



## ULT-CAST 3000

### Myjnie ultradźwiękowe

Myjki ultradźwiękowe o różnych pojemnościach kąpeli

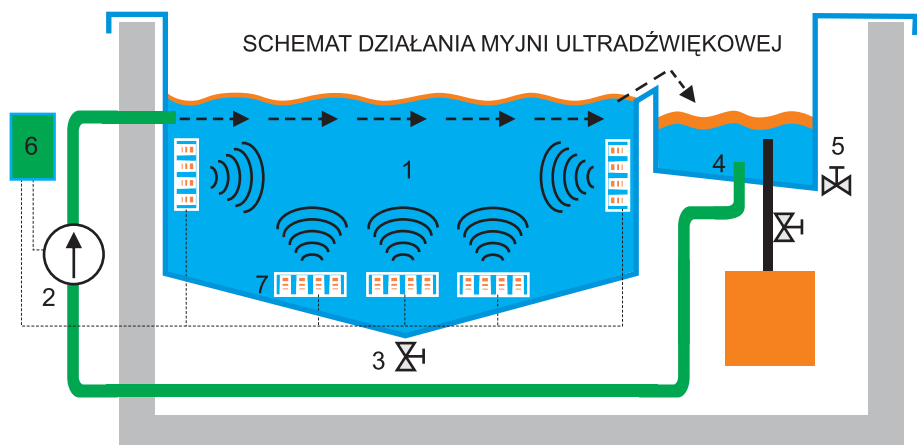
Zastosowań dla ultradźwiękowych urządzeń myjących jest nieskończenie wiele, począwszy od laboratoriów, przez warsztaty remontowe aż do hal produkcyjnych.

Technologia ultradźwiękowa jest bardzo szybka, ekologiczna oraz bardzo wydajna przy tym zapewnia niskie zużycie energii oraz środków myjących. Jeżeli jest to niezbędne cały proces może być w łatwy sposób zautomatyzowany. Technologia ultradźwiękowa jest bardzo efektywną metodą mycia przemysłowego.

Technologia ultradźwiękowa stosowana jest głównie do mycia powierzchni o skomplikowanych kształtach. Proces mycia polega na generowaniu drgań o wysokiej częstotliwości, powodujących silną kawitację kąpieli myjącej. Miliony małych pęcherzyków implodują na powierzchni i usuwają cząstki oleju, emulsji, narostów, wiórów i past polerskich. Dzięki wykorzystaniu ultradźwięków możliwe jest dokładne umycie elementów o skomplikowanych kształtach. W przypadku detali z kanałami czy otworami nieprzelotowymi inne metody mycia nie są tak efektywne jak ultradźwięki.



... więcej [www.castor.com.pl](http://www.castor.com.pl)  
[info@castor.com.pl](mailto:info@castor.com.pl)



- |                         |                    |                          |
|-------------------------|--------------------|--------------------------|
| 1. Wanna ultradźwiękowa | 4. Osadnik górny   | 7. Panele ultradźwiękowe |
| 2. Pompa słuikowania    | 5. Spust osadnika  |                          |
| 3. Spust osadu          | 6. Sterownik myjki |                          |