

# PMPSCH 500T

Tunelowa myjka potokowa nowej generacji **PMPSCH 500T** jest nadzwyczaj wydajnym automatem myjącym o modułowej konstrukcji, zapewniającym dokładne mycie, płukanie oraz suszenie częściom technologicznym o nawet bardzo skomplikowanych kształtach. Doskonale usuwa z mytych detali wszelkie zanieczyszczenia olejowe, emulsje obróbkowe oraz luźne wióry.

Maszyna jest przeznaczona dla najbardziej wymagających użytkowników, a wykonana w wersji wzbogaconej o pełen szereg dostępnych opcji gwarantuje niewiarygodną energooszczędność oraz niespotykaną wydajność. Najnowsze osiągnięcie myśli technicznej firmy EKO-PIL w technice potokowego mycia części, będące podstawą nieuniknionej rewolucji w rozwoju zautomatyzowanych urządzeń myjących.

Wszystkie obiegi wewnątrz systemu myjki zostały zamknięte w celu uzyskania maksymalnej energooszczędności poprzez ciągłą cyrkulację cieczy, powietrza oraz akumulację i odzysk energii. Pracę urządzenia w obiegu zamkniętym zapewnia szereg innowacyjnych, autorskich rozwiązań firmy EKO-PIL takich jak:

- Odolejacz grawitacyjny **OGP**
- Filtr dokładny EKO-PIL 20µm
- Kondensator oparów z regeneracją cieczy
- Autorski system wymienników ciepła



#### Proces technologiczny:

- mycie
- płukanie
- konserwacja
- odmuch
- suszenie
- chłodzenie

#### Cechy:

- wydajne mycie, płukanie, konserwacja, suszenie oraz chłodzenie w układzie zamkniętym
- kondensacja oparów z regeneracją cieczy
- brak konieczności podłączania do instalacji wyciągowych
- nadzwyczajna energooszczędność będąca efektem zamknięcia obiegu cyrkulacji energii cieplnej wewnątrz myjki
- skuteczne odolejanie kąpieli **OGP** (bez elementów eksploatacyjnych)
- efektywna filtracja do 10µm (bez elementów eksploatacyjnych)
- sterowanie programowalne PLC
- kompaktowa konstrukcja ze stali kwasoodpornej
- wygodny serwis i eksploatacja
- niskie koszty eksploatacyjne

#### Referencje:

- rewolucyjna energooszczędność myjki typu **PMPSCH** została potwierdzona w polskim oddziale jednego z największych producentów podzespołów samochodowych na świecie
- konstrukcja myjek typu **PMO** została nagrodzona medalem na Międzynarodowych Targach Gdańskich Innowacje 2005



**PMPSCH 500T**

**PMPPSCH 500T**

**PARAMETRY TECHNICZNE**

Gabaryt urządzenia (A×B×C) *	[mm]	3000x1700x1800	6300x1700x1800
Wysokość załadunku D*	[mm]	1000±20	1000±20
Standardowa max wielkość tunelu (E×F) *	[mm]	300x250	500x500
Długość przenośnika L*	[mm]	4000	7300
Masa netto urządzenia	[kg]	1500	2500
Pojemność zbiornika (mycia/płukania/pasywacji)	[l]	700/500/-	700/500/500
Ciśnienie natrysku	[bar]	4÷6	4÷6
Filtracja zgrubna	[µm]	500	500
Filtracja dokładna EKO-PIL	[µm]	20	20
Poziom hałas	[dB]	≤73	≤74

**OPCJE**

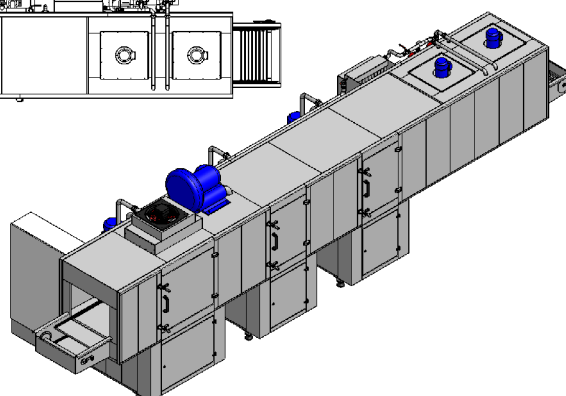
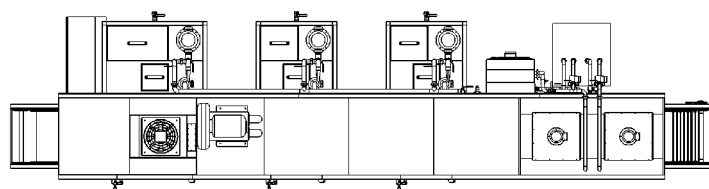
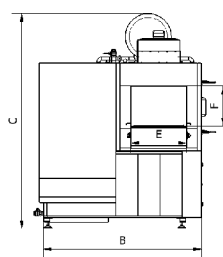
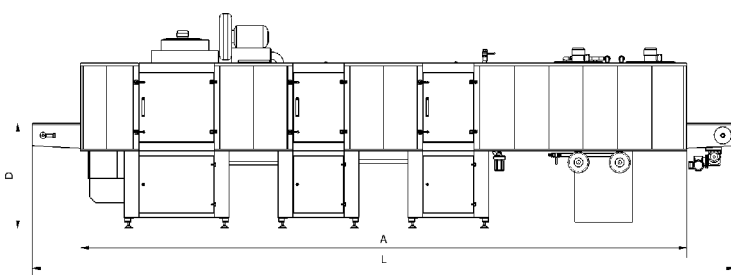
Mycie natryskowe w obiegu zamkniętym	●	●
Płukanie natryskowe w obiegu zamkniętym	●	●
Pasywacja natryskowa w obiegu zamkniętym		●
Odmuch sprężonym powietrzem	●	●
Suszenie ciepłym powietrzem	●	●
Kondensacją oparów	●	●
Suszenie w obiegu zamkniętym	●	●
Chłodzenie zimnym powietrzem	●	●
Izolacja termiczna zbiorników i komory roboczej	●	●
Odejmowanie kąpiel myjącej EKO-PIL (OGP)	○	○
Filtracja zgrubna	●	●
Filtracja dokładna EKO-PIL (ZH90)	○	○
Sterowanie programowalne PLC	●	●
Sterowanie prędkością przenośnika	●	●
Automatyczna regulacja temperatury	●	●
Automatyczne uzupełnianie wody	●	●
Automatyczne dozowanie środka myjącego	○	○

\* wymiary dostosowywane do potrzeb klienta

● standard

○ opcja

brak



Producent innowacyjnych myjek i odejaczy



Firma EKO-PIL jest elastycznym producentem myjek przemysłowych dostosowywanych do specyficznych wymogów detalu lub realizowanego procesu technologicznego.

Nasze produkty podlegają ciągłemu procesowi udoskonalania, w związku z tym przedstawione zdjęcia oraz parametry techniczne mogą różnić się od gotowych urządzeń.

Aby być na bieżąco z innowacyjnymi technologiami mycia zapraszamy na naszą witrynę internetową [www.ekopil.com](http://www.ekopil.com)