



ULTRAZVUKOVÉ ČISTIČKY UR

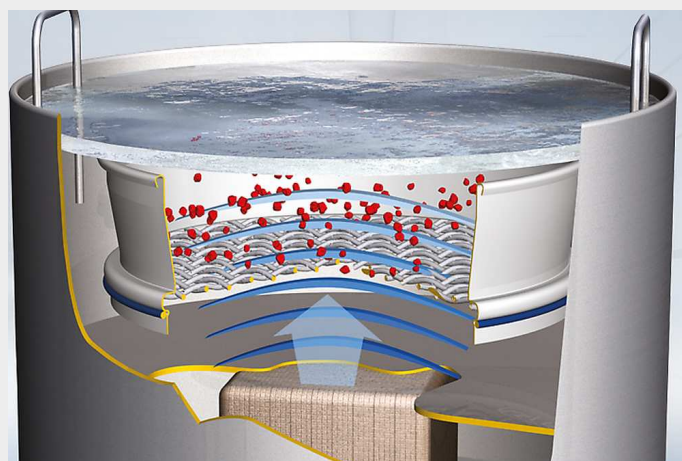
Produktovej rada RETSCH zahŕňa tri veľkosti ultrazvukových čističiek určených pre **rýchle a jednoduché čistenie testovacích sít a mlecích nástrojov**. UR 1 je určená pre testovacie sítá s priemerom do 203 mm, UR 2 pre testovacie sítá s priemerom do 450 mm a UR 3 pre súčasné čistenie až 5 testovacích sít s priemerom 200/203 mm. Jemné ale dôkladné čistenie analytických sít v ultrazvukovej kúpeli **zvyšuje ich pracovnú životnosť**, pretože odpadávajú škody, ktoré by mohli vzniknúť pri manuálnom čistení.

VÝHODY PRODUKTU

- | rýchle, šetrné čistenie s vysokým stupňom účinnosti
- | univerzálny a kompaktný
- | jednoduchá obsluha, šetriaca čas a náklady
- | intenzívna disperzia a odplynenie
- | nenáročný na údržbu
- | dlhá životnosť

PRINCÍP FUNKCIE

Vysokofrekvenčný generátor produkuje okolo 35000 kmitov za sekundu, ktoré sa prenášajú do čistiaceho roztoku a spôsobujú jeho rezonanciu. Energia poľa zvuku je pritom tak vysoká, že spôsobuje kavitáciu. Vzniká nespočetné množstvo malinkých bubliniek vákua, ktoré sa počas mikrosekúnd vonkajším tlakom a satím zrútiť, inými slovami rozpadnú sa. Tým vznikajú impulzy, ktoré odstraňujú znečistenie i z najhlbších, ťažko prístupných miest, alebo spôsobujú homogenizáciu, rozptýlenie a odplynenie.



ULTRAZVUKOVÉ ČISTIČKY UR

TECHNICKÉ ÚDAJE

Aplikácie	čistenie, disperzia, odplynenie
Vstupný materiál	sitá, sklenené a kovové komponenty, suspenzie
Veľkosť dávky / vstupné množstvo*	UR 1: 1 sito 200 x 50 mm, 8 "x 2" UR 2: 1 sito 450 x 100 mm UR 3: 5 sita 200 x 50 mm, 8 "x 2"
Nastavenie času	0 - 15 min
Objem nádoby	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 - maximálny plynulý výstup	UR 1: 35 kHz, 2 x 240 W UR 2: 35 kHz, 2 x 600 W UR 3: 35 kHz, 2 x 1000W
Elektrické napájanie	rôzne napätie
Pripojenie k elektrickej sieti	1-fázové
Š x V x H	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
Váha netto	UR 1: ~ 5 kg UR 2: ~ 21 kg UR 3: ~ 27.5 kg
Normy	CE

www.retsch.com/ur

OBJEDNACIE DÁTA A ŽIADOSŤ

ULTRAZVUKOVÉ ČISTIČKY UR 1 / UR 2 / UR 3

(veko a kôš, prosím, objednávať samostatne)

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

PRÍSLUŠENSTVO UR

09.107.0249		Veko, nerezová oceľ, pre UR 1
09.107.0250		Veko, nerezová oceľ, pre UR 2
09.107.0395		Veko, nerezová oceľ, pre UR 3
09.145.0001		Košík, nerezová oceľ, pre UR 1
09.145.0002		Košík, nerezová oceľ, pre UR 2
09.145.0003		Košík, nerezová oceľ, pre UR 3
05.620.0001		Detergent TICKOPUR RW 77, 1 liter