MASTERS OF BLENDING
KNIELE

Malaxeurs à suspension SUS

Colossal colloïdal

Caractéristiques

Suspense...

Le malaxeur à suspension SUS KNIELE en acier inoxydable avec agitateur à godet et à vitesse variable a été spécialement conçu pour les produits très visqueux et sensibles. Avec ses agitateurs coniques à profil creux, il produit des tourbillons, qui se reproduisent. La dynamique inhérente typique du milieu avec ses flux laminaires est exploitée de manière optimale pour le mélange. Comme dans le cas d'une turbine, la pression et la vitesse d'écoulement sont augmentées à l'intérieur des cônes, tandis que le fluide entourant les cônes à l'extérieur subit une réduction de pression et une décélération de l'écoulement. Selon l'équation postulée par Bernoulli et Venturi, la formation de tourbillons contrôlés se produit à l'interface des flux de fluides réunis.

Kniele GmbH • Gemeindebeunden 6 • 88422 Bad Buchau

kniele.de

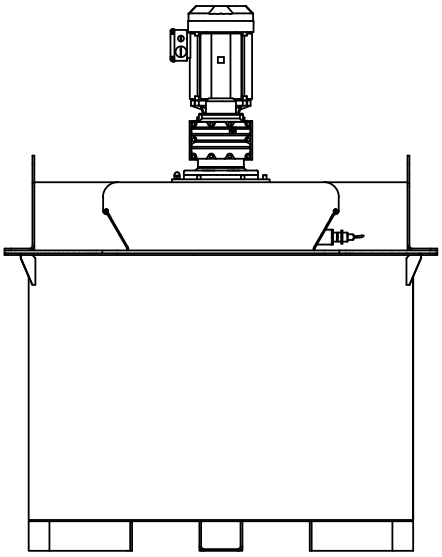
MASTERS OF BLENDING
KNIELE

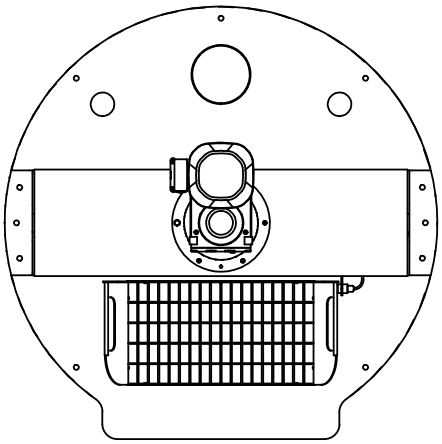
Malaxeurs à suspension SUS

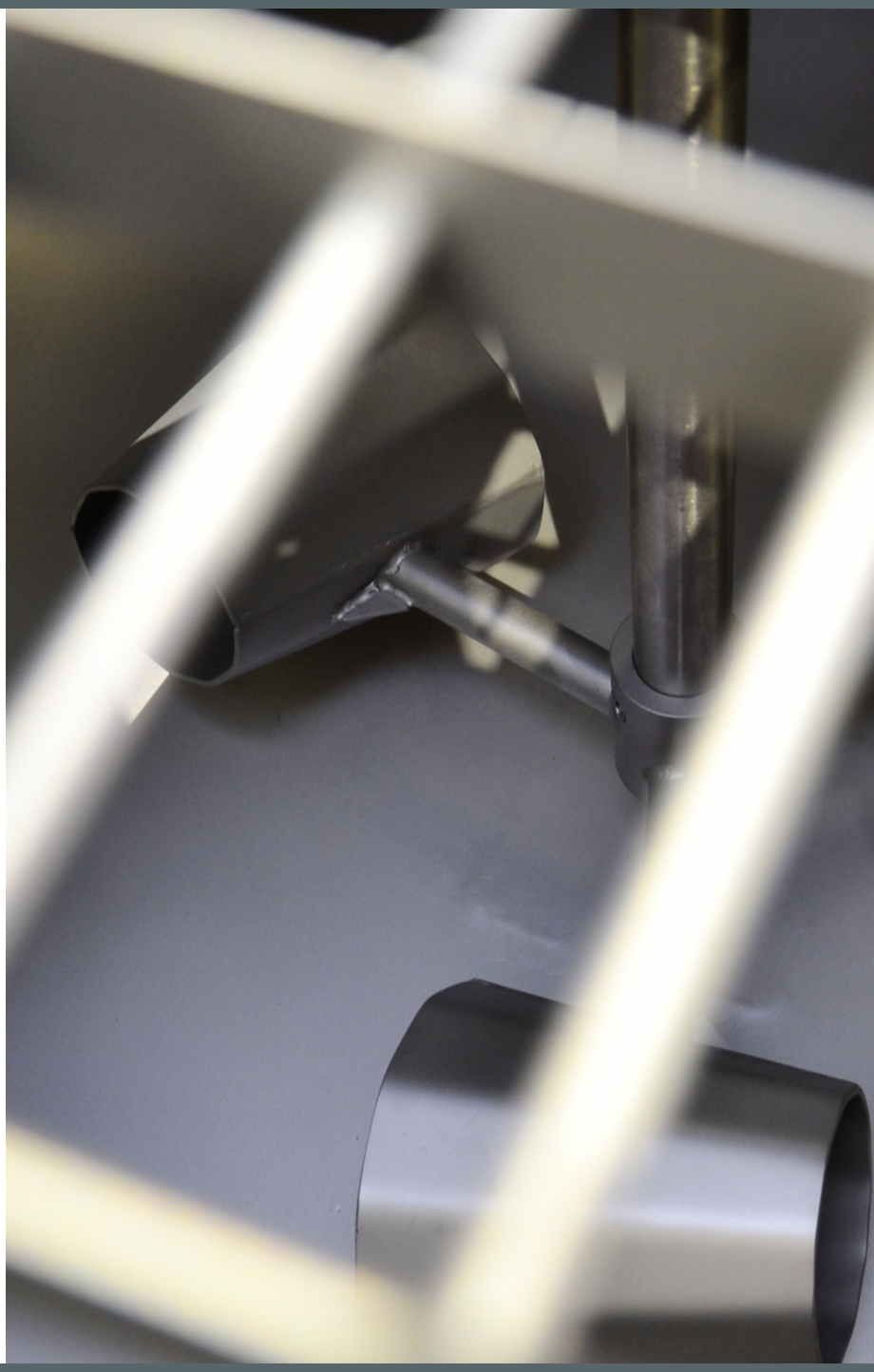
Colossal colloïdal

C'est convaincant

- Contrôle de l'entraînement en continu Mélange et maintien du matériau en mouvement, dans le même malaxeur
- Trappe d'inspection avec interrupteur de fin de course de sécurité







Kniele GmbH • Gemeindebeunden 6 • 88422 Bad Buchau

kniele.de