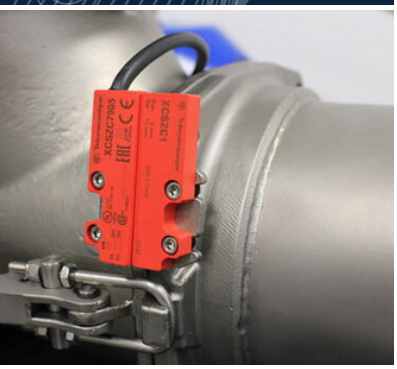
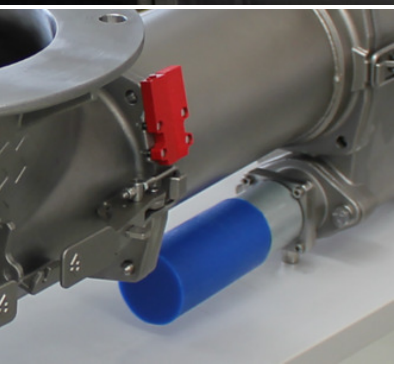
VIS DE DOSAGE DE PRÉCISION INDUSTRIES ALIMENTAIRES ET CHIMIQUES

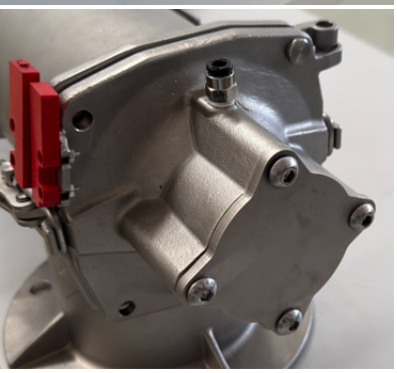
MICRODEX™

Précision, hygiène et flexibilité au cœur de votre production

OIL FREE









Certifié CE 1935/2004

CERTIFIED

WAMGROUP®

WAM®

MICRODEX™

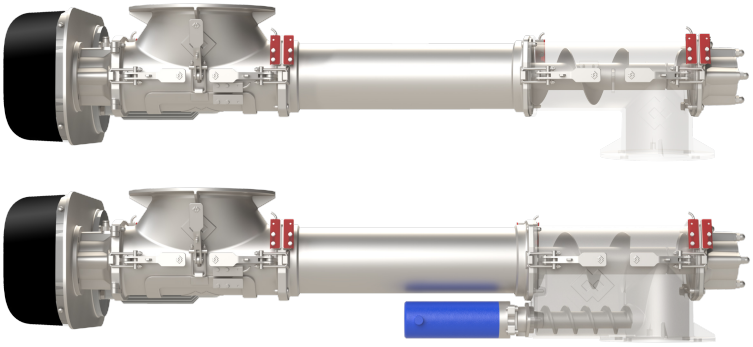
Précision, hygiène et flexibilité au cœur de votre production

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.

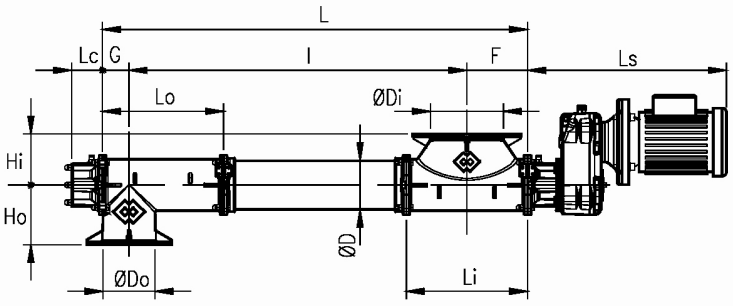
Pour une **flexibilité maximale**, le **MICRODEX™** peut être équipé d'un **micro-alimentateur additionnel** au point de décharge. Cette configuration permet de gérer à la fois des **volumes de production importants** et des **microdosages précis et répétables**.
Cette **double fonctionnalité** améliore la **productivité**, réduit les **pertes de matière** et optimise le **contrôle du process**.

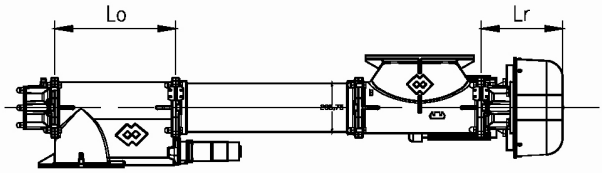
Enfin, un **réducteur optionnel sans huile** garantit le respect des **normes d'hygiène les plus strictes**, idéal pour les procédés sensibles où tout risque de contamination doit être **absolument maîtrisé**.
Le **MICRODEX™** est **conforme au règlement CE 1935/2004** relatif aux matériaux en contact 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 globales





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			
150	168	230	273	460		92	168	460	180		558	

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]

DN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
80																									
100																									
120																									
150																									

Avantages



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



Résidus de matériau minimisés



Idéal pour les installations compactes.



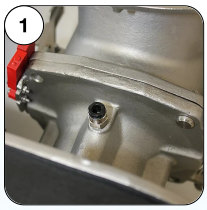
Démontage rapide et facile pour un nettoyage rapide et un redémarrage rapide du cycle de production suivant



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

Caractéristiques techniques

- Matériau : Inox 304L
- Entrainement 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

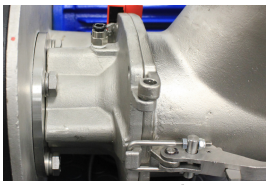


1 Etanchéité pressurisée

2 Entrainement sans huile disponible

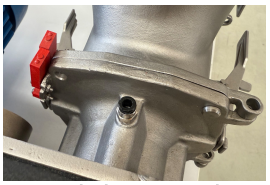
3 Vis de micro-dosage

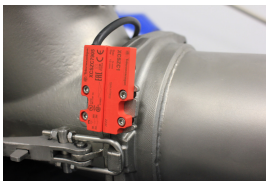
Options et Accessoires


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


Process alimentaire


Process des plastiques


Process pharmaceutique

Septembre 2025 Tous droits réservés pour la modification des spécifications techniques.



Cette brochure a été éditée pour être distribuée dans les pays de l'Union européenne.

WAM®

UNI EN ISO 9001
Certified Company

www.wamgroup.com