dosaggio per il confezionamento intermedio del prodotto.

CO.RA. s.r.l. offre soluzioni personalizzate adatte a soddisfare le esigenze e a risolvere le specifiche problematiche dovute al tipo di prodotto o processo ove sia necessario un sistema di dosaggio.

Il **DOSING SYSTEM** è un sistema che consente di scaricare e dosare prodotti come polveri, granuli, compresse e capsule all'interno di sacchi, contenitori o fusti che devono essere stoccati temporaneamente per l'invio all'utilizzatore finale dove può essere richiesta la massima definizione del peso.

Every process of the chemical, pharmaceutical, uses powders, granules, tablets and capsules and requires dosing systems for the intermediate packaging of the product.

CO.RA. s.r.l. offers customized solutions suited to meet the needs and solve the specific problems due to the type of product or process where a dosing system is necessary.

*The **DOSING SYSTEM** allows you to discharge and dose products such as powders, granules, tablets and capsules in bags, containers or drums which must be stored temporarily before being sent to the end-user and where a maximum weight accuracy could be required.*



© 2018



© 2018





CO.RA[®] SERVICES

Revamping: Servizio di revisione di valvole e di impianti completi allo scopo di prolungare la loro funzionalità all'interno del processo produttivo. Rinnovare un impianto significa superare limiti progettuali e tecnologici del passato ed integrare il progetto originale con soluzioni attuali e all'avanguardia. CO.RA. S.r.l. negli'anni ha acquisito una forte esperienza e specializzazione nel revamping di Valvole , Sistemi di Sollevamento e di Dosaggio, Tubazioni Inox e Flessibili (silicone), Coni, Tramogge, Serbatoi, Bin, Stazioni di carico/scarico, Collegamenti flessibili (compensatori).

Sopralluoghi: CO.RA. s.r.l. organizza dei sopralluoghi mirati presso il cliente con i propri tecnici per la verifica delle problematiche tecnico / produttive, necessità di migliorie o manutenzione, discutendo on site con il cliente le varie tipologie di soluzioni applicabili e i derivanti vantaggi.

Ingegneria: studi di fattibilità, Studio e definizione dei processi di elaborazione e layout e validazioni del contenimento polveri nei collegamenti e trasferimenti tra macchine all'interno di un impianto.

Servizio di ri-lucidatura: La conoscenza delle tecniche di lucidatura, consente a CO.RA. s.r.l. di avere un altissimo livello qualitativo: meticolosità nella lavorazione, precisione nelle finiture e controllo finale con test di rugosità tramite rugosimetro certificato.

Test funzionali: CO.RA. s.r.l. all'interno del «Technology Center» offre ai clienti uno spazio completamente dedicato ad effettuare i test con il proprio prodotto (o con placebo) dei sistemi di carico/scarico e dosaggio o con gli altri sistemi CO.RA. installati all'interno dell'edificio.

Customer Service: L'azienda dispone di un servizio di assistenza post-vendita in grado di prendere in carico la segnalazione entro 30 minuti dal ricevimento. Tramite il sito CO.RA. www.coraitaly.net, è possibile compilare il modulo di richiesta «help» di assistenza, oppure scrivendo all'indirizzo customerfacing@coraitaly.net o contattando semplicemente il centralino +39 0583/20590.

Revamping: *Inspection of a valve and of a complete system in order to extend their functionality within the production process. Renewing a system means overcoming design and technological limitations of the past and integrating the original project with current and advanced solutions. Over the years CO.RA. has gained strong experience and specialization in revamping Valves, Lifting and Dosing Systems, Steel and flexible (silicone), Pipes, cones, hoppers, tanks, bins, loading/discharging stations and flexible connections (compensators).*

Inspections: *CO.RA. s.r.l. organizes targeted inspections on-site with its own technical staff to verify technical/production problems, need for improvements or maintenance, with the client while discussing the various types of applicable solutions and the resulting benefits.*

Engineering: *Detailed feasibility studies, study and definition of processes and layouts, and validations in dust containment during connections and transfers.*

Re-polishing services: *The knowledge of polishing methods, allows CO.RA. to have a high quality, from the precision of the finish to the thoroughness of the processing and during the control stage. Upon request a surface roughness certificate can be issued. The roughness meter used is kept under constant review and periodically revised and calibrated. A certificate can be supplied upon request.*

Functional tests: *CO.RA. s.r.l. "Technology Center": a complete structure dedicated to giving the customer a chance to test the solutions proposed by CO.RA with their product or a placebo.*

Customer Service: *The company has an after-sales service able to take charge of claims within 30 minutes from their receipt. Through the CO.RA. site www.coraitaly.net, you can fill out an assistance request form "help", or by writing to customerfacing@coraitaly.net or simply contacting the switchboard +39 0583/20590.*

CORA[®]

CASE HISTORY

SISTEMI DI DOSAGGIO E RIEMPIMENTO SACCHI DOSING SYSTEMS AND BAGS FILLING

- 1 Double Valve e anello gonfiabile
Double Valve and inflatable ring
- 2 Guide di regolazione altezza
Height adjusting rails



SISTEMA DI DOSAGGIO E SCARICO CRIX DOSING SYSTEM AND CRIX DISCHARGE

- 1 Double Valve e anello gonfiabile
Double Valve and inflatable ring
- 2 Pannello di comando pressurizzato per ambiente Atex
Pressurized control panel for Atex environment
- 3 Celle di carico
Loading cells



1



2



1



2



3

© 2018

© 2018



**ESEMPIO
APPLICAZIONE
DI SOLLEVAMENTO**

**APPLICATION
LIFTING SYSTEM**

- 1 Sistema di presa mobile Drum Inverter con elemento presa a fascia
Mobile Drum Inverter Gripping System with band
- 2 Pannello di comando Mobile Drum Inverter
Mobile Drum Inverter Control Panel
- 3 Connessione Mobile Drum Inverter all'isolatore
Mobile Drum Inverter Connection to the isolator

CORA
CASE HISTORY

**ESEMPIO APPLICAZIONE DI
SOLLEVAMENTO**

**APPLICATION
LIFTING SYSTEM**

- 1 DUK System con base fissa
DUK System with fixed based
- 2 MINI DUK
- 3 DUK System mobile su ruote
DUK on wheels



**ESEMPIO
APPLICAZIONE DI
SOLLEVAMENTO**

**APPLICATION
LIFTING SYSTEM**

- 1 Tramoggia di carico
Charging hopper



© 2018

© 2018



**ESEMPIO APPLICAZIONE
FRANTUMAZIONE**

**APPLICATION
EXAMPLE CRUSHING**

- 1 Lame HR Crusher
HR Crusher blades



**ESEMPIO APPLICAZIONE
FRANTUMAZIONE**

**APPLICATION
EXAMPLE CRUSHING**

- 1 Tramoggia di rinvio prodotto
Product return hopper
- 2 Sole Valve rompiponte
Sole Valve with spikes
- 3 HR Crusher



© 2018

**ESEMPIO APPLICAZIONE
FRANTUMAZIONE
E DOSAGGIO**

**APPLICATION
EXAMPLE CRUSHING
AND DOSING**

- 1 HR Crusher
HR Crusher
- 2 Double Valve e filtro a
membrana
*Double Valve and
Filter Membrane*
- 3 Glove Box per sistema
di lavaggio
*Glove Box for Washing
System*



© 2018

CORA[®] CASE HISTORY

APPLICAZIONE STAZIONE DI DOSAGGIO E RIEMPIMENTO POLVERI

DOSING AND FILLING STATION FOR POWDERS

- 1 Termosaldatrice
Thermowelder
- 2 Rotary Valve con compensatore
a onda e anello gonfiabile
*Rotary Valve with wave compensator and
inflatable ring*



SISTEMA CARICO REATTORE REACTOR CHARGING SYSTEM

- 1 Carico reattore con Steri-Lift
Reactor charging with Steri-Lift
- 2 Carico reattore con Steri-Lift e bin
Reactor charging with Steri-Lift and bin



ESEMPIO APPLICAZIONE DI DOSAGGIO APPLICATION EXAMPLE DOSING

- 1 Sistema di dosaggio Liner continuo - *Continuous Liner dosing system*
- 2 Filtro a membrana - *Filter membrane*
- 3 Double Valve

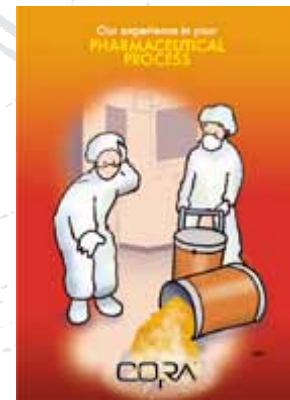


CORA

OUR CATALOGUES



IDEAS



WHERE WE ARE IN YOUR PROCES



$$\frac{V_{IL}}{V_{RL}} = \frac{V_i}{V_R} = \frac{d}{d_R}$$



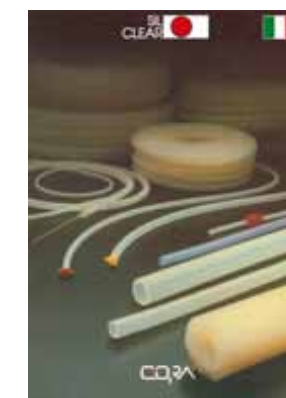
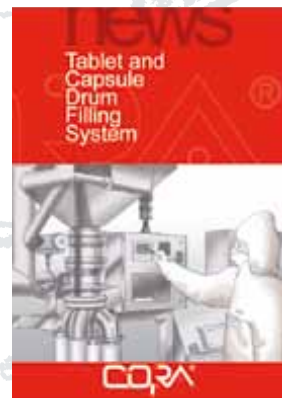
VALVES



ACCESSORIES



SYSTEMS



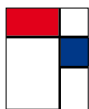


CO.RA. S.r.l.

55011 Spianate - Altopascio (Lucca) - Italy Loc. Chiappini, 51

Tel. +39 0583 20590 r.a. - Fax +39 0583 20481

info@coraitaly.net - www.coraitaly.net



Company Confidential - Copyright © 2018 CO.RA. srl

È vietata la riproduzione di parte o di tutto il contenuto di questa pubblicazione, senza il consenso scritto di CO.RA. s.r.l.

Reproduction, in part or whole, of this publication is forbidden without the written consent of CO.RA. s.r.l.