



Myjki ultradźwiękowe Sonic - cyfrowe

polsonic[®]

Seria myjek ultradźwiękowych Sonic o pojemnościach od 6 l do 49 l. Obsługiwane cyfrowym sterownikiem mikroprocesorowym. Z funkcją grzania w zakresie temp. **10-80°C** oraz timerem (**1-99 min**). Z możliwością ciągłego bądź impulsowego trybu pracy, posiadają układ szybkiego odgazowania kąpieli. Wyposażone w kurki spustowe, w zestawie pokrywa. Największe myjki przeznaczone do intensywnej eksploatacji - z montowaną na zawiasach pokrywą z izolacją termiczną i akustyczną oraz wanną ze ściankami o grubości 1,5 mm.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pojemność	Zakres temp.	Wym. robocze	Wym. zewnętrzne
	P-5030	Myjka ultradźwiękowa Sonic 5 - cyfrowa	6,0 l	+10°C do 80°C	135 x 500 x 100 x mm	165 x 530 x 230 mm
	P-5031	Myjka ultradźwiękowa Sonic 6 - cyfrowa	5,7 l	+10°C do 80°C	145 x 295 x 150 x mm	180 x 325 x 285 mm
	P-5032	Myjka ultradźwiękowa Sonic 6D - cyfrowa	6,5 l	+10°C do 80°C	235 x 295 x 100 x mm	265 x 325 x 225 mm
	P-5033	Myjka ultradźwiękowa Sonic 9 - cyfrowa	9,0 l	+10°C do 80°C	295 x 320 x 100 mm	330 x 355 x 260 mm
	P-5034	Myjka ultradźwiękowa Sonic 10 - cyfrowa	9,5 l	+10°C do 80°C	235 x 295 x 150 x mm	265 x 325 x 280 mm
	P-5035	Myjka ultradźwiękowa Sonic 14 - cyfrowa	14,0 l	+10°C do 80°C	220 x 320 x 210 x mm	400 x 445 x 305 mm
	P-5036	Myjka ultradźwiękowa Sonic 22 - cyfrowa	30,0 l	+10°C do 80°C	300 x 400 x 250 x mm	480 x 525 x 355 x mm
	P-5037	Myjka ultradźwiękowa Sonic 33 - cyfrowa	42,0 l	+10°C do 80°C	300 x 550 x 250 mm	480 x 675 x 355 x mm
	P-5038	Myjka ultradźwiękowa Sonic 36 - cyfrowa	48,0 l	+10°C do 80°C	300 x 450 x 330 mm	480 x 575 x 435 mm
	P-5039	Myjka ultradźwiękowa Sonic 40 - cyfrowa	49,0 l	+10°C do 80°C	300 x 650 x 250 mm	480 x 775 x 405 mm

Opis

Użycie myjek ultradźwiękowych gwarantuje najwyższą jakość mycia, zapobiega uszkodzeniom mechanicznym powierzchni, gdyż nie są wykonywane żadne gwałtowne ruchy wobec czyszczonego przedmiotu. Pozwala również dotrzeć do trudno dostępnych miejsc (zakamarków, otworów). Myjki działają na zasadzie zjawiska kawitacji - odrywania zanieczyszczeń od powierzchni za pomocą implodujących pęcherzyków powietrza. Dodatkowo metoda mycia ultradźwiękami jest skutecznym procesem w usuwaniu uciążliwych i trudnych do usunięcia zabrudzeń, jak np.: smary, oleje.

Myjki Sonic to wysokiej jakości sprzęt wyposażony w efektywne przetworniki piezoceramiczne typu Sandwich i nowoczesne

generatory. Posiadają **układ grzania** sterowany przez regulatory temperatury. Temperaturę można ustawiać w zakresie **10-80°C**. Dzięki zastosowaniu **cyfrowego sterownika mikroprocesorowego**, **układ czasowy** pozwala na samoczynne wyłączenie generatora po upływie zadanego przez użytkownika czasu, w przedziale **1-99 min.** Ponadto umożliwia ustawienie **ciągłego bądź impulsowego trybu pracy** oraz szybkiego **odgazowania kąpieli**. W cyfrowym sterowniku pokrętką zastąpiono przyciskami ułatwiającymi użytkowanie, m.in. płynne ustawianie czasu i sterowanie temperaturą. Dwa wyświetlacze ukazują bieżącą temperaturę oraz czas pozostały do zakończenia cyklu mycia.

Wanny wraz obudowami wykonano z trwałej i łatwej w eksploatacji stali szlachetnej. Wygodne **uchwyty** (w modelu Sonic 3 i większych) gwarantują pewne przenoszenie. **Zawory spustowe** ułatwiają opróżnienie wanny. Montowane w modelu Sonic 3S, Sonic 5 i większych. Ponadto myjki od modelu Sonic 14 do Sonic 40 posiadają wannę spawaną ze szlachetnej blachy chromowo-niklowej z dodatkiem tytanu i molibdenu o grubości 1,5 mm oraz pokrywę na zawiasach z izolacją akustyczną i termiczną.

Myjki ultradźwiękowe znajdują zastosowanie w takich dziedzinach jak: laboratoria, medycyna, elektronika, przemysł, mechanika pojazdowa, poligrafia, optyka. Myjka Sonic 5 pomieści długie narzędzia i pipety laboratoryjne. Modele Sonic 6, Sonic 9, Sonic 10 przeznaczone są do czyszczenia średniej wielkości asortymentu laboratoryjnego. Natomiast modele od Sonic 14 do Sonic 40 pozwalają na intensywną eksploatację i czyszczenie wszystkiego z powyższych, ze względu na profesjonalne wykonanie.

Seria myjek Sonic spełnia wysokie standardy bezpieczeństwa, zgodność z dyrektywami Unii Europejskiej, posiada deklarację zgodności **CE**. Gwarancja: 12 miesięcy

Cena myjki obejmuje pokrywę. **Dodatkowo** można nabyć: koszyk, wkładkę na zlewki, zlewki szklane dedykowane do łaźni Sonic, stelaż na wiertła. Do użytku wraz z łaźniami zaleca się specjalistyczne płyny czyszczące, jak np.: [Labosol® S](#) , [Mucasol®](#), [Citranox](#).

Myjki można nabyć również w wersji z [ręcznym sterownikiem](#) mikroprocesorowym.

Dane techniczne

Parametr	Sonic 5	Sonic 6	Sonic 6D	Sonic 9	Sonic 10	Sonic 14	Sonic 22	Sonic 33	Sonic 36	Sonic 40
Pojemność	6,0 l	5,7 l	6,5 l	9,0 l	9,5 l	14,0 l	30,0 l	42,0 l	48,0 l	49,0 l
Wym. obszaru roboczego (szer. x dł. x wys.)	135 x 500 x 100 mm	145 x 295 x 150 mm	235 x 295 x 100 mm	295 x 320 x 100 mm	235 x 295 x 150 mm	220 x 320 x 210 mm	300 x 400 x 250 mm	300 x 550 x 250 mm	300 x 450 x 330 mm	300 x 650 x 250 mm
Wymiary zewnętrzne (szer. x dł. x wys.)	165 x 530 x 230 mm	180 x 325 x 285 mm	265 x 325 x 225 mm	330 x 355 x 260 mm	265 x 325 x 280 mm	400 x 445 x 305 mm	480 x 525 x 355 mm	480 x 675 x 355 mm	480 x 575 x 435 mm	480 x 775 x 405 mm
Moc ultradźwiękowa (max/okres)	2 x 320	2 x 240 W	2 x 320 W	2 x 480 W	2 x 400 W	2 x 400 W	2 x 700 W	2 x 1000 W	2 x 800 W	2 x 1200 W
Częstotliwość	40 kHz									
Grzanie	tak									
Zakres temperatur	10-80°C									
Moc układu grzania	300 W	300 W	300 W	300 W	300 W	400 W	800 W	1200 W	1200 W	1200 W
Timer	0 - 99 min.									
Kranik spustowy	3/8 cala								1/2 cala	
Waga	6,7 kg	5,0 kg	5,9 kg	8,2 kg	7,7 kg	17,1 kg	32 kg	32,5 kg	29,6 kg	45,0 kg