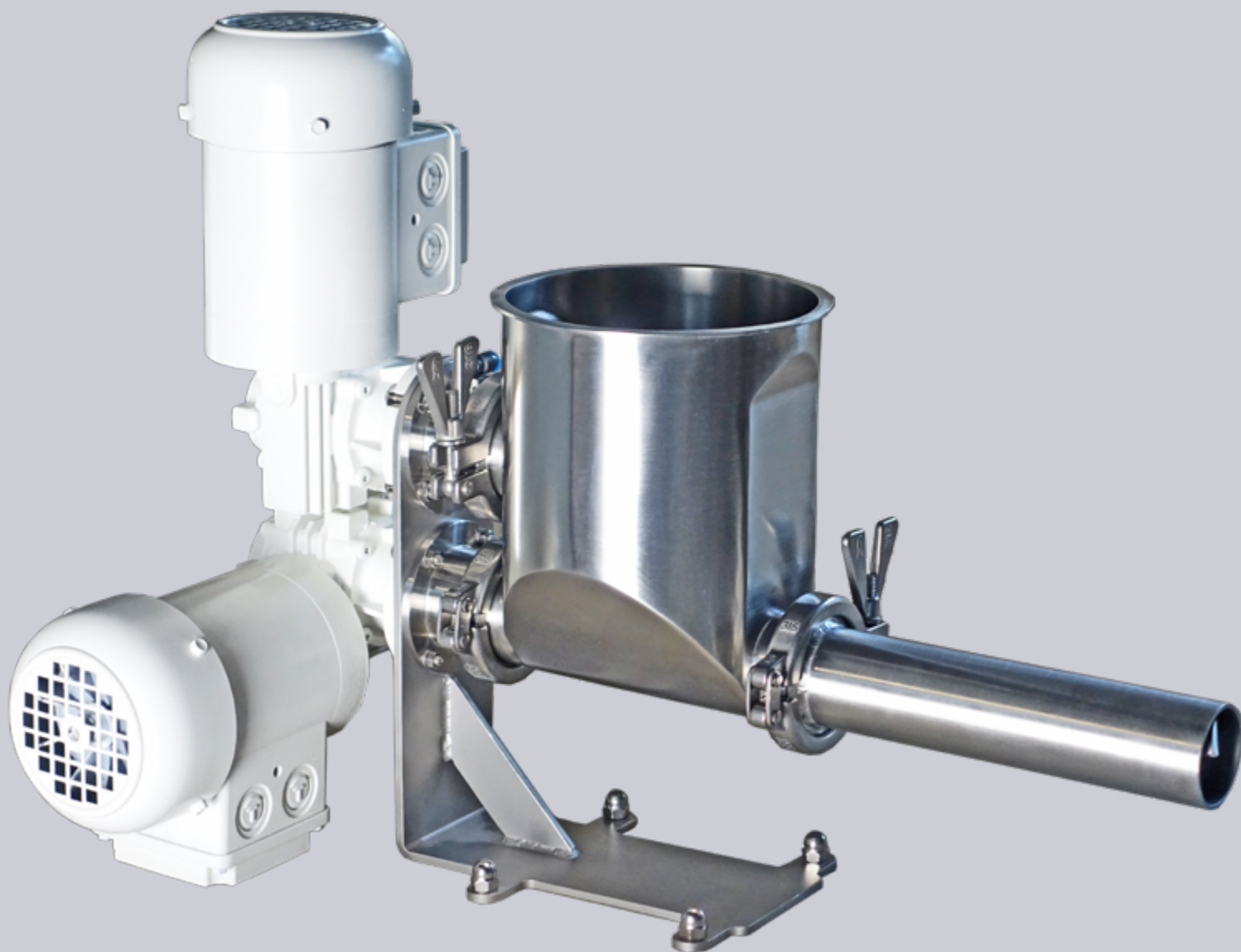


DOSEUR VOLUMETRIQUE FEEDOS S

DOSEUR DE HAUTE PRÉCISION POUR PLAGE DE DEBIT COMPRISE ENTRE 0,5 ET 500 L/H

Le doseur FEEDOS S est un appareil de dosage compact et de haute précision. Grâce à sa conception modulaire, il est polyvalent et convient parfaitement à tous les produits en vrac et au différents procédés de fabrication. Le doseur FEEDOS S représente une nouvelle génération de doseurs associant simplicité d'exploitation, facilité de nettoyage et entretien minimum.



DOSEUR FEEDOS S

Domaine d'application et propriétés

- Utilisation polyvalente grâce au design optimisé de tous les composants pour un flux de produit constant
- Conçu pour les produits en vrac à écoulement facile, moyen à difficile
- Entièrement repensée, l'auge favorise l'écoulement du produit vers l'outil de dosage
- L'appareil peut être démonté très facilement. Toutes les parties du doseur sont légères et simples à manipuler
- Contrairement à la plupart des appareils disponibles sur le marché, la garniture de dosage ainsi que l'auge peuvent être extraites pour les opérations de nettoyage
- Le doseur FEEDOS S fonctionne aussi bien en versions volumétrique que pondérale.
- Grâce à différents types et longueurs de vis, les applications sont multiples

En résumé, ce nouveau doseur apporte une nette amélioration pour le nettoyage et la maintenance tout en conservant sa polyvalence de dosage. Cela lui permet d'être particulièrement adapté aux industries agroalimentaire, chimique et pharmaceutique dont les exigences en termes de fiabilité dans la précision de dosage, l'hygiène et la facilité d'entretien sont très strictes.

Avantages

- Appareil compact – grande précision de dosage
- Facilité de démontage sans outils particuliers
- Adaptable grâce à des outils d'alimentation interchangeables de différentes tailles et longueurs



- Le design particulier de l'auge à grands rayons facilite l'écoulement du produit
- Écoulement continu et homogène du produit vers la vis de dosage située dans l'auge
- La vis de dosage située en fond d'auge permet une vidange totale en cas de changement de produit
- Toutes les parties du doseur sont assemblées par clamps facilement démontables
- Il est possible de démonter les pièces en contact avec le produit d'un seul bloc sans accéder au produit, ce qui évite les fuites de produit et les risques pour les opérateurs
- Possibilité d'intervertir les auges entre différents appareils (par ex. changer de produit sans nettoyage intermédiaire)
- Grâce à une conception modulaire, l'homogénéisateur peut être rajouté ultérieurement sur un modèle qui n'en était pas pourvu
- Un système d'étanchéité très performant empêche toute fuite de produit

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Composants	Caractéristiques
Plage de débit	0,5-500 l/h
Outils de dosage	Spirale carrée, rectangulaire, avec axe, vis plein filet, etc...)
Sortie de produit	Garniture de dosage avec ou sans conduit de chute vertical Différents modèles de conduits de chute sont disponibles
Homogénéisateur	En option, peut être installé ultérieurement
Trémie	Section ronde Volumes utiles: 5 l, 15 l, 30 l, 50 l A partir de 15 l : agitateur en option selon les caractéristiques du produit
Etanchéités	Presse-étoupe nécessitant peu d'entretien (garniture PTFE) En option : autres types de joints et rinçage par air disponibles sur tous types de produits
Assemblages	Par clamp
Protection contre les risques d'explosion	Appareils pour zones ATEX 20 (intérieur) 21, 22 (extérieur)
Matériaux	Pièces en contact avec le produit en inox 1.4404 (316L)
Poids	22 kg (sans trémie optionnelle)
Finition pour les parties en contact avec le produit	Polie Ra < 1,5 µm ; en option < 0,8 µm ou électropolie
Entraînements de la vis de dosage	Motoréducteur 0,09 - 0,12 kW 400 V / 50 Hz, IP 54, couleur RAL 9010



Vis de dosage avec raccord Tri-Clamp

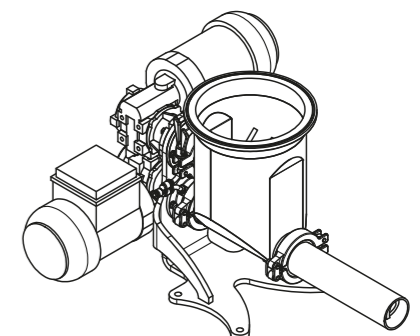
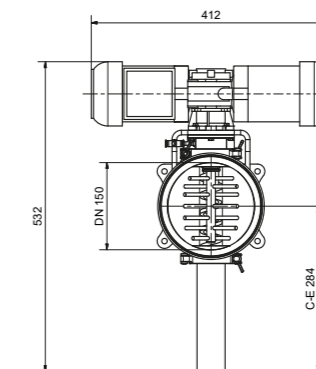
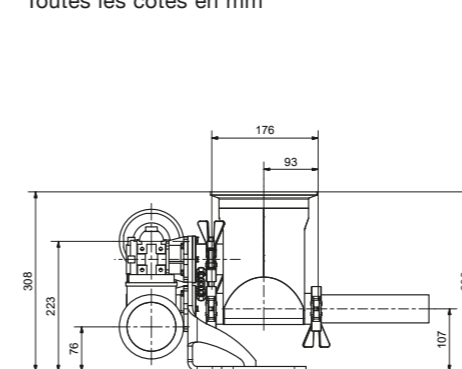


Auge de dosage avec homogénéisateur



Vis de dosage

Toutes les cotes en mm





STATIONS D'ESSAIS

Des essais à l'échelle industrielle réduisent le temps de mise en oeuvre du projet et sécurisent le procédé !

Pour mener les essais à l'échelle industrielle, nous mettons nos différentes stations pilotes à la disposition de nos clients (stations situées en Suisse, France, Grande-Bretagne, Brésil, États-Unis et Singapour). Ces centres sont équipés de toutes les technologies Gericke. Nos spécialistes organisent et réalisent les tests selon les contraintes de nos clients. En fin d'essais, un rapport détaillé est remis à nos clients.

- Vérification des performances et des précisions
- Contrôler la productivité des différentes étapes de l'installation
- Renforcement de notre expérience professionnelle dans le traitement des produits en vrac
- Prélèvement d'échantillons pour essais en laboratoire et les besoins du marché
- Formation des clients

SERVICE APRES-VENTE

Assistance dans le monde entier pour la mise en service, la maintenance et le S.A.V.

Nous respectons les délais de livraison et sommes très rigoureux dans la supervision du montage. Une mise en route dans les temps et la formation du personnel opérateur sur le site de nos clients sont les conditions préalables à un démarrage satisfaisant de l'installation. Nos services après-vente et pièces de rechange, implantés dans le monde entier, permettent d'assurer la pérennité des installations et leur bon fonctionnement afin de maintenir une qualité constante des produits.

VOS INTERLOCUTEURS AU NIVEAU MONDIAL

Suisse

Gericke AG
T +41 44 871 36 36
gericke.ch@gerickegroup.com

Grande-Bretagne

Gericke Ltd.
T +44 16 13 44 11 40
gericke.uk@gerickegroup.com

USA

Gericke USA, Inc.
T +1 855 888 0088
gericke.us@gerickegroup.com

Allemagne

Gericke GmbH
T +49 77 31 929 0
gericke.de@gerickegroup.com

Singapour

Gericke Pte Ltd.
T +65 64 52 81 33
gericke.sg@gerickegroup.com

Brésil

Gericke Brasil Ltda.
T +55 11 2598 2669
gericke.br@gerickegroup.com

France

Gericke SAS
T +33 1 39 98 29 29
gericke.fr@gerickegroup.com

Chine

Gericke (Shanghai) Pte Ltd.
T +86 21 3306 3395
gericke.cn@gerickegroup.com

Thaïlande

Gericke Thailand
T +66 2 325 0321-3
gericke.th@gerickegroup.com

Pays-Bas

Gericke B.V.
T +31 33 25 42 100
gericke.nl@gerickegroup.com

Indonésie

Gericke Indonesia (Rep. Office)
T +86 21 3306 3395
gericke.cn@gerickegroup.com

Malaisie

Gericke Malaysia
T +60 16 253 1102
gericke.my@gerickegroup.com

Pour tous les autres pays contactez Gericke AG s.v.p.

GERICKEGROUP.COM

Gericke