



BAGNI AD ULTRASUONI UR

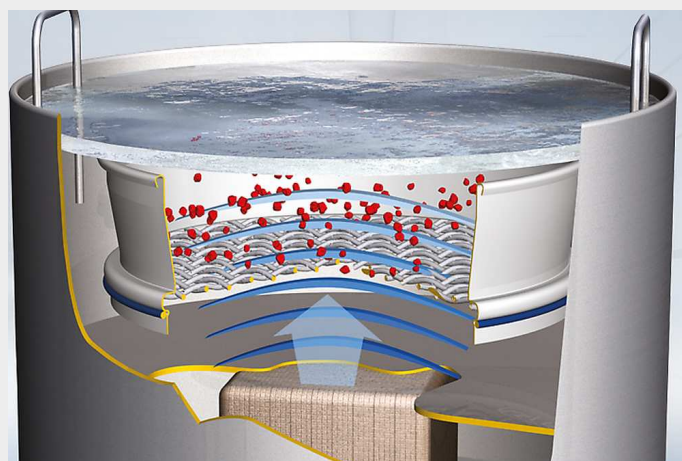
La gamma di prodotti Retsch include anche **bagni ultrasuoni di tre diverse dimensioni per la pulizia dei setacci e degli accessori di macinazione**. Il bagnetto ultrasuoni UR 1 è adatto per setacci analitici con diametro fino a 203 mm, il bagno ultrasuoni da laboratorio UR 2 per setacci con diametro fino a 400mm e la lavatrice ultrasuoni UR 3 per la pulizia simultanea di 5 setacci da 200/203mm. Il processo di pulizia dei setacci attraverso i pulitori ultrasuoni **allunga la loro vita lavorativa** ed evita i danni causabili dal lavaggio manuale.

VANTAGGI PRODOTTO

- | Pulizia veloce, delicata ed altamente efficiente
- | universale e compatta
- | facile da usare, consente di risparmiare tempo e costi
- | dispersione intensiva e degassamento
- | bassa manutenzione
- | lunga durata

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Un generatore ad alta frequenza produce fino a 35000 oscillazioni al secondo che vengono trasferite nella soluzione pulente causando risonanza. L'energia del campo ultrasonico è così elevata che si instaura un effetto cavitazione. Innumerevoli e piccolissime bolle d'aria si sviluppano e collassano per effetto della pressione, in altre parole implodono. Le pulsazioni innescate rimuovono le particelle di sporco, comprese le più profonde, nei posti meno accessibili e si dissolvono ed omogeneizzano.



BAGNI AD ULTRASUONI UR

DATI TECNICI

Applicazioni	pulizia, dispersione, degasaggio
Materiale in ingresso	setacci, componenti in vetro e metallo, sospensioni
Dimensione lotto/ Quantità in ingresso*:	UR 1: 1 Setaccio 200 x 50 mm, 8" x 2" UR 2: 1 Setaccio 450 x 100 mm UR 3: 5 Setacci 200 x 50 mm, 8" x 2"
Tempo settaggio	0 - 15 min
Volume contenitore	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
HF uscita massima in continuo	UR 1: 35 kHz, 2 x 240 W UR 2: 35 kHz, 2 x 600 W UR 3: 35 kHz, 2 x 1000W
Dati alimentazione elettrica	diverse tensioni elettriche
Potenza connessione	Monofase
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
Peso netto	UR 1: ~ 5 kg UR 2: ~ 21 kg UR 3: ~ 27.5 kg
Standard	CE

www.retsch.com/ur

ARTICOLI

BAGNI ULTRASUONI UR 1 / UR 2 / UR 3

(per favore ordinare coperchio e cestello separatamente)

70.791.0001		UR 1	230 V, 50/60 Hz	Vasca di oscillazione: 24,5 cm Ø x 13 cm,	5,7 litri
70.791.0002		UR 1	110 V, 60 Hz	Vasca di oscillazione: 24,5 cm Ø x 13 cm,	5,7 litri
70.791.0003		UR 2	230 V, 50/60 Hz	Vasca di oscillazione: 50,0 cm Ø x 20 cm,	42 litri
70.791.0004		UR 2	110 V, 60 Hz	Vasca di oscillazione: 50,0 cm Ø x 20 cm,	42 litri
70.791.0005		UR 3	220-240 V, 50/60 Hz	Vasca di oscillazione: 50,0 x 30 x 30 cm,	45 litri
70.791.0006		UR 3	110-130 V, 50/60 Hz	Vasca di oscillazione: 50,0 x 30 x 30 cm,	45 litri

ACCESSORI UR

09.107.0249		Coperchio, acciaio inox, per UR 1
09.107.0250		Coperchio, acciaio inox, per UR 2
09.107.0395		Coperchio, acciaio inox, per UR 3
09.145.0001		Cestello, acciaio inox, per UR 1
09.145.0002		Cestello, acciaio inox, per UR 2
09.145.0003		Cestello, acciaio inox, per UR 3
05.620.0001		Detergente TICKOPUR RW 77, 1 litro