GOULOTTE D'ALIMENTATION DR 100

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

La goulotte d'alimentation DR 100 est utilisée pour **l'acheminement et l'alimentation homogènes et continus** de matières en vrac dispersables et de poudres fines. La DR 100 alimente non seulement les broyeurs et diviseurs d'échantillons RETSCH, mais aussi des analyseurs de particules, et elle se prête également au remplissage et au dosage de matériaux variés. Du fait de sa puissance, de sa capacité d'adaptation et de sa construction compacte, elle est **parfaitement polyvalente**. Le port intégré permet **la commande et la régulation externes** de la DR 100. Les goulottes RETSCH garantissent des **résultats précis reproductibles** et l'utilisation rentable d'appareils de laboratoire et de contrôle.

AVANTAGES PRODUIT

- Entraînement puissant pour l'alimentation uniforme de la matière
- Réglage variable du débit et de la hauteur du lit de matière
- Réglage numérique de la vitesse
- En option, commande par interface
- Réglage numérique du temps
- Unité de régulation et d'alimentation compacte
- Goulottes faciles à nettoyer
- Vaste gamme d'accessoires avec différentes goulottes

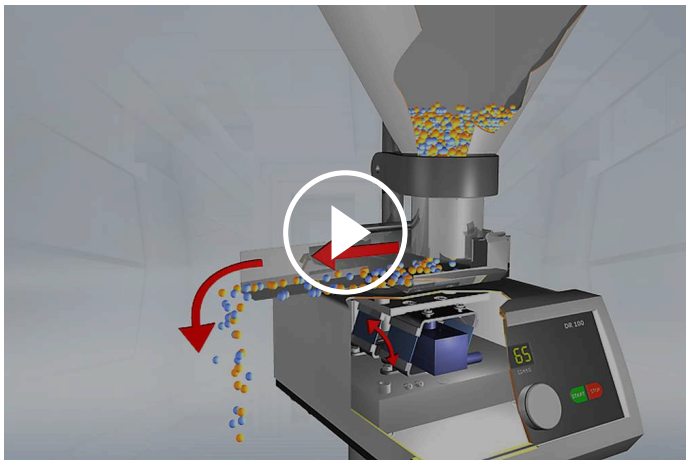
EXEMPLES D´APPLICATIONS

Engrais, Produits chimiques, Sable, café, clinker de ciment, céréales, farines, lessive en poudre, matière de remplissage, matériaux de construction, minéraux, noix, plastiques, poudres métalliques, semences, sols, ...

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

La matière chargée est amenée dans la goulotte d'alimentation par la trémie. Celle-ci est mise en oscillations à 50 (ou 60) Hz par deux électroaimants. Le courant volumique est réglable en continu. La hauteur de couche se laisse régler en fonction du produit et des besoins. La DR 100 peut être commandée par une interface externe. Ainsi le courant volumique s'adapte parexemple au rendement de broyage du broyeur ultra-centrifuge ZM 200 de RETSCH. La construction compacte sans entretien permet d'intégrer facilement les goulottes d'alimentation à de nombreux appareils ou installations de laboratoire.



Cliquez pour voir la vidéo

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

GOULOTTE D'ALIMENTATION DR 100

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Applications	alimentation, convoyage
Champ d'application	agriculture, alimentation, biologie, chimie / plastique, environnement / recyclage, géologie / métallurgie, ingénierie / électronique, matériaux de construction, médecine / produits pharmaceutiques, verre / céramique
Matière chargée	matières en vrac friables
Granulométrie initiale*	< 2 mm (goulotte de 15 mm) < 6 mm (goulotte de 40 mm) < 12 mm (goulotte de 75 mm)
Débit volumétrique	
Réglage du temps	numérique, 1 - 99 min / fonctionnement continu
Réglage de vitesse	numérique, 1 - 99 / 0 - 5 l/min, réglage en continu
Largeur de goulotte	15 mm / 40 mm / 75 mm / 75/40 mm
Longueur de goulotte	210 mm
Volume de trémie	2.8 l (15 mm chute) 2.8 l (40 mm chute) 3.5 l (75 mm chute) 3.5 l (75/40 mm chute)
Donnée d'alimentation électrique	différentes tensions
Connexion d'alimentation	monophasé
L x H x P	260 x 420 x 280 mm
Poids net	9,7 kg
Normes	CE

*dépend de l'échantillon et de la configuration/des réglages de l'appareil

www.retsch.com/dr100

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

N° ARTICLE

GOULOTTE D'ALIMENTATION VIBRANTE DR 100

ACCESSOIRES POUR GOULOTTE D'ALIMENTATION VIBRANTE DR 100

UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT DR 100 (KIT D'ALIMENTATION À COMMANDER SÉPARÉMENT)

70.938.0001		Unité d'entraînement DR 100	220–240 V, 50 Hz
70.938.0002		Unité d'entraînement DR 100	110–120 V, 60 Hz

KITS D'ALIMENTATION DR 100

72.020.0009	Kit d'alimentation	(goulotte à clip 15 mm, support de goulotte, trémie 2,8 litres et support de trémie)
72.020.0010	Kit d'alimentation	(goulotte à clip 40 mm, support de goulotte, trémie 2,8 litres et support de trémie)
72.020.0011	Kit d'alimentation	(goulotte à clip 75 mm, support de goulotte, trémie 3,5 litres et support de trémie)
72.020.0017	Kit d'alimentation	(goulotte à clip 75 mm, support, trémie 22 litres et fixation)
72.020.0012	Kit d'alimentation	(goulotte à clip 75/40 mm, support de goulotte, trémie 3,5 litres et support de trémie)

GOULOTTES À CLIP DR 100, LONGUEUR 210 MM

03.729.0035		Goulotte à clip	acier inoxydable	largeur 15 mm	pour support 15/40
03.729.0036		Goulotte à clip	acier inoxydable	largeur 40 mm	pour support 15/40
03.729.0037		Goulotte à clip	acier inoxydable	largeur 75 mm	pour support 75

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

03.729.0040		Goulotte à clip	acier inoxydable	largeur 75/40 mm	pour support 75
03.729.0039		Goulotte à clip	acier inoxydable	en V	pour support 15/40

SUPPORTS POUR GOULOTTE À CLIP DR 100

03.018.0007		Support 15/40	pour goulotte à clip 15 mm, 40 mm et en V
03.018.0008		Support 75	pour goulotte à clip 75 mm

TRÉMIES DR 100

03.785.0146		Feed hopper	2,8 litres	acier inoxydable	pour goulottes 15 and 40 mm
02.785.0019		Feed hopper	3,5 litres	acier inoxydable	pour goulottes 75 et 75/40 mm
02.785.0251		Feed hopper	22 litres	acier inoxydable	pour goulottes 75
03.785.0151		Feed hopper	0.4 litres	acier inoxydable	pour goulottes 15 and 40 mm
03.785.0159		Feed hopper	2,8 litres	acier inoxydable	pour goulotte en V

FIXATIONS POUR TRÉMIES DR 100

02.266.0259		Fixation pour trémie 0.4 litres et 2.8 litres
02.266.0260		Fixation pour trémie 3,5 litres et 22 litres

GOULOTTE D'ALIMENTATION VIBRANTE DR 100 POUR ZM 300

Unité d'entraînement DR 100 (kit d'alimentation à commander séparément)

70.938.0001		Unité d'entraînement	220–240 V, 50 Hz

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

		DR 100	
70.938.0002		Unité d'entraînement DR 100	110–120 V, 60 Hz
72.020.0018		Kit d'alimentation DR 100-75/40 pour ZM 300, incl. goulotte d'alimentation 75/40 mm, longueur 250 mm, support pour goulotte d'alimentation, trémie 3,5 litres et support pour trémie, support avec câble	

GOULOTTE D'ALIMENTATION DR 100 POUR ZM 300		
03.729.0054		Goulotte à clip, acier inoxydable, largeur 40 mm, longueur 250 mm
03.729.0056		Goulotte à clip, acier inoxydable, largeur 75/40 mm, longueur 250 mm
03.729.0055		Goulotte à clip, acier inoxydable, en V, largeur 40 mm, longueur 250 mm

Holders for push-fit chutes see above

GOULOTTE D'ALIMENTATION VIBRANTE DR 100 POUR SR 300/SK 300

Unité d'entraînement DR 100 (kit d'alimentation à commander séparément)

70.938.0001		Unité d'entraînement DR 100	220–240 V, 50 Hz
70.938.0003		Unité d'entraînement DR 100	220–240 V, 60 Hz
70.938.0010		Unité d'entraînement DR 100	200 V, 50 Hz
70.938.0006		Unité d'entraînement DR 100	200 V, 60 Hz
72.020.0019		Kit d'alimentation DR 100/3,5 litres pour SR 300/SK 300, incl. goulotte d'alimentation 75 mm, support pour goulotte, trémie 3,5 litres et support pour trémie et fixation	

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

72.020.0020		Kit d'alimentation DR 100/22 litres pour SR 300/SK 300, incl. goulotte d'alimentation 75 mm, support pour goulotte, trémie 22 litres et support pour trémie et fixation	

GOULOTTE D'ALIMENTATION VIBRANTE DR 100 POUR PT 100

Unité d'entraînement DR 100 (kit d'alimentation à commander séparément)

70.938.0001		Unité d'entraînement DR 100	220–240 V, 50 Hz
70.938.0002		Unité d'entraînement DR 100	110–120 V, 60 Hz
72.020.0021		Kit d'alimentation DR 100-75/40 pour PT 100, incl. goulotte d'alimentation 75/40 mm, support pour goulotte d'alimentation, trémie 3,5 litres, fixation pour trémie et support avec câble	

GOULOTTE D'ALIMENTATION VIBRANTE DR 100 POUR PT 200

Unité d'entraînement DR 100 (kit d'alimentation à commander séparément)

70.938.0001		Unité d'entraînement DR 100	220–240 V, 50 Hz
70.938.0002		Unité d'entraînement DR 100	110–120 V, 60 Hz
72.020.0022		Kit d'alimentation DR 100/3,5 litres pour PT 200, incl. goulotte d'alimentation 75 mm, support pour goulotte d'alimentation, trémie 3,5 litres, support pour trémie et câble	
72.020.0023		Kit d'alimentation DR 100/22 litres pour PT 200, incl. goulotte d'alimentation 75 mm, support pour goulotte d'alimentation, trémie 22 litres, support pour trémie et câble	

© Retsch GmbH - www.retsch.com
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs