



BĂI CU ULTRASUNETE UR

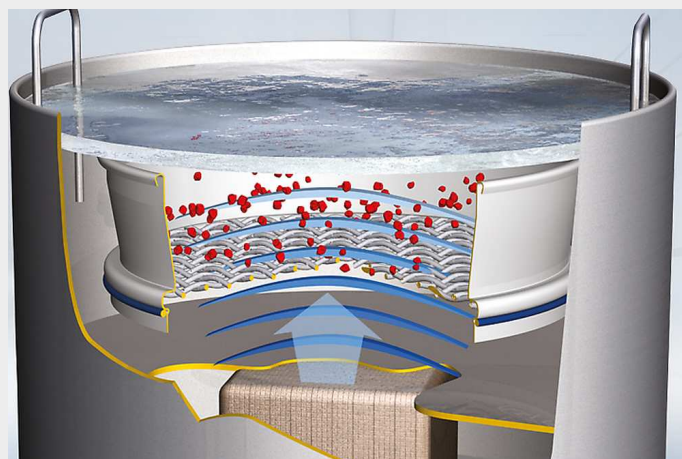
Gama de produse RETSCH include trei dimensiuni de băi cu ultrasunete pentru curățarea rapidă și ușoară a sitelor de testare și a uneltelor de măcinare. UR 1 este pentru site de testare de până la 203 mm dia., UR 2 pentru site de testare de până la 400 mm dia., iar UR 3 pentru curățarea simultană a până la 5 site de testare de 200/203 mm dia. Curățarea delicată, dar totuși riguroasă a sitelor de testare în baia cu ultrasunete le prelungește durata de viață astfel încât deteriorarea ce ar putea să apară în timpul curățării manuale este evitată.

AVANTAJE PRODUS

- | curățare rapidă, delicată și foarte eficientă
- | universal și compact
- | ușor de utilizat, economisește timp și costuri
- | dispersare și degazare intensă
- | low maintenance
- | durata lungă de viață

PRINCIPIU DE FUNCȚIONARE

Un generator de frecvență înaltă produce aproximativ 35000 oscilații pe secundă, care sunt transferate în soluția de curățare, făcând-o să rezoneze. Densitatea energiei câmpului sonor este atât de ridicată încât se produce efectul de cavitație. Se dezvoltă nenumărate bule extrem de mici de vacuum, care colapsează în microsecunde din cauza presiunii și sucțiunii, în alte cuvinte produc implozie. Pulsul declanșat astfel îndepărtează particulele de murdărie chiar și în cele mai adânci și puțin accesibile locuri sau duce la omogenizare, dispersie și degazare.



BĂI CU ULTRASUNETE UR

DATE TEHNICE

Aplicabilitate	curățare, dispersie, degazare
Material probă	site, componente din sticlă și metal, suspensii
Volum/masă probă admisă*	UR 1: 1 sieve 200 x 50 mm, 8" x 2" UR 2: 1 sieve 450 x 100 mm UR 3: 5 sieves 200 x 50 mm, 8" x 2"
Setare timp	15 minute
Volum recipient	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
Ieșire maximă continuă HF	UR 1: 35 kHz, 2 x 240 W UR 2: 35 kHz, 2 x 600 W UR 3: 35 kHz, 2 x 1000W
Alimentare electrică	230 V, 50 Hz
Conectare sursă de alimentare	monofazic
W x H x D	UR 3: 630 x 530 x 350 mm
Ø x H / W x H x D	UR 1: 1 sită 200 x 50 mm, 8" x 2" UR 2: 1 sită 450 x 65 mm UR 3: 5 site 200 x 50 mm, 8" x 2"
Masa netă:	UR 1: ~ 5 kg UR 2: ~ 21 kg UR 3: ~ 27.5 kg
Standard	CE

www.retsch.com/ur

INFORMAȚII DESPRE COMANDĂ

ULTRASONIC BATHS UR 1 / UR 2 / UR 3

(please order lid and basket separately)

70.791.0001		UR 1	230 V, 50/60 Hz	oscillation tank: 24.5 cm Ø x 13 cm,	5.7 litres
70.791.0002		UR 1	110 V, 60 Hz	oscillation tank: 24.5 cm Ø x 13 cm,	5.7 litres
70.791.0003		UR 2	230 V, 50/60 Hz	oscillation tank: 50.0 cm Ø x 20 cm,	42 litres
70.791.0004		UR 2	110 V, 60 Hz	oscillation tank: 50.0 cm Ø x 20 cm,	42 litres
70.791.0005		UR 3	220–240 V, 50/60 Hz	oscillation tank: 50.0 x 30 x 30 cm,	45 litres
70.791.0006		UR 3	110–130 V, 50/60 Hz	oscillation tank: 50.0 x 30 x 30 cm,	45 litres

ACCESSORIES UR

09.107.0249		Lid, oțel inoxidabil, for UR 1
09.107.0250		Lid, oțel inoxidabil, for UR 2
09.107.0395		Lid, oțel inoxidabil, for UR 3
09.145.0001		Basket, oțel inoxidabil, for UR 1
09.145.0002		Basket, oțel inoxidabil, for UR 2
09.145.0003		Basket, oțel inoxidabil, for UR 3
05.620.0001		Detergent TICKOPUR RW 77, 1 litre