

# SYSTEMY MYCIA PRZEMYSŁOWEGO

wysokiej jakości sprzęt, zapewniający maksimum higieny



Osiągnęliśmy pozycję lidera w zakresie produktów higienicznych poprzez opracowywanie wiodących rozwiązań i zapewnianie wartości dodanej przy jednoczesnym rozpowszechnianiu naszej wiedzy i pasji do higieny.

#### Warunki

Żadna część niniejszego dokumentu nie może być kopiowana, publikowana lub w inny sposób udostępniana bez pisemnej zgody Elpress BV. Informacje zawarte w niniejszej broszurze zostały przygotowane starannie i nie mogą stanowić podstawy do wysuwania jakichkolwiek roszczeń. Artykuły, szczegóły i kolory na wyświetlanych zdjęciach mogą różnić się od rzeczywistych produktów. Najnowsze informacje można znaleźć na naszej stronie internetowej: [www.elpress.com](http://www.elpress.com).

# SPIS TREŚCI

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| O Elpress                   | 4 |
| Systemy mycia przemysłowego | 6 |

## MYJKI DO SKRZYNEK

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Myjka skrzynek EKW-1500         | 13 |
| Myjka skrzynek EKW-2500         | 14 |
| Myjka skrzynek EKW-3500         | 15 |
| Myjka skrzynek EKW-5000         | 16 |
| Myjka skrzynek EKW-6000         | 17 |
| Myjka skrzynek EKW-7000         | 18 |
| Myjka skrzynek ECW              | 19 |
| Opcje i akcesoria dla myjek EKW | 20 |

## USUWANIE NAKLEJEK

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Moduł do usuwania naklejek SR | 25 |
|-------------------------------|----|

## MODUŁY ODMUCHU SKRZYNEK

|                      |    |
|----------------------|----|
| Moduł odmuchu EAB-ST | 27 |
| Moduł odmuchu EBO-TC | 28 |

## MYJKI CYMBRÓW I SKRZYNIOPALET

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Myjka cymbrów ENW-20                                                  | 31 |
| Tunelowa myjka cymbrów ENW-5000                                       | 32 |
| Myjka cymbrów i/lub skrzyniopalet EDW-1N / EDW-2N / EDW-2N-L / EDW-XL | 33 |
| Myjka cymbrów i/lub skrzyniopalet EDW-2N-L-LID                        | 34 |
| Tunelowa myjka skrzyniopalet EDW-5000/7500/10000                      | 35 |
| Opcje dla myjek cymbrów i skrzyniopalet                               | 36 |

## MYJKI PALET

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Myjka palet EPW                   | 41 |
| Opcje i akcesoria dla myjek palet | 42 |

## MYJKI SPRZĘTU DROBNEGO

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Myjka sprzętu drobnego EKW-MB | 45 |
| Myjka sprzętu drobnego ETW    | 46 |

## SPECJALISTYCZNE SYSTEMY MYCIA

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Myjka klatek dla ptaków ELB      | 49 |
| Myjka pojemników na odpady EDW-K | 50 |
| Myjka koszy na noże EDMR         | 51 |
| Myjka wózków wędzarniczych EMW   | 52 |
| Tunel dezynfekcji EDT            | 53 |

# O ELPRESS

Since 1976 ❤️ for hygiene

Elpress jest wiodącym producentem w dziedzinie higieny przemysłowej. Koncentrujemy się na dostarczaniu kompleksowych rozwiązań: systemów zorientowanych na klienta, które są dobrze zintegrowane z procesem biznesowym. Poprzez uproszczenie procesów i wymianę wiedzy, możemy zwiększyć wartość Twojej firmy dzięki kompletnemu pakietowi produktów.

## INNOWACYJNOŚĆ OD PONAD 45 LAT

Elpress działa w branży innowacji od ponad czterdziestu pięciu lat. Nieustannie dążymy do utrzymania pozycji lidera poprzez rozwiązywanie najbardziej zróżnicowanych kwestii związanych z higieną w wysoce pomysłowy i skuteczny sposób. Wiele naszych produktów jest obecnie postrzeganych jako punkt odniesienia w branży. Ten wysoki poziom innowacyjności osiągamy tylko dzięki zrównoważonemu zespołowi

profesjonalistów, który obejmuje wszystkie możliwe dyscypliny, a przede wszystkim dzięki uważnemu słuchaniu potrzeb klientów. W ten sposób jesteśmy w stanie opracowywać, produkować, dostarczać i utrzymywać wydajne rozwiązania higieniczne.



Globalna  
dostępność



Dostawca  
totalny



Wyprodukowano w  
Holandii



Innowacyjna  
organizacja



Ponad 45 lat  
doświadczenia

# NASZE GRUPY PRODUKTÓW

JESTEŚMY DOSTAWCĄ TOTALNYM

Naszą mocną stroną jest to, że jesteśmy dostawcą kompleksowych rozwiązań higienicznych.



## Higiena osobista

Skuteczna higiena osobista ma ogromne znaczenie, zwłaszcza w środowiskach produkcyjnych, gdzie zanieczyszczenie przez ludzi jest czynnikiem ryzyka.



## Systemy mycia

Nasze systemy mycia są niezwykle wydajne, oszczędne w zużyciu wody i energii, łatwe w utrzymaniu i w obsłudze.



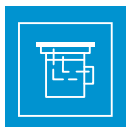
## Systemy mycia przemysłowego

Nasze Systemy mycia przemysłowego służą do mycia nośników ładunku jak skrzynki E2, palety, skrzyniopalety czy cymbry. Efektywny sposób zarządzania kosztami i środowiskiem.



## Podzespoły

Niezależnie od tego, czy chodzi o pistolet wysokociśnieniowy, dyszę natryskową czy wąż do mycia, pełna gama produktów pozwala nam zaoferować rozwiązanie dla każdego wyzwania.



## Systemy drenażu

Odpływy i kanały Elpress mają doskonałą i sprawdzoną jakość. Zaokrąglone kształty i gładkie wykończenie zapewniają, że woda i brud są usuwane bez przeszkód.



## Systemy transportowe

Nasze systemy obrotnic i sztaplarek zostały zaprojektowane w celu odciążenia pracowników od konieczności podnoszenia ciężkich ładunków i są idealne do przyspieszonego opróżniania skrzyń ładunkowych.

# WYDAJNE SYSTEMY MYCIA PRZEMYSŁOWEGO

## AŻ DO NAJMNIEJSZEGO DETALU

Nasze systemy mycia przemysłowego służą do mycia nośników ładunku jak skrzynki E2, palety, skrzyniopalety czy cymbry. Dzięki temu klienci mogą efektywnie zarządzać kosztami i ochroną środowiska. Nasze systemy są oszczędne pod względem zużycia wody, energii i środków czyszczących, przy zapewnieniu wysokiej jakości mycia. Co więcej, nasze instalacje zapewniają wygodę korzystania i są ergonomiczne. Systemy myjące Elpress to sprawdzona jakość. Myślenie przyszłościowe jest w naszym DNA. Myślenie przyszłościowe, ale oparte na solidnych podstawach.

### Standardowe działanie systemu mycia

Nośniki ładunku, takie jak skrzynie, palety, skrzyniopalety, pojemniki i beczki, są czyszczone podczas przemieszczania na łańcuchu transportowym lub w stacjonarnym systemie myjącym. To, które fazy czyszczenia są niezbędne w danej sytuacji, zależy na przykład od poziomu zabrudzenia lub wymaganego czasu mycia.

Elpress wykorzystuje pięć faz czyszczenia:

#### 1 Strefa mycia wstępnego lub program mycia wstępnego

Pojemniki są czyszczone za pomocą dysz natryskowych przy niskiej temperaturze wody. Pozwala to usunąć grubsze cząsteczki brudu.

#### 2 Główna strefa mycia lub mycie zasadnicze

Podczas mycia zasadniczego pojemniki są czyszczone za pomocą gorącej wody podawanej przez dysze natryskowe. W połączeniu z odpowiednimi środkami chemicznymi usuwane są tłuszcze i zanieczyszczenia bakteryjne.

#### 3 Opcjonalne usuwanie naklejek

Do dokładnego usuwania naklejek i resztek kleju używane są specjalne moduły deetykieciarki (wysokiego ciśnienia). Dokładny mikrofiltr zapewnia,

że woda do mycia nie zawiera drobnych cząsteczek i nadaje się do ponownego użycia.

#### 4 Strefa płukania lub program płukania

W tej strefie produkty są płukane świeżą zimną lub gorącą wodą w celu skutecznego usunięcia środka czyszczącego/dezynfekującego.

#### 5 Opcjonalne Strefa odmuchu

W tym module pozostała woda jest zdmuchiwana z pojemników przez noże powietrzne zasilane potężnymi wentylatorami ze stali nierdzewnej. W zależności od typu i żądanego rezultatu, po opuszczeniu odmuchu w pojemnikach pozostaje minimalna ilość wilgoci.



URUCHOM SKANOWANIE



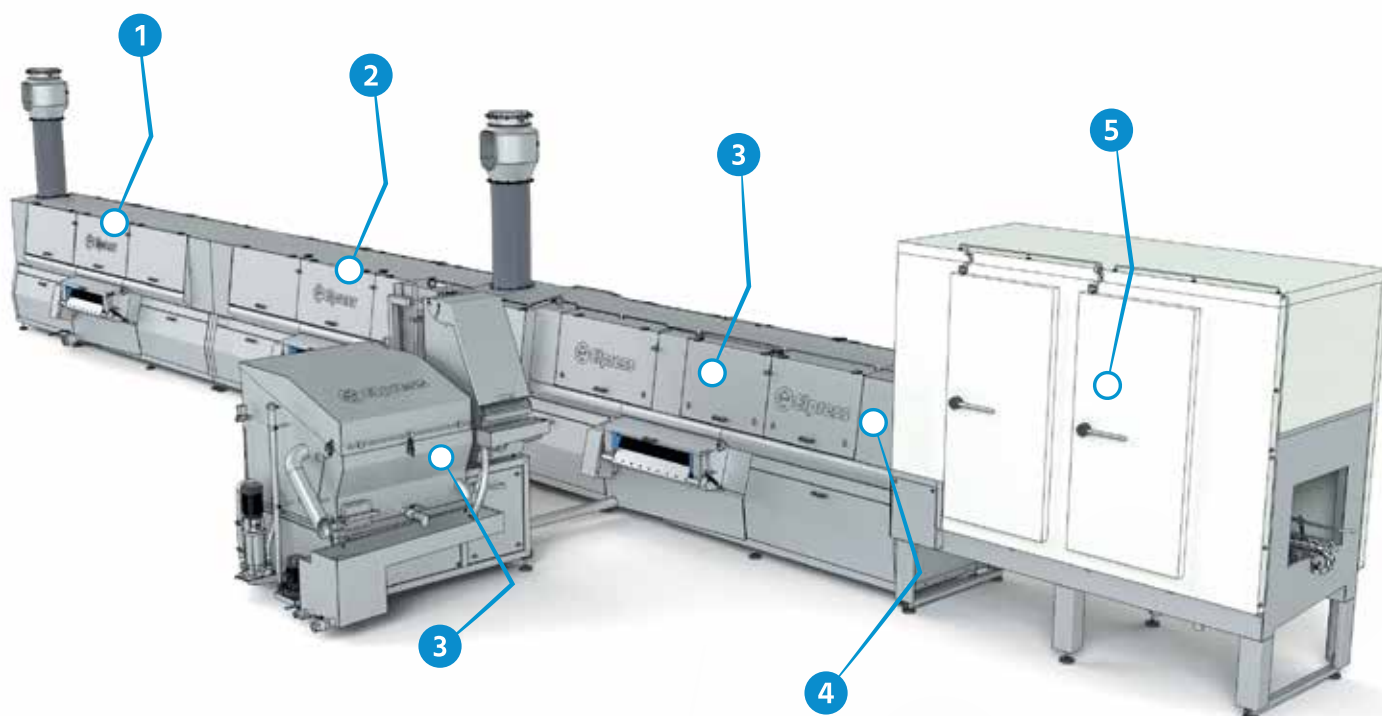
## Systemy mycia odpowiednie do różnych rodzajów zabrudzeń

Jak pozbyć się różnych rodzajów zabrudzeń w jednym cyklu mycia? Nasza filozofia mycia zakłada połączenie odpowiedniej temperatury, czasu, siły mechanicznej i odpowiedniej chemii. Wykorzystując te cztery elementy we właściwy sposób, umożliwiamy użytkownikom naszych myjek osiągnięcie pożądanego rezultatu nawet w przypadku zabrudzeń takich jak:

- Białka
- Pozostałości krwi
- Zaschnięty brud
- Pozostałości naklejek i kleju

## Kalkulator zakupu myjki do skrzynek?

Możemy zawsze omówić ewentualny zakup myjki do skrzynek. Możesz skorzystać z naszego poręcznego kalkulatora zakupu myjki do skrzynek, aby samodzielnie sprawdzić, która myjka najlepiej pasuje do Twoich potrzeb.



# JAKOŚĆ ELPRESS, WYPRODUKOWANO W HOLANDII

## NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI, PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA I BEZPIECZNE MYJKI PRZEMYSŁOWE

W Elpress staramy się oferować nie tylko najwyższej jakości rozwiązania, ale także takie, które są bezpieczne i przyjazne dla środowiska. Nasze systemy mycia produkowane są przez nas od A do Z, co pozwala nam szybko dostosowywać się do zmian na rynku i bezzwłocznie reagować na najnowsze trendy.

### **Wysoka jakość wykonania**

Nasze myjki przemysłowe są zbudowane z materiałów najwyższej jakości, aby zagwarantować wieloletnie działanie. Używamy blachy ze stali nierdzewnej, która jest piaskowana ceramicznie, aby nadać powierzchni chropowatość na poziomie jedynie 0,8 µm. Oferujemy również opcje konstrukcji modułowej, co oznacza, że nasze systemy można elastycznie dostosowywać do różnych potrzeb i wymagań.

### **Bezpieczeństwo oparte na standardach UE**

Bezpieczeństwo jest zawsze najważniejsze dla Elpress. Nasze systemy mycia spełniają najbardziej wymagające normy UE i są wyposażone w szereg funkcji bezpieczeństwa, w tym:

- Blokady drzwi
- Łatwa i intuicyjna obsługa
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- System zatrzymania awaryjnego
- Bariery bezpieczeństwa

Gwarantuje to, że zarówno użytkownicy, jak i otoczenie są bezpieczni podczas korzystania z naszych systemów.

### **Przyjazne dla środowiska i efektywne kosztowo**

Ciężko pracujemy, aby zminimalizować nasz wpływ na środowisko, a jednocześnie zaoszczędzić pieniądze naszych klientów. Nasze systemy mycia zapewniają wysoką dyspozycyjność, która maksymalizuje produktywność. Stosujemy również:

- Recyrkulację wody
- Ekstrakcję pary wodnej (opcjonalnie)
- Odzysk ciepła (opcjonalnie)

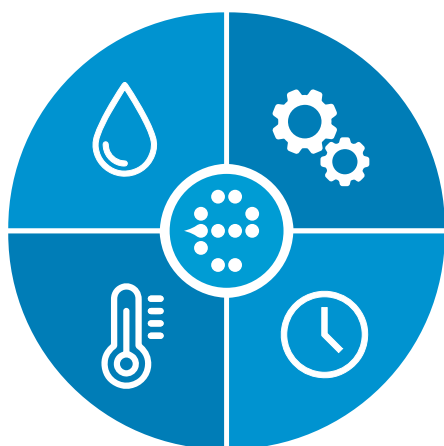
Dodatkowe oszczędności energii uzyskuje się dzięki izolowanym ścianom zewnętrznym (opcja) i przemysłanemu zarządzaniu wodą w instalacji.

## Koło Sinnera

Koło Sinnera jest stosowane w procesie czyszczenia pojemników. W świecie profesjonalnego mycia jest to narzędzie, które składa się z czterech zmiennych funkcji. Te zmienne stosuje się w określonej proporcji, aby optymalnie oczyścić obiekt. Cztery zmienne to:

- Chemia
- Siła mechaniczna
- Temperatura
- Czas

Zaprojektowanie odpowiedniego Koła Sinnera jest bardzo ważne z punktu widzenia osiągnięcia optymalnego procesu czyszczenia. Chętnie omówimy te tematy i podzielimy się naszym doświadczeniem, aby opracować idealny proces mycia.



## LEGENDA

|  |                                                                 |
|--|-----------------------------------------------------------------|
|  | Może być podłączona do centralnego systemu dozowania chemii     |
|  | Regulowane parametry                                            |
|  | Oszczędność wody                                                |
|  | Regulowane nóżki                                                |
|  | Wykonane z nierdzewnej stali                                    |
|  | Dostępne w wersji mobilnej                                      |
|  | Opcjonalnie dostępne z monitorowaniem w chmurze                 |
|  | Maks. liczba czyszczonych skrzynek / materiałów na godzinę      |
|  | Maks. liczba czyszczonych skrzyniopalet / pojemników na godzinę |
|  | Maks. liczba czyszczonych palet na godzinę                      |
|  | Maks. liczba czyszczonych cymbrów na godzinę                    |
|  | W tym strefa mycia wstępnego                                    |
|  | W tym główna strefa mycia                                       |
|  | Obejmuje strefę płukania                                        |
|  | Opcjonalnie dostępne z odmuchem                                 |

# ZASTOSOWANIA DLA SYSTEMÓW MYCIA PRZEMYSŁOWEGO

Nasze profesjonalne myjki nadają się do stosowania w branży spożywczej i logistycznej. Przykłady branż i ich zanieczyszczenia to:

- Przetwórstwo mięsa i ryb: krew, tłuszcze, białka i ich połączenia
- Piekarnie: ciasto, tłuszcze i pozostałości czekolady (cukier)
- PVF: skrobia, cukry i kwasy owocowe
- Mleczarnie: białka i tłuszcze
- Cukiernie: cukier, syropy i ciasto
- Logistyka

## Komorowe systemy mycia

Przy wyborze odpowiedniego systemu mycia, należy dobrze przemyśleć liczbę pojemników, które będą myte. Jeśli planujemy ładować ręcznie małe partie do myjki, najbardziej odpowiednim wyborem jest komorowy system mycia. To rozwiązanie zapewnia szeroki wybór opcji dotyczących cyklu mycia.



KOMOROWY SYSTEM MYCIA

## Tunelowe systemy mycia

Myjka tunelowa służy do ciągłego mycia kolejnych pojemników, dlatego idealnie nadaje się dla dużych przepustowości i stałego procesu produkcyjnego. Pojemniki są automatycznie transportowane przez proces mycia, co zapewnia ich wydajne i szybkie czyszczenie. Myjka tunelowa jest również doskonałym uzupełnieniem nowego lub istniejącego systemu transportowego.

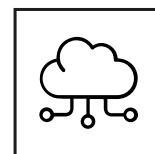


TUNELOWY SYSTEM MYCIA

## Zdalne monitorowanie

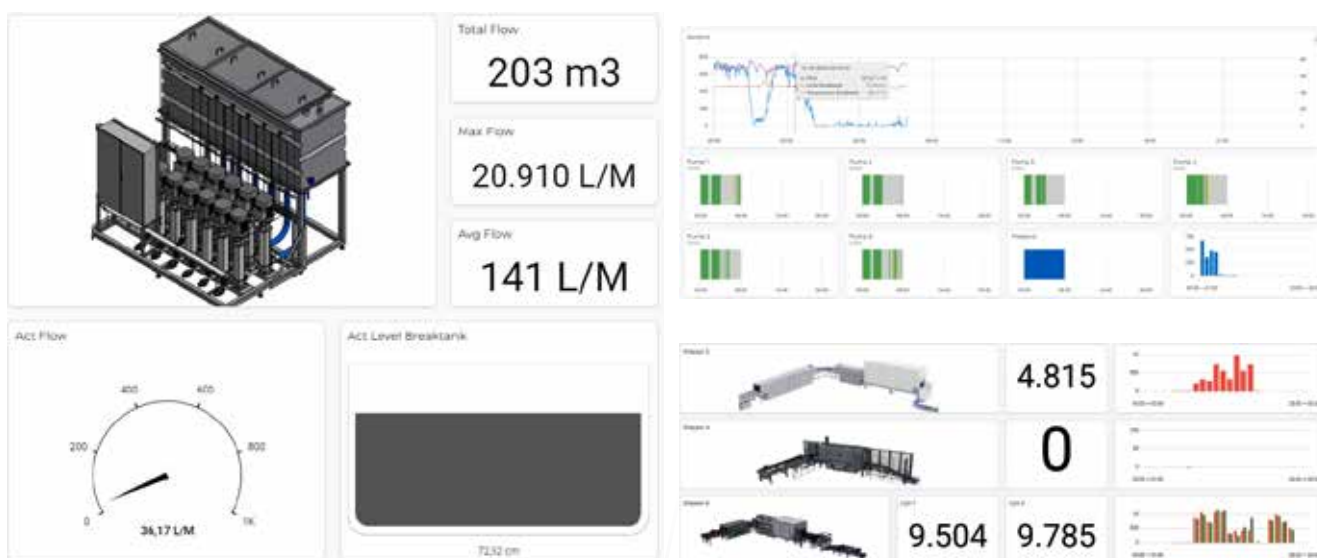
Systemy mycia Elpress można wyposażyć w specjalny system zdalnego monitorowania działającego w chmurze.

Ten system ma wiele zalet:



- Użytkownicy mogą łatwo przeglądać, monitorować lub otrzymywać automatyczne powiadomienia o ważnych parametrach, takich jak temperatura, poziom wody i prędkość napędu. Zapewnia to lepszą kontrolę i wydajność podczas procesu mycia.
- Wsparcie i obsługa ze strony Elpress: System zdalnego monitorowania umożliwia nam zdalną analizę instalacji. Oznacza to, że możemy odczytywać kody usterek, a nawet świadczyć usługi oparte na oprogramowaniu, co pozwala na szybsze i skuteczniejsze rozwiązywanie problemów bez konieczności natychmiastowej obecności technika na miejscu.

System zdalnego monitorowania zapewnia nie tylko łatwość użytkowania i informacje, ale także lepsze możliwości serwisowania i konserwacji dla Elpress. Jest to opcjonalny system, który zakłada jednorazowy koszt uruchomienia oraz subskrypcję na przechowywanie danych w chmurze.



# MYJKI DO SKRZYNEK

## Modułowe myjki do skrzynek

Myjki do skrzynek firmy Elpress umożliwiają usunięcie wszystkich zabrudzeń ze skrzynek podczas jednego cyklu mycia. Zużyta woda nie jest tracona, ale jest automatycznie zawracana do obiegu i ponownie wykorzystana. Myjki do skrzynek zawsze składają się z zasadniczej strefy mycia, gdzie skrzynki są czyszczone i usuwany jest brud, oraz strefy płukania, gdzie skrzynki są spłukiwane czystą wodą. Ta czysta woda przepływa do zbiornika myjącego w celu odświeżenia wody do mycia. Myjki do skrzynek firmy Elpress mogą być również powiększone o strefę mycia wstępnego, urządzenie do usuwania naklejek i/lub odmuch.

System jest dostosowany w oparciu o takie czynniki jak liczba pojemników, wymiary i niezbędne funkcje dla danego procesu. funkcje. Nasze wszystkie systemy są standardowo wyposażone w:

- Sterowniki PLC Siemens z opcjonalnymi funkcjami zdalnego sterowania.
- Syntetyczny łańcuch przenośnika, który umożliwia konserwację do poziomu pojedynczego ogniwa.
- Dysze z szybkozłączką ułatwiającą konserwację.
- Co najmniej jedną strefę mycia i jedną strefę płukania.

## Porady dostosowane do potrzeb

Każda sytuacja jest inna, a wiedza naszych specjalistów jest dodatkowym atutem podczas konfigurowania idealnego systemu mycia pojemników. Nasi pracownicy zawsze chętnie służą pomocą.



## PRZYKŁADOWE POJEMNIKI



Skrzynki serii E



Skrzynki CBL



Skrzynki PVF



Skrzynki do ryb

## MYJKI SKRZYNEK

**EKW-1500**



170



STANDARD OBSŁUGA  
PRZEZ JEDNĄ OSOBĘ



EKW-1500

### SKRZYNKI

- Maksymalne wymiary skrzynki 600 x 400 mm (dxs)
- Szerokość toru 400 do 600 mm
- Wysokość skrzynki 100 do 375 mm

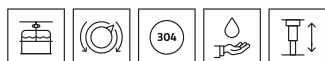
| Typ                               | EKW-1500              |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                    | 83101125              |
| Długość / mm                      | 2500                  |
| Szerokość / mm                    | 1200                  |
| Wysokość / mm                     | 2100                  |
| Napięcie / VAC                    | 3x 400                |
| Częstotliwość / Hz                | 50                    |
| Moc / kW                          | W zależności od opcji |
| Zużycie wody / litrów na skrzynkę | 0,3 - 0,5             |
| Maks. liczba skrzynek na godzinę  | 170                   |
| Strefa mycia wstępnego            | Nie                   |
| Główna strefa mycia               | Tak                   |
| Strefa płukania                   | Zintegrowane          |
| Odmuch                            | Nie                   |
| Opcje                             | Patrz strona 20       |

## MYJKI SKRZYNEK

**EKW-2500**



**400**



EKW-2500

### SKRZYNKI

- Maksymalne wymiary skrzynki 600 x 400 mm (dxs)
- Szerokość toru 400 do 600 mm
- Wysokość skrzynki 100 do 320 mm

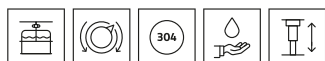
| Typ                               | EKW-2500                     |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Numer artykułu                    | 83101150                     |
| Długość / mm                      | 3400                         |
| Szerokość / mm                    | 1240                         |
| Wysokość / mm                     | 1600                         |
| Napięcie / VAC                    | 3x 400                       |
| Częstotliwość / Hz                | 50                           |
| Moc / kW                          | W zależności od opcji        |
| Zużycie wody / litrów na skrzynkę | 0,3 - 0,5                    |
| Maks. liczba skrzynek na godzinę  | 400                          |
| Strefa mycia wstępnego            | Nie                          |
| Główna strefa mycia               | Tak                          |
| Strefa płukania                   | Zintegrowane                 |
| Odmuch                            | Opcjonalne (patrz strona 26) |
| Opcje                             | Patrz strona 20              |

## MYJKI SKRZYNEK

**EKW-3500**



**560**



EKW-3500

### SKRZYNKI

- Maksymalne wymiary skrzynki 600 x 400 mm (dxs)
- Szerokość toru 400 do 600 mm
- Wysokość skrzynki 100 do 320 mm

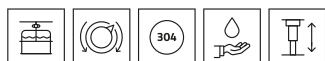
| Typ                               | EKW-3500                     |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Numer artykułu                    | 83101350                     |
| Długość / mm                      | 4400                         |
| Szerokość / mm                    | 1240                         |
| Wysokość / mm                     | 1600                         |
| Napięcie / VAC                    | 3x 400                       |
| Częstotliwość / Hz                | 50                           |
| Moc / kW                          | W zależności od opcji        |
| Zużycie wody / litrów na skrzynkę | 0,3 - 0,5                    |
| Maks. liczba skrzynek na godzinę  | 560                          |
| Strefa mycia wstępnego            | Nie                          |
| Główna strefa mycia               | Tak                          |
| Strefa płukania                   | Zintegrowane                 |
| Odmuch                            | Opcjonalne (patrz strona 26) |
| Opcje                             | Patrz strona 20              |

## MYJKI SKRZYNEK

**EKW-5000**



**800**



EKW-5000

### SKRZYNKI

- Maksymalne wymiary skrzynki 600 x 400 mm (dxs)
- Szerokość toru 400 do 600 mm
- Wysokość skrzynki 100 do 320 mm

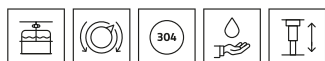
| Typ                               | EKW-5000                     |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Numer artykułu                    | 83101650                     |
| Długość / mm                      | 5900                         |
| Szerokość / mm                    | 1240                         |
| Wysokość / mm                     | 1600                         |
| Napięcie / VAC                    | 3x 400                       |
| Częstotliwość / Hz                | 50                           |
| Moc / kW                          | W zależności od opcji        |
| Zużycie wody / litrów na skrzynkę | 0,3 - 0,5                    |
| Maks. liczba skrzynek na godzinę  | 800                          |
| Strefa mycia wstępnego            | Tak                          |
| Główna strefa mycia               | Tak                          |
| Strefa płukania                   | Zintegrowane                 |
| Odmuch                            | Opcjonalne (patrz strona 26) |
| Opcje                             | Patrz strona 20              |

## MYJKI SKRZYNEK

**EKW-6000**



**960**



EKW-6000

### SKRZYNKI

- Maksymalne wymiary skrzynki 600 x 400 mm (dxs)
- Szerokość toru 400 do 600 mm
- Wysokość skrzynki 100 do 320 mm

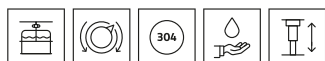
| Typ                               | EKW-6000                     |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Numer artykułu                    | 83101750                     |
| Długość / mm                      | 6900                         |
| Szerokość / mm                    | 1240                         |
| Wysokość / mm                     | 1600                         |
| Napięcie / VAC                    | 3x 400                       |
| Częstotliwość / Hz                | 50                           |
| Moc / kW                          | W zależności od opcji        |
| Zużycie wody / litrów na skrzynkę | 0,3 - 0,5                    |
| Maks. liczba skrzynek na godzinę  | 960                          |
| Strefa mycia wstępnego            | Tak                          |
| Główna strefa mycia               | Tak                          |
| Strefa płukania                   | Zintegrowane                 |
| Odmuch                            | Opcjonalne (patrz strona 26) |
| Opcje                             | Patrz strona 20              |

## MYJKI SKRZYNEK

**EKW-7000**



**1120**



EKW-7000

### SKRZYNKI

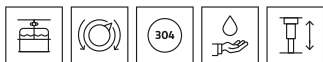
- Maksymalne wymiary skrzynki 600 x 400 mm (dxs)
- Szerokość toru 400 do 600 mm
- Wysokość skrzynki 100 do 320 mm

| Typ                               | EKW-7000                     |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Numer artykułu                    | 83101850                     |
| Długość / mm                      | 7900                         |
| Szerokość / mm                    | 1240                         |
| Wysokość / mm                     | 1600                         |
| Napięcie / VAC                    | 3x 400                       |
| Częstotliwość / Hz                | 50                           |
| Moc / kW                          | W zależności od opcji        |
| Zużycie wody / litrów na skrzynkę | 0,3 - 0,5                    |
| Maks. liczba skrzynek na godzinę  | 1120                         |
| Strefa mycia wstępnego            | Tak                          |
| Główna strefa mycia               | Tak                          |
| Strefa płukania                   | Zintegrowane                 |
| Odmuch                            | Opcjonalne (patrz strona 26) |
| Opcje                             | Patrz strona 20              |

## MYJKI SKRZYNEK

ECW

1000+



ECW-D-7000

### Przemysłowe myjki skrzynek o dużej wydajności

Myjki skrzynek ECW zostały zaprojektowane z myślą o dużej pojemności i optymalnej wydajności przy intensywnym użytkowaniu. ECW zapewnia idealne połączenie trwałości, higieny i łatwości użytkowania.

Dostępne w wersji jedno- i dwutorowej. Dzięki wersji dwutorowej można łatwo podwoić wydajność, co czyni ECW idealnym rozwiązaniem dla firm, które muszą myć dużą liczbę skrzynek na ograniczonej przestrzeni.



ECW-10000

Skontaktuj się z naszym zespołem, aby uzyskać spersonalizowaną, niezobowiązującą wycenę, w pełni dostosowaną do Twojej sytuacji.

## MYJKI SKRZYNEK

### OPCJE I AKCESORIA DLA MODELI EKW

| Numer artykułu | Opis                                                       | Model EKW |      |      |      |      |      |
|----------------|------------------------------------------------------------|-----------|------|------|------|------|------|
|                |                                                            | 1500      | 2500 | 3500 | 5000 | 6000 | 7000 |
| 83109110       | Pompa dozująca środek czyszczący                           | ✓         | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| 83109115       | Pompa dozująca środek czyszczący - przewodząca             | ✓         | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| 83109135       | Pompa dozująca środek czyszczący - indukcyjna              | ✓         | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| 83109120       | Pompa dozująca środek dezynfekujący                        | ✓         | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| 83109021       | Wyciąg pary                                                |           | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| 83109002       | Ogrzewanie wtryskiem pary                                  |           | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| 83109005       | Ogrzewanie przez wymiennik ciepła                          |           | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| 83109012       | Ogrzewanie elektryczne - 12 kW                             | ✓         |      |      |      |      |      |
| 83109020       | Ogrzewanie elektryczne - 30 kW                             |           | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| 83109150       | Wersja mobilna                                             | ✓         | ✓    | ✓    |      |      |      |
| 83108025       | Regulowana prędkość łańcucha transportowego                |           | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| 83101049       | Obsługa jednoosobowa - EKW-1500                            | ✓         |      |      |      |      |      |
| 83101050       | Obsługa jednoosobowa - EKW-2500                            |           | ✓    |      |      |      |      |
| 83101051       | Obsługa jednoosobowa - EKW-3500                            |           |      | ✓    |      |      |      |
| 83108000       | Rolotok załadunkowy - 1 metr                               |           | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| 83108010       | Rolotok rozładunkowy - 1 metr                              |           | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| 78800255       | Rolotok rozładunkowy - 1 metr                              | ✓         |      |      |      |      |      |
| 78800254       | Plastikowe prowadnice skrzynek - EKW-2500/3500             |           | ✓    | ✓    |      |      |      |
| 78800248       | Plastikowe prowadnice skrzynek - EKW-5000/6000/7000        |           |      |      | ✓    | ✓    | ✓    |
| 83108080       | Obrotowy filtr szczelinowy                                 |           | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| 83108055       | Wysokość skrzyni zwiększona do 420 mm - EKW-2500/3500      |           | ✓    | ✓    |      |      |      |
| 83108065       | Wysokość skrzyni zwiększona do 420 mm - EKW-5000/6000/7000 |           |      |      | ✓    | ✓    | ✓    |
| 83109045-X     | Grzałka przepływowa dla strefy płukania                    | ✓         | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| 83108071       | Mobilny pojemnik na filtr odpylający                       |           | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| XXXXXXX-B      | Regulowane prowadnice górne                                |           | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |
| XXXXXXX-Z      | Regulowane prowadnice boczne                               |           | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    | ✓    |

Powyżej znajdują się nasze standardowe opcje. Czy masz konkretne wymagania? Skontaktuj się z nami.



Pompa dozująca do środków chemicznych



Wyciąg pary



Ogrzewanie wtryskiem pary



Ogrzewanie przez wymiennik ciepła



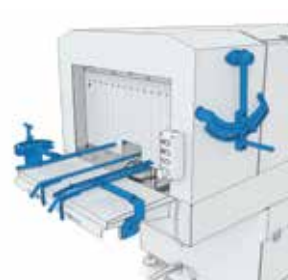
Ogrzewanie grzałką elektryczną



Wersja mobilna



Regulowana prędkość łańcucha transportowego



Regulowane prowadnice



Obsługa przez jedną osobę



Przenośnik wejściowy/wyjściowy z rolkami transportowymi



Plastikowe prowadnice skrzynek



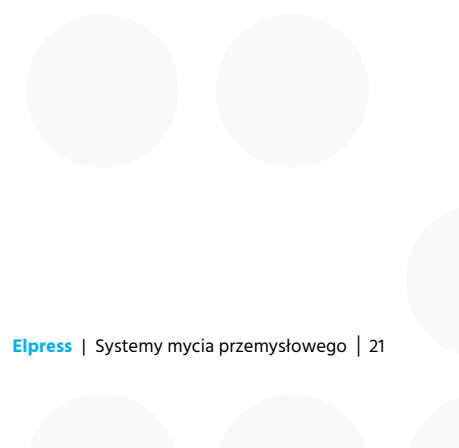
Obrotowy filtr szczelinowy



Zwiększona wysokość skrzynek



Mobilny pojemnik na filtr odpylający



# MYJKI SKRZYNEK



EKW-5000 z EBO-2-TC



Panel sterowania myjki skrzynek



Wersja mobilna EKW-1500



EKW-5000



EKW-6000 z EBO-4-TC



EKW-3500 z obsługą przez jedną osobę

# MASZYNA DO USUWANIA NAKLEJEK

## Usuwanie naklejek bez dodatkowego zużycia wody

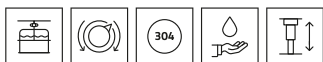
Strefa usuwania naklejek jest zintegrowana z główną strefą mycia myjki skrzynek. Po myciu wstępnym i myciu zasadniczym skrzynki trafiają do strefy usuwania naklejek, w której skrzynki są czyszczone z dwóch (SR2) lub z czterech (SR4) stron. Usuwanie naklejek odbywa się za pomocą wysokociśnieniowych dysz czyszczących napędzanych przez oddzielną pompę/filtr o dużej mocy. Dysze obracają się z bardzo dużą prędkością i „wycinają” naklejki oraz pozostałości kleju ze skrzynek.

Filtracja wody ze strefy usuwania naklejek odbywa się przez 3 filtry. Pierwszy filtr to obrotowy filtr szczelinowy ① w zasadniczej strefie mycia, który służy do usuwania z wody większych pozostałości po naklejkach. Drugi filtr to stacjonarny filtr szczelinowy ②, a trzeci to mikrofiltr ③, który odfiltruje najmniejsze pozostałości. Drugi i trzeci filtr znajdują się przy zewnętrznym zestawie pompy. Nasz unikalny proces filtrowania zapewnia, że woda do mycia jest stale ponownie wykorzystywana. W ten sposób usuwanie naklejek Elpress jest nie tylko zorientowane na wyniki i higieniczne, ale także pozwalające zaoszczędzić duże ilości wody.



## MODUŁY DO USUWANIA NAKLEJEK

SR



SR-4

| Typ                                      | SR-2                  | SR-4                   |
|------------------------------------------|-----------------------|------------------------|
|                                          | Usuwanie dwustronne   | Usuwanie czterostronne |
| Numer artykułu                           | 83109355              | 83109365               |
| Napięcie / VAC                           | 3x 400                | 3x 400                 |
| Częstotliwość / Hz                       | 50                    | 50                     |
| Moc / kW                                 | W zależności od opcji | W zależności od opcji  |
| Ciśnienie robocze / bar                  | 100                   | 100                    |
| <b>Strefa usuwania naklejek</b>          |                       |                        |
| Długość / mm                             | 3500                  | 5000                   |
| Szerokość / mm                           | 1560                  | 1560                   |
| Wysokość / mm                            | 1815                  | 1815                   |
| <b>Zewnętrzna jednostka pompy/filtra</b> |                       |                        |
| Szerokość / mm                           | 2240                  | 2240                   |
| Głębokość / mm                           | 1660                  | 1660                   |
| Wysokość / mm                            | 2330                  | 2330                   |

# ODMUCH

Niektóre myjki Elpress mogą być wyposażone w moduł, który zdmuchuje większość pozostałej wody. W rzeczywistości odmuch skrzyń oznacza, że pojemniki mogą natychmiast powrócić do procesu produkcyjnego. Moduł odmuchu przyczynia się zatem do bardziej wydajnej pracy.

## **Wysoka prędkość powietrza w module odmuchu**

W module tym pozostała woda jest zdmuchiwana z pojemników przez noże powietrzne zasilane przez potężne wentylatory ze stali nierdzewnej. Wydmuchiwana wilgoć jest odprowadzana na zewnątrz modułu. Wysoka prędkość powietrza w strefie odmuchu i specjalnie ukształtowane dysze modułu zapewniają, że powietrze omiata skrzynie jak swego rodzaju „ostrze powietrzne”. Pojemnik jest optymalnie osuszany ze wszystkich stron dzięki odpowiedniemu rozmieszczeniu dysz.

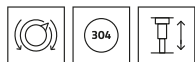
## **Przedmuchiwanie skrzynek ciepłym powietrzem**

Zwykle po odmuchu na skrzynkach pozostaje tylko niewielka ilość wilgoci. Ponieważ moduł suszący wykorzystuje ciepłe powietrze, skrzynki wychodzą z urządzenia ciepłe. Przyspiesza to proces końcowego suszenia, umożliwiając szybkie ponowne użycie pojemników.



## ODMUCH

### EAB-ST



EAB-2-ST

#### EAB-ST można połączyć z:

EKW-2500

EKW-3500

EKW-5000

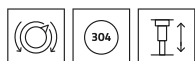
EKW-6000

EKW-7000

| Typ                 | EAB-1-ST | EAB-2-ST |
|---------------------|----------|----------|
| Numer artykułu      | 83107010 | 83107020 |
| Liczba wentylatorów | 1        | 2        |
| Długość / mm        | 2950     | 2950     |
| Szerokość / mm      | 1240     | 1240     |
| Wysokość / mm       | 1600     | 1600     |
| Napięcie / VAC      | 3x 400   | 3x 400   |
| Częstotliwość / Hz  | 50       | 50       |
| Moc / kW            | 5,5      | 11       |

## ODMUCH

### EBO-TC



EBO-4-TC

#### EBO-TC można połączyć z:

|          |             |                      |
|----------|-------------|----------------------|
| EKW-2500 | EPW-45      | Wszystkie modele ECW |
| EKW-3500 | EKW-MB-2500 |                      |
| EKW-5000 | EKW-MB-3500 |                      |
| EKW-6000 | EKW-MB-5000 |                      |
| EKW-7000 | EKW-MB-7000 |                      |

| Typ                 | EBO-1-TC | EBO-2-TC | EBO-3-TC | EBO-4-TC | EBO-5-TC | EBO-6-TC |
|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Numer artykułu      | 83107000 | 83107200 | 83107400 | 83107600 | 83107800 | 83107900 |
| Liczba wentylatorów | 1        | 2        | 3        | 4        | 5        | 6        |
| Długość / mm        | 1910     | 1910     | 2960     | 3360     | 4535     | 5410     |
| Szerokość / mm      | 1500     | 1500     | 1500     | 1500     | 1500     | 1500     |
| Wysokość / mm       | 2750     | 2750     | 2750     | 2750     | 2750     | 2750     |
| Napięcie / VAC      | 3x 400   | 3x 400   | 3x 400   | 3x 400   | 3x 400   | 3x 400   |
| Częstotliwość / Hz  | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Moc / kW            | 5,5      | 11       | 16,5     | 22       | 27,5     | 33       |

# ODMUCH



EBO-4-TC w zestawie



EBO-2-TC



EAB-1-ST w zestawie



EBO-2-TC

# MYJKI CYMBRÓW I SKRZYNIOPALET

## Profesjonalne myjki cymbrów i skrzyniopalet

Myjki cymbrów i skrzyniopalet to wyspecjalizowane systemy mycia przemysłowego przeznaczone do wydajnego i dokładnego czyszczenia dużej liczby pojemników. Podczas zasadniczego programu mycia, napędzane silnikami oscylacyjnymi obrotowe ramiona spryskujące myją zarówno wewnętrzną, jak i zewnętrzną część pojemnika. Czas trwania programu mycia można dostosować do poziomu zabrudzenia. Zapewnia to dokładne umycie wszystkich wewnętrznych powierzchni pojemników, w tym trudno dostępnych narożników i łączów. Ciśnienie i ilość wody można regulować w zależności od poziomu zabrudzenia. Po umyciu, pojemnik jest płukany czystą wodą w celu usunięcia wszystkich pozostałości.

## Zalety myjek do cymbrów i skrzyniopalet Elpress

- Energooszczędność dzięki zaawansowanym technologiom.
- Szeroka gama dodatkowych opcji.
- Stała jakość czyszczenia.
- Myjki zaprojektowano tak, aby zminimalizować zużycie wody.
- Oszczędność czasu dzięki automatycznemu czyszczeniu.

## PRZYKŁADOWE POJEMNIKI



Cymbry



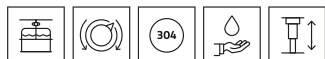
Skrzynie Dolav / skrzyniopalety

## KOMOROWA MYJKA CYMBRÓW

**ENW-20**



20



ENW-20

### OBSŁUGIWANE POJEMNIKI

Wymiary cymbrów zgodnie z DIN 9797:

- 200 L – 790 x 675 x 700 mm (dxsxw)
- 300 L – 790 x 675 x 950 mm (dxsxw)

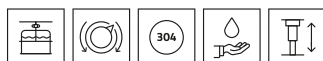
| Typ                             | ENW-20                |
|---------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                  | 83103005              |
| Szerokość / mm                  | 1620                  |
| Głębokość / mm                  | 3815                  |
| Wysokość / mm                   | 2070                  |
| Napięcie / VAC                  | 3x 400                |
| Częstotliwość / Hz              | 50                    |
| Moc / kW                        | W zależności od opcji |
| Zużycie wody / litrów na cymbr  | 5                     |
| Maks. liczba cymbrów na godzinę | 20                    |
| Program mycia wstępnego         | Nie                   |
| Główny program mycia            | Tak                   |
| Program płukania                | Tak                   |
| Odmuch                          | Nie                   |
| Opcje                           | Patrz strona 36       |

## TUNELOWA MYJKA CYMBRÓW

**ENW-5000**



50



ENW-5000

### OBSŁUGIWANE POJEMNIKI

Maks. wymiary cymbrów zgodnie z DIN 9797:

- 790 x 675 x 700 (dxsxw) - ENW-5000
- 790 x 675 x 950 (dxsxw) - ENW-5000-L

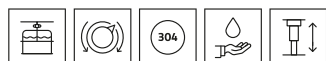
AUTOMATYCZNY  
ZAŁADUNEK/ ROZŁADUNEK  
W STANDARDZIE

| Typ                             | ENW-5000              | ENW-5000-L            |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                  | 83103250              | 83103255              |
| Długość / mm                    | 10850                 | 10850                 |
| Szerokość / mm                  | 1910                  | 1910                  |
| Wysokość / mm                   | 3200                  | 3200                  |
| Napięcie / VAC                  | 3x 400                | 3x 400                |
| Częstotliwość / Hz              | 50                    | 50                    |
| Moc / kW                        | W zależności od opcji | W zależności od opcji |
| Zużycie wody / litrów na cymbr  | 5                     | 5                     |
| Maks. liczba cymbrów na godzinę | 50                    | 50                    |
| Strefa mycia wstępnego          | Tak                   | Tak                   |
| Główna strefa mycia             | Tak                   | Tak                   |
| Strefa płukania                 | Zintegrowane          | Zintegrowane          |
| Odmuch                          | Nie                   | Nie                   |
| Opcje                           | Patrz strona 36       | Patrz strona 36       |

## KOMOROWA MYJKA DO SKRZYNIOPALET I CYMBRÓW

EDW

20
 20/40



EDW-1N

### OBSŁUGIWANE POJEMNIKI

Maksymalne wymiary skrzyniopalet

- Zob. tabela

Wymiary cymbrów zgodnie z DIN 9797:

- 200 L – 790 x 675 x 700 mm (dxsxxw)
- 300 L – 790 x 675 x 950 mm (dxsxxw)

| Typ                                     | EDW-1N                     | EDW-2N                      | EDW-2N-L                    | EDW-XL                      |
|-----------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Numer artykułu                          | 83104000                   | 83104004                    | 83104005                    | 83104009                    |
| Maks. wymiary skrzyniopalet / mm        | 1200 x 1000 x 800 (dxsxxw) | 1200 x 1000 x 1000 (dxsxxw) | 1200 x 1200 x 1200 (dxsxxw) | 1500 x 1500 x 1500 (dxsxxw) |
| Maks. wymiary cymbrów / mm              | 790 x 675 x 700 (dxsxxw)   | 790 x 675 x 950 (dxsxxw)    | 790 x 675 x 950 (dxsxxw)    | 790 x 675 x 950 (dxsxxw)    |
| Szerokość / mm                          | 2085                       | 2410                        | 2410                        | 2410                        |
| Głębokość / mm                          | 3815                       | 3815                        | 4215                        | 4830                        |
| Wysokość / mm                           | 2270                       | 2270                        | 2520                        | 2885                        |
| Napięcie / VAC                          | 3x 400                     | 3x 400                      | 3x 400                      | 3x 400                      |
| Częstotliwość / Hz                      | 50                         | 50                          | 50                          | 50                          |
| Moc / kW                                | W zależności od opcji      | W zależności od opcji       | W zależności od opcji       | W zależności od opcji       |
| Zużycie wody / litrów na skrzyniopaletę | 5                          | 5                           | 5                           | 5                           |
| Maks. liczba skrzyniopalet na godzinę   | 20                         | 20                          | 20                          | 12                          |
| Maks. liczba cymbrów na godzinę         | 20 (opcjonalne)            | 40 (opcjonalne)             | 40 (opcjonalne)             | ND                          |
| Program mycia wstępnego                 | Nie                        | Nie                         | Nie                         | Nie                         |
| Główny program mycia                    | Tak                        | Tak                         | Tak                         | Tak                         |
| Program płukania                        | Tak                        | Tak                         | Tak                         | Tak                         |
| Odmuch                                  | Nie                        | Nie                         | Nie                         | Nie                         |
| Opcje                                   | Patrz strona 36            | Patrz strona 36             | Patrz strona 36             | Patrz strona 36             |

## KOMOROWA MYJKA DO SKRZYNIOPALET I CYMBRÓW

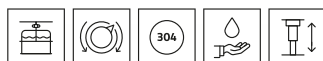
**EDW-2N-L-LID**



20



40



POKRYWY  
SKRZYNIOPALET  
MOGĄ RÓWNIEŻ  
BYĆ MYTE.



EDW-2N-L-LID

### OBSŁUGIWANE POJEMNIKI

Maksymalne wymiary skrzyniopalet

- 1200 x 1200 x 1200 mm (dxsxdw)

Pokrywy skrzyniopalet:

- 1200 x 1200 x 50 mm (dxsxdw)

Wymiary cymbrów zgodnie z DIN 9797:

- 200 L – 790 x 675 x 700 mm (dxsxdw)
- 300 L – 790 x 675 x 950 mm (dxsxdw)

### Typ

### EDW-2N-L-LID

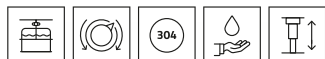
|                                         |                       |
|-----------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                          | 83104006              |
| Szerokość / mm                          | 3255                  |
| Głębokość / mm                          | 4215                  |
| Wysokość / mm                           | 2525                  |
| Napięcie / VAC                          | 3x 400                |
| Częstotliwość / Hz                      | 50                    |
| Moc / kW                                | W zależności od opcji |
| Zużycie wody / litrów na skrzyniopaletę | 5                     |
| Maks. liczba skrzyniopalet na godzinę   | 20                    |
| Maks. liczba cymbrów na godzinę         | 40                    |
| Maks. liczba pokryw na godzinę          | 20                    |
| Program mycia wstępnego                 | Nie                   |
| Główny program mycia                    | Tak                   |
| Program płukania                        | Tak                   |
| Odmuch                                  | Nie                   |
| Opcje                                   | Patrz strona 36       |

## TUNELOWA MYJKA SKRZYNIOPALET / BIG BOX

EDW



50-100



EDW-10000

### OBSŁUGIWANE POJEMNIKI

Maksymalne wymiary skrzyniopalet

1200 x 1000 x 1000 mm (dxsxw)

| Typ                                     | EDW-5000              | EDW-7500              | EDW-10000             |
|-----------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                          | 83104100              | 83104200              | 83104300              |
| Długość / mm                            | 5000                  | 7500                  | 10000                 |
| Szerokość / mm                          | 2060                  | 2060                  | 2060                  |
| Wysokość / mm                           | 2600                  | 2600                  | 2600                  |
| Napięcie / VAC                          | 3x 400                | 3x 400                | 3x 400                |
| Częstotliwość / Hz                      | 50                    | 50                    | 50                    |
| Moc / kW                                | W zależności od opcji | W zależności od opcji | W zależności od opcji |
| Zużycie wody / litrów na skrzyniopaletę | 6 + -8                | 6 + -8                | 6 + -8                |
| Maks. liczba skrzyniopalet na godzinę   | 50                    | 75                    | 100                   |
| Strefa mycia wstępnego                  | Tak                   | Tak                   | Tak                   |
| Główna strefa mycia                     | Tak                   | Tak                   | Tak                   |
| Strefa płukania                         | Zintegrowane          | Zintegrowane          | Zintegrowane          |
| Odmuch                                  | Nie                   | Nie                   | Nie                   |
| Opcje                                   | Patrz strona 36       | Patrz strona 36       | Patrz strona 36       |

## MYJKI CYMBRÓW I SKRZYNEK

### OPCJE I AKCESORIA

| Numer artykułu | Opis                                           |
|----------------|------------------------------------------------|
| 83109110       | Pompa dozująca środek czyszczący               |
| 83109115       | Pompa dozująca środek czyszczący - przewodząca |
| 83109135       | Pompa dozująca środek czyszczący - indukcyjna  |
| 83109120       | Pompa dozująca dezynfekant - ENW-20 / EDW-1N   |
| 83109127       | Pompa dozująca dezynfekant - inne modele       |
| 83109217       | Wyciąg pary                                    |
| 83109002       | Ogrzewanie wtryskiem pary                      |
| 83109003       | Ogrzewanie przez wymiennik ciepła              |
| 83109020       | Ogrzewanie elektryczne - 30 kW                 |
| 83104306       | Rama do mycia cymbrów dla EDW-20               |

Powyżej znajdują się nasze standardowe opcje. Czy masz konkretne wymagania? Skontaktuj się z nami.



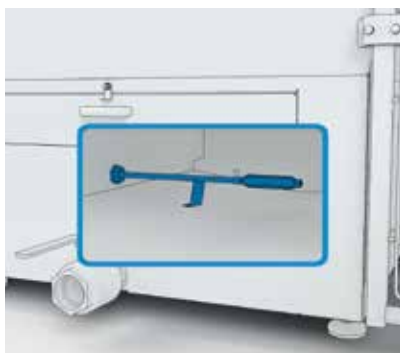
**Pompa dozująca**



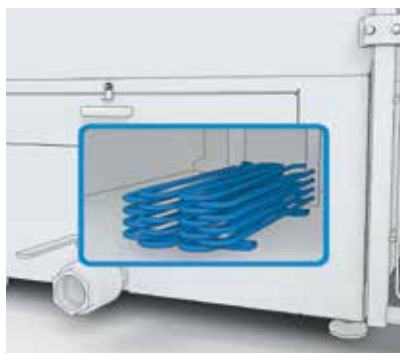
**Wyciąg pary**



**Rama do mycia cymbrów dla EDW-20**



**Wtrysk pary**



**Wymiennik ciepła**



**Grzałka elektryczna**

# MYJKI CYMBRÓW I SKRZYNIOPALET



EDW-5000



ENW-20



Panel sterowania Siemens LOGO



EDW-5000



ENW-20



EDW-1N

# MYJKI PALET

## Wydajne i dokładne czyszczenie palet

Myjka do palet Elpress zapewnia dokładnie czyszczenie palet, co umożliwia ich ponowne użycie w procesach operacyjnych. Proces czyszczenia rozpoczyna się w głównej strefie mycia, gdzie wydajne dysze optymalizują czyszczenie palet i skutecznie usuwają brud. Dysze są skonfigurowane pod kątem maksymalnych rezultatów czyszczenia i są zasilane wodą przez wydajną, ale energooszczędną pompę.

Za myciem zasadniczym znajduje się strefa płukania, w której palety są płukane czystą wodą. Dopływ wody jest podłączony do sieci wodociągowej i wyposażony w kontrolę płukania w celu optymalizacji zużycia wody. Duża liczba dysz ze stali nierdzewnej zapewnia dokładne płukanie bez marnowania wody i energii.

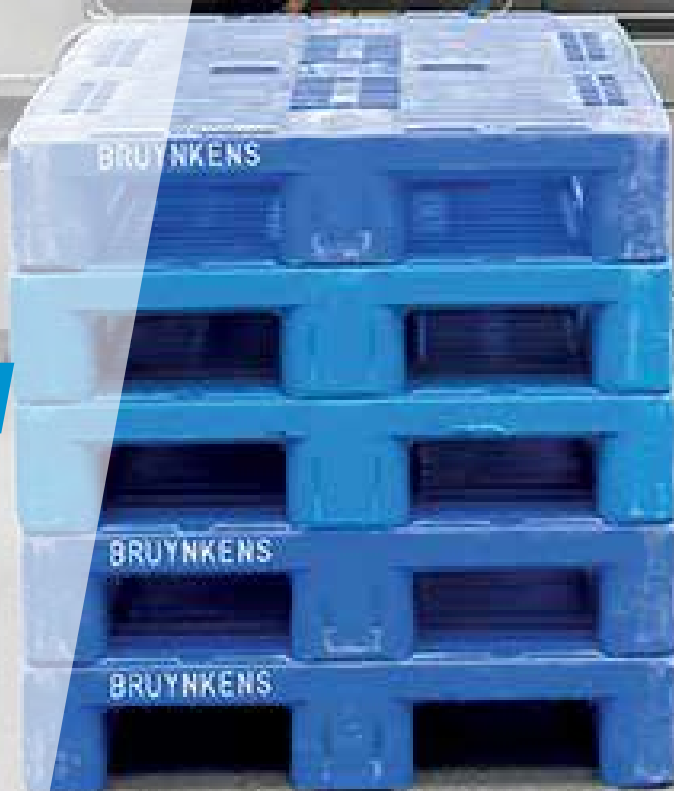
## Zalety myjki do palet Elpress

- Energooszczędność dzięki zaawansowanym technologiom.
- Dostępne z różnymi opcjami.
- Stała jakość czyszczenia.
- Myjki zaprojektowano tak, aby zminimalizować zużycie wody.
- Krótszy czas dzięki automatycznemu czyszczeniu
- Niższe koszty pracy.

## PRZYKŁADOWE POJEMNIKI



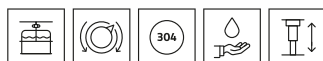
Paleta H1



## MYJKA PALET

**EPW-45**

 70



EPW-45

### OBSŁUGIWANE POJEMNIKI

Maks. wymiary palet:

1200 x 1000 x 170 mm (dxsxw)

| Typ                             | EPW-45                       |
|---------------------------------|------------------------------|
| Numer artykułu                  | 83105000                     |
| Długość / mm                    | 5920                         |
| Szerokość / mm                  | 1350                         |
| Wysokość / mm                   | 2285                         |
| Napięcie / VAC                  | 3x 400                       |
| Częstotliwość / Hz              | 50                           |
| Moc / kW                        | W zależności od opcji        |
| Zużycie wody / litrów na paletę | 5                            |
| Maks. liczba palet na godzinę   | 20                           |
| Strefa mycia wstępnego          | Nie                          |
| Główna strefa mycia             | Tak                          |
| Strefa płukania                 | Zintegrowane                 |
| Odmuch                          | Opcjonalne (patrz strona 26) |
| Opcje                           | Patrz strona 42              |

## OPCJE I AKCESORIA

| Numer artykułu | Opis                                            |
|----------------|-------------------------------------------------|
| 83109110       | Pompa dozująca środek czyszczący                |
| 83109115       | Pompa dozująca środek czyszczący - przewodząca  |
| 83109135       | Pompa dozująca środek czyszczący - indukcyjna   |
| 83109120       | Pompa dozująca dezynfekant                      |
| 83109217       | Wyciąg pary                                     |
| 83109002       | Ogrzewanie wtryskiem pary - maks. 8 bar         |
| 83109005       | Ogrzewanie przez wymiennik ciepła               |
| 83109020       | Ogrzewanie elektryczne - 30 kW                  |
| 83105060       | System wspomagania załadunku / rozładunku palet |

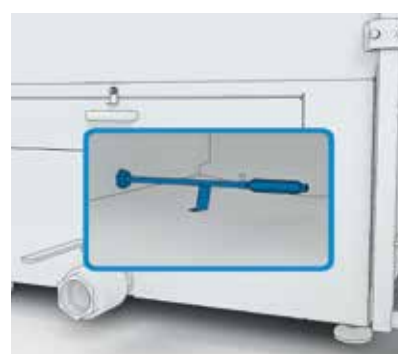
Powyżej znajdują się nasze standardowe opcje. Czy masz konkretne wymagania? Skontaktuj się z nami.



Pompa dozująca



Wyciąg pary



Wtrysk pary



Wymiennik ciepła



Grzałka elektryczna



System wspomagania załadunku /  
rozładunku palet

# MYJKI PALET



EPW-45



EPW-45



Wnętrze EPW-45

# MYJKI SPRZĘTU DROBNEGO

## **Mycie różnych rodzajów materiałów**

Myjki do przyborów to przemysłowe zmywarki do naczyń, odpowiednie do mycia różnych rodzajów narzędzi, materiałów i sprzętów używanych w warunkach przemysłowych i komercyjnych.

Oto przykłady przedmiotów, które można myć w myjce do przyborów:

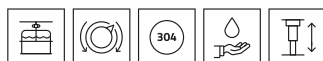
- Narzędzia i przybory ręczne
- Talerze i tace
- Garnki, wiadra i pojemniki
- Miski i półmiski
- Niewielkie sprzęty i akcesoria

## **Myjka tunelowa lub myjka stacjonarna**

EKW-MB to myjka tunelowa, która przenosi przybory i materiały za pomocą pasa siatkowego. Gdy ilość materiałów na godzinę jest duża, myjka tunelowa, taka jak EKW-MB, jest interesującą opcją. W przypadku niewielkich ilości doskonałym wyborem jest jeden ze stacjonarnych modeli ETW.

## MYJKA TUNELOWA DO SPRZĘTU DRONBEGO

**EKW-MB**



EKW-MB-3500

### SKRZYNKI

- Maks. wymiary materiałów 600 x 400 mm (dxs)
- Szerokość toru 400 do 600 mm
- Maks. Wysokość materiałów 100 mm do 320 mm

| Typ                    | EKW-MB-2500                  | EKW-MB-3500                  | EKW-MB-5000                  | EKW-MB-7000                  |
|------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Numer artykułu         | 83101153                     | 83101354                     | 83101654                     | 83101854                     |
| Długość / mm           | 3620                         | 4950                         | 6450                         | 8450                         |
| Szerokość / mm         | 1240                         | 1240                         | 1240                         | 1240                         |
| Wysokość / mm          | 1600                         | 1600                         | 1600                         | 1600                         |
| Napięcie / VAC         | 3x 400                       | 3x 400                       | 3x 400                       | 3x 400                       |
| Częstotliwość / Hz     | 50                           | 50                           | 50                           | 50                           |
| Moc / kW               | W zależności od opcji        | W zależności od opcji        | W zależności od opcji        | W zależności od opcji        |
| Strefa mycia wstępnego | Nie                          | Nie                          | Tak                          | Tak                          |
| Główna strefa mycia    | Tak                          | Tak                          | Tak                          | Tak                          |
| Strefa płukania        | Zintegrowane                 | Zintegrowane                 | Zintegrowane                 | Zintegrowane                 |
| Odmuch                 | Opcjonalne (patrz strona 26) | Opcjonalne (patrz strona 26) | Opcjonalne (patrz strona 26) | Opcjonalne (patrz strona 26) |

Opcje: w przypadku tych rozwiązań opcje są zawsze wybierane w porozumieniu z naszymi specjalistami.

## KOMOROWE MYJKI DROBNEGO SPRZĘTU

ETW



ETW-20

Opcjonalnie myjkę można rozszerzyć o dozownik mydła, zintegrowany akumulator i wąż zewnętrzny.

| Typ                              | ETW-10   | ETW-15   | ETW-17   | ETW-20   | ETW-30   |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Numer artykułu                   | 78002418 | 78002419 | 78002421 | 78002422 | 78002423 |
| Szerokość / mm                   | 842      | 962      | 1082     | 1280     | 1555     |
| Głębokość / mm                   | 745      | 745      | 745      | 745      | 745      |
| Wysokość / mm                    | 1631     | 1631     | 1631     | 1631     | 1631     |
| Napięcie / VAC                   | 3x 400   | 3x 400   | 3x 400   | 3x 400   | 3x 400   |
| Częstotliwość / Hz               | 50       | 50       | 50       | 50       | 50       |
| Moc / kW                         | 8,5      | 9,5      | 16,5     | 16,5     | 17,5     |
| Zużycie wody na program / litrów | 4        | 6        | 8        | 10       | 12       |
| Czas czyszczenia / sekundy       | 20       | 20       | 20       | 20       | 20       |
| Główny program mycia             | Tak      | Tak      | Tak      | Tak      | Tak      |
| Program płukania                 | Tak      | Tak      | Tak      | Tak      | Tak      |

# MYJKI SPRZĘTU DROBNEGO



EKW-MB-5000



ETW-30



ETW-15

# SPECJALISTYCZNE SYSTEMY MYCIA

## System mycia dla każdego rodzaju pojemnika

Firma Elpress wyprodukowała różne systemy dla różnych pojemników i części. Należą do nich wielofunkcyjne myjki do skrzyniopalet i pojemników na odpady, myjki do koszy na noże jak również wózków wędzarniczych.

## Dostosowanie

Pomimo faktu, że nasze linie produktów zostały opracowane specjalnie dla rynku, od czasu do czasu Elpress otrzymuje prośby o dostosowanie do indywidualnych potrzeb. Profesjonalne podejście i znajomość rynku to nasza recepta na udaną współpracę.

Najważniejsze aspekty spersonalizowanego projektu Elpress:

- Podejście multidyscyplinarne
- Ponad 40 lat doświadczenia
- Oparte na idealnym Kole Sinnera

## PRZYKŁADOWE POJEMNIKI



Klatki żywych ptaków



Pojemniki na odpady



Kosze na noże



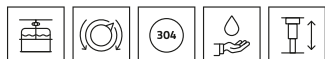
Wózki wędzarnicze

## MYJKA KLATEK DLA PTAKÓW

ELB



330 - 1000



SPECJALNIE ZAPROJEKTO-  
WANE NA POTRZEBY KLATEK  
DLA PTAKÓW



ELB-5000

### OBSŁUGIWANE KLATKI

- Maksymalne wymiary klatki dla ptaków 950 x 500 mm (dxs)
- Maksymalna wysokość klatki dla ptaków 325 mm



| Typ                                            | ELB-5000              | ELB-7500              | ELB-10000             | ELB-12500             | ELB-15000             |
|------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                                 | 83102805              | 83102815              | 83102825              | 83102835              | 83102845              |
| Długość / mm                                   | 5000                  | 7500                  | 10000                 | 12500                 | 15000                 |
| Szerokość / mm                                 | 2780                  | 2780                  | 2780                  | 2780                  | 2780                  |
| Wysokość / mm                                  | 1810                  | 1810                  | 1810                  | 1810                  | 1810                  |
| Napięcie / VAC                                 | 3x 400                | 3x 400                | 3x 400                | 3x 400                | 3x 400                |
| Częstotliwość / Hz                             | 50                    | 50                    | 50                    | 50                    | 50                    |
| Moc / kW                                       | W zależności od opcji | W zależności od opcji | W zależności od opcji | W zależności od opcji | W zależności od opcji |
| Zużycie wody / litrów na godzinę               | 340                   | 520                   | 680                   | 850                   | 1060                  |
| Maks. liczba skrzynek na godzinę               | 330                   | 500                   | 660                   | 820                   | 1000                  |
| Podgrzewanie - spirala na gorącą wodę          | Tak                   | Tak                   | Tak                   | Tak                   | Tak                   |
| Pompa dozująca na zbiornik                     | Tak                   | Nie                   | Nie                   | Nie                   | Nie                   |
| Łańcuch transportowy sterowany częstotliwością | Tak                   | Tak                   | Tak                   | Tak                   | Tak                   |
| Strefa mycia wstępnego                         | Nie                   | Tak                   | Tak                   | Tak                   | Tak                   |
| Główna strefa mycia                            | Tak                   | Tak                   | Tak                   | Tak                   | Tak                   |
| Główna strefa mycia 2                          | Nie                   | Nie                   | Nie                   | Tak                   | Tak                   |
| Strefa płukania                                | Zintegrowane          | Zintegrowane          | Zintegrowane          | Zintegrowane          | Zintegrowane          |

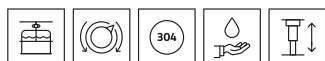
Opcje: aby uzyskać informacje na temat możliwych opcji dla tego rozwiązania, należy skonsultować się z jednym z naszych specjalistów.

## MYJKA POJEMNIKÓW NA ODPADY

**EDW-K**



**40**



EDW-K

### OBSŁUGIWANE POJEMNIKI

Maksymalne wymiary kontenerów kołowych:

1000 x 1100 x 2000 mm (dxsxw)

| Typ                                         | EDW-K                 |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                              | 83103005              |
| Szerokość / mm                              | 4415                  |
| Głębokość / mm                              | 4415                  |
| Wysokość / mm                               | 2630                  |
| Napięcie / VAC                              | 3x 400                |
| Częstotliwość / Hz                          | 50                    |
| Moc / kW                                    | W zależności od opcji |
| Zużycie wody / litrów na kontener kołowy    | 5                     |
| Maks. liczba kontenerów kołowych na godzinę | 40                    |
| Program mycia wstępnego                     | Nie                   |
| Główny program mycia                        | Tak                   |
| Program płukania                            | Zintegrowane          |
| Odmuch                                      | Nie                   |

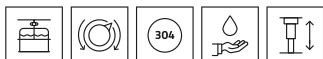
Opcje: w przypadku tych rozwiązań opcje są zawsze wybierane w porozumieniu z naszymi specjalistami.

## MYJKA KOSZY NA NOŻE

**EDMR**



220



EDMR-2500

| Typ                                      | EDMR-2500             |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                           | 83106000              |
| Długość / mm                             | 5650                  |
| Szerokość / mm                           | 950                   |
| Wysokość / mm                            | 1635                  |
| Napięcie / VAC                           | 3x 400                |
| Częstotliwość / Hz                       | 50                    |
| Moc / kW                                 | W zależności od opcji |
| Zużycie wody / litrów na uchwyt na noże  | 0,4                   |
| Maks. liczba uchwytów na noże na godzinę | 220                   |
| Strefa mycia wstępnego                   | Nie                   |
| Główna strefa mycia                      | Tak                   |
| Strefa płukania                          | Zintegrowane          |
| Odmuch                                   | Nie                   |

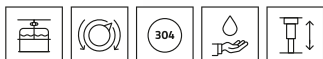
Opcje: w przypadku tych rozwiązań opcje są zawsze wybierane w porozumieniu z naszymi specjalistami.

## MYJKA DO WÓZKÓW WĘDZARNICZYCH

EMW



20



EMW

### OBSŁUGIWANE WÓZKI

Maksymalne wymiary wózków:

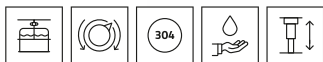
1000 x 1100 x 2000 mm (dxsxw)

| Typ                            | EMW-20                |
|--------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                 | 83104008              |
| Szerokość / mm                 | 3125                  |
| Głębokość / mm                 | 4325                  |
| Wysokość / mm                  | 3375                  |
| Napięcie / VAC                 | 3x 400                |
| Częstotliwość / Hz             | 50                    |
| Moc / kW                       | W zależności od opcji |
| Maks. liczba wózków na godzinę | 20                    |
| Program mycia wstępnego        | Nie                   |
| Główny program mycia           | Tak                   |
| Program płukania               | Tak                   |
| Odmuch                         | Nie                   |

Opcje: w przypadku tych rozwiązań opcje są zawsze wybierane w porozumieniu z naszymi specjalistami.

## TUNEL DEZYNFEKCJI

EDT



EDT-1000

| Typ                                     | EDT-1000 |
|-----------------------------------------|----------|
| Numer artykułu                          | 83101210 |
| Długość / mm                            | 2250     |
| Szerokość / mm                          | 1190     |
| Wysokość / mm                           | 1578     |
| Napięcie / VAC                          | 3x 400   |
| Częstotliwość / Hz                      | 50       |
| Moc / kW                                | 1        |
| Wydajność dozowania / litrów na godzinę | 9,35     |

Opcje: w przypadku tych rozwiązań opcje są zawsze wybierane w porozumieniu z naszymi specjalistami.

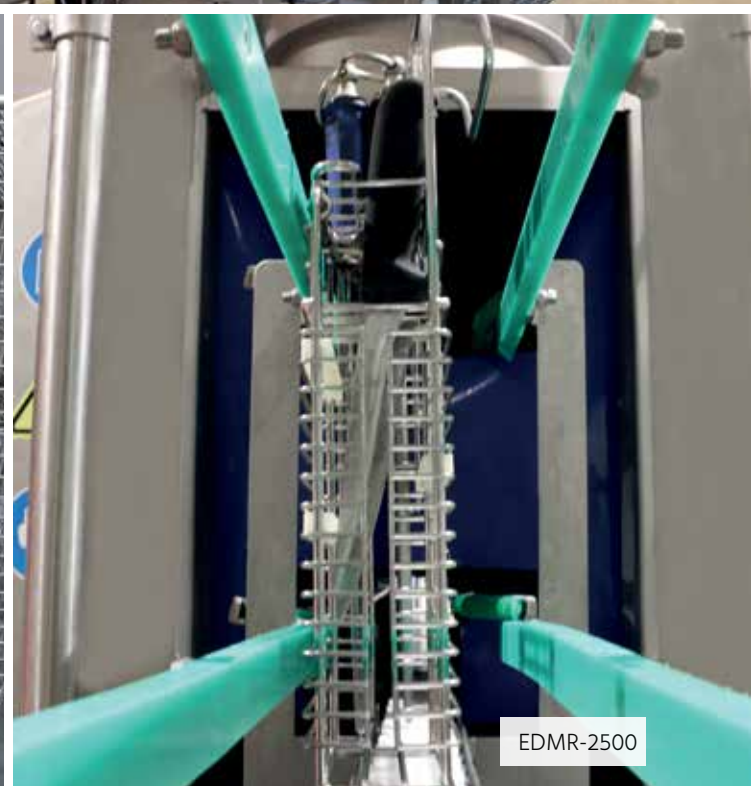
# SPECJALISTYCZNE SYSTEMY MYCIA



EDT-1000



Obrotowy filtr zanieczyszczeń ELB



EDMR-2500



MYJKAPOJEMNIKÓW NA ODPADY

## UWAGI

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. In the bottom right corner, there are three faint, light gray circles arranged in a slightly curved pattern. The overall appearance is that of a clean, unused piece of stationery or a template for writing.



Since 1976 ♥ for hygiene

**Elpress jest wiodącym producentem w dziedzinie higieny przemysłowej. Koncentrujemy się na dostarczaniu kompleksowych rozwiązań: systemów zorientowanych na klienta, które są dobrze zintegrowane z procesem biznesowym. Poprzez uproszczenie procesów i wymianę wiedzy, możemy zwiększyć wartość Twojej firmy dzięki kompletnemu pakietowi produktów.**

Nasze wieloletnie doświadczenie zaowocowało wysoką jakością produktów. Ich niezawodność i łatwość użytkowania zostały już sprawdzone w terenie. Dzięki szerokiej gamie możliwości oferowanych przez nasze produkty, oferujemy rozwiązanie dla każdego wyzwania.

**Higiena to nasza pasja!**

### **Elpress Poland Office**

Popławska 56/3  
95-200 Pabianice  
Polska

T +48 536 000 036  
E [rt@elpress.com](mailto:rt@elpress.com)  
W [www.elpress.com](http://www.elpress.com)



INVS - PL - 18022025

odwiedź naszą witrynę

**Elpress** | Systemy mycia przemysłowego