

# Masownice



## MODELE

### Masownice próżniowe – seria ML

Wersje z chłodzeniem

- MV-600
- MV-800
- MV-1200
- MV-1600
- MV-600C
- MV-800C
- MV-1200C
- MV-1600C

### Masownice próżniowe – seria XL

Wersje z chłodzeniem

- MV-2000
- MV-3000
- MV-4000
- MV-6000
- MV-2000C
- MV-3000C
- MV-4000C
- MV-6000C

Masownice znajdują zastosowanie przede wszystkim w branży mięsnej, drobiarskiej. Przeznaczone są do obróbki plastycznej różnej wielkości elementów mięsnych w próżni, zarówno dużych i drobnych elementów mięsa czerwonego, jak i delikatnej obróbki elementów drobiowych typu skrzydełka, udka, filet. Poza procesem masowania, można przeprowadzać kontrolowane procesy peklowania, marynowania surowców z kością lub bez.

Poprzez specjalną wewnętrzną konstrukcję bębna, próżnię oraz automatyczne sterowanie, mamy możliwość wykonania przyspieszonego i precyzyjnego procesu technologicznego masowania, uplastyczniania, uelastyczniania, zasalania i marynowania różnych gatunków porozbiorowych elementów mięsnych.

Maszyna pozwala na skuteczną standaryzację, optymalizację wagi, wiązanie białek, poprawę mikrobiologii, wybarwienia, wyglądu i jakości surowca.

Bęben masownicy posiada odpowiednią, szlifowaną, konstrukcję, opracowaną na bazie wieloletnich doświadczeń. Podczas obrotu, mięso obraca się z jednoczesnym przesuwem na ustawionych diagonalnie pod odpowiednim kątem, zaokrąglonych płetwach.

Opcja szybkiego dopowietrzenia przez zawór pneumatyczny w pokrywie zwiększa dodatkowo stopień higieny.

Masownice cechuje duża wytrzymałość i wydajność bez nadmiernych kosztów serwisowych – eksploatacyjnych. Wszystkie pojemności masownic, zostały zaprojektowane z założeniami dla urządzeń wysokoprzemysłowych.

#### Chłodzenie

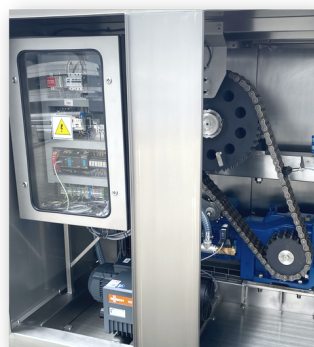
Masownice w wersji z płaszczem chłodzącym z oznaczeniem C, dostępne są we wszystkich oferowanych pojemnościach. Izolowany płaszcz chłodzący na zewnętrznym obwodzie bębna, umożliwia utrzymanie optymalnej temperatury mięsa podczas procesu masowania.

#### Sterowanie

Sterowanie PLC umożliwia ręczną i automatyczną pracę, czytelną obsługę, bieżącą regulację, oraz zapis parametrów programowych na panelu dotykowym. Intensywność masowania regulowana jest w programie, po przez ustawienie czasu, wielkości i cyklu próżni, prędkości obrotowej bębna oraz paazy w poszczególnych krokach.

#### HIGIENA ERGONOMIA BEZPIECZEŃSTWO

Maszyny spełniają wysokie normy bezpieczeństwa i higieny. Obsługa procesowa oraz serwisowa jest łatwa i intuicyjna.



Otwory rewizji i mycia bębna

## Masownice próżniowe Seria ML



- MV-600
- MV-800
- MV-1200
- MV-1600

Wersje z chłodzeniem

- MV-600C
- MV-800C
- MV-1200C
- MV-1600C

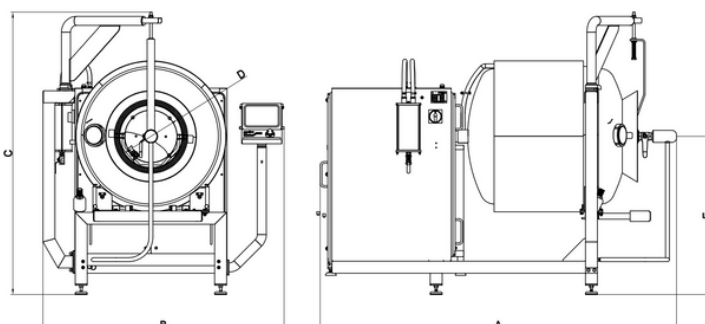


### Cechy i dane techniczne

<b>Model:</b>	MV-600	MV-800	MV-1200	MV1600
<b>Pojemność:</b>	600 l	800 l	1200 l	1600 l
<b>Płynna regulacja obrotów bębna</b>			1 - 8 RPM	
<b>Max. standardowy załadunek:</b>			50 %	
<b>Obsługa pokrywy</b>			ręczna na opcjonalnym wysięgniku	
<b>Sterowanie PLC:</b>			panel dotykowy	
<b>Napęd bębna przez motoreduktor:</b>			3 kW	
<b>Wydajność pompy próżniowej:</b>	20 m3/h	20 m3/h	40 m3/h	60m3/h

<b>Wersja z chłodzeniem</b>	MV-600C	MV-800C	MV-1200C	MV-1600C
<b>Moc pompy cyrkulacyjnej:</b>			0,25 kW	
<b>Wydajność chłodzenia:</b>			5,3 kW	

Wymiary	A	B	C	D	E
MV-600 (C)	2380	1610	1880	415	1050
MV-800 (C)	2730	1610	1880	415	1050
MV-1200 (C)	2990	1210	1580	415	1060
MV-1600 (C)	2910	2010	2110	415	1180



## Masownice próżniowe Seria XL



- MV-2000
- MV-3000
- MV-4000
- MV-6000

### Wersje z chłodzeniem

- MV-2000C
- MV-3000C
- MV-4000C
- MV-6000C

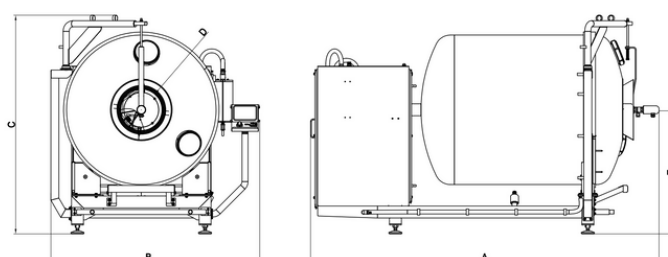


### Cechy i dane techniczne

<b>Model:</b>	MV-2000	MV-3000	MV-4000	MV-6000
<b>Pojemność:</b>	2000 l	3000 l	4000 l	6000 l
<b>Płynna regulacja obrotów bębna</b>	1-8 RPM	1-9 RPM	1-9 RPM	1-10 RPM
<b>Max. standardowy załadunek:</b>	50 %			
<b>Obsługa pokrywy:</b>	ręczna na opcjonalnym wysięgniku			
<b>Sterowanie PLC:</b>	panel dotykowy			
<b>Napęd bębna przez motoreduktor:</b>	4 kW	4 kW	3 kW 5,5 kW	11 kW
<b>Wydajność pompy próżniowej:</b>	60m <sup>3</sup> /h	60m <sup>3</sup> /h	100m <sup>3</sup> /h	100m <sup>3</sup> /h

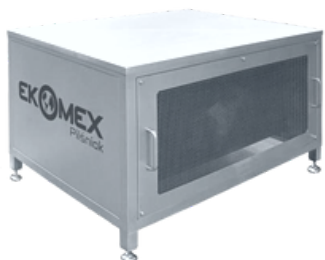
<b>Wersja z chłodzeniem</b>	MV-2000C	MV-3000C	MV-4000C	MV-6000C
<b>Moc pompy cyrkulacyjnej:</b>	0,37 kW			
<b>Wydajność chłodzenia:</b>	8,9 kW			

Wymiary	A	B	C	D	E
MV-2000 (C)	3220	1750	1890	415	1210
MV-3000 (C)	3500	2230	2200	415	1240
MV-4000 (C)	4140	2230	2200	415	1250
MV-6000 (C)	4600	2240	2470	415	1400





## Wyposażenie dodatkowe do masownic



- Jednostka chłodnicza - Chiller, umieszczony w obudowie nierdzewnej

Agregat chłodniczy jest samodzielną jednostką, która może zostać umiejscowiona w dowolnym miejscu, również na zewnątrz zakładu.

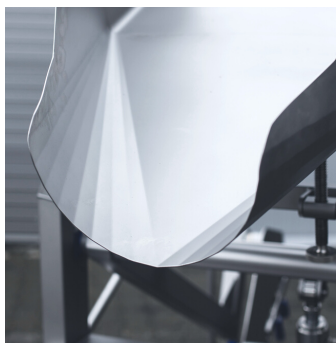


- Załadunek hydrauliczny - mobilny. Typ ZH-200 do wózków 200 l



- Załadunek hydrauliczny - mobilny. Typ ZH-600 do pojemników typu BIGBOX

- Płetwy proste lub trójkątne bębna



- Lej na konstrukcji jezdnej ułatwiający załadunek



- Tensometry wagowe
- Dodatkowy zawór i przewód z ssakiem do zaciągania próżni
- System automatycznego - precyzyjnego pozycjonowania bębna