

MYJKI



CLEVRO

Firma założona została w roku 2001. W początkowym okresie działalności zajmowaliśmy się usługami oraz handlem, głównie w przemyśle spożywczym. Następnie rozpoczęliśmy import urządzeń myjących z Czech, co w niedługim czasie na bazie zgromadzonych doświadczeń doprowadziło do uruchomienia własnej produkcji tych urządzeń.



Jesteśmy jedyną polską firmą, specjalizującą się tylko i wyłącznie w produkcji i sprzedaży profesjonalnych tunelowych i komorowych urządzeń myjących i suszących do różnych rodzajów pojemników, koszy, skrzyń, beczek, zbiorników oraz opakowań dla przemysłu spożywczego, w tym: piekarniczego, cukierniczego, mięsnego, rybnego, mleczarskiego, owocowo-warzywnego oraz innych na przykład: logistyki, motoryzacji, firm utylizacyjnych, usługowych oraz zakładów oczyszczania.

MYJKI W PRZEMYŚLE

PIEKARNICZYM, CUKIERNICZYM, MIĘSNYM, RYBNYM,
MLECZARSKIM, OWOCOWO-WARZYWNYM I INNYCH

- Cała konstrukcja modułów tuneli myjki wykonana jest ze stali nierdzewnej kwasoodpornej gat. 0H18N9T wg PN/M-86020 posiadającej atest do stosowania w przemyśle spożywczym.
- Wykonujemy także z sukcesem projekty nietypowe i zamówienia indywidualne na życzenie klienta.
- Myjki tunelowe wyposażone są w system mycia w postaci pompy oraz wkręcanych lub zapinanych regulowanych dysz, które spryskują myte przedmioty pod wysokim ciśnieniem i wykonują mechaniczną część procesu mycia.
- Budowa modułowa umożliwia prowadzenie procesu mycia wstępnego oraz wielosekcyjnego mycia głównego, dzięki czemu osiągnięta zostaje maksymalna wydajność i jakość mycia.
- Wysoka wydajność i siła myjąca, w połączeniu z profesjonalnym detergentem myjącym gwarantuje otrzymanie najwyższej jakości mycia elementów w systemie mycia ciągłego z zamkniętym obiegiem mycia i płukaniem oraz przelewem technologicznym.
- Dzięki zastosowaniu wysokociśnieniowych wentylatorów oraz optymalizacji budowy tunelu suszącego, możliwe jest osiągnięcie najlepszych efektów suszenia w ruchu ciągłym.
- Przy zastosowaniu dodatkowych regulacji przepływów możliwe stało się oszczędne ustawienie maszyny dla zminimalizowania zużycia wody, energii i detergentów.

WYMIARY MASZYNY NA ŻYCZENIE KLIENTA



INDYWIDUALNE WYMIARY
OTWORU MYJĄCEGO

WSZYSTKIE TYPY OGRZEWANIA



OGRZEWANIE
GAZOWE



OGRZEWANIE
OLEJOWE



OGRZEWANIE
ELEKTRYCZNE



OGRZEWANIE
PAROWE



Jako jedyni w Polsce posiadamy w ofercie myjki specjalistyczne, np.: tunelowe myjki wózków wędzarniczych, komorowe myjki wózków wędzarniczych i cukierniczych z obrotowymi głowicami myjącymi, myjki tunelowe do form poliwęglanowych, myjki komorowe do mycia głowic i części maszyn, myjki komorowe do zestawów rozbiorowych z rękawicami metalowymi, myjki komorowe i tunelowe do termo i ice boxów, myjki tunelowe do pojemników z pokrywami oraz do koszy na śmieci.

Siedziba firmy mieści się w Rawie Mazowieckiej, leżącej niemal w centrum Polski przy trasie S8, pomiędzy dwoma największymi polskimi miastami: Łodzią i Warszawą.

Wykorzystywanie nowoczesnych technologii podczas konstruowania i produkcji w połączeniu z wieloletnim doświadczeniem, daje gwarancję najwyższej jakości i funkcjonalności produkowanych maszyn myjących i suszących, przy zachowaniu najmniejszych możliwych gabarytów.



- Wykonujemy urządzenia w każdej konfiguracji w zależności od technologii mycia, oferujemy także różne typy ogrzewania oraz sterowania sekcji myjących i suszących.
- Posiadamy najlepsze na rynku unikalne wymienniki własnej konstrukcji do ogrzewania kąpeli myjącej za pomocą gazu lub oleju opałowego, o sprawności roboczej powyżej 95%!



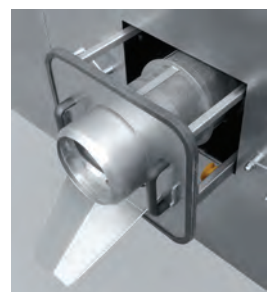
RÓŻNE RODZAJE STEROWANIA



STEROWANIE CYFROWE
W PULPICIE DOTYKOWYM



STEROWANIE ANALOGOWE



SYSTEM OBSŁUGI
JEDNOOSOBOWEJ

WYKONANIE W WERSJI
LEWEJ LUB PRAWEJ

SYSTEM FILTRÓW
OBROTOWYCH

SYSTEM
CYRKULACJI WODY



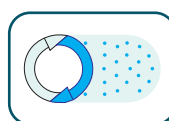
JEDNOOSOBOWA
OBSŁUGA



PRAWA



LEWA





MYJKI TUNELOWE

JEDNOTOROWE

1200



1500



2000



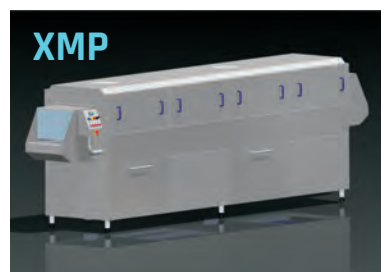
2250



3000



4000



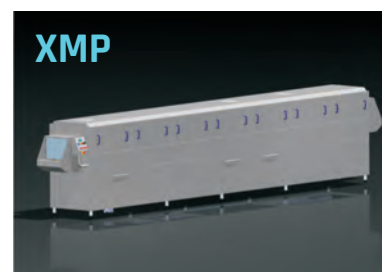
Nazwa modułu	Nazwa podzespołu	XMP 1200	XMP 1500	XMP 2000	XMP 2250	XMP 3000	XMP 4000
Przenośnik	Silnik	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW	0,25 kW	0,25 kW
Mycie wstępne	Ilość dysz	-	-	-	-	28	28
	Ciśnienie mycia	-	-	-	-	ok 4 bar	ok 4 bar
	Moc pomp	-	-	-	-	4,0 kW	4,0 kW
Mycie zasadnicze	Ilość dysz	24	32	46	56	42	56
	Ciśnienie mycia	ok 4 bar	ok 4 bar	ok 4 bar	ok 4 bar	ok 4 bar	ok 4 bar
	Moc pomp	3,0 kW	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW	5,5 kW	7,5 kW
Podgrzewanie wody		elektryczne, lub parowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe
	Moc grzałek	24-30 kW	24-30 kW	24-30 kW	30-37,5 kW	30-37,5 kW	36-45 kW
Płukanie	Ilość dysz	13	13	13	13	13	13
Wydajność gwarantowana mycia/godz. dla czasu mycia 30 sek.		90 szt.	150 szt.	200 szt.	260 szt.	340 szt.	520 szt.
Dozownik detergentu		proporcjonalny	proporcjonalny	proporcjonalny	proporcjonalny	z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia
Typ tunelu suszącego (zalecanego)		XTS-1000	XTS-1000	XTS-1000	XTS-2000	XTS-2000	XTS-3000
Wentylatory		1x7,5 kW	1x7,5 kW	1x7,5 kW	2x7,5 kW	2x7,5 kW	3x7,5 kW
Podgrzewanie powietrza		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Wymiary*							
długość		2005	2605	3105	3355	4105	5105
szerokość		921	1029	1029	1029	1029	1029
wysokość (ogrzewanie elektryczne, parowe)		1556	1556	1556	1556	1556	1556
wysokość (ogrzewanie gazowe, olejowe)		-	1756	1756	1756	1756	1756

* wymiary myjki bez tunelu suszącego i wyposażenia dodatkowego

LINIE MYJĄCE WYSOKIEJ WYDAJNOŚCI JEDNOTOROWE

5000

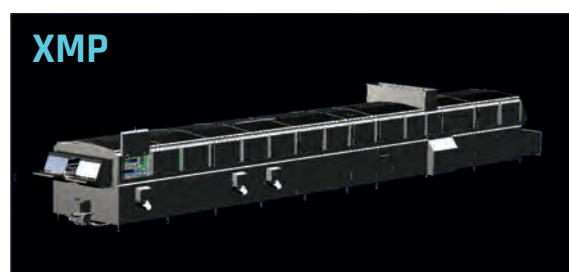
6000

7000


WIELOTOROWE

5x2

8x2

106x2


Nazwa modułu	Nazwa podzespołu	XMP 5000	XMP 6000	XMP 7000	XMP 5x2	XMP 8x2	XMP 106x2
Przenośnik	Silnik	0,25 kW	0,37 kW	0,55 kW	2 x 0,37 kW	2 x 0,55 kW	2 x 0,75 kW
Mycie wstępne	Ilość dysz	28	28	28	2x28	2x28	2x42
	Ciśnienie mycia	ok 4 bar	ok 4 bar	ok 4 bar	ok 4 bar	ok 4 bar	ok 4 bar
	Moc pomp	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	2x4,0 kW	2x7,5 kW	2x7,5 kW
Mycie zasadnicze	Ilość dysz	60	70	88	2x60	2x108	2x144
	Ciśnienie mycia	ok 4 bar	ok 4 bar	ok 4 bar	ok 4 bar	ok 4 bar	ok 4 bar
	Moc pomp	9,2 kW	11 kW	15 kW	2x9,2 kW	2x15 kW	4x11 kW
Podgrzewanie wody		elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe
	Moc grzałek	45 kW	60 kW	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie
Płukanie	Ilość dysz	26	26	26	2x26	2x26	2x26
Wydajność gwarantowana mycia/godz. dla czasu mycia 30 sek.		690 szt.	860 szt.	1030 szt.	1400 szt.	2100 szt.	3000 szt.
Dozownik detergentu		z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia
Typ tunelu suszącego (zalecanego)		XTS-3000	XTS-3000	XTS-4000	XTS-2x2	XTS-4x2	XTS-6x2
Wentylatory		3x7,5 kW	3x7,5 kW	3x7,5 kW	4x7,5 kW	8x7,5 kW	10x7,5 kW
Podgrzewanie powietrza		opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Wymiary*							
długość		6100	7100	8100	6500	9500	10800
szerokość		1029	1029	1029/1129	1900	1900	2300
wysokość (ogrzewanie elektryczne, parowe)		1556	1556	1556	1556	1556	1556
wysokość (ogrzewanie gazowe, olejowe)		1756	1756	1756	1756	1756	1756

* wymiary myjki bez tunelu suszącego i wyposażenia dodatkowego



TUNELE SUSZĄCE JEDNOTOROWE

1000



2000



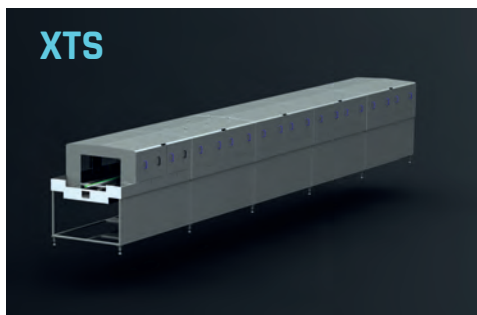
3000



4000



12800



Nazwa modułu	XTS 1000	XTS 2000	XTS 3000	XTS 4000	XTS 12800
Ilość wentylatorów	1	2	3	4	10
Moc wentylatorów	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
Ogrzewanie powietrza	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Wymiary* długość	1005	2005	3005	4010	12800
szerość	929	929	929	929	1500
wysokość	1556/1756	1556/1756	1556/1756	1556/1756	1556/1756

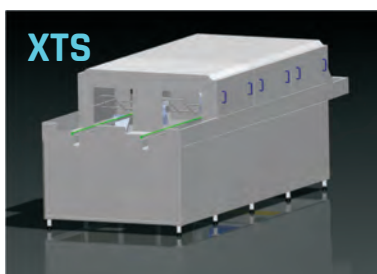
* wymiary w mm

TUNELE SUSZĄCE WIELOTOROWE

2x2



4x2



2000
styro



Nazwa modułu	XTS 2x2	XTS 3x2	XTS 4x2	XTS 5x2	XTS 6x2	XTS 2000 styro
Ilość wentylatorów	4	6	8	10	12	3
Moc wentylatorów	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
Ogrzewanie powietrza	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja	opcja
Wymiary* długość	2005	3005	4005	5005	6005	2805
szerość	1900	1900	1900	1900	1900	1329
wysokość	1556/1756	1556/1756	1556/1756	1556/1756	1556/1756	1556/1756

* wymiary w mm

MYJKI

SKRZYNIOPALET, PALET, BECZEK, WÓZKÓW, KOSZY NA ŚMIECI

3000P



2260



3000S



2280



5290

Nazwa modułu	Nazwa podzespołu	XMP 2250P	XMP 3000P	XMP 2260	XMP 2280	XMP 3000S	XMP 5290
Przenośnik	Silnik	0,25 kW	0,25 kW	0,25 kW	0,25 kW	0,37 kW	0,18 kW
Mycie zasadnicze	Ilość dysz	62	80	66	66	74	90
	Ciśnienie mycia	ok 4 bar	ok 4 bar	ok 4 bar	ok 5 bar	ok 5 bar	ok 5 bar
	Moc pomp	7,5 kW	9,2 kW	7,5 kW	7,5 kW	9,2 kW	7,5+9,2 kW
Podgrzewanie wody		elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe					
	Moc grzałek	30-37,5 kW	30-37,5 kW	30-37,5 kW	30-37,5 kW	30-42 kW	37,5-52,2 kW
Płukanie	Ilość dysz	21	21	24	25	28	30
Wydajność gwarantowana mycia		indywidualnie					
Dozownik detergentu		z pomiarem stężenia					
Wymiary*							
długość		4355	5105	4160	3660	4503	9250
szerokość		929	929	1329	1229	1580	1550
wysokość (ogrzewanie elektryczne, parowe)		2216	2216	2016	2216	2216	2480
wysokość (ogrzewanie gazowe, olejowe)		2416	2416	2216	2416	2416	2680
Typ tunelu suszącego (zalecanego)		XTS-2000P	XTS-2000P	–	–	–	–
Wentylatory		2x7,5 kW	2x7,5 kW	–	–	–	–
Podgrzewanie powietrza (opcjonalnie)		elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe					

* wymiary w mm bez tunelu suszącego i wyposażenia dodatkowego



MYJKI KOMOROWE

SKRZYŃ I WÓZKÓW PRODUKCYJNYCH

210



XWW

212



XWW

214



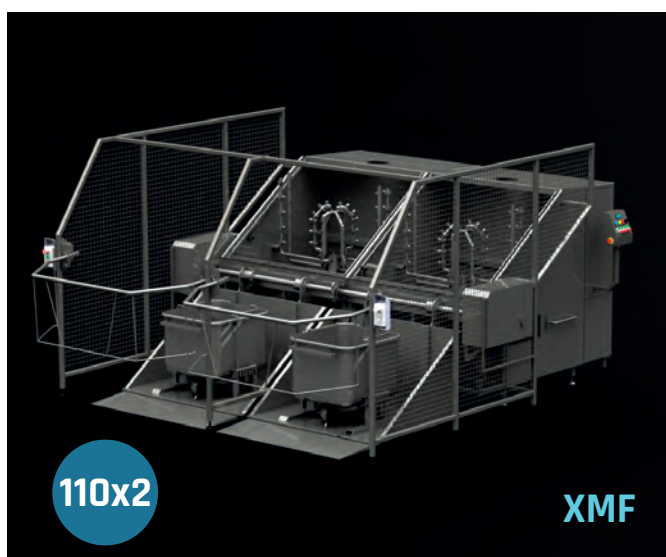
XMW
Z ZABUDOWĄ

110



XMF

110x2



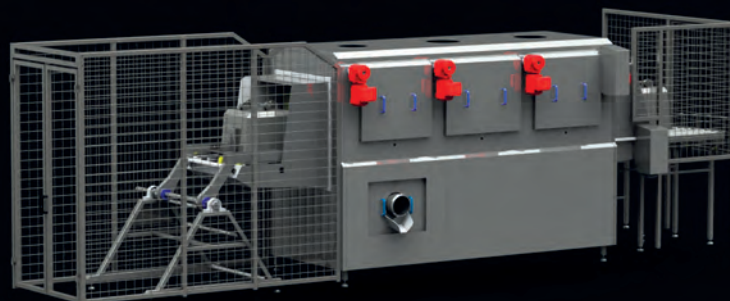
XMF

Nazwa modułu	Nazwa podzespołu	XMW 210	XMW 212	XMW 214	XMF 110	XMF 110x2
Mycie zasadnicze	Ilość dysz	26	26	26	31	2x31
	Ciśnienie mycia	ok 6 bar	ok 6 bar	ok 6 bar	ok 5 bar	ok 5 bar
	Moc pomp	11 kW	11 kW	11 kW	7,5 kW	2x7,5 kW
Podgrzewanie wody		elektryczne lub parowe	elektryczne lub parowe	elektryczne lub parowe	elektryczne lub parowe	elektryczne lub parowe
	Moc grzałek	37,5 kW	37,5 kW	37,5 kW	37,5 kW	37,5 kW
Płukanie	Ilość dysz	20	20	20	24	2x24
Wydajność gwarantowana mycia		indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie
Dozownik detergentu		z pomiarem stężenia				
Obrotowy kolektor myjący		tak 1 sztuka	tak 1 sztuka	tak 1 sztuka	tak 1 sztuka	tak 2 sztuki
Wymiary* długość		3500	3850	5320	3300	3300
	szerokość	2050	2250	2800	2000	3700
wysokość (ogrzew. elektryczne, parowe)		2600	2850	3300	1700	1700
wysokość (ogrzew. gazowe, olejowe)		2600	2850	3300	-	-

* wymiary w mm bez tunelu suszącego i wyposażenia dodatkowego

MYJKI TUNELOWE

WÓZKÓW PRODUKCYJNYCH

XMWK

2800
6000
XMWK


Nazwa modułu	Nazwa podzespołu	XMWK-2800	XMWK-4000	XMWK-5000	XMWK-6000
Mycie wstępne	Ilość dysz	-	-	47	47
	Ciśnienie mycia	-	-	ok 4 bar	ok 4 bar
	Moc pomp	-	-	5,5 kW	5,5 kW
Mycie zasadnicze	Ilość dysz	40	40	50	60
	Ciśnienie mycia	ok 4 bar	ok 4 bar	ok 4 bar	ok 4 bar
	Moc pomp	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	9,2 kW
Podgrzewanie wody		elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe
	Moc grzałek	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie
Płukanie	Ilość dysz	11	-	11	22
Wydajność gwarantowana mycia		indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie
Dozownik detergentu		z pomiarem stężenia			
Wymiary długość/szerokość		7000/1500	10000/2500	11000/2500	120000/2500
Wysokość ogrzewanie (elektryczne, parowe)		2340	2340	2340	2340
Wysokość ogrzewanie (gazowe, olejowe)		2540	2540	2540	2540

* wymiary w mm



MYJKI OBROTOWE

WÓZKÓW, NARZĘDZI I AKCESORIÓW ORAZ ICE BOXÓW

100

XWW

150

XWW

200

XWW

250

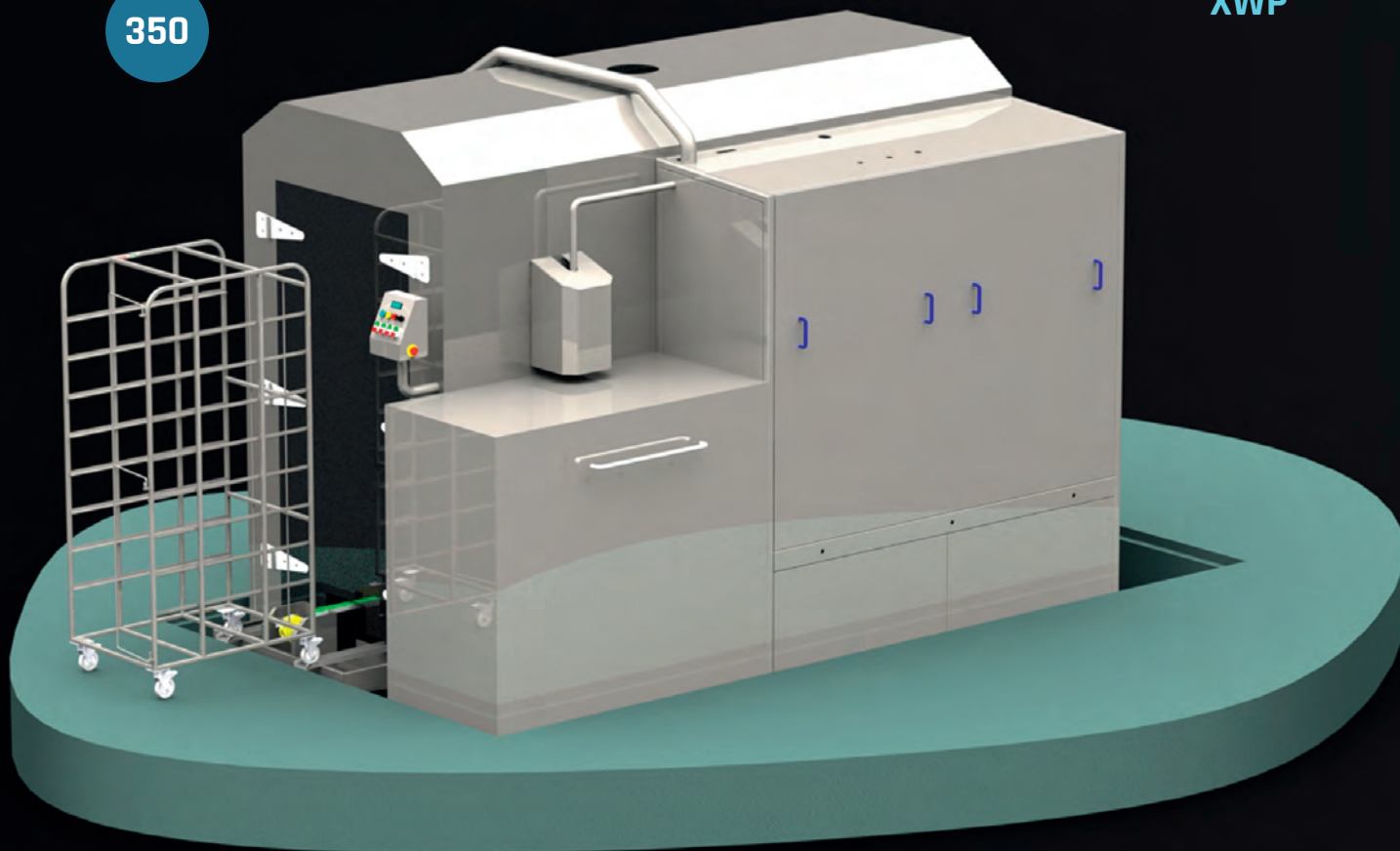
XWW

Nazwa modułu	Nazwa podzespołu	XWW 100	XWW 150	XWW 200	XWW 250
Napęd stołu obrotowego	Silnik	0,55 kW	0,55 kW	0,75 kW	0,75 kW
Sekcja myjąca	Ilość dysz	36 szt.	40 szt.	44 szt.	44 szt.
	Ciśnienie mycia	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
	Moc pomp	7,5 kW + 7,5 kW	7,5 kW + 9,2 kW	9,2 kW + 9,2 kW	9,2 kW + 9,2 kW
	Ilość głowic myjących	4 szt.	4 szt.	4 szt.	4 szt.
Średnica stołu obrotowego		1250 mm	1750 mm	2050 mm	2250 mm
Podgrzewanie wody	Ogrzewanie	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe
	Moc grzałek	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie
Wydajność gwarantowana mycia		indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie
Dozownik detergentu		z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia
Wymagana głębokość zagłębienia w posadzce dla myjki		500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Wentylator		opcja			
Ilość dysz płuczających		20	20	20	20

* wymiary w mm

MYJKI TUNELOWE

WÓZKÓW PRODUKCYJNYCH

350
XWP


Nazwa modułu	Nazwa podzespołu	XWP-350	XWP-450	XWP-550
Silnik przenośnika		0,55 kW	0,55 kW	0,75 kW
Mycie zasadnicze	Ilość dysz	64	82	100
	Ciśnienie mycia	ok 8 bar	ok 8 bar	ok 8 bar
	Moc pomp	4 x 9,2 kW	4 x 11 kW	6x9 kW
	Ilość głowic myjących	8	10	12
	Ciśnienie mycia	ok 4 bar	ok 4 bar	ok 4 bar
Podgrzewanie wody		elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe
	Moc grzałek	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie
Wydajność gwarantowana mycia		indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie
Dozownik detergentu		z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia
Wymiary*				
długość		4500	5500	6500
szerokość		2600	2600	2600
wysokość		2950	2950	2950
Ilość dysz płuczających		20	20	20

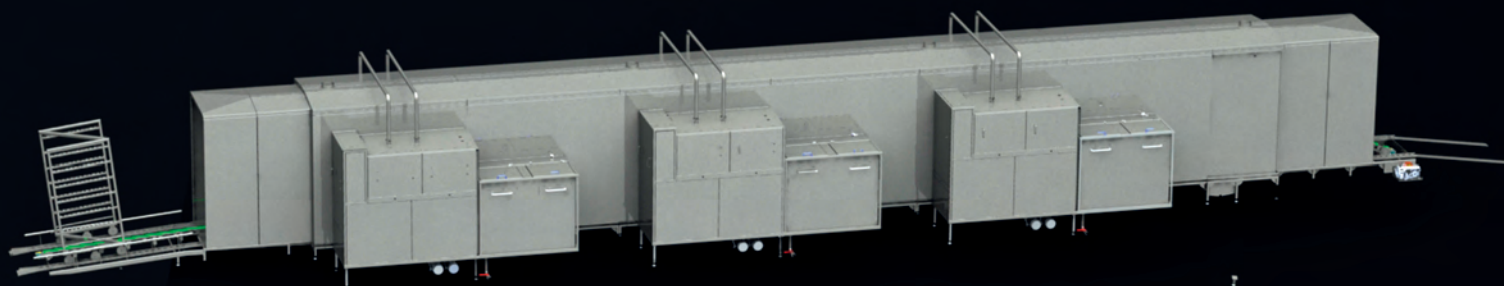
* wymiary w mm



MYJKI TUNELOWE

WÓZKÓW WĘDZARNICZYCH

XWTW



200

Nazwa modułu	Nazwa podzespołu	XWTW 120	XWTW 160	XWTW 200	XWTW 250
Napęd stołu obrotowego	Silnik	0,55 kW	0,55 kW	0,75 kW	0,75 kW
Sekcja mycia	Ilość dysz	40 szt.	45 szt.	50 szt.	36 szt.
	Ciśnienie mycia	7 bar	7 bar	7 bar	7 bar
	Moc pomp	4x 9,2 kW	8x 9,2 kW	12x 9,2 kW	16x 9,2 kW
	Ilość głowic myjących	8 szt.	16 szt.	24 szt.	32 szt.
Podgrzewanie wody	Ogrzewanie	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe
	Moc grzałek	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie
Wydajność gwarantowana mycia		indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie
Dozownik detergentu		z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia
Wymagana głębokość zagłębienia w posadzce dla myjki "Z"		500 mm	500 mm	500 mm	500 mm
Wysokość załadunku nad posadzką dla myjki "NP"		500 mm ± 25 mm	500 mm ± 25 mm	500 mm ± 25 mm	500 mm ± 25 mm
Ilość dysz płuczających		20	20	20	20

* wymiary w mm

MYJKI

TAC, BLACH I FORM

2250
TB

XMP



3000
TB

XMP



TUNELE SUSZĄCE

TAC, BLACH I FORM

1000
TB

XTS



2000
TB

XTS



3000
TB

XTS



4000
TB

XTS



Nazwa modułu	Nazwa podzespołu	XMP 2250 TB	XMP 3000 TB
Przenośnik	Silnik	0,25 kW	0,25 kW
Mycie wstępne	Ilość dysz	-	48
	Ciśnienie mycia	-	ok 4 bar
	Moc pomp	-	5,5 kW
Mycie zasadnicze	Ilość dysz	96 szt.	76 szt.
	Ciśnienie mycia	ok 4 bar	ok 4 bar
	Moc pomp	9,2 kW	7,5 kW
Podgrzewanie wody		elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	
	Moc grzałek	30-37,5 kW	30-37,5 kW
Płukanie	Ilość dysz	12	12
Wydajność gwarantowana mycia		indywidualnie	
Dozownik detergentu		z pomiarem stężenia	
Wymiary* długość		3355	4105
	szerokość	1029	1029
	wysokość (ogrzewanie elektryczne, parowe)	1556	1556
	wysokość (ogrzewanie gazowe, olejowe)	1756	1756
Typ tunelu suszącego (zalecanego)		XTS-2000	XTS-2000
Wentylatory		2x5,5 kW	2x5,5 kW
Podgrzewanie powietrza (opcjonalnie)		elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	

* wymiary w mm bez tunelu suszącego i wyposażenia dodatkowego

Nazwa modułu	XTS 1000 TB	XTS 2000 TB	XTS 3000 TB	XTS 4000 TB
Ilość wentylatorów	1	2	3	4
Moc wentylatorów	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	7,5 kW
Ogrzewanie powietrza	opcja	opcja	opcja	opcja
Wymiary* długość		1005	2005	3005
	szerokość	929	929	929
	wysokość	1556/1756	1556/1756	1556/1756

* wymiary w mm



MYJKI KOMOROWE UNIWERSALNE



Nazwa	XMU 800	XMU 1000	XMU 1200	XMU 1600
Wymiary komory roboczej*	800x800x600	1000x1000x600	1200x600x600	1600x800x700
Ilość głowic obrotowych	2	2	4	4
Moc pompy	3 kW	4 kW	5,5 kW	5,5-7,5 kW
Ogrzewanie wody	elektryczne lub parowe	elektryczne lub parowe	elektryczne lub parowe	elektryczne, parowe, gaz., olejowe
Ilość dysz myjących	12-16	16-20	28-32	32-36

* wymiary w mm



100

MYJKA KOMOROWA Z OBROTNICĄ WEWNĘTRZNĄ

Nazwa modułu	Nazwa podzespołu	XRS 100	XRSA 120
Mycie	Ilość dysz	80	50
	Ciśnienie mycia	4 bar	4 bar
	Wydajność	indywidualnie	indywidualnie
	Moc pompy	15 kW	15 kW
	Wymiar mytego zbiornika dł./szer./wys	1250/1000/900	1200/1000/1100
Podgrzewanie wody	Ogrzewanie	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	
	Moc grzałek	8x7,5 kw	8x7,5 kw
Wydajność gwarantowana mycia		indywidualnie	indywidualnie
Dozownik detergentu		z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia
Wymiary*	długość	4000	2700
	szerokość	2000	2550
	wysokość	3000	3300

* Podane wymiary w mm są wartościami przybliżonymi.
Dokładne wymiary są ustalane po uzgodnieniu specyfikacji.



MYJKI

DO POJEMNIKÓW Z POKRYWAMI

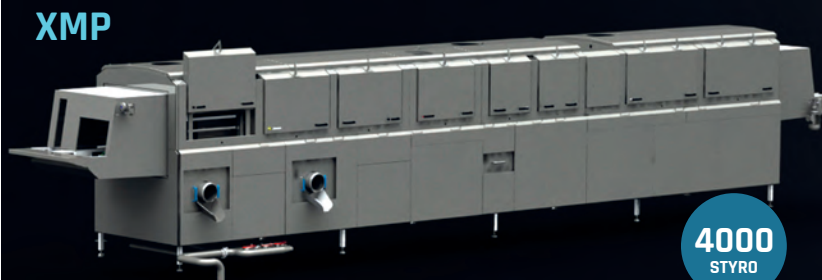
XMP

2000G
STYRO



XMP

4000
STYRO



2000
STYRO

XMP



3000
STYRO

XMP



Nazwa modułu	Nazwa podzespołu	XMP 2000 Styro	XMP 3000 Styro	XMP 4000 Styro
Przenośnik	Silnik	0,25 kW	0,25 kW	0,55 kW
Mycie wstępne	Ilość dysz	-	44	44
	Ciśnienie mycia	-	ok 3 bar	ok 3 bar
	Moc pomp	-	5,5 kW	5,5 kW
Mycie zasadnicze	Ilość dysz	65	65	72
	Ciśnienie mycia	ok 3 bar	ok 3 bar	ok 3 bar
	Moc pomp	7,5 kW	7,5 kW	9,2 kW
Podgrzewanie wody		elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe		
	Moc grzałek	30-37,5 kW	30-37,5 kW	30-37,5 kW
Płukanie	Ilość dysz	24	24	24
Wydajność gwarantowana mycia		indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie
Dozownik detergentu		opcja	opcja	opcja
Wymiary* długość		3805	4805	6500
	szerokość	1329	1329	1329
	wysokość (ogrzew. elektryczne, parowe)	1836	1836	1836
	wysokość (ogrzew. gazowe, olejowe)	2036	2036	2036
Typ tunelu suszącego (zalecanego)		XTS-2000 styro	XTS-3000 styro	XTS-4000 styro
Wentylatory		3x7,5 kW	4x7,5 kW	4x7,5 kW
Podgrzewanie powietrza (opcjonalnie)		elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe		

* wymiary w mm bez tunelu suszącego i wyposażenia dodatkowego

TUNELE SUSZĄCE

DO POJEMNIKÓW Z POKRYWAMI

Nazwa modułu	XTS 2000 styro	XTS 3000 styro
Ilość wentylatorów	3	4
Moc wentylatorów	7,5 kW	7,5 kW
Ogrzewanie powietrza	opcja	opcja
Wymiary* długość	2005	3005
	szerokość	1329
	wysokość	1556/1756

* wymiary w mm

2000
STYRO

XTS





MYJKI DWUTOROWE ŁĄCZONE



Nazwa modułu	Nazwa podzespołu	XMP 2XP4	XMP 2XP6
Przenośnik	Silnik	2 x 0,55 kW	2 x 0,55 kW
Mycie wstępne pojemników	Ilość dysz	28	28
	Ciśnienie mycia	5 bar	5 bar
	Moc pomp	4,0 kW	4,0 kW
Mycie zasadnicze pojemników	Ilość dysz	56	70
	Ciśnienie mycia	4 bar	4 bar
	Moc pomp	7,5 kW	7,5 kW
Mycie palet	Ilość dysz	62	80
	Ciśnienie mycia	4 bar	4 bar
	Moc pomp	9,2 kW	11 kW
Podgrzewanie wody	Ogrzewanie	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe	
	Moc grzałek	indywidualnie	
Wydajność gwarantowana mycia/godz. pojemników dla czasu mycia 30 sek.		510 szt.	700 szt.
Wydajność gwarantowana mycia/godz. palet dla czasu mycia 30 sek.		135 szt.	180 szt.
Dozownik detergentu		z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia
Wymiary* długość		7510	9510
	szerość	1700	1700
	wysokość	2120	2120

* Podane wymiary w mm są wartościami przybliżonymi. Dokładne wymiary są ustalane po uzgodnieniu specyfikacji.

MYJKI

WIESZAKÓW I HAKÓW UBOJOWYCH

XMC

5000



XWR

3000



Nazwa modułu	Nazwa podzespołu	XMC 3000	XMC 5000	XMC 7000
Przenośnik	Silnik	0,55 kW	0,55 kW	0,75 kW
Mycie wstępne pojemników	Ilość dysz	180	210	240
	Ciśnienie mycia	5 bar	5 bar	5 bar
	Moc pomp	11 kW	15 kW	22 kW
Podgrzewanie wody	Ogrzewanie	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe		
	Moc grzałek	indywidualnie		
Wydajność gwarantowana mycia/godz. dla czasu mycia 30 sek.		indywidualnie		
Dozownik detergentu		z pomiarem stężenia		
Wymiary*				
długość		5000	7000	9000
szerokość		1000	1000	1000
wysokość		3300	3300	3300

* Podane wymiary w mm są wartościami przybliżonymi. Dokładne wymiary są ustalane po uzgodnieniu specyfikacji.

MYJKI

DO POJEMNIKÓW ALC

ZE ZINTEGROWANĄ DZIELONĄ POKRYWĄ

3080
ALC

XMP



Nazwa modułu	Nazwa podzespołu	XMP 3080ALC
Przenośnik	Silnik	0,25 kW
Mycie wstępne	Ilość dysz	42
	Ciśnienie mycia	4 bar
	Moc pomp	7,5 kW
Mycie zasadnicze	Ilość dysz	86
	Ciśnienie mycia	4 bar
	Moc pomp	11 kW
Płukanie	Ilość dysz	20
Wydajność gwarantowana mycia/godz. pojemników dla czasu mycia 30 sek.		340 szt.
Podgrzewanie wody	Ogrzewanie	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe
	Moc grzałek	indywidualnie
Zalecany tunel suszący		XTS-2080 ALC
Dozownik detergentu		z pomiarem stężenia
Wymiary* długość		6110
szerokość		1500
wysokość		1900

* Podane wymiary w mm są wartościami przybliżonymi. Dokładne wymiary są ustalane po uzgodnieniu specyfikacji.



MYJKI

SŁOIKÓW I OPAKOWAŃ KONFEKCYJNYCH

1500



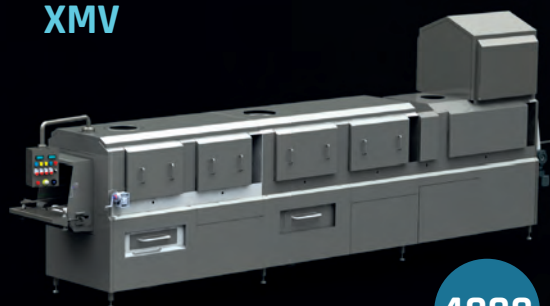
XMV

330z



XMS

XMV



4000

XMV



4x2

Nazwa modułu	Nazwa podzespołu	XMV 1500	XMV 2000	XMV 2250	XMV 3000	XMV 4000	XMV 4x2	XMS 300Z
Przenośnik	Silnik	0,18 kW	0,18 kW	0,25 kW	0,25 kW	0,55 kW	0,55 kW	4 x 0,37 kW
Skcja mycia	Ilość dysz	45	60	80	90	100	2x100	28
	Ciśnienie mycia	3 bar	3 bar	3 bar	4 bar	4 bar	4 bar	4 bar
	Szerokość taśmy przenośnika	200 mm						
	Moc pomp	4,0 kW	5,5 kW	7,5 kW	9,2 kW	4+7,5kW	2x4+2x7,5kW	4,0 kW
Podgrzewanie wody	Ogrzewanie	elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe						
	Moc grzałek	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie	45 kW	45 kW	45 kW	45 kW
Wydajność gwarantowana mycia		indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie	indywidualnie
Dozownik detergentu		z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia	z pomiarem stężenia
Wymiary*	długość	2500	3000	3500	4250	5500	5500	2650
	szerokość	900	900	900	900	900	1800	2000
	wysokość	1430	1430	1430	1430	1430	1720	1520

* Podane wymiary w mm są wartościami przybliżonymi. Dokładne wymiary są ustalane po uzgodnieniu specyfikacji.

MYJKI TUNELOWE

NOŻY I RĘKAWIC

2000

XKN



3000

XKN



1200

XKN



Nazwa modułu	Nazwa podzespołu	XKN 1200	XKN 2000	XKN 3000
Przenośnik	Silnik	0,18 kW	0,18 kW	0,18 kW
Skcja mycia	Ilość dysz	32	44	56
	Ciśnienie mycia	4 bar	4 bar	4 bar
	Moc pomp	4 kW	5,5 kW	7,5 kW
	Ogrzewanie		elektryczne, parowe	
Podgrzewanie wody	Moc grzałek	24 kW	30 kW	37,5 kW
Wydajność gwarantowana mycia			indywidualnie	
Dozownik detergentu			z pomiarem stężenia	
Wymiary*	długość	2055	2855	3155
	szerokość	820	820	820
	wysokość	1810	1810	1810

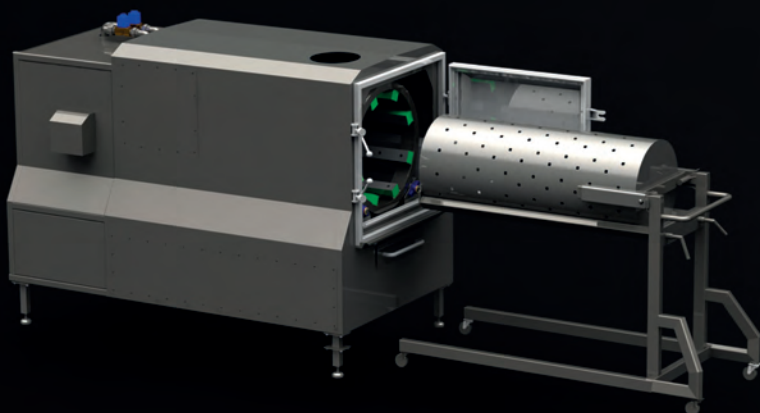
* Podane wymiary w mm są wartościami przybliżonymi. Dokładne wymiary są ustalane po uzgodnieniu specyfikacji.



MYJKI

DO MYCIA KIJÓW I DROBNEGO SPRZĘTU PRODUKCYJNEGO

XMKM



200

SMART LOAD

SYSTEM MYCIA KIJÓW

MYJKI DO KIJÓW

WĘDZARNICZYCH I DROBNEGO
SPRZĘTU PRODUKCYJNEGO

600

XMK



Nazwa modułu	XMKM 200	XMKM 400
Załadunek	200 szt.	400 szt.
System mycia	bębnowy	bębnowy
Czas mycia (min)	10-60	10-60
Czas płukania (min)	5-10	5-10
Moc pompy	1,2	1,5
Zbiornik dolny	tak	tak
Dozownik detergentu	opcja	opcja
Podgrzewanie wody	elektryczne lub parowe	elektryczne lub parowe
Wymiary* długość	2000	2000
szerokość	1450	1650
wysokość	1450	1650

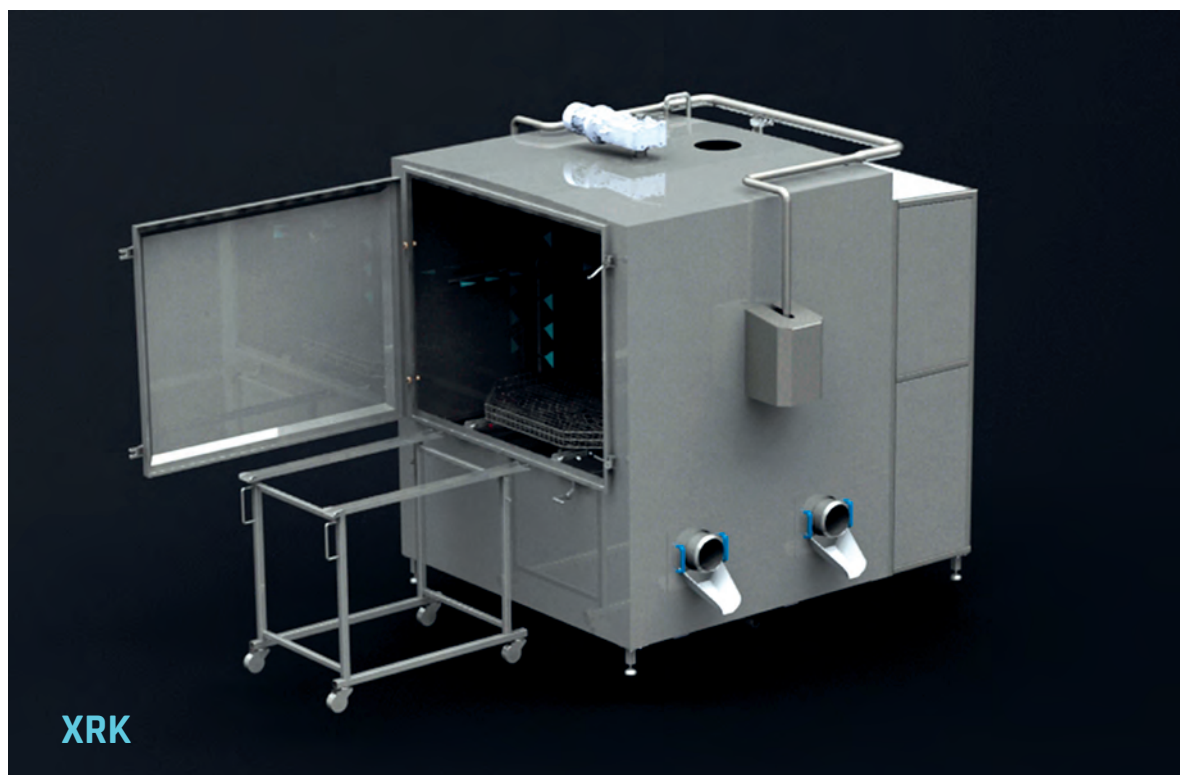
* wymiary w mm

Nazwa modułu	XMK 300	XMK 800
Załadunek	400 szt.	800 szt.
System mycia	bębnowy	bębnowy
Czas mycia (min)	10-60	10-60
Czas płukania (min)	5-10	5-10
Moc pompy	1,2	1,5
Zbiornik dolny	tak	tak
Dozownik detergentu	opcja	opcja
Podgrzewanie wody	elektryczne lub parowe	elektryczne lub parowe
Wymiary* długość	1700	1700
szerokość	950	1200
wysokość	1500	1650

* wymiary w mm

MYJKI NARZĘDZI, SPRZĘTU I ELEMENTÓW MASZYN

Z KOSZEM OBROTOWYM

1500

XRK
1000

XRK

Nazwa modułu		Nazwa podzespołu	XRK 1000	XRK 1300	XRK 1500
Napęd stołu obrotowego		Silnik	0,55 kW	0,75 kW	1,1 kW
Mycie	Ilość dysz		32	44	48
	Ciśnienie mycia		5 bar	5 bar	5 bar
	Moc pomp		7,5 kW	9,2 kW	11 kW
	Ogrzewanie		elektryczne, parowe, gazowe lub olejowe		
Podgrzewanie wody		Moc grzałek	24 kW	30 kW	45 kW
Średnica stołu obrotowego			1000 mm	1300 mm	1500 mm
Dozownik detergentu			z pomiarem stężenia		
Wymiary*	długość		2055	2000	2550
	szerokość		1800	2200	2550
	wysokość		2450	2700	2700

* Podane wymiary w mm są wartościami przybliżonymi. Dokładne wymiary są ustalane po uzgodnieniu specyfikacji.



SYSTEMY OBSŁUGI AUTOMATYCZNEJ POJEMNIKÓW DO MYJEK

SZTAPLARKA SASP



900

DESZTAPLARKA SADSP



900

Nazwa modułu	SASP 300	SASP 600	SASP 900
Wydajność na minutę	300	600	900
Ilość pojemników w kolumnie	10 (do 2000 mm wysokości)		
Pozycja sztaplowania pojemnika	wzdłużna / poprzeczna		
Wymiary pojemnika	indywidualne		
Zintegrowany transporter	2400 mm		
Silnik transportera	0,25 kW	0,25 kW	0,25 kW
Zapotrzebowanie sprężonego powietrza	8 bar	8 bar	8 bar
System podnoszenia	pneumatyczny		
Wymiary*	długość	2100	2100
	szerokość	900	900
	wysokość	2400	2400

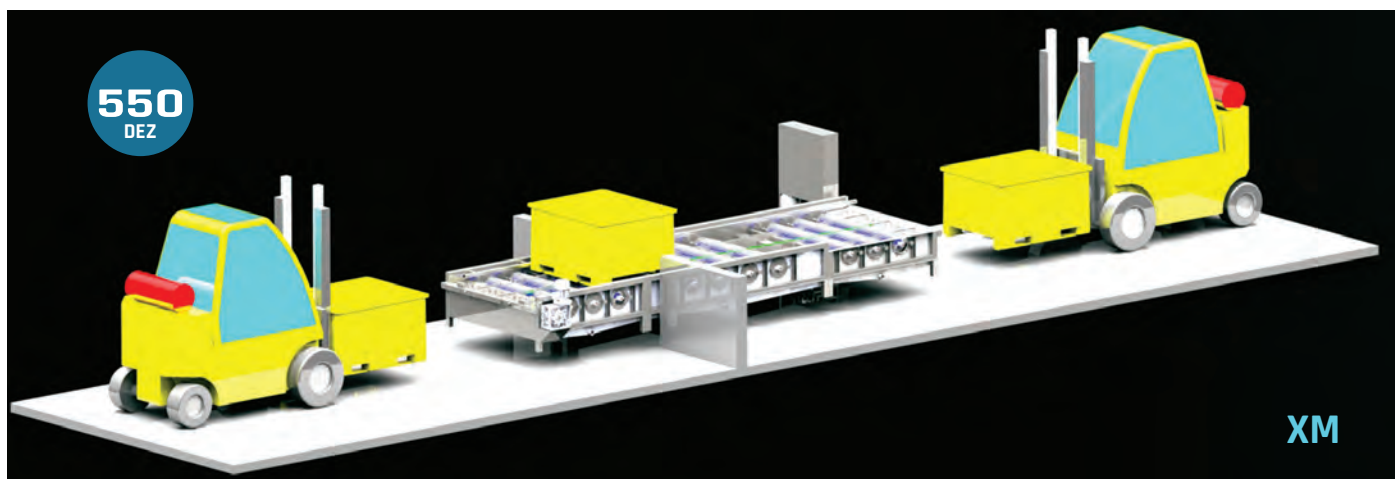
* wymiary w mm

Nazwa modułu	SADSP 300	SADSP 600	SADSP 900
Wydajność na minutę	300	600	900
Wysokość kolumny do zesztaplowania	do 2000 mm		
Pozycja pojemnika	wzdłużna / poprzeczna		
Wymiary pojemnika	indywidualne		
Zintegrowany transporter	2400 mm		
System podnoszenia	podnośnik tańczuchowy		
Silnik transportera	0,25 kW	0,25 kW	0,25 kW
Zapotrzebowanie sprężonego powietrza	8 bar	8 bar	8 bar
System podnoszenia	pneumatyczny		
Wymiary*	długość	2100	2100
	szerokość	900	900
	wysokość	2400	2400

* wymiary w mm

LINIE DEZYNFEKCJI SKRZYŃ

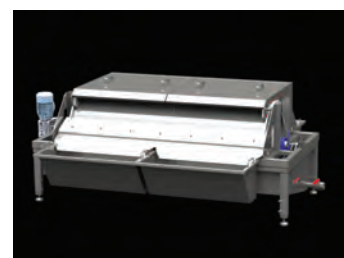
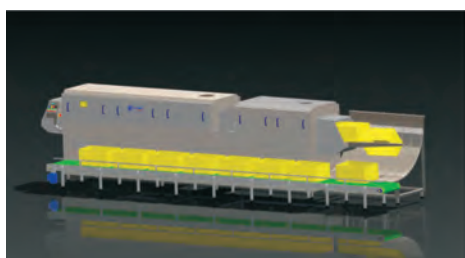
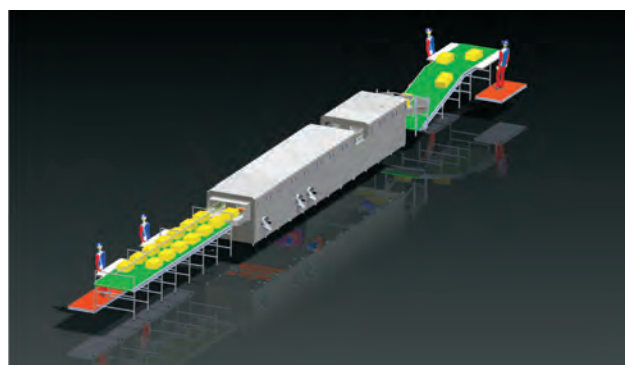
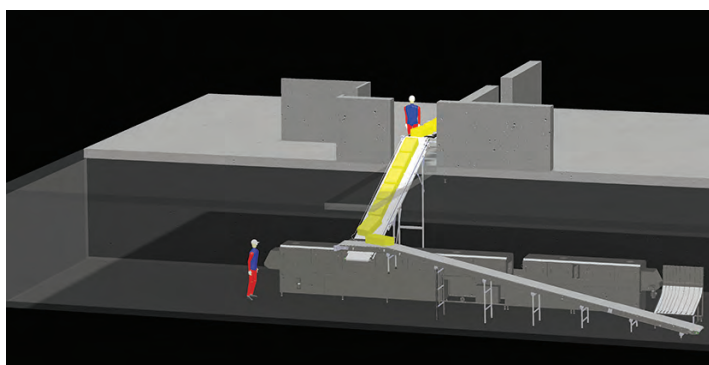
WYPEŁNIONOYCH SUROWCEM



Nazwa modułu	Nazwa podzespołu	XM 550DEZ-1	XM 550DEZ-2
Mycie	Wymiar mytego zbiornika dł./szer./wys.	1200/1000/750 mm	1200/1000/750 mm
	Max. waga zbiornika	800 kg	800 kg
	Wydajność	indywidualnie	indywidualnie
Opis procesu	Faza 1	Mycie szczotkami (3 szt.) płóz - woda z sieci	Mycie szczotkami (szt.) płóz - woda w obiegu zamkniętym
	Faza 2	Dezynfekcja szczotkami (4 szt.) płóz - woda w obiegu zamkniętym	Mycie natryskowe dyszami płaskostrumieniowymi (40 szt.) spodu skrzyni - woda w obiegu zamkniętym
	Faza 3	Płukanie spodu skrzyni szczotkami (3 szt.) płóz - woda z sieci	Dezynfekcja natryskiem boków skrzyni do wysokości 50 cm oraz dna i płóz
	Moc pomp	1x 0,55 kW	2 x 0,55 kW
Wymiary*	długość	6000	6000
	szerokość	1800	1800
	wysokość	700	700

* Podane wymiary w mm są wartościami przybliżonymi. Dokładne wymiary są ustalane po uzgodnieniu specyfikacji.

KOMPLEKSOWE LINIE TECHNOLOGICZNE





www.clevro.pl

PHUP Clevro

Robert Klemba

ul. Księża Domki 56A
96-200 Rawa Mazowiecka

Biuro

tel. 46 814 72 72

fax 46 814 72 73

e-mail: clevro@clevro.pl

Dział handlu

tel. 516 061 855

516 061 866

e-mail: handel@clevro.pl

Dział serwisu

tel. 501 714 842

501 714 862

e-mail: serwis@clevro.pl

Dział produkcji

tel. 504 257 134

509 927 287

e-mail: produkcja@clevro.pl