



MYJKI ULTRADŹWIĘKOWE UR

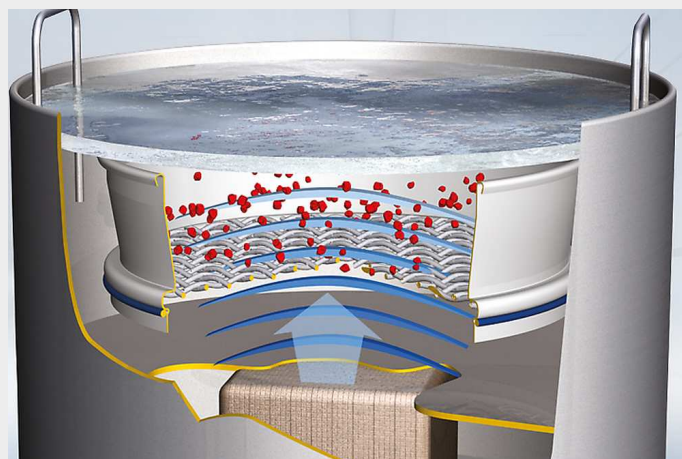
W zakres oferowanych przez firmę RETSCH produktów wchodzi myjnie ultradźwiękowe o trzech różnych rozmiarach. Służą one do **szybkiego i łatwego czyszczenia sit laboratoryjnych i części mielących młynów**. UR 1 jest myjką do sit o średnicy 203 mm, UR 2 dla sit o średnicy 450 mm, a UR 3 do jednoczesnego czyszczenia nawet 5 sit o średnicach 200/203 mm. Delikatne i jednocześnie skuteczne czyszczenie sit w myjkach ultradźwiękowych **znacznie zwiększa żywotność** sit i zapobiega powstawaniu uszkodzeń często występujących w przypadku czyszczenia ręcznego.

ZALETY PRODUKTU

- | szybkie, delikatne i bardzo efektywne czyszczenie
- | uniwersalne i kompaktowe
- | łatwy w użyciu, oszczędza czas i wydatki
- | intensywna dyspersja
- | low maintenance
- | długa żywotność

ZASADA DZIAŁANIA

Generator wysokiej częstotliwości wytwarza oscylacje o częstotliwości około 35000 Hz (drań na sekundę), które są przekazywane do komory z wodą (rozpuszczalnikiem) i powodują powstanie rezonansu. Energia pola dźwiękowego jest tak wysoka, że występuje zjawisko kawitacji. Powstają niezliczone, niezwykle małe bańki z próżnią, które z powodu ciśnienia implodują w ciągu zaledwie mikrosekund. Powstająca w ten sposób pulsacja usuwa nawet najgłębiej osadzone cząsteczki materiału także z tych najmniej dostępnych miejsc sita lub powoduje ujednorodnienie, rozproszenie i odklejenie się cząstek materiału od czyszczonych sit.



MYJKI ULTRADŹWIĘKOWE UR

DANE TECHNICZNE

Aplikacje	czyszczenie, dyspersja, odgazowywanie
Materiał wejściowy	sita, szkło i komponenty metalowe, zawiesiny
wielkość wej. / ilość materiału*	UR 1: 1 sito 200 x 50 mm, 8" x 2" UR 2: 1 sito 450 x 100 mm UR 3: 5 sit 200 x 50 mm, 8" x 2"
Ustawianie czasu	0 - 15 min
Objętość naczyń	UR 1: 5,7 l UR 2: 42 l UR 3: 45 l
Oscillating tank Ø x H / W x H x D	UR 1: 24,5 x 13 cm UR 2: 52 x 20 cm UR 3: 50 x 30 x 30 cm
Maksymalna częstotliwość i moc wyjściowa	UR 1: 35 kHz, 2 x 240 W UR 2: 35 kHz, 2 x 600 W UR 3: 35 kHz, 2 x 1000W
Dane elektryczne	różne napięcia zasilania
Podłączenie do sieci	1-fazowa
W x H x D	UR 3: 630 x 530 x 350 mm
Ø x H / W x H x D	UR 1: 260 x 260 mm UR 2: 570 x 460 mm
Waga netto	UR 1: ~ 5 kg UR 2: ~ 21 kg UR 3: ~ 27.5 kg
Normy / Standardy	CE

www.retsch.com/ur

ZAMÓWIENIA

MYJKI ULTRADŹWIĘKOWE UR 1 / UR 2 / UR 3

(please order lid and basket separately)

70.791.0001		UR 1	230 V, 50/60 Hz	zbiornik oscylacyjny: 24.5 cm Ø x 13 cm,	5,7 litra
70.791.0002		UR 1	110 V, 60 Hz	zbiornik oscylacyjny: 24.5 cm Ø x 13 cm,	5,7 litra
70.791.0003		UR 2	230 V, 50/60 Hz	zbiornik oscylacyjny: 50.0 cm Ø x 20 cm,	42 litry
70.791.0004		UR 2	110 V, 60 Hz	zbiornik oscylacyjny: 50.0 cm Ø x 20 cm,	42 litry
70.791.0005		UR 3	220–240 V, 50/60 Hz	zbiornik oscylacyjny: 50.0 x 30 x 30 cm,	45 litrów
70.791.0006		UR 3	110–130 V, 50/60 Hz	zbiornik oscylacyjny: 50.0 x 30 x 30 cm,	45 litrów

AKCESORIA UR

09.107.0249		Pokrywa, stainless steel, do UR 1
09.107.0250		Pokrywa, stainless steel, do UR 2
09.107.0395		Pokrywa, stainless steel, do UR 3
09.145.0001		Kosz, stainless steel, do UR 1
09.145.0002		Kosz, stainless steel, do UR 2
09.145.0003		Kosz, stainless steel, do UR 3
05.620.0001		Detergent TICKOPUR RW 77, 1 litr