

# OCEAN WAVE

(OW)

Profesionální řešení  
pro Vás

**biologický mycí stůl**

**bez organických rozpouštědel**

**vhodný pro mytí kovů, plastů, pryží apod.**

**šetrný k pracovnímu i životnímu prostředí**

# OCEAN WAVE

(OW)

Profesionální řešení  
pro Vás

## Charakteristika

Biologický mycí stůl Ocean WAVE je stůl nové generace fungující na bázi detergentu s vodou (vodní lázně) a živými mikroorganismy (ve formě tablet), bez přítomnosti organických rozpouštědel. Provozní kapalina Blueliquid SRBCL+, je ředitelná vodou v poměru 1 : 4 a jedné tablety bakterii, která se přidává do roztoku jednou za 4 – 6 týdnů. Díky této jedinečné, moderní technologii, je jak obsluha mycího stolu, tak i pracovní a životní prostředí spolehlivě chráněno před nežádoucími vlivy organických rozpouštědel a jejich výparů. Výše jmenovaná kapalina účinně odbourává přilnavostní vlastnosti tuků, olejů, mastnot, prachu, nečistot a provozních kapalin z čištěných dílů. Tyto ropné látky, spláchnuté do kapaliny, jsou následně likvidovány živými mikroorganismy, pro něž jsou zdrojem energie. Použití této technologie mytí dosahuje naprosto srovnatelných výsledků v porovnání se solventními rozpouštědly, ale za výrazně lepších ekologických, bezpečnostních a ekonomických ukazatelů.

## Použití

Mycí stůl je optimálně připraven k použití po zahřátí provozní kapaliny na 38°C, což výrazně pozitivně podporuje účinnost mytí a čištění, ale zároveň napomáhá biodegradaci. Tato provozní teplota je automaticky přednastavena na ovládacím panelu již z výroby a není nutno ji manuálně regulovat. Mikroorganismy jsou anaerobní a kromě teploty, která je nastavena, potřebují i dostatek kyslíku. O toto se postará občasné provzdušnění směsi vzduchovým kompresorem. Stůl je vybaven průtokovým, kartáčovým štětcem pro mytí a odstraňování hrubých nečistot z čištěných dílů a vaničkou k ponoření a odmočení zaschlých nečistot. Dvojice filtrů, určena pro odloučení hrubých i jemných nečistot, je omyvatelná vodou a opětovně použitelná. Mycí roztok s mikroorganismy má při běžném provozním používání výdrž 12 – 18 měsíců, což zásadně snižuje provozní náklady oproti systémům se solventními čistidly a rozpouštědly a nepředstavuje žádná požární a bezpečnostní rizika. Při odstávce mycího stolu delší jak tři dny, se nedoporučuje odpojení ze sítě, pouze přepnutí do úsporného režimu provozu.

## Technická data

**Výrobce: SRI FRANCE**

**Obchodní zastoupení pro ČR: UNIFLEG CZ spol. s r.o.**

### OCEAN WAVE

Rozměry mycího stolu: 590 (h) x 800 (š) x 980 (v) mm

Hmotnost v prázdném stavu: 35 kg

Objem nádrže: 45 - 80 l

Průtok čerpadla: 1140 l/hod.

Topný výkon: 1kW, Spotřeba elektřiny: 200 W/hod. (ECO-Režim:

12 h/den : snížení o 25%)

Užitečné zatížení: 100 kg

Jmenovitá provozní teplota: 38 °C

(režim BOOST: 43 °C : + 50% čistícího účinku)

Materiál nádrže: Polotvrký polyetylen (PEMD)

Nástrojový držák: Výměnný kartáč

Nerezová filtrace: 700 µm (košíkový filtr) + 140 µm (externí filtr)

Napájení: 230 V + T uzemnění

Výška odtoku: 390 mm

### BLUELIQUID SRBCL+

Barva: modrá

pH: 9.0 - 9.7

Tlak par při 20 °C: 23 hPa

Hustota při 20 °C: 1.00 - 1.01 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost ve vodě: plně rozpustný

### BLUETABLET SRBT

Barva: modrá

pH při 20 °C: 7.5

Hustota při 20 °C: 16.8 g/cm<sup>3</sup>

Rozpustnost ve vodě: rozpustný