

# Dépoussiéreur KD7035A DT Unité combinée



**DARRON**  
PHARMA

info@darron.fr

+33 (0)4 50 69 59 91

**Krämer** 

## Caractéristiques

- Hautes capacités de convoyage
- Contrôle des fonctions dépoussiérage, détection de métaux et aiguillage à l'aide d'un seul **écran tactile de 7"**.
- Fenêtre **étanche** à la poussière
- **Fonctionnement silencieux** < 68 dB
- **Asservissement en accélération** exclusif, avec flux constant des produits indépendamment de la charge
- **Réglage graduel** de la hauteur, avec **rotation libre à 360 °** de la trémie d'entrée.
- Boîtier **sans vibration** grâce à l'entraînement breveté offrant une **combinaison** optimale avec le **détecteur de métaux**
- Design **compact**, encombrement minimal
- **Facilité de Montage et démontage** sans outils.

### Dépoussiéreur modèle KD7035A

- Plage de convoyage de 400 à 1600 mm
- Convoyage des comprimés de diamètre 3-25 mm

### Caractéristiques

- Dimensionnement compacte de l'unité combinée
- Raccordement aux presses à cpés (gauche ou droite)
- Dépoussiéreur sur colonne réglable en hauteur
- Surface au sol requise : 600 x 700 mm
- Indice de protection de l'unité de commande : IP54
-  Atex Certification IIC2D/- Db 140 °C
- Certifié selon SMEPAC pour un confinement jusqu'à OEB4 (1 µg/m<sup>3</sup> à < 10 µg/m<sup>3</sup>), incluant les périphériques, filtre HEPA de classe M disponible en option.

### Détecteur de métaux Type: Ceia THS/PH21N DT

Sensibilité sphérique de l'ouverture 100 x 40 mm:

- Ferreux (Fe): 0,25 mm
- Non ferreux (70Cu30Zn): 0,30 mm
- Acier inoxydable (AISI316): 0,40 mm

### Détecteur de métaux Type: Lock Insight DT

Sensibilité sphérique de l'ouverture 95 x 38 mm:

- Ferreux (Fe): 0,30 mm
- Non ferreux (70Cu30Zn): 0,35 mm
- Acier inoxydable (AISI316): 0,50 mm



Protection



Containment



Option : Aiguillage  
V4000/ 5000 DT



Fenêtre pivotante et  
démontable avec en  
option un filtre HEPA



Raccordement étanche à la  
poussière, comprenant un  
dispositif d'insertion de  
comprimés test.

Dépoussiéreur type	KD7035 -	400	800	1200	1600
<b>Dimensions</b>					
Poids*	kg	150	164	179	193
Hauteur sortie*	mm	820 – 1005	1225 – 1410	1630 – 1815	2035 – 2220
Hauteur entrée	mm	725 – 910			
Différence de hauteur E/S*	mm	95	500	905	1310
Diamètre entrée / sortie*	TC (Tri-Clamp)	ISO DN 65 / 2.5"			

### Données techniques

Alimentation	100 – 240 V, 50 / 60 Hz
Courant maximal	A 3
Air comprimé (p = 1.5 – 2 bar)	l/min 50 – 100
Extraction d'air (pu = 10 – 20 mbar)	m <sup>3</sup> /h 100 – 250
Emission de bruit à 1m de distance	dB(A) < 68
Indice de protection de l'unité de commande	IP54

\*dépend de la marque du détecteur de métaux (valeurs indiquées pour Ceia)

### Capacité de convoyage (toutes les plages de convoyage)

Rond Ø 4.8 x 2.3 mm	comprimés / heure	6'300'000
Rond Ø 9.1 x 3.2 mm	comprimés / heure	1'800'000
Rond Ø 12.1 x 3.7 mm	comprimés / heure	574'000
Rond Ø 16 x 4 mm	comprimés / heure	378'000
Rond Ø 23.4 x 5.7 mm	comprimés / heure	140'000
Rond Ø 25 x 7 mm	comprimés / heure	95'000
Oblong 16.3 x 7.6 x 5.7 mm	comprimés / heure	770'000