MASTERS OF BLENDING
KNIELE

Suspensionsmischer KIS

Smart und Adaptiv

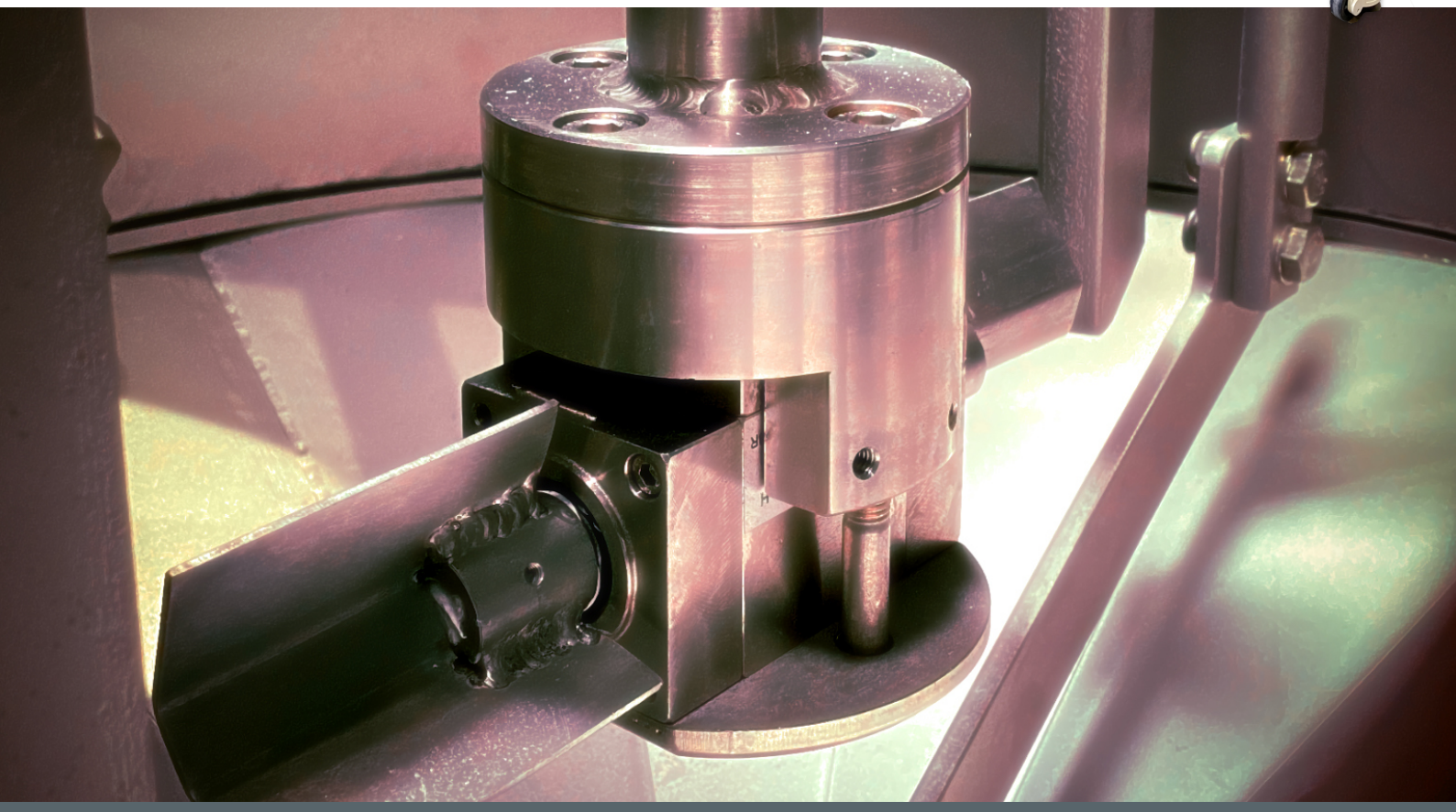
Key Features:

Smart...

Der KNIELE KIS Suspensionsmischer kombiniert die bewährten und überragenden mechanischen Eigenschaften der KNIELE Mischer mit moderster Sensorik und adaptiven Aktoren. Drehzahl, Drehrichtung, Modi der Gegenläufigkeit und Anstellwinkel der Misch-Paddel werden so in Echtzeit auf das Mischgut und die aktuelle Phase des Mischvorgangs eingestellt.

Der KNIELE KIS stellt durch seine Sensorik und die adaptive Parametrisierung den idealen Energie-Eintrag ins Mischgut her.

Dies verkürzt die Mischzeit und steigert die Qualität und Homogenität der Mischung.



Kniele GmbH • Gemeindebeunden 6 • 88422 Bad Buchau

kniele.de

MASTERS OF BLENDING
KNIELE

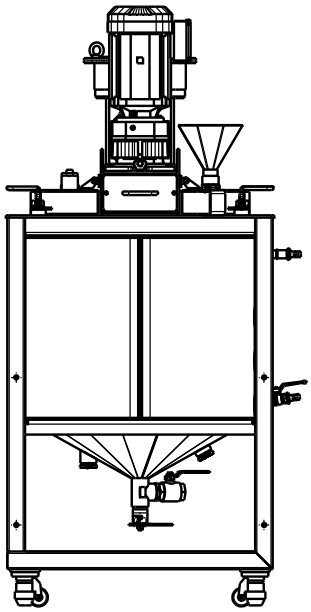
Suspensionsmischer KIS

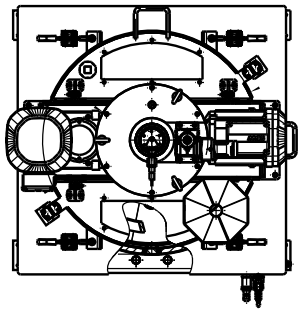
Smart und Adaptiv

Vorteile im Überblick...

- Unübertroffene Schnelligkeit
- Absolut homogene Mischung
- Geringer Energiebedarf

- Schrägblattrührwerk mit adaptiv dynamischem Anstellwinkel
- Peripherie-Rührwerk zur Verstärkung laminarer Strömung
- Periodische Richtungswechsel





Kniele GmbH • Gemeindebeunden 6 • 88422 Bad Buchau

kniele.de