



Multiflo 75/100/150



 Der Multiflo ist eine komplette Schneckenzuführ-/Förderanlage zum Einsatz in der Nahrungsmittel-, chemischen und pharmazeutischen Industrie.

Die Geräte werden für die Zuförderung von fließfähigen Produkten zu weiterführenden Verarbeitungsprozessen, anderen Förderanlagen, Lagerbehältern, etc. verwendet.

Dank der modularen Bauweise ist es möglich, schnell und einfach jede Konfiguration passend für die Anforderungen des Kunden zu erstellen. Einlauftrichter und andere Sonderausstattungen können nach Erfordernis integriert werden.

 *Multiflo est un système d'alimentation/transport à vis, complet, conçue pour les industries agro-alimentaires, chimiques et pharmaceutiques.*

Les alimenteurs et les transporteurs à vis sont utilisés pour transférer les matériaux qui s'écoulent librement des machines de transfert ou de traitement, des cuves de stockage etc, à d'autres machines de traitement.

La conception modulaire permet de configurer facilement et rapidement la machine pour correspondre aux besoins précis du client. Des trémies d'admission et d'autres accessoires spéciaux peuvent être incorporés sans difficulté pour produire une machine étudiée sur mesure.



- Produktberührte Teile aus 1.4301
- Kurze Lieferzeiten durch Modulkonstruktion
- Stopfbüchsen-Abdichtungen schützen die Lager vor Produktkontakt
- Geeignet für den Betrieb in waagrecht, geneigter oder senkrechter Position
- In vielen verschiedenen Konfigurationen lieferbar
- Zu Reinigungs- und Wartungszwecken einfach zerlegbar

- *Parties en contact avec le matériau en acier inoxydable 316*
- *Conception modulaire pour une livraison rapide*
- *Joints de type presse-étoupe pour protéger les paliers contre la pénétration des matériaux.*
- *Adapté pour une utilisation en position horizontale, inclinée ou verticale*
- *Disponible dans tout un choix de configurations*
- *Facilement démontable pour le nettoyage et l'entretien.*

Ausführung

- Der robuste Multiflo ist aus hochwertigen Werkstoffen hergestellt und für einfachen und sicheren Betrieb, sowie problemlose Wartung konzipiert.
- Alle produktberührten Teile sind aus Edelstahl 1.4301 gefertigt, die Außenflächen sind in einheitlicher Struktur poliert.
- Alle nicht produktberührten Teile sind aus Normalstahl, grundiert und lackiert.
- Standard Flanschlager führen die Antriebswellen aus rostfreiem Stahl, welche mittels Stopfbüchsen gegen die meisten Produkte wirksam abgedichtet sind.
- Die nicht angetriebenen Wellen drehen in PE-Büchsen, die einen störungsfreien Betrieb auf Lebensdauer gewährleisten.
- Die Förderschnecken- und Rohrschnitte sind durch einfache Kupplungsstücke miteinander verbunden, welche ein erstaunlich schnelles und einfaches Zerlegen für Reinigungs- und Wartungsarbeiten ermöglichen.
- Der Getriebemotor kann oben, unten oder seitlich angeordnet werden - dies ist besonders dann von Vorteil, wenn nur begrenzte Räumlichkeiten verfügbar sind.
- Der Multiflo ist zum Betrieb in waagrechter, geneigter oder senkrechter Position geeignet; dies ist allerdings in der Anfrage zu spezifizieren.

Sonderausrüstung

- Komplett verdrahtet mit Motorschalter
- Frequenzumrichter-Antrieb mit einstellbarer Drehzahl
- Rostfreier Stahl, poliert
- Verschiedene Schneckensteigungen, durchgehende Schneckenblätter, Sichelartige Blätter, etc. sind für bestimmte Anwendungen lieferbar
- Sonderkonstruktionen nach kundeneigener Spezifikation

Wir verfolgen eine Politik der ständigen Verbesserung und behalten uns Änderungen aller Abmessungen und technischen Details ohne vorherige Mitteilung vor. Wir bitten um Prüfung bei Auftragserteilung.

Principales caractéristiques

- La machine Multiflo est de construction robuste, utilisant exclusivement des matériaux de qualité supérieure et elle est étudiée pour faciliter et sécuriser l'utilisation et l'entretien.
- Toutes les parties en contact avec le matériau sont fabriquées en acier inoxydable de qualité 316, nuance 180 à grain uniforme.
- Les parties qui ne sont pas en contact avec le produit sont fabriquées en acier doux peint.
- Les arbres en acier inoxydable sont portés par des paliers conventionnels et ils tournent dans des joints de type presse-étoupe qui protègent les paliers contre la pénétration des matériaux. L'arbre de queue tourne dans une bague en polyéthylène qui lui garantit une longue durée de vie sans problème.
- L'arbre d'entraînement et les sections de vis sont raccordés au moyen d'accouplements simples permettant un démontage facile et rapide de la machine pour le nettoyage et l'entretien.
- Le moteur à réducteur de l'entraînement, de classe IP55, peut être placé au-dessus, au-dessous ou sur le côté - pratique lorsque l'espace disponible est limité.
- Multiflo est conçue pour être utilisée en position horizontale, inclinée ou verticale, mais cela doit être spécifié dans la demande de renseignements.

Suppléments optionnels

- Unité entièrement câblée avec démarreur.
- Entraînement à vitesse variable et inversion.
- Acier inoxydable poli selon des spécifications spéciales.
- Pas d'hélice variable, ruban, palettes en forme de croissant, etc. disponibles pour répondre à des applications particulières.
- Machines pour applications spéciales fabriquées entièrement selon les propres spécifications du client.

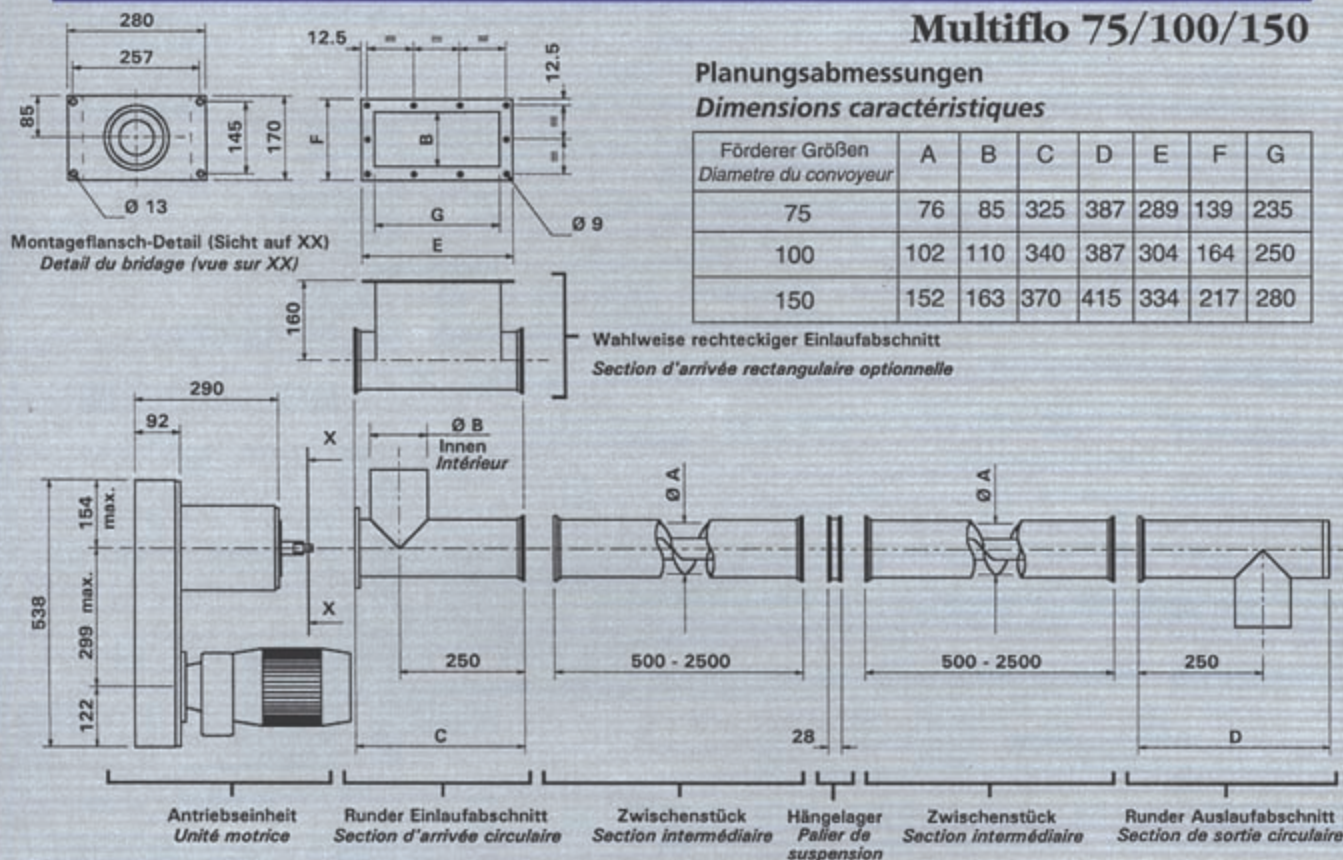
La société poursuit une politique permanente d'amélioration de ses produits. Toutes les dimensions peuvent être révisées sans préavis. Veuillez vous informer au moment de la commande.

Multiflo 75/100/150

Planungsabmessungen

Dimensions caractéristiques

Förderer Größen Diametre du convoyeur	A	B	C	D	E	F	G
75	76	85	325	387	289	139	235
100	102	110	340	387	304	164	250
150	152	163	370	415	334	217	280



Die Multiflo Förderanlagen können in vielen verschiedenen Ausführungen konzipiert werden:

Multiflo, le système de transport/alimentation à vis qui peut être configuré de multiples façons:

