



**Dosatori pneumatici** atti a dosare prodotti di vario tipo con consistenze variabili, liquidi, semi densi e densi. La dosatura avviene in modo rapido e preciso grazie a differenti tipi di valvole perfettamente intercambiabili e disponibili in funzione della viscosità del prodotto da dosare:

- valvola a tre vie per prodotti liquidi e semi-densi;
- valvola a tre vie per prodotti densi;
- valvola antigoccia necessaria con alcune tipologie di prodotto per evitare il gocciolamento a fine dosatura.

Tutte le valvole sono dotate di attacchi tri-clamp, ciò le rende molto semplici da smontare e pulire.

# Dosatori volumetrici

Differenziati per capacità di dosaggio (cc 2-100 / cc 5-250 / cc 20-700 / cc 50-1300 / cc 100-5000) consentono di confezionare dosi esatte di prodotti liquidi, semi-densi e densi. Sono completamente smontabili grazie agli attacchi tri-clamp, facilmente intercambiabili e semplici da igienizzare.

🇬🇧 The pneumatic volumetric dispenser differentiated by their dispensing capacities (2-100 cc / 5-250 cc / 20-700 cc / 50-1300 cc / 100-5000 cc) allow the packaging of the precise volume of liquid, semi-dense or dense product. They can be completely disassembled thanks to the tri-clamp attachments, easily interchangeable and simple to sanitize.

🇫🇷 Les doseurs volumétriques pneumatiques, différenciés en fonction de leur capacité de dosage (2-100 cc / 5-250 cc / 20-700 cc / 50-1300 cc / 100-5000 cc) permettent de conditionner des doses précises de produits liquides, semi-liquides et denses. Ils sont entièrement démontables grâce à leurs fixations tri-clamp, aisément interchangeables et simples à hygiéniser.

🇩🇪 Die Pneumatik-Volumendosierer für unterschiedliche Dosiermengen (cc 2-100 / cc 5-250 / cc 20-700 / cc 50-1300 / cc 100-5000) ermöglichen das exakte Dosieren von flüssigen, halb- und dickflüssigen Produkten. Sie können dank der Tri-Clamp-Anschlüsse vollständig auseinander genommen werden, sind leicht untereinander austauschbar und einfach zu desinfizieren.

🇷🇺 Пневматические объемные дозаторы с различными объемами дозирования (2-100 куб. см / 5-250 куб. см / 20-700 куб. см / 50-1300 куб. см / 100-5000 куб. см) позволяют расфасовывать точные дозировки жидких, полужидких и густых продуктов. Аппараты могут полностью демонтироваться, благодаря легко заменяемым и стерилизующимся тройным зажимам.

🇪🇸 Los dosificadores volumétricos neumáticos diferenciados por capacidad de dosificación (2-100 cc / 5-250 cc / 20-700 cc / 50-1300 cc / 100-5000 cc) permiten envasar dosis exactas de productos líquidos, semidensos y densos. Son completamente desmontables gracias a los enganches tri-clamp, fáciles de intercambiar y sencillos de limpiar.

Un'ampia gamma di controlli ed accessori permette di configurare il dosatore in funzione alla specificità del lavoro da realizzare: è possibile infatti verificare la pressione, la velocità di erogazione e di aspirazione, la modalità di lavoro in manuale oppure in automatico. È inoltre possibile dotare la macchina di gruppi riscaldanti, gruppi miscelatori o di pressatura in funzione della viscosità e della temperatura del prodotto da dosare.



Optional  
Optional  
En option  
Option  
Опция  
Opcional

Model	Dosing cc	Size cm H x L x P	Weight kg	Air consumption litres/minute
DSE01	2-100	40x58x45	17	60
DSE02	5-250	40x58x45	17	60
DSE03	20-700	135x75x49	55	120
DSE04	50-1300	135x75x49	55	120
DS02	100-5000	135x80x53	65	160



DSE01

 Pneumatic dosing machines for dosing products of various kinds with variable, liquid, semi-dense and dense consistencies. Dosing is quick and precise thanks to different types of perfectly interchangeable valves, available to suit the viscosity of the product for dosing:  
- three-way valve for liquid and semi-dense products  
- three-way valve for dense products  
- anti-drip valve necessary with some types of product to prevent dripping at the end of the dosing operation  
All valves have tri-clamp fittings for much easier removal and cleanin

## Pneumatic Filler



 A wide range of control devices and accessories allow the dosing machine to be configured to suit the specific job required: pressure, delivery and suction speed and manual or automatic working mode can all be checked as required. The machine can also be fitted with heating, mixing or pressing units depending on the viscosity and temperature of the product for dosing.

 Doseurs pneumatiques permettant de doser différents types de produits de consistance variable, liquide, semi-dense et dense.

Le dosage est rapide et précis grâce à plusieurs types de valves aisément interchangeables adaptées à la viscosité du produit à doser :

- valve trois voies pour produits liquides et semi-denses
- valve trois voies pour produits denses
- valve anti-gouttes spécialement prévue pour certains types de produits, empêche le produit de goutter à la fin du dosage

Toutes les vannes sont équipées de fixations tri-clamp en vue de simplifier le démontage et le nettoyage.

## Doseur Pneumatique

 Pneumatik-Dosierer zum Dosieren von Produkten unterschiedlicher Art mit veränderlicher, flüssiger, halb- und dickflüssiger Konsistenz. Die Dosierung erfolgt schnell und präzise durch die verschiedenen Ventilarten, die austauschbar und in Abhängigkeit von der Zähflüssigkeit des zu dosierenden Produkts erhältlich sind:

- Dreiecks-Ventil für flüssige und halbflüssige Produkte
- Dreiecks-Ventil für dickflüssige Produkte
- Antitropf-Ventil, das für einige Produktarten erforderlich ist, um das Tropfen nach der Dosierung zu vermeiden

Alle Ventile sind mit Tri-Clamp-Anschlüssen versehen, wodurch sie einfach auseinander zu nehmen und zu säubern sind.

## Pneumatik Dosierer

 Dank einer breiten Palette an Reglern und Zubehör kann das Dosiergerät für die speziell durchzuführende Aufgabe konfiguriert werden: So kann der Druck, die Abgabe- und Ansauggeschwindigkeit sowie die Hand- oder Automatikbetriebsart überprüft werden. Zudem kann das Gerät mit Heizaggregaten, Misch- oder Druckaggregaten ausgerüstet werden, je nach Zähflüssigkeit oder der Temperatur des zu dosierenden Produkts.

 Пневматические дозаторы предназначены для дозирования веществ разного типа, имеющих различную консистенцию, полувязких и вязких жидкостей. Дозирование выполняется быстро и точно, благодаря различным типам клапанов, полностью взаимозаменяемых и предназначенных для различной вязкости дозируемых веществ:

- трехходовой клапан для полувязких и жидких веществ
- трехходовой клапан для вязких веществ
- клапан для предотвращения падения капель, необходимый для некоторых типов веществ, позволяющих избежать падения капель в конце дозирования

Все клапаны оборудованы креплениями с тремя зажимами, что значительно упрощает их демонтаж и очистку.

## Объемный дозатор

 Обширная гамма устройств управления и принадлежностей позволяет конфигурировать дозатор в соответствии с конкретной выполняемой работой: можно проверить давление, скорость подачи и всасывания, порядок работы в ручном или в автоматическом режиме. Дополнительно можно оснастить машину узлами нагрева, узлами всасывания или прессования в зависимости от вязкости и температуры дозируемого вещества.

 Dosificadoras neumáticas destinadas a dosificar productos de diferente tipo con consistencias variables, líquidos, semidensos y densos. La dosificación es rápida y precisa gracias a los diferentes tipos de válvulas que son perfectamente intercambiables y que están disponibles de acuerdo con la viscosidad del producto que se ha de dosificar:  
- válvula de tres vías para productos líquidos y semidensos  
- válvula de tres vías para productos densos  
- válvula antigoteo necesaria para algunos tipos de producto, para evitar el goteo al terminar la dosificación  
Todas las válvulas incorporan conectores tri-clamp, lo que facilita el desmontaje y la limpieza.

## Dosificadoras neumáticas

 Una amplia gama de controles y accesorios permite configurar la dosificadora de acuerdo con la labor específica que se ha de ejecutar: de hecho es posible comprobar la presión, la velocidad de salida y de aspiración y el modo de trabajo manual o automático. También es posible equipar la máquina con unidades de calentamiento, unidades mezcladoras o de prensado dependiendo de la viscosidad y de la temperatura del producto que se debe dosificar.



## Our machinery all over the world

ALGERIA ARGENTINA ARMENIA AUSTRIA AUSTRALIA BELARUS BELGIUM BRAZIL BULGARIA CAMEROON CANADA CHILE CHINA CZECH REPUBLIC CROATIA CYPRUS DENMARK ECUADOR EGYPT EL SALVADOR ESTONIA FRANCE GERMANY GREECE HONG KONG HUNGARY INDIA IRAN IRAQ IRELAND ISRAEL ITALY JAPAN KAZAKHSTAN LATVIA LEBANON LIBYA LITHUANIA LUXEMBOURG MACEDONIA MALTA MEXICO MOLDOVA MOROCCO NORWAY PERU POLAND PORTUGAL PRINCIPALITY OF MONACO QATAR ROMANIA RUSSIA SAN MARINO SAUDI ARABIA SERBIA SLOVAKIA SLOVENIA SOUTH AFRICA SPAIN SWITZERLAND THAILAND THE NETHERLANDS TUNISIA TURKEY UKRAINE UNITED ARAB EMIRATES UNITED KINGDOM USA

 Dal 1960 De Danieli costruisce macchine per l'industria alimentare semplici nella concezione e nell'utilizzo, realizzate con cura artigianale e attenzione alle specifiche richieste del cliente.



 Since 1960, De Danieli has been producing machines for the food industry, simple in their conception and use, fabricated with craftsmanship and attention to the specific requirements of the customer.



 Depuis 1960, De Danieli construit des machines pour l'industrie alimentaire offrant une conception et une utilisation simples, réalisées avec un soin tout artisanal et une grande attention aux exigences de sa clientèle.



 Seit 1960 baut De Danieli im Aufbau und in der Anwendung einfache Maschinen für die Lebensmittelindustrie, die mit handwerklicher Sorgfalt und Beachtung der speziellen Kundenbedürfnisse hergestellt werden.

 Фирма De Danieli производит машинное оборудование для пищевой промышленности с 1960 года, предлагая потребителям простое в использовании оборудование, изготовленное с ремесленной точностью и учитывающее конкретные требования заказчиков.

 Desde 1960 De Danieli fabrica máquinas para la industria alimentaria de diseño sencillo y fáciles de utilizar, hechas con cuidado artesanal y atención a las demandas específicas del cliente.

