



ACCESSOIRES

Endless Opportunities

ACCESSOIRES POUR APPAREILS DE DOSAGE.....	2
ACCESSOIRES POUR COLONNE CENTRALE.....	5
ACCESSOIRES POUR TRÉMIE.....	7
ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES.....	8
CHECK-LIST.....	9

Sous réserve de modifications, même sans avis préalable.
Toutes les dimensions et données sans engagement.

ACCESSOIRES POUR APPAREILS DE DOSAGE



Obturateur de colonne centrale manuel

L'obturateur permet de fermer les appareils contre la colonne centrale et de procéder à des échantillonnages et des tests de quantité. Cela permet le remplissage et la vidange des appareils pendant la production.



Obturateur de colonne centrale pneumatique

L'obturateur de colonne centrale pneumatique permet de télécommander l'ouverture, la fermeture et l'échantillonnage.



Capteur de position obturateur de colonne centrale

Un signal de feedback du cylindre pneumatique sert à afficher la position de l'obturateur (ouvert/fermé).



Échantillonnage par obturateur de colonne centrale

L'obturateur de colonne centrale dispose d'une ouverture pour prélever des échantillons.



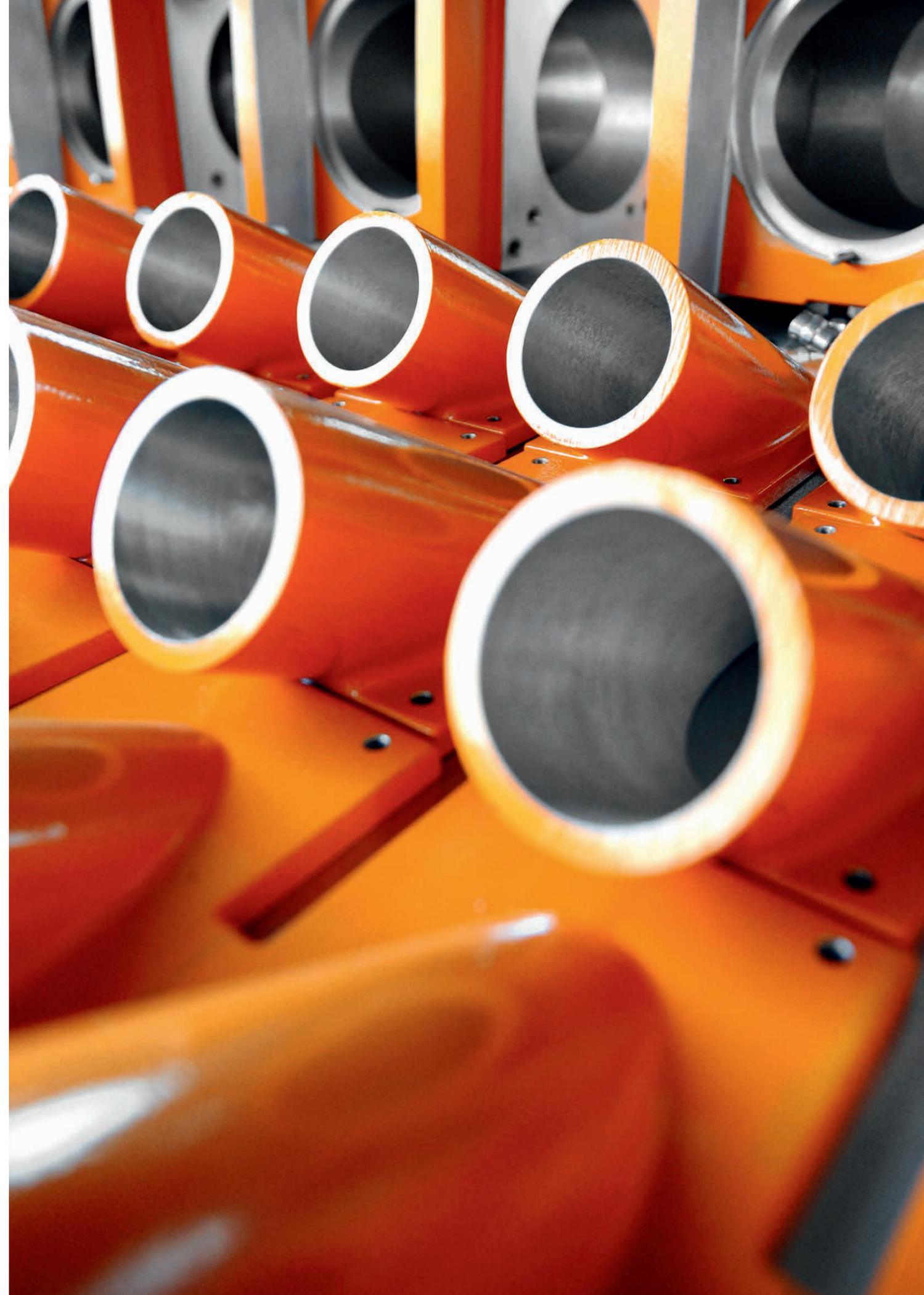
Groupe vis-fourreau personnalisé

Dosage reproductible et fiable, même pour applications spéciales.



Joint spécial pour traitement de poudre

Prévient les fuites de matériau poudreux.



ACCESSOIRES POUR COLONNE CENTRALE



Détection automatique de vis sans fin

La détection de vis sans fin détermine automatiquement la vis sans fin montée dans l'appareil de dosage PLASTICOLOR.



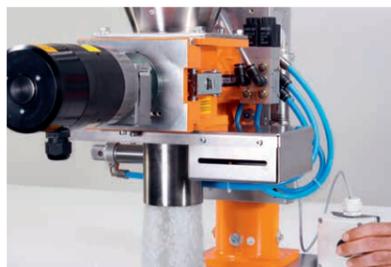
Sécurité moteur arrêt

Si l'installation est en train de fonctionner, un capteur de contact interrompt l'alimentation électrique du moteur dès que sa console est ouverte.



Sécurité moteur arrêt (EN ISO 13849-1)

Si l'installation est en train de fonctionner, un capteur de sécurité certifié interrompt l'alimentation électrique du moteur dès que sa console est ouverte.



Dispositif de vidange rapide pneumatique

Le dispositif de vidange rapide pneumatique peut fonctionner par télécommande si les appareils PLASTICOLOR sont montés en hauteur, par exemple..



Dispositif de vidange rapide échantillonnage par tuyau

Le nettoyage des appareils PLASTICOLOR est particulièrement simple grâce aux fermetures à genouillère. Tout remplacement de vis est rapide et aisé. Le matériau peut être vidé dans un réservoir au sol.



Vidange et nettoyage automatique

Pour ses appareils et stations de mélange volumétriques PLASTICOLOR, WOYWOD a mis au point un dispositif de vidange et nettoyage automatique. Pour la technologie innovatrice de son dispositif de Vidange et nettoyage automatique, WOYWOD a déposé un brevet en Allemagne (n° DE 10 2011 112 016), et en Europe (n° ET 2 564 946).



1 Dispositif de nettoyage

Une trémie séparée avec vanne coulissante peut être intégrée à l'installation pour introduire un détergent dans la machine de production.

2 Trémie d'insertion / Tôle d'insertion

Trémie d'insertion / Tôle d'insertion pour dosage sans pression dans le flux de matière première coulant le long de la colonne central

3 Unité d'ionisation

Neutralise les charges électrostatiques dans les matériaux.

4 Éclairage de colonne centrale

La colonne centrale est éclairée par une LED permettant de mieux voir l'écoulement de la matière.

5 Adaptateur de trémie

Adaptateur pour une trémie de matière première placée sur la colonne centrale. L'adaptateur convient à toutes les trémies livrables de la gamme PLASTICOLOR sans aucun autre élément sur la colonne centrale.

6 Séparateur magnétique

Des aimants permanents éliminent les particules de fer des granules de plastique.

7 Capteur système de nettoyage

Élimination des impuretés liées au traitement de matériaux poussiéreux.

8 Dispositif de vidange rapide pour colonne centrale

Vidange simple et rapide des restes de matière dans la colonne centrale.

ACCESSOIRES POUR TRÉMIE



Obturateur de trémie

Les obturateurs de trémie servent à changer la vis sans fin sans vidanger auparavant la trémie.



Adaptateur de capteur

Lorsque le système doit traiter de petites quantités d'additif ou que les matériaux doivent être souvent changés, il est utile d'intégrer un adaptateur de capteur directement au-dessus de la vis sans fin de l'appareil de dosage PLASTICOLOR.



Capteurs

Nous vous proposons des capteurs de contrôle du niveau de remplissage en trémie et colonne centrale résistants aux températures.



Capteurs pour matériaux poudreux

Nous vous proposons des capteurs spéciaux pour les matériaux poudreux.



Modèle de couvercles de trémie

Modèles de couvercles de trémie variés pour applications diverses.



Compensation de pression - Système d'ouverture

Compensation de pression pour le traitement de granulés (grille en métal) et poudres (filtre textile).

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

CHECK-LIST

Accessoires et options



1 Témoins d'affichage et d'alarme

- Visualisation des alarmes et des statuts par flash
- Alarme acoustique (buzzer)

2 Interfaces bus

Interfaces bus pour la transmission de paramètres et données entre les systèmes informatiques (Modbus, Profibus, TCP/IP, ProfiNet, CANopen, Ethernet/IP, etc.)



3 Détection automatique de la densité apparente

Une vanne d'appoint spécialement construite permet de déterminer la densité apparente dans les stations de mélange gravimétriques.



Pour appareils de dosage et stations de mélange PLASTICOLOR

- Obturateur de colonne centrale pneumatique
- Dispositif de vidange rapide pneumatique
- Capteur de position obturateur de colonne centrale pneumatique
- Joint spécial pour traitement de poudre
- Interrupteur « ouverture clapet de recharge »
- Détection console moteur « ouverte/fermée? »
- Détection automatique de vis sans fin
- Sécurité moteur arrêt (EN ISO 13849-1)
- Vidange et nettoyage automatique
- Adaptateur de capteur
- Unité d'ionisation
- Capteur système de nettoyage
- Éclairage de colonne centrale
- Séparateur magnétique
- Détection automatique de la densité apparente
- Témoin d'alarme
- Interfaces bus
- Couvercles d'entonnoir individuel
- Filtre de compensation de pression
- Raccord rapide
- Dispositif de nettoyage

Pour alimentateurs PLASTICOLOR

- Filtre central
- Vanne de nettoyage par aspiration
- Clapet PTFE
- Capteur niveau maximal
- Alarme extern
- Réinitialisation d'alarme
- Sonde d'aspiration à paroi double
- Silencieux complémentaire

WOYWOD Kunststoffmaschinen
GmbH & Co. Vertriebs-KG

HEAD OFFICE

Bahnhofstr. 110
82166 Gräfelfing
Germany

T +49 89 85480-0
F +49 89 8541336
office@woywod.de

PRODUCTION

Lindengasse 2-4
16356 Werneuchen/Seefeld
Germany

T +49 33398 6963-0
F +49 33398 6963-1336

woywod.de