

# LÖDIGE NASSMISCHER TYP NOHK



- Hohe Mischgüte auch bei kritischen Produkten
- Eintrag hoher Scherkräfte
- Zuverlässiges und bewährtes Mischerkonzept
- Einfache Handhabung und Reinigung



## Nassmischer NOHK für Food-Anwendungen

Der Anwendungsbereich erstreckt sich von der Verarbeitung viskoser Komponenten bis hin zu pastösen, schwerfließenden Produkten. Die Bandbreite der Einsatzmöglichkeiten im Food-Bereich ist sehr groß und erstreckt sich ebenso auf Anwendungen in der Pharma-Industrie.

Die konische Bauform gestattet einen hohen Grad an rückstands-freier Entleerung.

Ausgestattet mit Wendel-Mischwerkzeugen wird der NOHK auch für einfache Mischprozesse eingesetzt.

### Arbeitsweise

Der Nassmischer ist ein vertikales Mischsystem für diskontinuierliche Prozesse. Die Geometrie des konischen oder auch zylindrischen Mischbehälters, Anordnung und Form der Werkzeuge sowie deren Umfangsgeschwindigkeit sind in allen Baugrößen so aufeinander abgestimmt, dass eine effektive Vermischung der Komponenten erzielt wird. Je nach verfahrenstechnischer Aufgabenstellung werden die einzelnen Mischwerkzeuge sowohl zum Materialtransport als auch für Dispergier- und Deagglomerationsvorgänge zu einem Werkzeugsatz kombiniert. Die Einbauhöhe im Behälter kann dabei in einem weiten Bereich variabel eingestellt werden. Über einen verstellbaren Umlenker kann die Produktbewegung gezielt beeinflusst werden.

### Einsatzgebiete

Mischen und Aufbereiten mittel- bis hochviskoser Massen wie z.B. Suppenpasten, Babynahrung und spezieller Saucen.

### Mögliche Ausführungen

Wir entwickeln für jede Mischaufgabe die maßgeschneiderte Lösung – anwendungs- und produktspezifisch optimiert.

Optional bieten wir unter anderem an:

- Produktberührte Werkstoffe nach Wahl
- Hochwertige Oberflächenqualitäten
- Hochfeste Stähle, Edelstähle und Sonderwerkstoffe
- Diverse Werkzeugeinrichtungen
- Temperierbare Mischbehälterflächen
- Einrichtungen zur Zugabe von Trockenstoffen, Flüssigkeiten, Fetten, Lecithinen u.a.
- GMP-gerechtes Design
- Mannloch für Inspektion und Reinigung
- CIP-Düsen für die Reinigung

### Baugrößen

Mischer-Typ	Nutzvolumen in Liter	Antriebsleistung in Kilowatt
NOHK 35	20	3,6
NOHK 50	35	3,6
NOHK 90	75	5,0 – 12,0
NOHK 190	150	8,6 – 20,5
NOHK 370	300	16,5 – 25,0
NOHK 630	500	20,0 – 31,0
NOHK 1250	1000	20,0 – 56,0
NOHK 1900	1500	23,0 – 68,0
NOHK 2500	2000	33,0 – 78,0

Sondergrößen auf Anfrage



Angepasste Werkzeug-Konfigurationen sichern den effektiven Mischprozess