

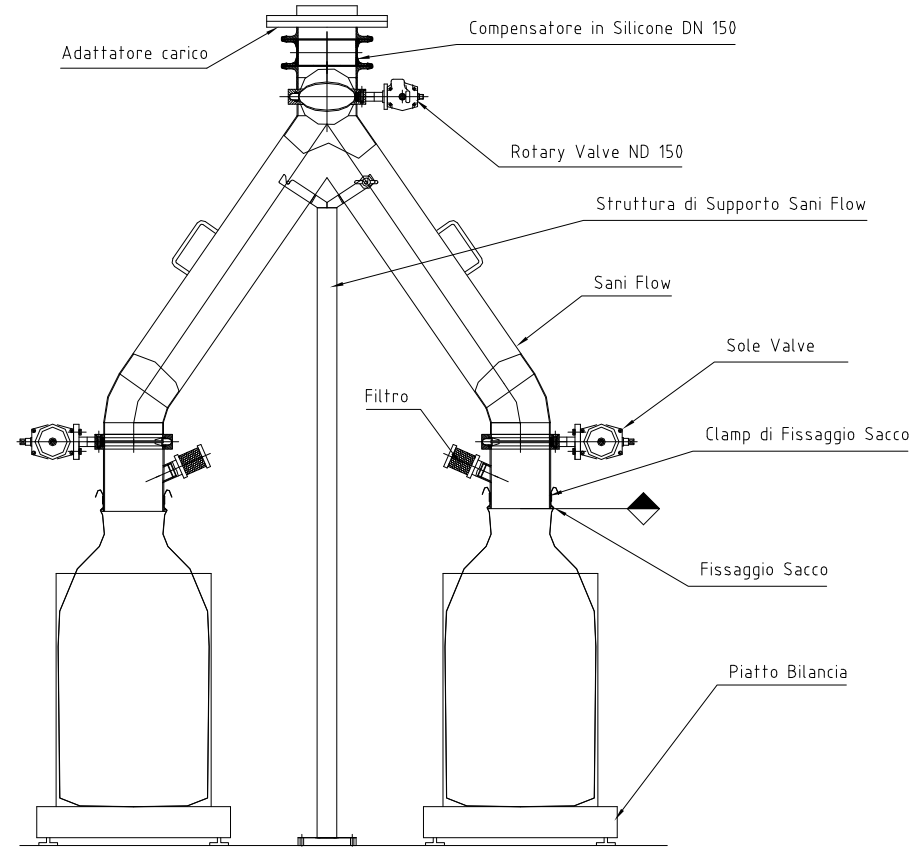


DESCRIZIONE GENERALE /GENERAL DESCRIPTION

Il Sani Flow CO.RA. è un sistema di carico / scarico utilizzato per l'alimentazione di macchine nell'industria chimica, farmaceutica e alimentare. Questo tipo di sistema permette lo sdoppiamento della tubazione di alimentazione in modo da servire più macchine contemporaneamente. Le interfacce del Sani Flow sono ampiamente personalizzabili con varie valvole di intercettazione, di dosaggio grossolano o di dosaggio fine. Inoltre sui rami della tubazione è possibile montare dei sensori di livello, che possono gestire le valvole di scarico del prodotto. In alternativa ai sensori può essere fornita una soluzione semplice ma altrettanto funzionale, sulle tubazioni possono essere installate delle spie visive per il controllo del flusso mentre la gestione delle valvole è manuale. Nella parte terminante del sistema, possono essere installati dei filtri di sfiato. Altra caratteristica molto importante è che possono essere realizzati dei Sani Flow mobili.

The CO.RA Sani Flow is a loading/discharging system used for the feeding of machines in the chemical, pharmaceutical and food industries. This type of system allows the ramification of the feeding pipeline so that it can serve more machines at once. Sani Flow's interface can be personalized with various interception valves, or large dosing or trickle feed dosing valves. Furthermore on the pipeline ramifications it is possible to mount level sensors that can operate the product discharge valves. As an alternative to the sensors, a simple, but just as functional solution can be offered: sight glasses can be installed on the pipelines in order to control the flow while the operation of the valves is manual. In the last part of the system exhaust filters can be installed. Another extremely important feature to mention is that it is possible to manufacture mobile Sani Flow.

COMPOSIZIONE TIPO SANI FLOW / SANI FLOW TYPE COMPOSITION	
DESCRIZIONE / DESCRIPTION	
Adattatore carico tubazione <i>Pipeline loading adaptor</i>	Interfaccia del sistema di scarico alla macchina da scaricare e da caricare <i>Interface of the discharge system with the machine to be discharged and loaded</i>
Compensatore <i>Compensator</i>	Viene utilizzato nel caso in cui il sistema sia assemblato su una struttura mobile <i>It is used in case the system is assembled on a mobile structure</i>
Sani Flow <i>Sani Flow</i>	Tubazione a "Y". I diametri della tubazione sono personalizzabili, come la quantità di sdoppiamenti <i>Y Pipeline. The diameters can be personalized as the number of ramifications</i>
Valvola di dosaggio <i>Dosing Valve</i>	Rotary Valve per un dosaggio grossolano (per più informazioni sulla valvola vedere scheda tecnica Rotary Valve) <i>Rotary Valve for large dosing (for more information on the valve please see the Rotary Valve data sheet)</i>
	Double Valve per un dosaggio fine (per più informazioni sulla valvola vedere scheda tecnica Double Valve) <i>Double Valve for the trickle feed (for more information please see the Double Valve data sheet)</i>
	Vacuum Rotary Valve per un dosaggio fine in continuo (per più informazioni sulla valvola vedere scheda tecnica Vacuum Rotary Valve) <i>Vacuum Rotary Valve for continuous trickle feed (for more information please see the Vacuum Rotary Valve data sheet)</i>
Valvola di Intercettazione <i>Interception valve</i>	Sole Valve per l'intercettazione di polveri e granuli (per più informazioni sulla valvola vedere scheda tecnica Sole Valve) <i>Sole Valve for interception of powders and granules (for more information please see the Sole Valve data sheet)</i>
	Tablet Valve per l'intercettazione di granuli, compresse e capsule (per più informazioni sulla valvola vedere scheda tecnica Tablet Valve) <i>Tablet Valve for the interception of granules, tablets and capsules (for more information please see the Tablet Valve data sheet)</i>



I documenti che possono essere forniti per il Sani Flow sono i seguenti :
The documents that can be supplied with the Sani Flow are:

TIPO DOCUMENTO / DOCUMENT TYPE
- Certificati 3.1 dei materiali a contatto con il prodotto / 3.1 Certificate of materials in contact with the product
- Dichiarazione di conformità alla F.D.A / Declaration of conformità with FDA norm
- Certificato di rugosità / Roughness certificate
- Certificato Atex / Atex certificate
- Manuale Uso e Manutenzione / Operation and maintenance manual

TIPI DI VALVOLE TYPE OF VALVES	TIPO DI CONNESSIONI TYPE OF CONNECTION	ACCESSORI / ACCESSORIES	MATERIALI / MATERIALS
Sole Valve Tablet Valve Rotary Valve Double Valve Vacuum Rotary Valve	TC MF Flangia / Flange	Spie Visive / Sight Glasses Compensatore / Compensator Tappo in silicone / Silicone Cap Tappo P / Blanking Plate Manichetta flessibile / Flexible Hose Sensore di livello / Level sensor Sistema di pesatura / Weighing System	Le parti a contatto con il prodotto sono in Aisi 316L, mentre quelle non a contatto sono in Aisi 304 altri materiali fornibili su richiesta. . Nel caso in cui ci sia la necessità di resistenza ai solventi, il Sani Flow può essere realizzato in Hastelloy rivestito in Halar o in PFA. The parts in contact with product are in AISI 316L while the parts which are not in contact are in AISI 304, other material on request.. In case resistance towards solvents is required, the system can be produced in Hastelloy or coated in Halar or PFA.