Ventilinseln

Artikel vom **20. September 2018**
Anlagen für die Herstellung von Getränken und Lebensmitteln



Die Clean Design-Ventilinsel »MPA-C« von Festo erfüllt die Schutzart IP69K und KBK4

und ist damit auch für dezentrale Installationskonzepte ohne Schaltschrank geeignet. FDA-konforme Gehäuse und NSF-H1-Fett sind gegeben. Ergänzt durch ein redundantes Dichtungssystem werden das Reinigen mit Hochdruck, das Reinigen mit Reinigungsschäumen sowie das Platzieren der Ventilinsel unter rauen Umgebungsbedingungen einfach möglich. Ohne Schaltschrank kann die Ventilinsel nahe der Applikation eingesetzt werden und spart damit Platz. Zudem reduziert sich der Aufwand für die Verschlauchung. Das erlaubt eine zügige und einfache Installation sowie einen schnellen Zugang im Service- oder Wartungsfall. Mit kürzeren Schlauchleitungen lassen sich die Taktraten erhöhen. Sind Schläuche beispielsweise statt 5 m nur 1 m lang, halbiert sich die Taktzeit. Flexibel verhält sich die Ventilinsel auch bei der Konfiguration. Egal ob elektrische Schnittstelle auf der Vorder- oder Rückseite, Multipol, Feldbus oder Ethernet über die Kommunikationsschnittstelle CTEU/CTEL, mit oder ohne Handhilfsbetätigung – die Möglichkeiten sind vielfältig. FDA-konforme Schlauch-Verschraubungskombinationen »NPCK« mit »PFAN«, elektrische Verbindungsleitungen »NEBV« in IP69K und Clean Design-Antriebe wie etwa »CRDSNU« oder »DSBF« ergänzen das Angebot des Unternehmens.

Hersteller aus dieser Kategorie

Argelith-Bodenkeramik H. Bitter GmbH
Schledehauser Str. 133
D-49152 Bad Essen
05472 402-0
info@argelith.com
www.argelith.com
Firmenprofil ansehen

Clemens Getränketechnik GmbH & Co. KG
Justus-von-Liebig-Str. 1a
D-54516 Wittlich
06571 929-136
info@clemens-gt.com
www.clemens-gt.com
Firmenprofil ansehen

Lanxess Deutschland GmbH
Kennedyplatz 1
D-50569 Köln
0221 8885-0
velcorin@lanxess.com
www.velcorin.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag