



VIBRAČNÝ PODÁVAČ DR 100

Vibračný podávač DR 100 sa používa na **rovnomerné, kontinuálne podávanie a prepravu** tekutých sypkých materiálov a jemných práškov. DR 100 sa používa v kombinácii s mlynmi RETSCH, deličmi vzoriek a zariadeniami na meranie častíc a je taktiež vhodný pre ďalšie podávacie úlohy. Jeho výkon, prispôsobivosť a kompaktný dizajn robí tento prístroj vhodným pre **veľkú škálu použitia**. DR 100 môže byť **riadený a kontrolovaný externe** cez vstavané rozhranie. RETSCH vibračné podávače zaručujú **reprodukovateľne presné výsledky** a maximalizujú účinnosť následných laboratórnych a testovacích zariadení.

VÝHODY PRODUKTU

- | silný pohon pre plynulý prísun materiálu
- | nastaviteľný objemový prietok a vrstva materiálu
- | digitálne nastavenie rýchlosti
- | možná obsluha cez interface
- | digitálne nastavenie času
- | kompaktné kontrolné a prírodné zariadenie
- | jednoduché čistenie push-fit žlabu
- | široký sortiment príslušenstva vrátane rôznych žliabov

PRÍKLADY APLIKÁCIÍ

cementársky slinok, chemikálie, hnojivá, kovové prášky, káva, minerály, múky, obilia, orechy, piesok, plasty, plnivá, prací prášok, pôda, semená, stavebné materiály, ...

PRINCÍP FUNKCIE

Podávaný materiál prechádza násypkou na prepravný žliabok. Tento žliabok je poháňaný elektromagnetickým nabíjacím vibrátorom s frekvenciou 50 Hz (popr. 60 Hz). Nastavenie objemu podávaného materiálu je plynule nastaviteľné. Výška úrovne násypky sa dá nastaviť podľa produktu a potreby. Vibračný podávač DR 100 je možné externe ovládať cez rozhranie. Tak je možné napríklad automaticky prispôbiť prísun materiálu do ultraodstredivého mlynu ZM 100 podľa kapacity mletia. Kompaktnú, bezúdržbovú jednotku vibračného podávača DR 100 je možné jednoducho kombinovať s inými laboratórnymi prístrojmi alebo integrovať do zostáv laboratórnych prístrojov.



[Kliknutím zobrazíte video](#)

VIBRAČNÝ PODÁVAČ DR 100

TECHNICKÉ ÚDAJE

Aplikácie	plnenie, doprava
Oblasť použitia	biológia, chémia / plasty, geológia / metalurgia, jedlo, medicína / farmaceutika, poľnohospodárstvo, sklo / keramika, stavebné materiály, strojárstvo / elektronika, životné prostredie / recyklácia
Vstupný materiál	odlievateľné sypké materiály
Vstupná veľkosť materiálu *	<2 mm (15 mm priepust) // <6 mm (40 mm priepust) // <12 mm (75 mm priepust)
Objemový prietok	
Nastavenie času	digitálny, 1 - 99 min / nepretržitá prevádzka
Nastavenie rýchlosti	digitálny, 1 - 99 / 0 - 5 l/min, plynule nastaviteľné
Šírka priepusti	15 mm / 40 mm / 75 mm / 75/40 mm
Dĺžka priepusti	210 mm
Obsach lievika	2.8 l (15 mm žliabok) 2.8 l (40 mm žliabok) 3.5 l (75 mm žliabok) 3.5 l (75/40 mm žliabok)
Elektrické napájanie	rôzne napätie
Pripojenie k elektrickej sieti	1-fázové
Š x V x H	260 x 420 x 280 mm
Váha netto	9,7 kg
Normy	CE

* v závislosti na vstupnom materiáli a nastavení zariadenia / nastavenie

www.retsch.com/dr100

OBJEDNACIE DÁTA A ŽIADOSŤ

VIBRAČNÝ PODÁVAČ DR 100

VIBRAČNÝ PODÁVAČ DR 100 SAMOSTATANÉ KOMPONENTY

DR 100 POHONNÁ JEDNOTKA (DÁVKOVACIE SADU OBJEDNÁVEJTE, PROSÍM, SAMOSTATNE)

70.938.0001		DR 100 pohonná jednotka	220–240 V, 50 Hz
70.938.0002		DR 100 pohonná jednotka	110–120 V, 60 Hz

DÁVKOVACIE SADY PRE DR 100

72.020.0009	Dávkovacie sady	(nasadzovací podávací žliabok 15 mm, držiak, násypka 2.8 l a príslušenstvo)
72.020.0010	Dávkovacie sady	(nasadzovací podávací žliabok 40 mm, držiak, násypka 2.8 l a uchytenie)
72.020.0011	Dávkovacie sady	(nasadzovací podávací žliabok 75 mm, držiak, násypka 3.5 l a uchytenie)
72.020.0017	Dávkovacie sady	(nasadzovací podávací žliabok 75 mm, držiak, násypka 22 litrov a uchytenie)
72.020.0012	Dávkovacie sady	(nasadzovací podávací žliabok 75/40 mm, držiak, násypka 3.5 l a uchytenie)

NASADZOVACÍ ŽLIABOK PRE DR 100 S DĹŽKOU 210 MM

03.729.0035		Nasadzovací podávací žliabok	nerezová ocel'	šírka 15 mm	pre držiak 15/40
03.729.0036		Nasadzovací podávací žliabok	nerezová ocel'	šírka 40 mm	pre držiak 15/40
03.729.0037		Nasadzovací podávací žliabok	nerezová ocel'	šírka 75 mm	pre držiak 75

03.729.0040		Nasadzovací podávací žliabok	nerezová ocel'	šírka 75/40 mm	pre držiak 75
03.729.0039		Nasadzovací podávací žliabok	nerezová ocel'	V-tvar	pre držiak 15/40

DRŽIAKY PRE NASADZOVACIE ŽLIABKY PRE DR 100

03.018.0007		Držiak 15/40	pre nasadzovací podávací žliabok 15 mm, 40 mm a V-tvar		
03.018.0008		Držiak 75	pre nasadzovací podávací žliabok 75 mm		

NÁSYPKY DR 100

03.785.0146		Násepka	2.8 litrov	nerezová ocel'	pre žliabky 15 a 40 mm
02.785.0019		Násepka	3.5 litrov	nerezová ocel'	pre žliabky 75 a 75/40 mm
02.785.0251		Násepka	22 litrov	nerezová ocel'	pre žliabky 75
03.785.0151		Násepka	0.4 litrov	nerezová ocel'	pre žliabky 15 a 40 mm
03.785.0159		Násepka	2.8 litrov	nerezová ocel'	pre V-žliabok

UPÍNAČ NÁSYPKY K DR 100

02.266.0259		Držiak na násepku 0.4 litra a 2.8 litra			
02.266.0260		Uchytenie pre násepku 3,5 litrov a 22 litrov			

VIBRAČNÝ PODÁVAČ DR 100 PRE ZM 300

DR 100 pohonná jednotka (dávkovacie sadu objednávejte, prosím, samostatne)

70.938.0001		DR 100 pohonná jednotka	220–240 V, 50 Hz
70.938.0002		DR 100 pohonná jednotka	110–120 V, 60 Hz
72.020.0018		Podávacia súprava DR 100-75/40 pre ZM 300, obsahuje nasadzovacie žliabok 75/40 mm, dĺžka 250 mm, držiak podávacieho žliabku, násypku 3,5 l a uchytenie násypky, stojan s dátovým káblom.	

NASADZOVACÍ ŽLIABOK PRE DR 100 PRE ZM 300

03.729.0054		Nasadzovací podávací žliabok, nerezová ocel', šírka 40 mm, dĺžka 250 mm	
03.729.0056		Nasadzovací podávací žliabok, nerezová ocel', šírka 75/40 mm, dĺžka 250 mm	
03.729.0055		Nasadzovací podávací žliabok, nerezová ocel', V-tvar, šírka 40 mm, dĺžka 250 mm	

Držiaky pre nasadzovacie žliabky pozri vyššie

VIBRAČNÝ PODÁVAČ DR 100 PRE SR 300/SK 300

DR 100 pohonná jednotka (dávkovacie sadu objednávejte, prosím, samostatne)

70.938.0001		DR 100 pohonná jednotka	220–240 V, 50 Hz
70.938.0003		DR 100 pohonná jednotka	220–240 V, 60 Hz
70.938.0010		DR 100 pohonná jednotka	200 V, 50 Hz
70.938.0006		DR 100 pohonná jednotka	200 V, 60 Hz
72.020.0019		Podávacia súprava DR 100/3,5 l pre SR 300/SK 300, obsahuje 75 mm podávací žliabok, držiak podávacieho žliabku, 3,5 l násypku a držiak násypky a uchytenie	
72.020.0020		Podávacia súprava DR 100/22 litrov pre SR 300/SK 300, vrátane nasadzovacieho žliabku 75 mm, držiaka nasadzovacieho žliabku, násypky 22 litrov a držiaka násypky a uchytenia	

VIBRAČNÝ PODÁVAČ DR 100 PRE PT 100

DR 100 pohonná jednotka (dávkovacie sadu objednávejte, prosím, samostatne)

70.938.0001  DR 100 pohonná jednotka 220–240 V, 50 Hz

70.938.0002  DR 100 pohonná jednotka 110–120 V, 60 Hz

72.020.0021 Podávacia súprava DR 100-75/40 pre PT 100, vrátane podávacieho žliabku 75/40 mm, držiaka podávacieho žliabku, násypky 3,5 litra, držiaka násypky a stojana s dátovým káblom.

VIBRAČNÝ PODÁVAČ DR 100 PT 200

DR 100 pohonná jednotka (dávkovacie sadu objednávejte, prosím, samostatne)

70.938.0001  DR 100 pohonná jednotka 220–240 V, 50 Hz

70.938.0002  DR 100 pohonná jednotka 110–120 V, 60 Hz

72.020.0022 Podávacia súprava DR 100/3,5 l pre PT 200, vrátane 75 mm podávacieho žliabku, držiaka podávacieho žliabku, násypky 3,5 l, držiaka násypky a dátového kábla.

72.020.0023 Podávacia súprava DR 100/22 litrov pre PT 200, vrátane podávacieho žliabku 75 mm, držiaka podávacieho žliabku, kapacita 22 litrov, držiaka na násypku a dátového kábelu