



PODAJNIK DR 100

Podajnik wibracyjny DR 100 jest używany do **jednostajnego, ciągłego podawania i dozowania** materiałów sypkich w tym także bardzo drobnych proszków. DR 100 współpracuje zarówno z innymi urządzeniami Retsch takimi jak dzielniki prób, młyny laboratoryjne czy urządzenia do pomiaru wielkości cząstek. Nadaje się do podawania najrozmaitszych materiałów sypkich. Cechy takie jak duża wydajność, kompaktowa budowa czy łatwość adaptacji czynią podajnik DR 100 urządzeniem **niezwykle wszechstronnym w zastosowaniu**. DR 100 może być **sterowany zewnątrz** dzięki wbudowanemu interfejsowi. Zastosowanie podajnika wibracyjnego RETSCH gwarantuje uzyskanie **powtarzalnych i dokładnych wyników** oraz podnosi wydajność pracy laboratorium i pracujących w nim urządzeń.

ZALETY PRODUKTU

- | mocny napęd nawet w przypadku podawania materiału
- | poziom załadunku oraz natężenie przepływu są regulowane
- | cyfrowe ustawianie prędkości
- | opcjonalne sterowanie poprzez interfejs
- | cyfrowe ustawianie prędkości
- | jednostka kontrolująca podajnik
- | łatwe czyszczenie dyszy
- | szeroka gama akcesoriów

PRZYKŁADOWE APLIKACJE

cement klinkier, chemikalia, gleby, kawa, materiały dla budownictwa, minerały, mąki, nawozy, orzechy, piasek, plastiki, proszek do prania, proszki metali, wypełniacze, ziarna, ziarna / nasiona, ...

ZASADA DZIAŁANIA

Materiał wejściowy podawany przez specjalny lej spada na rynienkę podajnika. Ta wprowadzana jest w wibracje o częstotliwości 50 (lub 60) Hz przez napęd elektromagnetyczny. Objętość podawanego materiału może być płynnie regulowana. Szerokość szczeliny między lejem zasypowym a wibrującą rynienką również można ustawiać w zależności od parametrów materiału wejściowego. DR 100 może być sterowany poprzez zewnętrzny interfejs, np. przy współpracy z młynem ultra odśrodkowym ZM 200, młyn steruje podajnikiem DR 100, tak aby podawana ilość materiału nie spowodowała jego przeciążenia. Kompaktowa budowa i łatwość obsługi sprawiają, że podajnik ten może być zastosowany w wielu aplikacjach i instalacjach w nowoczesnym laboratorium.



[Kliknij by obejrzeć film](#)

PODAJNIK DR 100

DANE TECHNICZNE

Aplikacje	podawanie materiału, dozowanie
Pola zastosowań	biologia, chemia/ tworzywa sztuczne, geologia/ metalurgia, inżynieria/ elektronika, jedzenie, materiały budowlane, medycyna/ farmacja, rolnictwo, szkło/ ceramika, środowisko/ recykling
Materiał wejściowy	materiały masowe sypkie
Wielkość wejściowa*	< 2 mm (rynienka 15 mm) < 6 mm (rynienka 40 mm) < 12 mm (rynienka 75 mm)
Przepływ	
Ustawianie czasu	cyfrowo, 1 - 99 min / praca ciągła
Ustawienie prędkości	cyfrowo, 1 - 99 min / ciągła praca
Szerokość rynienki	15 mm / 40 mm / 75 mm / 75/40 mm
Długość rynienki	210 mm
Pojemność lejka zasypowego	2,8 l (rynna 15 mm) 2,8 l (rynna 40 mm) 3,5 l (rynna 75 mm) 3,5 l (rynna 75/40 mm)
Dane elektryczne	różne napięcia zasilania
Podłączenie do sieci	1-fazowa
W x H x D	260 x 420 x 280 mm
Waga netto	9,7 kg
Normy / Standardy	CE

*w zależności od materiału wejściowego oraz konfiguracji/ustawień urządzenia

www.retsch.com/dr100

ZAMÓWIENIA

PODAJNIK WIBRACYJNY DR 100

VIBRATORY FEEDER DR 100 SEPARATE COMPONENTS

DR 100 JEDNOSTKA NAPĘDOWA (PROSIMY OSOBNO ZAMÓWIĆ ZESTAW DOZUJĄCY)

70.938.0001  DR 100 jednostka napędowa 220–240 V, 50 Hz

70.938.0002  DR 100 jednostka napędowa 110–120 V, 60 Hz

ZESTAWY DOZUJĄCE DR 100

72.020.0009 Zestaw dozujący (wsuwana rynienka 15 mm, uchwyt, lej zasypowy 2,8 litra i uchwyt)

72.020.0010 Zestaw dozujący (wsuwana rynienka 40 mm, uchwyt, lej zasypowy 2,8 litra i uchwyt)

72.020.0011 Zestaw dozujący (wsuwana rynienka 75 mm, uchwyt, lej zasypowy 3,5 litra i uchwyt)

72.020.0017 Zestaw dozujący (push-fit feed chute 75 mm, holder, hopper 22 litres and fixture)

72.020.0012 Zestaw dozujący (wsuwana rynienka 75/40 mm, uchwyt, lej zasypowy 3,5 litra i uchwyt)

WSUWANE RYNIENKI DR 100, DŁUGOŚĆ 210 MM

03.729.0035  Wsuwana rynienka stainless steel szerokość 15 mm do uchwytu 15/40

03.729.0036  Wsuwana rynienka stainless steel szerokość 40 mm do uchwytu 15/40

03.729.0037  Wsuwana rynienka stainless steel szerokość 75 mm do uchwytu 75

03.729.0040  Wsuwana rynienka stainless steel szerokość 75/40 mm do uchwytu 75

03.729.0039  Wsuwana
rynienka stainless steel w kształcie V do uchwytu 15/40

UCHWYTY NA RYNIENKĘ DR 100

03.018.0007  Uchwyt 15/40 do wsuwanej rynienki 15 mm, 40 mm i w kształcie V

03.018.0008  Uchwyt 75 do wsuwanej rynienki 75 mm

LEJE ZASYPOWE DR 100

03.785.0146  Lej zasypowy 2,8 litra stainless steel do rynienek 15 i 40 mm

02.785.0019  Lej zasypowy 3,5 litra stainless steel do rynienek 75 i 75/40 mm

02.785.0251  Lej zasypowy 22 litry stainless steel do rynienek 75

03.785.0151  Lej zasypowy 0.4 litres stainless steel do rynienek 15 i 40 mm

03.785.0159  Lej zasypowy 2,8 litra stainless steel do rynienki V

UCHWYTY NA LEJE ZASYPOWE 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 jednostka napędowa (prosimy osobno zamówić zestaw dozujący)

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		Wsuwana rynienka, stainless steel, szerokość 40 mm, length 250 mm
03.729.0056		Wsuwana rynienka, stainless steel, szerokość 75/40 mm, length 250 mm
03.729.0055		Wsuwana rynienka, stainless steel, 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 jednostka napędowa (prosimy osobno zamówić zestaw dozujący)

70.938.0001		DR 100 jednostka napędowa	220–240 V, 50 Hz
70.938.0003		DR 100 jednostka napędowa	220–240 V, 60 Hz
70.938.0010		DR 100 jednostka napędowa	200 V, 50 Hz
70.938.0006		DR 100 jednostka napędowa	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 jednostka napędowa (prosimy osobno zamówić zestaw dozujący)

70.938.0001  DR 100 jednostka napędowa 220–240 V, 50 Hz

70.938.0002  DR 100 jednostka napędowa 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 jednostka napędowa (prosimy osobno zamówić zestaw dozujący)

70.938.0001  DR 100 jednostka napędowa 220–240 V, 50 Hz

70.938.0002  DR 100 jednostka napędowa 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