



## DR 100 MINTAADAGOLÓ

A DR 100 vibrációs mintaadagoló szórható ömlesztett anyagok és finom porok **egyenletes és folytonos adagolására és továbbítására** szolgál. A DR 100 csatlakoztatható RETSCH malmokhoz, mintaosztókhoz és részecskemérő készülékekhez, de más adagolási feladatokat is elláthat. Teljesítménye, sokoldalúsága és kompakt felépítése **sokféle felhasználásra** alkalmassá teszi. A DR 100 **kívülről is vezérelhető** beépített digitális csatlakozása révén. A RETSCH vibrációs mintaadagolók garantálják a **helyes eredmények reprodukálhatóságát** és maximalizálják a feldolgozó laboratóriumi berendezések hatékonyságát.

## ELŐNYÖK

- | erős meghajtás az egyenletes anyagtovábbítás érdekében
- | az adagolt anyag rétegvastagsága és térfogatárama beállítható
- | digitális sebességbeállítás
- | opcionális külső vezérlés digitális csatlakozás révén
- | digitális időbeállítás
- | kompakt vezérlő- és adagolóegység
- | könnyen tisztítható anyagtovábbító csúszdák
- | tartozékok széles választéka, benne különböző csúszdák

## ALKALMAZÁSI PÉLDÁK

cementklinker, diófélék, fémporok, gabonafélék, homok, kávé, lisztek, mosópor, műanyagok, műtrágyák, talajok, töltelékanyagok, vegyszerek, vetőmagok, ásványok, építőanyagok, ...

## MŰKÖDÉSI ELV

A minta az adagolótölcséren keresztül a továbbító csúszdára jut. Ezt két elektromágnes 50 (vagy 60) Hz frekvenciával rezegteti. Az anyagtovábbítás sebessége fokozat nélkül állítható. A tölcsérből kiömlő és a csúszdán mozgó anyag rétegvastagsága a minta jellegétől és igénytől függően a tölcsér magassága állításával módosítható. A DR 100 kívülről is vezérelhető beépített digitális csatlakozás révén; pl. az adagolt anyag térfogatára automatikusan beállítható a Retsch ZM 200 ultra-centrifugális malom őrlési kapacitásának megfelelőre. A kompakt, karbantartást nem igénylő kialakítás miatt a vibrációs adagoló egyszerűen csatlakoztatható sokféle laboratóriumi készülékhez.



[Kattintson ide a videó letöltéséhez!](#)

DR 100 MINTAADAGOLÓ

## MŰSZAKI ADATOK

|                                       |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Feladat</b>                        | adagolás, továbbítás                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Alkalmazási terület</b>            | biológia, geológia / kohászat, gyógyászat / gyógyszergyártás, gépgyártás / elektronika, környezetvédelem / újrahasznosítás, mezőgazdaság, vegyipar / műanyagipar, élelmiszeripar, építőanyagipar, üveg- / kerámiagyártás |
| <b>Minta jellege</b>                  | szórható ömlesztett anyagok                                                                                                                                                                                              |
| <b>Betölthető mintaméret*</b>         | < 2 mm (15 mm csúszda)<br>< 6 mm (40 mm csúszda)<br>< 12 mm (75 mm csúszda)                                                                                                                                              |
| <b>Térfogatáram</b>                   |                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Idő beállítása</b>                 | digitálisan, 1 - 99 perc / folyamatos üzem                                                                                                                                                                               |
| <b>Továbbítási sebesség</b>           | digitálisan, 1 - 99 / 0 - 5 l/min, folytonosan beállítható                                                                                                                                                               |
| <b>Csúszda szélessége</b>             | 15 mm / 40 mm / 75 mm / 75/40 mm                                                                                                                                                                                         |
| <b>Csúszda hossza</b>                 | 210 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Adagolótölcsér térfogata</b>       | 2.8 l (15 mm csúszda)<br>2.8 l (40 mm csúszda)<br>3.5 l (75 mm csúszda)<br>3.5 l (75/40 mm csúszda)                                                                                                                      |
| <b>Elektromos hálózat feszültsége</b> | különböző feszültségértékek                                                                                                                                                                                              |
| <b>Hálózati csatlakozás</b>           | 1-fázis                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Méretek: szél x mag x mély</b>     | 260 x 420 x 280 mm                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Súly, netto</b>                    | 9,7 kg                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Szabványok</b>                     | CE                                                                                                                                                                                                                       |

\*A minta anyagától és a készülék kialakításától/beállításától függ.

[www.retsch.com/dr100](http://www.retsch.com/dr100)

## RENDELÉSI ADATOK

### VIBRÁCIÓS MINTAADAGOLÓ DR 100

### VIBRÁCIÓS MINTAADAGOLÓ DR 100 KOMPONENSEI

#### DR 100 MEGHAJTÓEGYSÉG (ADAGOLÓKÉSZLET KÜLÖN RENDELENDŐ)

|             |                                                                                   |                |               |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| 70.938.0001 |  | DR 100         | 220–240 V, 50 |
|             |                                                                                   | meghajtóegység | Hz            |
| 70.938.0002 |  | DR 100         | 110–120 V, 60 |
|             |                                                                                   | meghajtóegység | Hz            |

#### ADAGOLÓKÉSZLETEK DR 100-HOZ

|             |                |                                                                       |
|-------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 72.020.0009 | Adagolókészlet | (15 mm széles csúszda, 2,8 literes adagolótölcsér és tölcsértartó)    |
| 72.020.0010 | Adagolókészlet | (40 mm széles csúszda, 2,8 literes adagolótölcsér és tölcsértartó)    |
| 72.020.0011 | Adagolókészlet | (75 mm széles csúszda, 3,5 literes adagolótölcsér és tölcsértartó)    |
| 72.020.0017 | Adagolókészlet | (75 mm széles csúszda, 2 literes adagolótölcsér és tölcsértartó)      |
| 72.020.0012 | Adagolókészlet | (75/40 mm széles csúszda, 3,5 literes adagolótölcsér és tölcsértartó) |

#### CSÚSZDA DR 100-HOZ, HOSSZA 210 MM

|             |                                                                                     |         |                   |                 |                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 03.729.0035 |  | Csúszda | rozsdamentes acél | 15 mm széles    | tartó 15/40-hez |
| 03.729.0036 |  | Csúszda | rozsdamentes acél | 40 mm széles    | tartó 15/40-hez |
| 03.729.0037 |  | Csúszda | rozsdamentes acél | 75 mm széles    | tartó 75-höz    |
| 03.729.0040 |  | Csúszda | rozsdamentes acél | 75/40 mm széles | tartó 75-höz    |
| 03.729.0039 |  | Csúszda | rozsdamentes acél | V-alakú         | tartó 15/40-hez |

#### CSÚSZDATARTÓK DR 100-HOZ

03.018.0007  Csúszdatartó 15 mm, 40 mm széles és V-alakú csúszdához 15/40

03.018.0008  Csúszdatartó 75 mm széles csúszdához 75

#### TÖLCSÉREK DR 100-HOZ

03.785.0146  Adagolótölcsér 2,8 literes rozsdamentes 15 és 40 mm csúszdához acél

02.785.0019  Adagolótölcsér 3,5 literes rozsdamentes 75 és 75/40 mm csúszdához acél

02.785.0251 Adagolótölcsér 22 literes rozsdamentes 75 mm csúszdához acél

03.785.0151  Adagolótölcsér 0,4 literes rozsdamentes 15 és 40 mm csúszdához acél

03.785.0159  Adagolótölcsér 2,8 literes rozsdamentes V-csúszdához acél

#### TÖLCSÉRTARTÓK DR 100-HOZ

02.266.0259  Tartó 0,4 és 2,8 literes tölcserhez

02.266.0260  Fixture for hopper 3.5 litres and 22 litres

## VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR ZM 300

### DR 100 meghajtóegység (adagolókészlet külön rendelendő)

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 |  | Csúszda, rozsdamentes acél, 40 mm széles, 250 mm hosszú          |
| 03.729.0056 |  | Csúszda, rozsdamentes acél, 75/40 mm széles, 250 mm hosszú       |
| 03.729.0055 |  | Csúszda, rozsdamentes acél, V-alakú, 40 mm széles, 250 mm hosszú |

**Holders for push-fit chutes see above**

## VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR SR 300/SK 300

#### DR 100 meghajtóegység (adagolókészlet külön rendelendő)

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

## VIBRATORY FEEDER DR 100 FOR PT 100

#### DR 100 meghajtóegység (adagolókészlet külön rendelendő)

|             |                                                                                     |                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 70.938.0001 |  | DR 100 220–240 V, 50 -<br>meghajtóegység Hz |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|

|             |                                                                                   |                |               |   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---|
| 70.938.0002 |  | DR 100         | 110–120 V, 60 | - |
|             |                                                                                   | meghajtóegység | Hz            |   |

|             |                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 72.020.0021 | Feeding kit DR 100-75/40 for PT 100,<br>incl. push-fit feed chute 75/40 mm, holder for push-fit feed chute,<br>hopper 3.5 litres, fixture for hopper and stand with data cable |  |  |  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

## VIBRATORY FEEDER DR 100 PT 200

### DR 100 meghajtóegység (adagolókészlet külön rendelendő)

|             |                                                                                   |                |               |   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---|
| 70.938.0001 |  | DR 100         | 220–240 V, 50 | - |
|             |                                                                                   | meghajtóegység | Hz            |   |

|             |                                                                                   |                |               |   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---|
| 70.938.0002 |  | DR 100         | 110–120 V, 60 | - |
|             |                                                                                   | meghajtóegység | Hz            |   |

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

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