



АВТОМАТИЧНО ЗАХРАНВАЩО УСТРОЙСТВО DR 100

Вибрационното захранващо устройство DR 100 се използва за **постоянно, непрекъснато захранване и подаване** на насипни и финни прахообразни материали. То може да се използва в комбинация с RETSCH мелници, делители и инструментите за анализ и измерване параметрите на частиците. Отлично се адаптира за **различни случаи и приложения**. DR 100 може да се **контролира и чрез вграденият компютърен интерфейс**. RETSCH вибрационните захранвания гарантират **репродуктивни и точни резултати** и максимизират ефективността при лабораторните тестове.

ПРЕДИМСТВА НА ПРОДУКТА

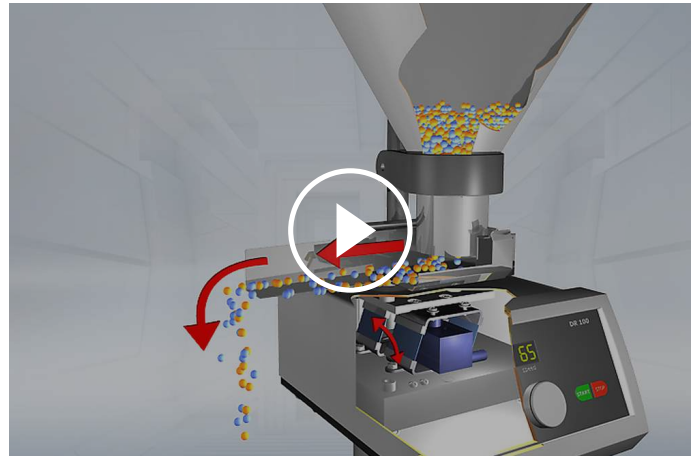
- | мощен мотор за равномерно захранване с материал
- | регулируеми ниво и дебит на захранващият материал
- | дигитална настройване на скоростта
- | възможност за контрол през интерфейс
- | дигитално настройване на времето
- | компактен
- | лесно почистване
- | широка гама от аксесоари, включително различни улеи

ПРИЛОЖЕНИЕ

брашна, зърна, кафе, метали на прах, пластмаси, полезни изкопаеми, почви, прах за пране, пълнители, пясък, семена, строителни материали, торове, химикали, циментов клинкер, ядки, ...

ПРИНЦИП НА РАБОТА

Захранващият материал преминава от захранващият бункер върху улей, вибриращ с честота от 50 (или 60) Hz. Обема на захранващия материал може да се настройва, както и височината между бункера и улея - за преминаване на материали с различна големина. DR 100 може да се управлява дигитално от инструмента, към когото е свързан - напр. мелница. Поради компактните си размери вибрационните захранвания могат да се интегрират много лесно към редица лабораторни инструменти.



[Click to view video](#)

АВТОМАТИЧНО ЗАХРАНВАЩО УСТРОЙСТВО DR 100

TECHNICAL DATA

Приложения	автоматично захранване
Област на приложение	биология, геология / металургия, инженеринг / електроника, медицина / фармация, околната среда / рециклиране, селското стопанство, строителни материали, стъкло / керамика, химия / пластмаси, храна
Материали	насипни материали
Максимален размер на входа*	< 2 мм (15 мм улей) < 6 мм (40 мм улей) < 12 мм (75 мм улей)
Дебит	
Настройване на времето	дигитално, 1 - 99 мин / без нужда от спиране на машината
Настройване на скоростта	digital, 1 - 99 / 0 - 5 l/min, infinitely adjustable
Ширина на улея	15 мм / 40 мм / 75 мм / 75/40 мм
Дължина на улея	210 мм
Обем на бункера	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)
Данни за електрозахранването	различни напрежения
Захранване	еднофазово
Ш x В x Д	260 x 420 x 280 мм
Нетно тегло	9,7 kg
Стандарти	CE

в зависимост от захранващият материал и настройките на инструмента

www.retsch.com/dr100

ДАННИ ПОРЪЧКА

VIBRATORY FEEDER DR 100

VIBRATORY FEEDER DR 100 SEPARATE COMPONENTS

DR 100 DRIVE UNIT (PLEASE ORDER FEEDING KIT SEPARATELY)

70.938.0001		DR 100 drive unit	220–240 V, 50 Hz
70.938.0002		DR 100 drive unit	110–120 V, 60 Hz

FEEDING KITS DR 100

72.020.0009	Feeding kit	(push-fit feed chute 15 mm, holder, hopper 2.8 litres and fixture)
72.020.0010	Feeding kit	(push-fit feed chute 40 mm, holder, hopper 2.8 litres and fixture)
72.020.0011	Feeding kit	(push-fit feed chute 75 mm, holder, hopper 3.5 litres and fixture)
72.020.0017	Feeding kit	(push-fit feed chute 75 mm, holder, hopper 22 litres and fixture)
72.020.0012	Feeding kit	(push-fit feed chute 75/40 mm, holder, hopper 3.5 litres and fixture)

PUSH-FIT CHUTES DR 100, LENGTH 210 MM

03.729.0035		Push-fit feed chute	неръждаема стомана	width 15 mm	for holder 15/40
03.729.0036		Push-fit feed chute	неръждаема стомана	width 40 mm	for holder 15/40
03.729.0037		Push-fit feed chute	неръждаема стомана	width 75 mm	for holder 75
03.729.0040		Push-fit feed chute	неръждаема стомана	width 75/40 mm	for holder 75
03.729.0039		Push-fit feed chute	неръждаема стомана	V-shape	for holder 15/40

HOLDERS FOR PUSH-FIT CHUTES DR 100

03.018.0007  Holder 15/40 for push-fit feed chute 15 mm, 40 mm and V-shape

03.018.0008  Holder 75 for push-fit feed chute 75 mm

HOPPERS DR 100

03.785.0146		Feed hopper	2.8 litres	неръждаема стомана	for chutes 15 and 40 mm
02.785.0019		Feed hopper	3.5 litres	неръждаема стомана	for chutes 75 and 75/40 mm
02.785.0251		Feed hopper	22 litres	неръждаема стомана	for chutes 75
03.785.0151		Feed hopper	0.4 litres	неръждаема стомана	for chutes 15 and 40 mm
03.785.0159		Feed hopper	2.8 litres	неръждаема стомана	for V-chute

FIXTURES FOR HOPPERS DR 100

02.266.0259		Fixture for hopper 0.4 litres and 2.8 litres
02.266.0260		Fixture for hopper 3.5 litres and 22 litres

VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR ZM 300

DR 100 drive unit (please order feeding kit separately)

70.938.0001		DR 100 drive unit	220–240 V, 50 Hz
70.938.0002		DR 100 drive unit	110–120 V, 60 Hz

72.020.0018 Feeding kit DR 100-75/40 for ZM 300, incl. push-fit feed chute 75/40 mm, length 250 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 3.5 litres and fixture for hopper, stand with data cable

PUSH-FIT FEED CHUTE DR 100 FOR ZM 300

03.729.0054		Push-fit feed chute, неръждаема стомана, width 40 mm, length 250 mm
03.729.0056		Push-fit feed chute, неръждаема стомана, width 75/40 mm, length 250 mm
03.729.0055		Push-fit feed chute, неръждаема стомана, V-shape, width 40 mm, length 250 mm

Holders for push-fit chutes see above

VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR SR 300/SK 300

DR 100 drive unit (please order feeding kit separately)

70.938.0001		DR 100 drive unit	220–240 V, 50 Hz
70.938.0003		DR 100 drive unit	220–240 V, 60 Hz
70.938.0010		DR 100 drive unit	200 V, 50 Hz
70.938.0006		DR 100 drive unit	200 V, 60 Hz
72.020.0019		Feeding kit DR 100/3.5 litres for SR 300/SK 300, incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 3.5 litres and holder for hopper and fixture	
72.020.0020		Feeding kit DR 100/22 litres for SR 300/SK 300, incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute, hopper 22 litres and holder for hopper and fixture	

VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR PT 100

DR 100 drive unit (please order feeding kit separately)

70.938.0001		DR 100 drive unit	220–240 V, 50 Hz
70.938.0002		DR 100 drive unit	110–120 V, 60 Hz
72.020.0021		Feeding kit DR 100-75/40 for PT 100,	

incl. push-fit feed chute 75/40 mm, holder for push-fit feed chute,
hopper 3.5 litres, fixture for hopper and stand with data cable

VIBRATORY FEEDER DR 100 PT 200

DR 100 drive unit (please order feeding kit separately)

70.938.0001  DR 100 drive unit 220–240 V, 50 Hz

70.938.0002  DR 100 drive unit 110–120 V, 60 Hz

72.020.0022 Feeding kit DR 100/3.5 litres for PT 200,
incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute,
hopper 3.5 litres, fixture for hopper and data cable

72.020.0023 Feeding kit DR 100/22 litres for PT 200,
incl. push-fit feed chute 75 mm, holder for push-fit feed chute,
hopper 22 litres, fixture for hopper and data cable