

polsonic®



MYJKI ULTRADŹWIĘKOWE

Najwyższa jakość mycia

Łagodne traktowanie mytych detali

Nowoczesne generatory

Efektywne przetworniki piezoceramiczne

Systemy podgrzewania kąpeli

Niski poziom hałasu

Nowoczesna technologia mycia za pomocą ultradźwięków zapewnia szybkie i skuteczne czyszczenie.

Wykorzystane jest tu zjawisko kawitacji polegające na wytworzeniu w roztworze myjącym olbrzymiej ilości fal ciśnieniowych wywołanych przez implodujące pęcherzyki powietrza, które odrywają zanieczyszczenia od powierzchni. Energia ultradźwiękowa dociera do trudno dostępnych zakamarków, otworów i szczelin.

Mycie ultradźwiękowe zapobiega powstawaniu uszkodzeń mechanicznych detali, zapewniając najwyższą jakość i precyzję mycia.

Zastosowania:

odtuszczanie, galwanizernie,
malarnie proszkowe,
mechanika precyzyjna,
warsztaty samochodowe,
międzyoperacyjne mycie technologiczne,
medycyna, szpitalne bloki operacyjne,
stomatologia, protetyka,
jubilerstwo, poligrafia, optyka,
laboratoria, sonochemia .



sonic 22

sonic 3

sonic 14

sonic 2

sonic 6

sonic 1

sonic 5P



nowoczesne przetworniki piezoceramiczne
typu Sandwich



układ czasowy samoczynnie wyłącza
generator po upływie zadanego czasu



zawory spustowe i wygodne uchwyty
w myjkach o większej pojemności



wanny i obudowy wykonane są ze stali
szlachetnej, trwałej i łatwej w eksploatacji

sterownik mikroprocesorowy nadzoruje
proces mycia (opcjonalnie)



wysokie standardy bezpieczeństwa
i zgodność z unijnymi dyrektywami CE

certyfikat bezpieczeństwa 



sonic 6D

sonic 5

sonic 0,5

sonic 33



DANE TECHNICZNE

typ	wanna wymiary wewnętrzne dł x szer x głęb mm	pojemność litry	częstotliwość kHz	moc ultradźwiękowa szczytowa w okresie	grzanie 30 - 60°C lub 30 - 80°C	układ czasowy	zawór spustowy	wymiary zewnętrzne dł x szer x głęb mm	waga kg	obudowa ze stali szlachetnej
sonic 0,5	150x135x65	1,0	40	2 x 80	NIE	NIE	NIE	175x165x185	2,2	TAK
sonic 1	200x95x60	1,2	40	2 x 80	NIE	NIE	NIE	220x117x157	2,2	TAK
sonic 2	150x135x100	1,6	40	2 x 100	TAK	TAK	NIE	175x165x220	2,8	TAK
sonic 3	240x135x100	2,8	40	2 x 160	TAK	TAK	NIE	265x165x225	3,7	TAK
sonic 5	500x135x100	6,0	40	2 x 320	TAK	TAK	TAK	530x165x230	6,7	TAK
sonic 5P*	295x320x65	5,0	40	2 x 240	TAK	TAK	NIE	325x370x175	5,2	TAK
sonic 6	295x145x150	5,7	40	2 x 240	TAK	TAK	TAK	325x180x285	5,0	TAK
sonic 6D	295x235x100	6,5	40	2 x 320	TAK	TAK	TAK	325x265x225	5,9	TAK
sonic 14**	320x220x210	14,0	40	2 x 400	TAK	TAK	TAK	405x385x300	17,1	TAK
sonic 22**	300x400x250	30,0	40	2 x 700	TAK	TAK	TAK	385x575x360	26,5	TAK
sonic 33**	550x300x250	42,0	40	2 x 1000	TAK	TAK	TAK	635x465x355	32,5	TAK
sonic 36**	450x300x330	48,0	40	2 x 800	TAK	TAK	TAK	535x475x430	29,6	TAK

* myjka przeznaczona wyłącznie do wmywania fotopolimerów

** wanna spawana ze stali szlachetnej DIN 1.4571 o grubości 1,5 mm ; opcja : sterownik cyfrowy

