

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

certyfi kąt bezpieczeństwa 



sonic 6D

sonic 5

sonic 0,5

sonic 33





## DANE TECHNICZNE

| typ        | wanna<br>wymiary wewnętrzne<br>dł x szer x głęb<br>mm | pojemność<br>litry | częstotliwość<br>kHz | moc<br>ultradźwiękowa<br>szczytowa w okresie | grzanie 30 - 60°C<br>lub 30 - 80°C | układ czasowy | zawór spustowy | wymiary zewnętrzne<br>dł x szer x głęb<br>mm | waga<br>kg | obudowa ze stali<br>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

