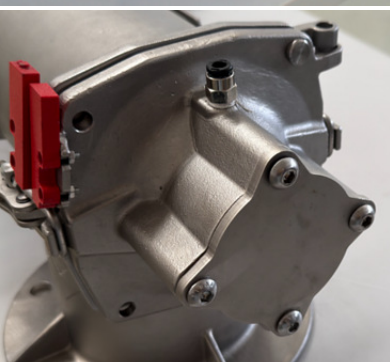
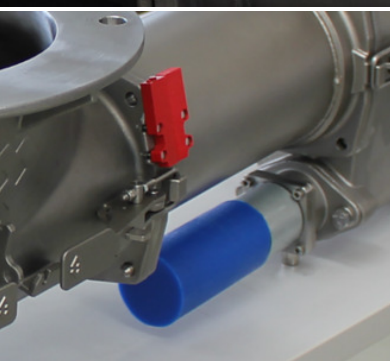
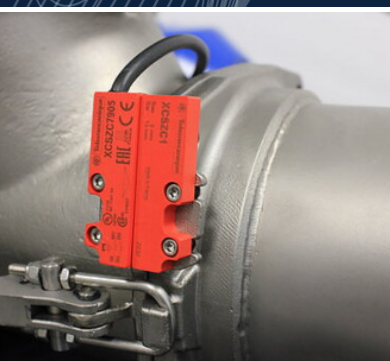


MICRODEX™

Précision, hygiène et flexibilité au cœur de votre production



Certifié CE 1935/2004



PRÉCISION EN MOUVEMENT : EXTRACTION, MACRO ET MICRO-ALIMENTATION

Grâce à son **design modulaire**, le doseur **MICRODEX™** s'intègre aisément dans une grande variété d'environnements de production. Il réduit significativement les résidus de matière par rapport aux doseurs à vis traditionnels.

Son **format compact** facilite l'installation et garantit une **utilisation intuitive**, tandis que ses **surfaces internes lisses et sans rétention** permettent un **nettoyage rapide et complet** – un atout essentiel pour les applications les plus exigeantes, comme la fabrication de préparations pour nourrissons.

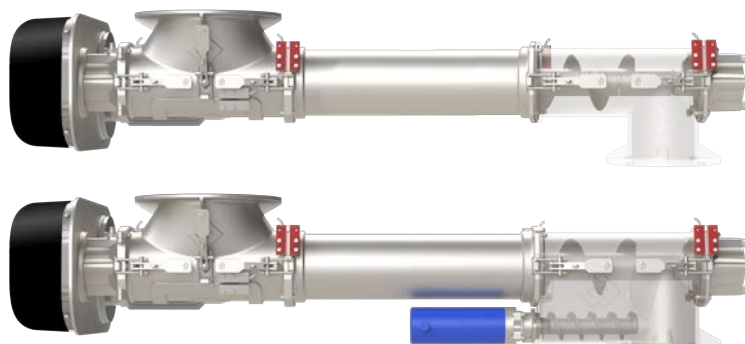
Pour une **flexibilité maximale**, le MICRODEX™ peut être équipé d'un **micro-alimentateur additionnel** au point de décharge. Cette configuration permet de gérer à la fois des **volumes de production importants** et des **microdosages précis et répétables**.

Cette **double fonctionnalité** améliore la **productivité**, réduit les **pertes de matière** et optimise le **contrôle du process**.

Enfin, un **réducteur optionnel sans huile** garantit le respect des **normes d'hygiène les plus strictes**, idéal pour les procédés sensibles où tout risque de contamination doit être **absolument maîtrisé**.

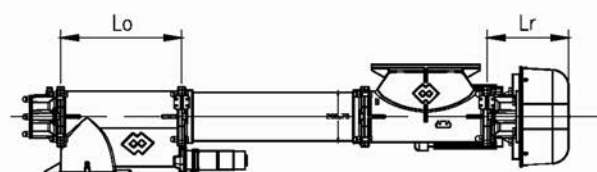
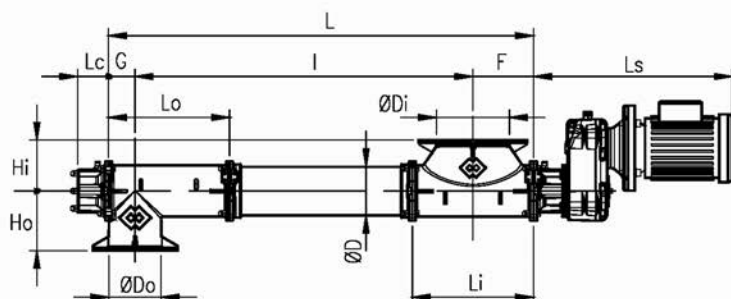
Le MICRODEX™ est conforme au règlement CE 1935/2004 relatif aux matériaux en contact avec les denrées alimentaires et certifié ATEX pour une utilisation en atmosphères potentiellement explosives.

Une **solution durable et sûre**, parfaitement adaptée aux **installations de production modernes**.



MICRODEX™ sans et avec vis de micro-alimentation

Dimensions générales



TYPE	D	F	Di	Li	Hi	G	Do	Lo	Ho	Lc	Ls	Lr
75	89	133	139	265	100	50	89	265	115	73	488	192
100	114	143	168	285	120	63	114	285	140			
125	139	180	219	360	150	78	139	360	160		558	
150	168	230	273	460		92	168	460	180			

Dimensions en mm

Débits volumétriques

Extraction et Macro-Alimentation [m³/h]

DN	0,5	1	1,5	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
80																								
100																								
120																								
150																								

Micro-Alimentation [l/min]

[illegible]

Avantages



4 fonctions : extraction, transport, macro-alimentation et micro-alimentation



Résidus de matériau minimisés



Idéal pour les installations compactes.



Démontage rapide et facile pour un nettoyage rapide et un redémarrage rapide du cycle de production suivant



Support technique et disponibilité mondiale des pièces de rechange grâce au réseau international de filiales WAMGROUP

Caractéristiques techniques

- Matériau : Inox 304L
- Entraînement sans huile disponible
- Débit macro : 0,5 ~ 22 m³/h
- Débit micro : 2,0 ~ 2,4 l/min
- Nettoyage facile grâce à la conception modulaire à démontage rapide.
- Supports pour aimants codés au niveau de chaque ouverture
- Poignées d'assemblage avec verrouillage mécanique
- Versions ATEX disponibles
- Composants conformes aux normes CE 1935/2004 pour contact alimentaire



1 Etanchéité pressurisée



2 Entraînement sans huile disponible

3 Vis de micro-dosage

Options et Accessoires



Ouverture rapide à
charnières



Trappe d'inspection
supplémentaire au-dessus
de la sortie



Poignets grenouillères
verrouillables



Etanchéité pressurisée
aux passages d'arbres



Micro-interrupteur de
sécurité

Industries



Transformation Alimentaire



Transformation des Matières
Plastiques



Transformation Chimique



WAMGROUP®



WAM®



MAP®



TOREX®



EXTRAC®



WAM® AIR



WAM® VALVES



SILOFAB®



SAVECO®



www.wamgroup.com