

GOULOTTE D'ALIMENTATION DR 100



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 goulettes RETSCH garantissent des **résultats précis reproductibles** et l'utilisation rentable d'appareils de laboratoire et de contrôle.

EXEMPLES D'APPLICATIONS

café, clinker de ciment, céréales, engrais, farines, lessive en poudre, matière de remplissage, matériaux de construction, minéraux, noix, plastiques, poudres métalliques, produits chimiques, sable, semences, sols, ...

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
- | Goulettes faciles à nettoyer
- | Vaste gamme d'accessoires avec différentes goulettes

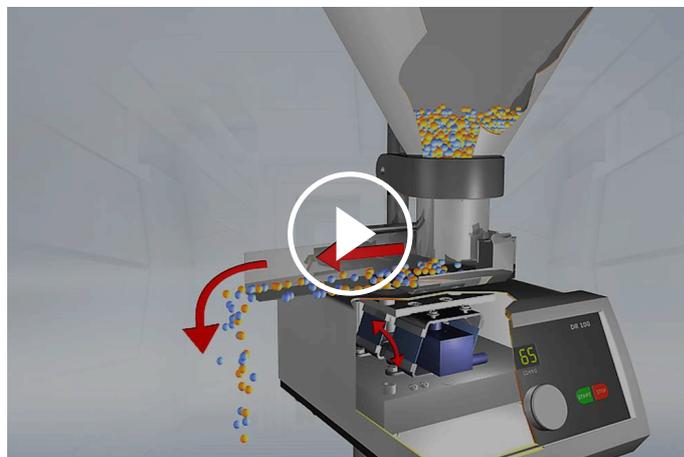
CARACTÉRISTIQUES

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	~ 10 kg
Normes	CE

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

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 goulettes d'alimentation à de nombreux appareils ou installations de laboratoire.



[Cliquez pour voir la vidéo](#)

www.retsch.fr/dr100

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 (goulotte à clip 15 mm, support de goulotte, trémie 2,8 litres et d'alimentation support de trémie)

72.020.0010 Kit (goulotte à clip 40 mm, support de goulotte, trémie 2,8 litres et d'alimentation support de trémie)

72.020.0011 Kit (goulotte à clip 75 mm, support de goulotte, trémie 3,5 litres et d'alimentation support de trémie)

72.020.0017 Kit (goulotte à clip 75 mm, support, trémie 22 litres et fixation) d'alimentation

72.020.0012 Kit (goulotte à clip 75/40 mm, support de goulotte, trémie 3,5 litres d'alimentation 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

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		Trémie d'alimentation	2,8 litres	acier inoxydable	pour goulottes 15 and 40 mm
-------------	---	--------------------------	------------	---------------------	-----------------------------

02.785.0019		Trémie d'alimentation	3,5 litres	acier inoxydable	pour goulottes 75 et 75/40 mm
-------------	---	--------------------------	------------	---------------------	-------------------------------

02.785.0251		Trémie d'alimentation	22 litres	acier inoxydable	pour goulottes 75
-------------	--	--------------------------	-----------	---------------------	-------------------

03.785.0151		Trémie d'alimentation	0,4 litres	acier inoxydable	pour goulottes 15 and 40 mm
-------------	---	--------------------------	------------	---------------------	-----------------------------

03.785.0159		Trémie d'alimentation	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			
-------------	---	---------------------------------	--	--	--

DR 100-75/40 COMPLET

DR 100-75/40 complet, incl. kit d'alimentation (goulotte à clip 75/40 mm, support de goulotte, trémie 3,5 litres et fixation)

(pour le PT 100, support et câble à commander séparément)

70.938.1001		DR 100-75/40 complet	220-240 V, 50 Hz
-------------	---	----------------------	------------------

70.938.1002		DR 100-75/40 complet	110-120 V, 60 Hz
-------------	---	----------------------	------------------

42.742.0011



Support avec câble pour goulotte d'alimentation DR 100 sur PT 100

DR 100-75 COMPLET

DR 100-75 complet, incl. kit d'alimentation (goulotte à clip 75 mm, support de goulotte, trémie 3,5 litres et fixation) (pour le PT 200, câble à commander séparément)

70.938.2001



DR 100-75 complet

220-240 V, 50 Hz

70.938.2002



DR 100-75 complet

110-120 V, 60 Hz

02.746.0035



Câble pour DR 100 sur PT 200

GOULOTTE D'ALIMENTATION VIBRANTE DR 100 POUR ZM 200

DR 100 COMPLÈTE

incl. kit d'alimentation (goulotte à clip 75/40 mm, longueur 250 mm, support de goulotte, trémie 3,5 litres et fixation), support avec câble

22.936.1001



DR 100 220-240 V, 50 Hz

22.936.1002



DR 100 110-120 V, 60 Hz

ACCESSOIRES POUR GOULOTTE D'ALIMENTATION VIBRANTE DR 100 POUR ZM 200

KITS D'ALIMENTATION DR 100 POUR ZM 200

72.020.0015

Kit d'alimentation (goulotte à clip 75/40 mm, longueur 250 mm, support, trémie 3,5 litres et fixation)

72.020.0016

Kit d'alimentation (goulotte à clip en V, longueur 250 mm, support, trémie 2.8 litres pour chute en V et fixation)

GOULOTTE À CLIP DR 100 POUR ZM 200

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

Pour le support de goulotte, la trémie et la fixation de trémie, voir ci-dessous

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

DR 100 COMPLÈTE

DR 100 complet, incl. kit d'alimentation (goulotte à clip 75 mm, support de goulotte, trémie 3,5 litres et fixation trémie) et fixation

70.938.2003  DR 100 220–240 V, 50 Hz

70.938.2004  DR 100 220–240 V, 60 Hz

70.938.2005  DR 100 200 V, 60 Hz

70.938.2006  DR 100 200 V, 50 Hz

**DR 100 complet, incl. trémie 22 litres,
goulotte à clip rapide 75 mm, support goulotte,
support trémie et fixation**

70.938.2008  DR 100 220–240 V, 50 Hz

70.938.2007  DR 100 220–240 V, 60 Hz