

Modulare Exzentrerschneckenpumpen



Die Exzentrerschneckenpumpen MX von Knoll sind über alle Bau-reihen hinweg durchgängig modular aufgebaut. Bei der MX 20 stehen z. B. neun Pumpsatzgrößen zur Verfügung, die es ermöglichen, die Förderleistung oder den Förderdruck ganz nach Bedarf anzupassen. Der Umbau ist

dank einer intelligenten Schnittstelle einfach und ohne Spezialwerkzeug zu bewältigen. Unabhängig von der Pumpsatzgröße bleibt die Wellenabdichtung immer gleich. Außerdem stehen unterschiedliche Gehäusearten zur Verfügung: Sauggehäuse für dünnflüssige

Produkte oder Rachegehäuse für zähflüssige Medien, wie z. B. Teige. Auch diese Veränderung lässt sich einfach bewerkstelligen und benötigt keine weiteren Teile. Die Pumpenlänge bleibt beim Umbau gleich, sodass die Gesamtanlage nicht aufwendig angepasst werden muss. Neben Standardgehäusen sind auch Sonderausführungen, z. B. mit Doppel-mantel zur Beheizung oder Kühlung des Mediums möglich.

Halle 5.1, Stand A50

»prozessechnik-online.de/dei0315475

Raffelscheibe steigert Produktausbeute

Eine Hochleistungsraffelscheibe (3 mm) ergänzt die GS 20-Bandschneidemaschine von Kronen. Aufgrund der horizontalen Messerstellung und dem flachen Niederhalterdesign kann mit dieser Messerscheibe eine gute Raffelqualität (z. B. Karotten) produziert werden. Damit ist eine Steigerung der Produktausbeute bei minimiertem Wasserverlust möglich.

Mit der Bandschneidemaschine GS 20 können auch Fleisch, Geflügel oder Wurst hygienisch geschnitten werden, z. B. in Tranchen, Würfel oder Streifen. Durch schräge Flächen, die Verwendung eines Edelstahl-Wellendichtrings, die Eliminierung von Schrauben im Messerkastengebiet und eine spaltfreie Messerkante ist ein hoher Hygienestatus gewährleistet. Alle Maschinenteile wie Messer, Führungen, Bänder, Bandspanneinrichtungen lassen sich schnell und ohne Werkzeug zur Reinigung abnehmen.

Halle 10.1, Stand F8

»prozessechnik-online.de/dei0315477

Kompakte Filterelemente

Lupus II-Filterelemente von Wolf-technik sind als Tiefenfilter oder als Faltelement verfügbar. Bestandteil der Filterelemente ist ein speziell entwickeltes Adapterstück. Sie können deshalb einfach anstelle eines Filterbeutels in die Druckaufnahmekörbe vorhandener Beutelfiltergehäuse eingesetzt werden. Das Adapterstück dichtet die Filterelemente ohne zusätzliche Umbauteile in den

Druckaufnahmekörben ab. Die mehrlagig gefaltete WFMLP-Multi-Layer-Struktur mit den in Durchflussrichtung immer feiner werdenden Filterlagen sorgt für lange Standzeit und hohe Schmutzaufnahmekapazität. Außerdem liefert die große Filterfläche eine kompakte Bauweise mit hoher Durchsatzleistung.

Halle 10.1, Stand D39

»prozessechnik-online.de/dei0315476



FRAGOL



Thermoöle + Kühltöle

FRAGOL bietet die größte Produktpalette an Thermoölen und Kühltölen im Temperaturbereich von -115°C bis 400°C an.

Wärmeträgerflüssigkeiten für die Lebensmittelindustrie mit HT1-Zertifikat.

www.FRAGOL.de

