

Technologie VARIOMIX

Clapets brevetés Messer



Avantages

- Injection de N₂ ou CO₂ liquide par le dessous ou par le dessus
- Régulation de la température sans dénaturer le produit par ajout d'eau
- Refroidissement sec
- Technologie facile à mettre en place sur le matériel client

Vous recherchez un refroidissement ou un maintien en température de vos mélanges rapide et facile à mettre en œuvre ?

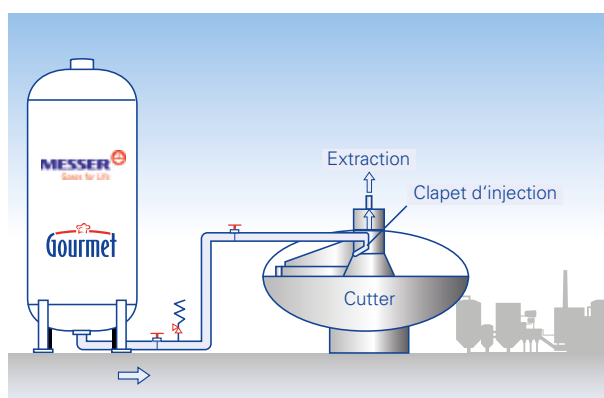
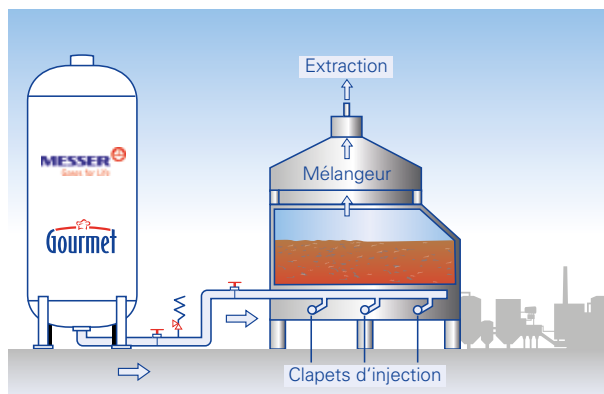
Messer vous propose l'injection d'azote ou de CO₂ dans vos mélangeurs, vos broyeurs ou vos cutters.

Afin de résoudre les problématiques de productivité et de consommation de fluide cryogénique sur les équipements de mélange au niveau industriel, Messer a breveté un concept innovant de clapets d'injection.

Ces clapets, utilisables avec différents fluides cryogéniques (CO₂, N₂, O₂) garantissent des débits d'injection de 90 à 800 kg/h dans les équipements suivant les trois tailles disponibles : ½", ¾" et 1".

Les avantages de la technologie VARIOMIX

- Système hygiénique (pas de bouchage)
- Évite les nids microbiens
- Peu de maintenance
- Fonctionnement N₂ et CO₂ avec une gamme de débits d'injection étendue
- Injection par le dessous sur les mélangeurs permettant un refroidissement plus rapide et un meilleur rendement de production
- Injection par le dessus (tromblons) sur les cutters à cause du bol tournant



Les avantages Messer

- Installation possible sur votre matériel existant
- Existence d'un mélangeur d'essais sur notre laboratoire R&D de Mitry-Mory (77) pour réaliser les premiers tests de faisabilité

Date de parution : Février 2016
Réf. : FR-A0005



gasesforlife.fr



[facebook.com](https://www.facebook.com)



[twitter.com](https://www.twitter.com)

MESSER 
Gases for Life

Messer France S.A.S.

24 quai Galliéni
CS 90040

92156 Suresnes Cedex

Tel. +33 1 40 80 33 00

Fax +33 1 40 80 33 99

www.messer.fr

info@meser.fr

Part of the **Messer World** 