



BuddeMix Rührsystem 5 - 12

Bei diesem neu entwickelten Rührsystem handelt es sich um einen Langsamläufer und ein Hohlkörper-Rührorgan zum Rühren von niedrig- bis hochviskosen Medien.

Aufgrund der Bauweise wird eine eigen-dynamische Strömung erzeugt, die es möglich macht innerhalb kürzester Zeit eine komplette Durchmischung des Mischguts zu erzeugen. Stromstörer sind dabei nicht notwendig.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- FDA-konform
- Von niedrig- bis hochviskosen Medien einsetzbar
- Auch Medien mit Feststoffen und Fasern problemlos rührbar
- Schonendes, scherarmes Rühren aufgrund niedriger Drehzahlen
- Keine Erwärmung
- Kurze Mischzeiten, da das komplette Rührgut sofort erfasst wird
- Kein Lufteinzug, keine Schaumbildung
- Keine Stromstörer, keine Bodenlager notwendig

- Getriebeschonend, da ein ausgewogenes Kräfteverhältnis vorliegt
- Energiesparend aufgrund niedriger Drehzahlen und kurzer Mischzeiten
- Einfach zu reinigen

Insbesondere im EX-Bereich:

- Aufgrund nur einer bodennahen Rührorganstufe ist das Rühren von Restmengen im Durchtrittsbetrieb problemlos möglich
- Es werden keine Bodenlager, Stromstörer etc. benötigt; deshalb keine zusätzlichen Zündquellen

Zusätzliche Optionen auf Anfrage:

- Anpassung der Wellenlänge
- Geschliffene Oberfläche Ra 0,6 - 0,8 µm
- Prüfprotokoll zur Rauheit
- Materialzeugnis 3.1 B

Typ	Material Nr.	Länge mm	Ø-Rührkopf mm	Ø-Welle mm	Bestell-Nr.
BuddeMix 5	1.4404	550	150	12	40 26446 00528 3
BuddeMix 6	1.4404	550	170	12	40 26446 00529 0
BuddeMix 7	1.4404	850	210	14	40 26446 00530 6
BuddeMix 8	1.4404	850	320	20	40 26446 00531 3
BuddeMix 9	1.4404	1000	430	25	40 26446 00822 2
BuddeMix 10	1.4404	1000	500	25	40 26446 00823 9
BuddeMix 11	1.4404	1000	550	25	40 26446 00824 6
BuddeMix 12	1.4404	1000	600	25	40 26446 00825 3



Ausschwing-Rührsystem BuddeMix SWK

Das bewährte Ausschwingrührsystem Buddemix SW ist nun sinnvoll um die SWK Serie erweitert worden.

Diese eignet sich speziell für den Einsatz in Kanistern von 30-60 Liter ab einer Behälteröffnung von 40 mm.

Schon bei geringen Umdrehungszahlen entfaltet sich das Rührorgan und entwickelt die spezielle eigendynamische Strömung. Der gesamte Inhalt des Behälters wird innerhalb kürzester Zeit in Bewegung versetzt. Das Rührorgan kann einfach ohne Werkzeug in seine drei Bauteile zerlegt werden und ist somit einfach und effizient zu reinigen.

Die SWK Serie eignet sich für niedrig- bis mittelviskose Medien.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Geeignet für Behälteröffnungen ab Ø40mm
- Werkzeuglose Demontage der Rührflügel
- Schnelle und einfache Reinigung
- Von niedrig- bis mittelviskosen Medien einsetzbar
- Auch Medien mit Feststoffen und Fasern problemlos rührbar
- Schonendes, scherarmes Rühren aufgrund niedriger Drehzahlen
- Keine Erwärmung
- Kurze Mischzeiten, da das komplette Rührgut sofort erfasst wird
- Kein Lufteinzug, keine Schaumbildung
- Energiesparend aufgrund niedriger Drehzahlen und kurzer Mischzeiten

Typ	Material Nr.	Länge mm	Ø-Rührkopf mm	Ø eingeklappt mm	Ø-Welle mm	Bestell-Nr.
BuddeMix SWK 1	1.4404	600	180	42	10	40 26446 00575 7
BuddeMix SWK 2	1.4404	600	170	35	10	40 26446 00576 4

Anpassung der Wellenlänge auf Wunsch möglich. Andere Größen auf Anfrage lieferbar.