Il vuoto nell'industria alimentare

■ Confezionare sottovuoto un prodotto alimentare industriale immediatamente dopo il processo di produzione è il modo migliore per salvaguardarne la qualità e mantenerne il valore. In questo senso le pompe per vuoto a vite rivestono un ruolo importante, perché garantiscono un alto livello di vuoto finale e un residuo minore di ossigeno nella confezione, evitando così la proliferazione di muffe e batteri, responsabili del deterioramento dei cibi.

Pompe per vuoto a vite completamente a secco, raffreddate ad aria o ad acqua, rientrano tra le soluzioni specifiche per il food packaging commercializzate da Service Air che, dalla sede di Cesano Maderno (MB) offre consulenza, assistenza tecnica e servizi studiati per assicurare la massima produttività a tutti gli utilizzatori.
La società organizza tra l'altro speciali test per valutare la sostituzione di una vecchia pompa per vuoto rotativa lubrificata a olio con una nuova vite, per ridurre i costi di gestione e risparmiare energia.

Dati tecnici e caratteristiche.
Le pompe per vuoto a vite proposte da Service Air si distinguono per semplicità, dimensioni compatte, bassa rumorosità e minor potenza elettrica installata.
Con una grandezza ridotta a fronte di una maggiore efficienza, possono essere utilizzate tramite inverter integrato nel motore elettrico e risultano idonee ad aspirare sostanze non aggressive.
Il loro funzionamento si basa sul principio delle viti senza fine in assenza di contatto (frictionless), non prevedono il ricorso a fluidi lubrificanti e vengono sincronizzate da una coppia di ingranaggi isolati dalla camera di compressione.
Inoltre la costruzione monostadio consente di operare senza limitazioni tra pressione atmosferica e vuoto finale.

Vacuum in the food industry
Vacuum packing an industrial food product immediately after the production process is the best way to preserve its quality and maintain its value. In this sense screw vacuum pumps play an important role, because they ensure a high level of final vacuum and less oxygen residue in the pack, thus preventing the proliferation of mould and bacteria, responsible for the spoilage of foodstuffs.
Completely dry, air or water cooled screw vacuum pumps, are among the specific solutions for food packaging devised by Air Service which, from its headquarters in Cesano Maderno (MB) provides advice, technical assistance and services designed to ensure maximum productivity for all users. The company among other things organizes special tests to evaluate the replacement of an old oil lubricated vacuum pump rotary screw with a new screw, to reduce costs and save energy.

Technical data and characteristics. *The screw vacuum pumps proposed by Service Air stand out for their simplicity, compact size, low noise and lesser installed power. Scaled down in size and more efficient, they can be used via the inverter integrated in the electric motor and are suitable for the suction of non aggressive substances. Their operation is based on the contactless scroll operation principle, without use of lubricating fluids and is synchronized by a pair of gears secluded from the compression chamber that work frictionless. In addition, the single-stage construction enables operation without limitation between atmospheric pressure and the resulting vacuum.*

www.dativoweb.net

{ Macchine automatiche per il riempimento e la chiusura dei tubetti. }

RIEMPIAMO LA FORMA

SIGILLIAMO IL CONTENUTO

Da oltre 30 anni progettiamo e costruiamo macchine intubettatrici automatiche in grado di riempire e chiudere tubetti in alluminio, polietilene, polifoil, laminati e macchine astucciatrici automatiche a movimento alternato e continuo.
Le nostre macchine intubettatrici possono essere utilizzate per riempire prodotti ed imballi particolari quali silicone, mascara, cartucce, dispensers, siringhe, cartucce monodose. Le nostre macchine astucciatrici possono astucciare tubetti ma anche bottiglie, flaconi, cartucce, siringhe, dispensers, etc.
Possiamo soddisfare le più diverse esigenze di bassa, media ed alta produzione fornendo linee complete.
La nostra forza consiste soprattutto nel saper soddisfare le più disparate esigenze dei clienti. Il grande numero dei nostri clienti e la loro soddisfazione sono la prova della qualità delle macchine che produciamo e dell'ottimo servizio post vendita che garantiamo.

TGM®
AUTOMATIC TUBE FILLING MACHINES

TGM - TECNOMACHINES s.r.l.
Via delle Industrie, 104 - 24059 URGNANO (BG) Italy
Tel. +39 035 893135 - Fax +39 035 893151
www.tgm.it - info@tgm.it