

INDUSTRIESAUGER FÜR SENSIBLE BEREICHE

LÜCKENSCHLUSS IM PRODUKTPORTFOLIO



Hygienisch: Die Baureihe Pharma+Food wurde für hygiene-sensible Anwendungen wie der Lebensmittel-industrie entwickelt

Auf der Achema 2024 werden auch neue Industriesauger vorgestellt. Zu deren Merkmalen gehören unter anderem ein Edelstahlgehäuse und ein hygienegerechtes Design. Damit lässt sich die neue Baureihe für Aufgaben in der Lebensmittel- und Pharma-industrie einsetzen.

Mit den modularen Baureihen der Ruwac-Industriesauger ließ sich bislang schon fast jede Anwendung in der Prozessindustrie abdecken. Der Gehäusewerkstoff GFK setzte aber dort Grenzen, wo das Sauggut in Kreislaufprozesse der Lebensmittelproduktion zurückgeführt werden soll. Denn in diesen Fällen darf das Sauggut laut EU-Verordnung 1935/2004 nur mit definierten Lebensmittelkontakt-Materialien in Berührung kommen, und dazu gehört GFK eben nicht.

FÜR FOOD- UND PHARMA-ANWENDUNGEN

Diese Lücke schließt Ruwac nun mit der neuen Reihe Food+Pharma. Bei ihr besteht das Gehäuse aus Edelstahl oder beschichtetem Stahlblech. Hier sind verschiedene Konfigurationen möglich. Für Anwendungen in der Pharma-Industrie kann das Gehäuse auch in Edelstahl mit Pharma-Finish gefertigt werden. Abgerundete Ecken und Kanten sowie das Vermeiden von Totzonen, in denen sich Schmutzreste ablagern könnten, sind ein

weiteres Merkmal für das Hygienic Design der neuen Baureihe. Die modulare Bauweise ermöglicht z. B. auch das Autoklavieren einzelner Baugruppen.

Die Industriesauger beanspruchen nur eine minimale Aufstellfläche. Bei der Filtereinheit hat der Anwender die Wahl zwischen Sternfiltern mit großer Filteroberfläche (Staubklasse M) und den ebenfalls neuen Omikron-Filtern. Das sind langlebige Festkörperfilter aus Monomaterial, die so temperaturstabil sind, dass sie in der Autoklave gereinigt werden können.

Im Hinblick auf den Explosionsschutz entspricht die Baureihe Food+Pharma den Anforderungen an Appliances for combustible dust (ACD) gemäß DIN IEC 60335-2-69. Das heißt: Die Sauger können brennbaren Staub saugen, müssen aber außerhalb von Ex-Zonen stehen. Optional sind auch Zone 22-Versionen lieferbar. Die Industriesauger der Baureihe Food+Pharma sind in zwei Leistungsbereichen (1,5 und 2,2 kW) verfügbar. Typisch für die Sauger des Unternehmens ist ihre Eignung im 24/7-Betrieb.

Ruwac auf der Achema: Halle 4, Stand D 43.

Bilder: Ruwac

www.ruwac.de

UNTERNEHMEN

Ruwac Industriesauger GmbH
Westhoyeler Str. 25, 49328 Melle
Tel. 05226 98300
E-Mail: ruwac@ruwac.de