KIESELMANN K-VESSELMIX

Mischen in bester Form

Das KIESELMANN K-Vesselmix System steht für **effizientes Mischen** von Flüssigkeiten wie Sirup und Aromen ganz **ohne Rührwerk.**

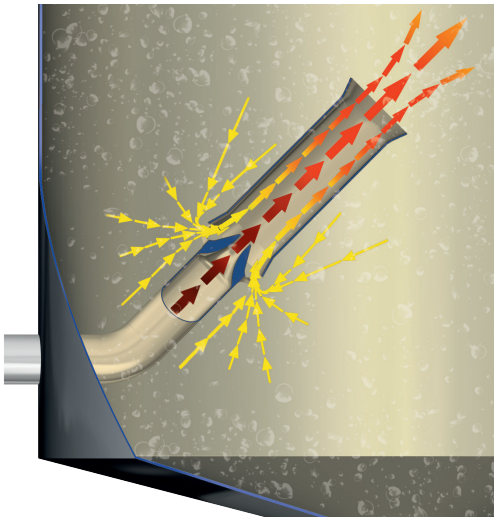
Neben größtmöglicher Sicherheit (UVV) durch Funktion ohne bewegliche Teile im Behälter bietet es eine Reihe von Vorteilen:

Anstelle eines Rührwerkes wird die Düse im unteren Bereich des Behälters in die Tankwand eingeschweißt oder demontierbar mittels Flansch in Position gebracht. Von außen wird das zu mischende Produkt mittels frequenzgeregelter Pumpe zugeführt. Dadurch können unterschiedlichste Tankbefüllungen zuverlässig gemischt werden.

In der auf dem Venturi-Prinzip basierenden Düse entsteht ein Sog, der zur äußerst effizienten Vermischung der beiden Medien in horizontaler und vertikaler Richtung führt. Abhängig vom Produkt liegt die Mischzeit z. B. Wasser als Ausgangsmedium bei nur 30 Minuten.

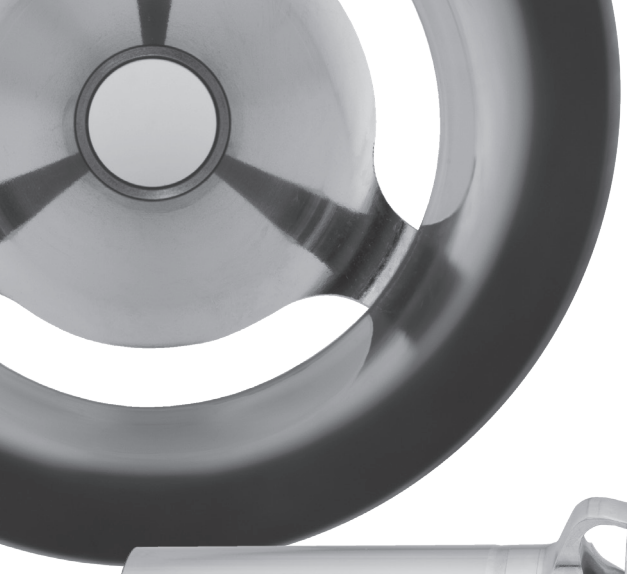
Die KIESELMANN K-Vesselmix Düse ist aus massivem Vollmaterial gefertigt und e-poliert. Sie ist einteilig und komplett wartungsfrei. Zur Reinigung wird die Düse einfach in den CIP-Kreislauf des Tanks eingebunden. So erfüllt sie höchste Ansprüche an die Hy giene.

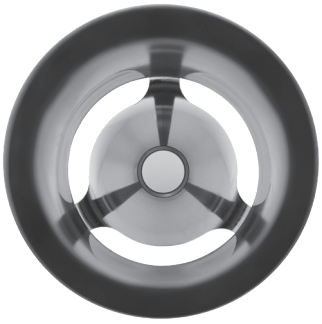
CIP Anlage für Sirupraum



Funktion des K-Vesselmix

KIESELMANN
FLUID PROCESS GROUP





K-Vesselmix ist auf optimale Wirkung ausgelegt und wird präzise auf Hochleistungs-CNC Bearbeitungszentren gefertigt.

Änderungen vorbehalten. 3824-de

TECHNISCHE DATEN

Nennweiten	DN 32 / 50 / 65 / 80
Werkstoffe	1.4307 / AISI 304L 1.4404 / AISI 316L Weitere auf Anfrage
Anschluss	Schweißende
Oberfläche produktberührt	Mittenrauwert: Ra ≤ 0,8 µm Schweißnahtbereich: Ra ≤ 1,6 µm komplett e-poliert

VORTEILE

- Kostengünstiger Mischer
- Niedrige Betriebskosten
- Wartungsfrei
- Keine beweglichen Teile im Tank
- Geringer Platzbedarf im Tank

Das K-Vesselmix System, mit wenigen Komponenten zum perfekten Mischer.

WIR BERATEN SIE GERNE
Beispielsweise zur genauen Auslegung je nach eingesetzten Medien und Positionierung in Ihrem Tank.

KIESELMANN SALES
+49 7043 371-0
sales@kieselmann.de

KIESELMANN GmbH • Paul-Kieselmann-Straße 4–10 • 75438 Knittlingen
www.kieselmann.de • sales@kieselmann.de • +49 7043 371-0

KIESELMANN
FLUID PROCESS GROUP