

**BOGMAR®**



# Magazyn24h

KOMPLEKSOWA DYSTRYBUCJA PRODUKTÓW  
**ZA POMOCĄ AUTOMATÓW WYDAJĄCYCH**



PRODUCENT SZEROKIEGO ASORTYMENTU  
ODZIEŻY ROBOCZEJ. DYSTRYBUTOR  
ŚRODKÓW OCHRONY PRACY ORAZ  
MATERIAŁÓW POMOCNICZYCH NA PRODUKCJĘ.

## OFERUJEMY

**Automaty**  
wydające  
usługa  
Magazyn24h

**Szycie**  
odzieży oraz  
wszelkiego  
typu rękawic

**Platformę**  
internetową  
BHP

**Pranie**  
odzieży  
robotycznej  
i rękawic

**Zaopatrzenie**  
pracowników  
w produkty  
potrzebne na  
produkcji

## DOSTARCZAMY



### Środki ochrony pracy

- » rękawice i zarękawki
- » nauszniki i zatyczki
- » okulary i przyłbice
- » półmaski oraz maski, filtry
- » odzież i obuwie
- » kreator ubrań



### Artykuły ścierne i tnące

- » krążki czepne i fibrowe
- » szczotki
- » ściernice trzpieniowe, nasadzone
- » tarcze lamelkowe i do cięcia oraz szlifowania
- » włókniny, gąbki i arkusze



### Materiały pomocnicze

- » kleje
- » noże
- » taśmy klejące
- » baterie



### Artykuły biurowe

- » pisanie i korygowanie
- » galanteria



### Chemia techniczna

- » chemia spawalnicza
- » kleje techniczne, smary i powłoki, antykorozja
- » smary i powłoki, antykorozja
- » zmywacze i czystość



### Artykuły malarskie

- » pędzle
- » szpachle
- » uchwyty
- » watki



### Artykuły złączne

- » śruby i nakrętki
- » wkręty
- » inne



### Narzędzia

- » elektryczne
- » ręczne
- » skrawające



### Artykuły spawalnicze

- » akcesoria spawalnicze



### Pozostałe

- » artykuły pneumatyczne
- » pierwsza pomoc
- » higiena i czystość

# Zakład Pracy Chronionej od 1993r.

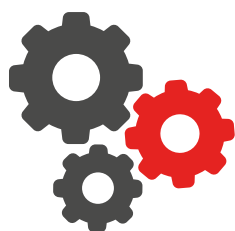
» SIŁA DOŚWIADCZENIA

PPHU BOGMAR ZPCHr jest z Państwem od 30 lat. Lider w branży BHP, któremu do tej pory zaufało bardzo wiele firm, wśród nich znajdują się największe Polskie i zagraniczne przedsiębiorstwa z takich branż jak; AGD, automotive, spożywcza, budowlana, wydobywcza i transportowa. Działalność rozpoczęliśmy od **produkcji odzieży roboczej**, a rosnące doświadczenie i znajomość aktualnych problemów oraz potrzeb przedsiębiorstw, doprowadziły w 1993r. do rozszerzenia oferty o **produkcję i dystrybucję środków ochrony pracy**. W 2012 wprowadziliśmy innowacyjną usługę **Magazyn 24h**, dzięki której zapewniamy stałe monitorowanie i wydawanie produktów za pomocą **automatów vendingowych**.

W celu podwyższenia jakości produktów i obsługi klientów wdrożyliśmy system zarządzania jakością PN-EN ISO 9001:2015 oraz AQAP 2110:2016. Produkowane przez nas ubrania spełniają obowiązujące normy UE.

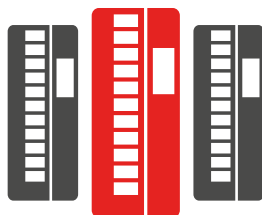


## DLACZEGO WARTO Z NAMI WSPÓŁPRACOWAĆ?



### Zaawansowane zaplecze technologiczne

własny zakład produkcyjny, magazyn i flota



### Skuteczne rozwiązania

automaty wydające polskiej marki ASD Systems Sp. z o.o.



### Innowacyjne podejście do biznesu

kompleksowa obsługa - od instalacji maszyn po ich zaopatrzenie

# Magazyn24h

Kompleksowa dystrybucja produktów

## To profesjonalna usługa 24h monitorowania i wydawania produktów za pomocą automatu wydającego

Intuicyjny system IDS w połączeniu z najnowszej generacji automatami tworzy usługę Magazyn24h na najwyższym poziomie. Działanie automatu bębnowego oparte jest o najnowsze technologie a niewielkie gabaryty urządzenia idealnie rozwiążą problemy z miejscami gdzie jest ograniczona przestrzeń magazynowa. Menu automatu skonstruowane jest tak aby pobieranie produktu trwało maksymalnie 15 sekund. Bezpośrednie połączenie z systemem IDS zapewnia doskonałą przejrzystość i kontrolę zużytych produktów. Największą korzyścią automatyzacji wydań artykułów BHP oraz innych produktów jest możliwość wnikliwego ewidencjonowania pobrań produktów przez co umożliwia łatwe monitorowanie kosztów. Opcje konfiguracyjne oprogramowania raportującego umożliwiają na tworzenie własnych, wnikliwych analiz ułatwiających pracę w działach: Zakupów, Magazynu, Bezpieczeństwa i higieny pracy, Controllingu a przede wszystkim produkcji i utrzymania ruchu. W ramach systemu IDS Magazyn24h zapewniamy kompleksową obsługę polegającą na 24h monitorowaniu stanów magazynowych w automatach, których zapas na bieżąco uzupełniamy, zapewniając dostępność produktów 24 godziny na dobę przez 7 dni w tygodniu!

**USŁUGA MAGAZYN24 = UDOWODNIONE  
OSZCZĘDNOŚCI NA POZIOMIE NAWET**

**45-55%**



System IDS  
Magazyn24h

**WYGODNE  
ZARZĄDZANIE  
PRZEZ INTERNET**

W ramach obsługi, dostarczamy oprogramowanie IDS Magazyn24h (Integrated Distribution System), które jest dostępne z dowolnego komputera lub smartfona, połączonego z siecią. Każdy użytkownik, logujący się do aplikacji, zobaczy tylko te dane do których otrzymał wgląd. System IDS elastycznie dopasowuje się do specyfiki wszystkich grup przemysłowych.

# System IDS Magazyn24h

» NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE



## Rozbudowany system

generowania szczegółowych raportów z wszystkich automatów: eksport plików do Excel/CSV



## Różne profile

zarządzania dla użytkowników aplikacji: Kadry, Magazyn, Kierownik, Szef, Informatyk



## Stały monitoring

stanów magazynowych



## Panel

z możliwością generowania wykresów



## Dostęp

do aktualnego stanu magazynowego z aktualizacją co 5 minut



## Profil uprawnień

umożliwiający ustalenie różnorodnych limitów pobrań

Na podstawie danych z systemu, na bieżąco uzupełniamy zapasy, dzięki czemu produkty są dostępne 24h/7 dni w tygodniu.

# Korzyści dla wielu obszarów przedsiębiorstwa

» MAGAZYN 24H USPRAWNIA PRACĘ KLUCZOWYCH DZIAŁÓW W FIRMIE

## Zakupy, logistyka, controlling

spadek zużycia produktów nawet o 50%, automatyczne zawiadomienia o zapotrzebowaniu, łatwe generowanie zamówień raportów, optymalizacja zapasów i kosztów zakupów, wgląd w zużyte materiały przez każdego użytkownika

## Produkcja

brak ryzyka przestoju, związanych z wyczerpaniem zapasów, stała kontrola przepływu i dostępności produktów, minimalizacja czasu pobrań z magazynu

## BHP

możliwość pobierania wyłącznie tych produktów, które zostały przypisane danemu użytkownikowi, rejestracja czasu pobrań

## Narzędziownia

Inteligentne wydawanie narzędzi które zostały wybrane do odpowiednich procesów produkcyjnych, funkcja zwrotów gwarantująca 100% kontrolę nad narzędziami i ich naprawami.

## Magazyny

dostępność 24h/7 dni w tygodniu, niższe koszty utrzymania, oszczędność czasu przy zamówieniach i uzupełnianiu magazynów, zmniejszenie stanów magazynowych

## WDROŻENIE USŁUGI MAGAZYN 24H

### 3 SZYBKIE KROKI

**1.**

Audit, określający rodzaje używanych produktów oraz ilość niezbędnych automatów.

**2.**

Konfiguracja maszyny pod wybrane produkty oraz ustalenie limitów pobrań i dostępu dla poszczególnych pracowników.

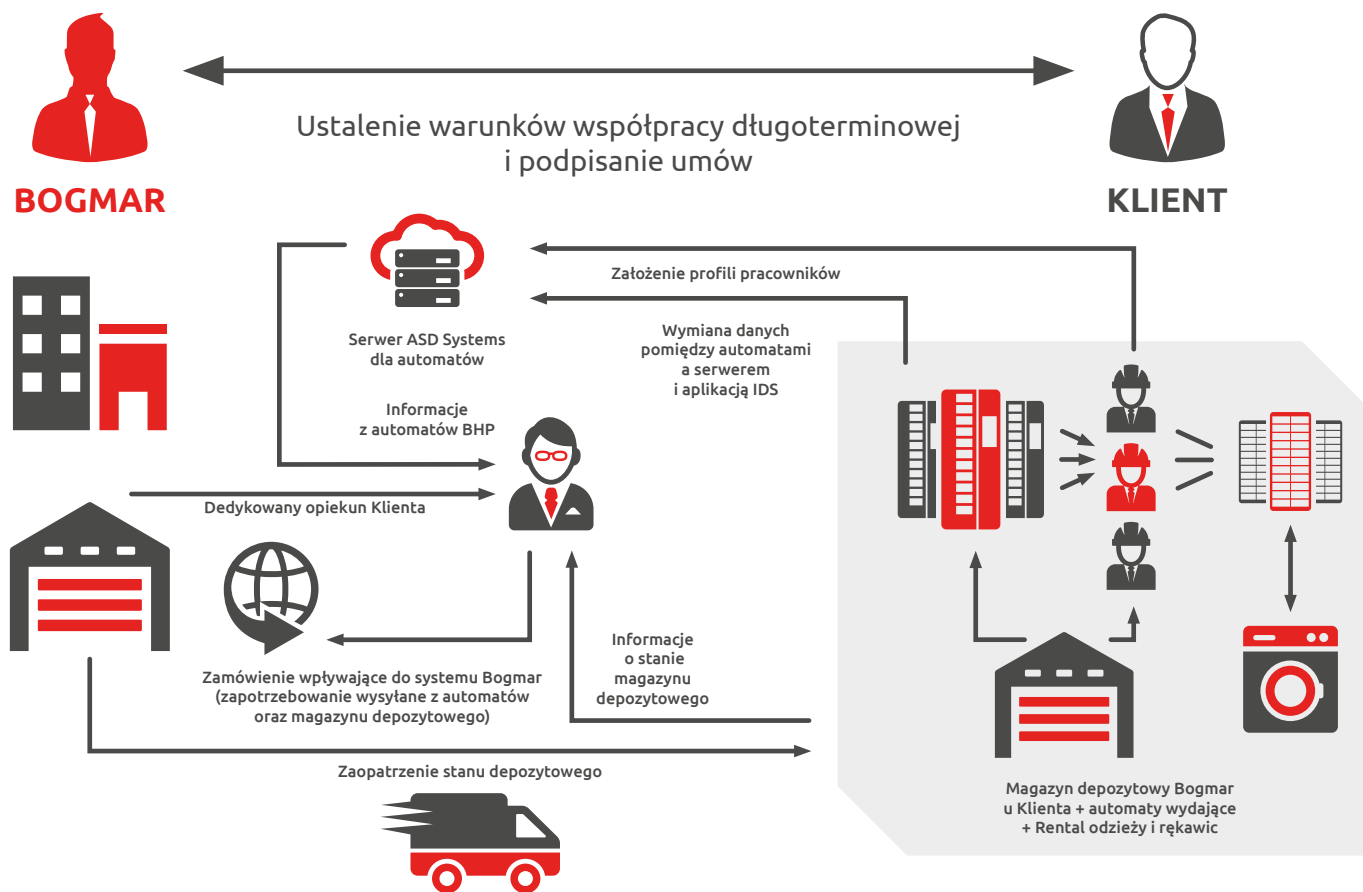
**3.**

Dostawa automatów do Klienta i szkolenie z zarządzania aplikacją IDS.

# Kompleksowa opieka

» WSPÓŁPRACA BAZUJĄCA NA INDYWIDUALNYM PODEJŚCIU

Magazyn24h to profesjonalna całodobowa usługa wydawania i uzupełniania produktów twoim pracownikom produkcyjnym za pomocą automatów wydających. Stałe monitorowanie stanów magazynowych przez naszych mobilnych magazynierów gwarantuje 100% zabezpieczenie ich w niezbędne materiały do produkcji. Dzięki innowacyjnemu podejściu do biznesu, rozpoczynając od profesjonalnego doboru produktów, a kończąc na wdrożeniu szaf wydających pomożemy obniżyć zużycie produktów w twojej firmie.



# Automaty wydające

» PRZEŁOMOWE ROZWIĄZANIE W 100% POLSKIEJ PRODUKCJI

Nowoczesne automaty wydające produkowane przez polskiego producenta ASD Systems – naszego Partnera z Bielska-Białej. Automaty posiadają niespotykane w swojej klasie funkcje i cechy wyróżniające je z pośród dostępnych automatów na rynku, należy niewątpliwie wymienić:

- 1** dla automatu D810 kompaktowe wymiary 80X80 cm przy dużej pojemności aż 810 produktów
- 2** dla automatu D1080 rekordowo pojemność, aż 1080 produktów
- 3** regulowane na wysokość i szerokość komory na produkty - zmiany rozmiarów komór nie wymagają wymiany bębna czy drzwi co umożliwia dostosowywanie ich ilości i wielkości na miejscu eksploatacji
- 4** niskie zużycie prądu - w czasie pracy do max do 25W, w czasie czuwania 12W
- 5** modułowa budowa automatów, umożliwia to bardzo szybki serwis
- 6** krótki średni czas dostępu do wybranego przez pracownika produktu - max do 15 sek
- 7** współpraca z systemami operacyjnymi takimi jak Windows i Linux

a przede wszystkim specjalistyczne oprogramowanie zapewniające zarządzanie dowolną liczbą automatów z urządzeń posiadających przeglądarkę internetową.

## Tabela najważniejszych funkcji automatów

» WYBIERZ AUTOMAT POD SWOJE POTRZEBY

Szeroka oferta automatów umożliwia dopasowanie urządzeń pod potrzeby każdego przedsiębiorstwa. Poniższa tabela przedstawia najważniejsze funkcje automatów.

NAZWA AUTOMATU	D1080	D810	D1610	L40
Typ automatu	Bębnowy	Bębnowy	Spiralowy	Szafkowy
Maksymalna pojemność	1080	810	1610	35
Maksymalna ilość produktów różnego typu	1080	810	70	35
Regulacja półek na szerokość	TAK	TAK	TAK	NIE
Regulacja półek na wysokość	TAK	TAK	TAK	TAK
Możliwość zwrotu produktu	TAK	TAK	NIE	TAK

# AUTOMAT WYDAJĄCY S1610

» AUTOMAT SPIRALOWY DLA NIETYPOWYCH ROZWIĄZAŃ



Automat dostępny w wersji z panelem użytkownika oraz bez panelu użytkownika

Automat S1610 jest **samoobsługową** maszyną, automatycznie wydającą do **70 różnych typów produktów**. Oparty na podajnikach **sprężynowych**, umożliwia przechowywanie bardzo dużej ilości produktów na małej powierzchni. **Intuicyjne zarządzanie** zapewnia ekran z 15 dotykowymi przyciskami. **Ładowanie produktów jest proste i szybkie**. Do automatu S1610, można podłączyć **czytnik kodów kreskowych** oraz automat pomocniczy bez panelu użytkownika.

## RÓŻNE RODZAJE SPRĘŻYN NA PRODUKTY

Imponującą ładowność urządzenia uzyskujemy dzięki możliwości zastosowania różnego rodzaju uzwojenia sprężyn, aż w **5 konfiguracjach ich skoku**. Możliwość zamontowania do 7 półek, na każdej z nich dostępne 10 sprężyn, które można łączyć po dwie na większe produkty. Konfiguracja sprężyn jest nieograniczona, na jednej półce mogą być zainstalowane sprężyny pojedyncze i podwójne w różnych rozmiarach jednocześnie. Łatwa zmiana ustawień pozwala na **każdorazowe dostosowanie pojemności** automatu do aktualnych potrzeb eksploatacyjnych.

### PARAMETRY TECHNICZNE

Wysokość [mm]	1915
Szerokość [mm]	900
Głębokość [mm]	895

### POJEMNOŚĆ [SPIRALE JEDNEGO TYPU]

7	490
8	560
10	700
17	1190
23	1610

### INNE

Temperatura pracy [°C]	5 - 40
Waga [kg]	350
Pobór prądu [Watt]	stan czuwania: 12 / dystrybucja: 25
Napięcie [V]	230 / 1 A
Dopuszczalne obciążenie [kg]	25

### RODZAJE SPRĘŻYN

### POJEMNOŚĆ SPRĘŻYN

lewa, prawa	7
lewa, prawa	8
lewa, prawa	10
lewa, prawa	17
lewa, prawa	23



# AUTOMAT WYDAJĄCY D810

» REKORDOWA POJEMNOŚĆ PRZY MAŁYCH WYMIARACH

Automat D810 jest **samoobsługową** maszyną, automatycznie wydającą do **810 różnych produktów**. Oparty na zasadzie **obrotowego bębna**, umożliwia przechowywanie bardzo dużej ilości artykułów na małej powierzchni. **Intuicyjne zarządzanie** zapewnia ekran z 15 dotykowymi przyciskami w wersji **basic** lub ekran dotykowy w wersji **premium**. Dzięki opatentowanemu systemowi skanowania komór, **ładowanie produktów jest proste i szybkie**. Do automatu D810, można podłączyć **czytnik kodów kreskowych** oraz automat pomocniczy bez panelu użytkownika.

## FUNKCJA REGULACJI KOMÓR PRODUKTU

Imponującą ładowność urządzenia uzyskujemy dzięki funkcji regulacji komór na szerokość i wysokość, w **9 konfiguracjach**. Półki mogą posiadać różną wielkość. Łatwa zmiana ustawień pozwala na **każdorazowe dostosowanie pojemności** automatu do aktualnych potrzeb eksploatacyjnych.

## 3 OPCJE ZAŁADUNKU PRODUKTÓW

W pierwszej, załadunek następuje przez **otwarte drzwi**. To idealne rozwiązanie w przypadku uzupełniania dużych ilości produktów tego samego typu.

**2** Druga opcja polecana jest dla artykułów różnego rodzaju, ładowanych przez **klapki w drzwiach automatu**.

**3** Trzeci sposób to **innowacyjny system skanowania bębna**, który automatycznie wykrywa miejsca w które zostały załadowane produkty do maszyny, co znacząco skraca czas ładowania.



Automat dostępny w wersji z panelem użytkownika oraz bez panelu użytkownika

### PARAMETRY TECHNICZNE

Wysokość [mm]	1915
Szerokość [mm]	805
Głębokość [mm]	790

### POJEMNOŚĆ [KOMORY / PÓŁKI JEDNEGO TYPU]

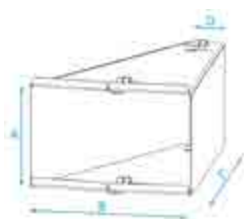
50 × 80 mm	810
75 × 80 mm	540
50 × 170 mm	405
150 × 80 mm lub 75 × 170 mm lub 50 × 270 mm	270
75 × 270 mm	180
150 × 170 mm	135
150 × 270 mm	90

### INNE

Temperatura pracy [°C]	5 - 40
Waga [kg]	400
Pobór prądu [Watt]	stan czuwania: 15 / dystrybucja: 150
Napięcie [V]	230 / 1 A

Dopuszczalne obciążenie przy podstawowej konfiguracji bębna [kg]

WYMIARY W MM	ILÓŚĆ KOMÓREK	A	B	C	D
	810	80	50	275	10
	540	80	75	275	15
	270	80	150	275	30
	405	170	50	275	10
	270	170	75	275	15
	135	170	150	275	30
	270	270	50	275	10
	180	270	75	275	15
	90	270	150	275	30



# AUTOMAT WYDAJĄCY D1080

» AUTOMAT WYDAJĄCY WSZECHSTRONNEGO ZASTOSOWANIA



Automat dostępny w wersji z panelem użytkownika oraz bez panelu użytkownika

Automat D1080 jest **samoobsługową** maszyną, automatycznie wydającą do **1080 różnych produktów**. Oparty na zasadzie **obrotowego bębna**, umożliwia przechowywanie bardzo dużej ilości artykułów na małej powierzchni. **In-tytuicyjne zarządzanie** zapewnia ekran z 15 dotykowymi przyciskami. Dzięki opatentowanemu systemowi skanowania komór, **ładowanie produktów jest proste i szybkie**. Do automatu D1080, można podłączyć **czytnik kodów kreskowych** oraz automat pomocniczy bez panelu użytkownika.

## FUNKCJA REGULACJI KOMÓR PRODUKTU

Imponującą ładowność urządzenia uzyskujemy dzięki funkcji regulacji komór na szerokość i wysokość, w **9 konfiguracjach**. Półki mogą posiadać różną wielkość. Łatwa zmiana ustawień pozwala na **każdorazowe dostosowanie pojemności** automatu do aktualnych potrzeb eksploatacyjnych.

## 3 OPCJE ZAŁADUNKU PRODUKTÓW

- 1** W pierwszej, załadunek następuje przez **otwarte drzwi**. To idealne rozwiązanie w przypadku uzupełniania dużych ilości produktów tego samego typu.
- 2** Druga opcja polecana jest dla artykułów różnego rodzaju, ładowanych przez **klapki w drzwiach automatu**.
- 3** Trzeci sposób to **innowacyjny system skanowania bębna**, który automatycznie wykrywa miejsca w które zostały załadowane produkty do maszyny, co znacząco skraca czas ładowania.

### PARAMETRY TECHNICZNE

Wysokość [mm]	1915
Szerokość [mm]	1110
Głębokość [mm]	1092

### POJEMNOŚĆ [KOMORY / PÓŁKI JEDNEGO TYPU]

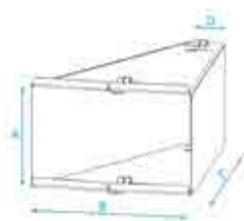
240 × 160 mm	120
160 × 160 mm	180
240 × 80 mm	240
240 × 53 mm lub 160 × 80 mm lub 80 × 160 mm	360
160 × 53 mm	540
80 × 80 mm	720
53 × 80 mm	1080

### INNE

Temperatura pracy [°C]	5 - 40
Waga [kg]	750
Pobór prądu [Watt]	stan czuwania: 12 / dystrybucja: 35
Napięcie [V]	230 / 1 A
Dopuszczalne obciążenie [kg]	185

### WYMIARY W MM

WYMIARY W MM	ILOŚĆ KOMÓREK	A	B	C	D
1080	80	53	437	7	
720	80	80	437	11	
360	80	160	437	23	
540	160	53	437	7	
360	160	80	437	11	
180	160	160	437	23	
360	240	53	437	7	
240	240	80	437	11	
120	240	160	437	23	



# AUTOMAT WYDAJĄCY L40

» WIELOFUNKCYJNY AUTOMAT WYDAJĄCY PRODUKTY O DUŻYCH GABARYTACH

Samoobsługowy automat L40 pozwala na **automatyczne wydawanie do 40 różnych produktów**. Prosta, kwadratowa budowa umożliwia załadowanie artykułów o **dużych rozmiarach**. Specjalnie przygotowane otwory przeznaczone są do wykonania **wewnętrznej instalacji 230V**, zasilającej przechowywane produkty. **Bardzo łatwe zarządzanie** automatem zapewnia ekran z 15 dotykowymi przyciskami. Do maszyny można podłączyć **czytnik kodów kreskowych** oraz pozostałe automaty dostępne w ofercie. Automat L40S z powodzeniem pełni funkcję **jednostki pomocniczej dla automatu D540 lub D1080 lub S1610 oraz D810**.

## FUNKCJA REGULACJI KOMÓR PRODUKTU

Dzięki funkcji regulacji półek – **na wysokość**, w 4 rozmiarach, do urządzenia można załadować nawet 40 produktów jednocześnie. Łatwa zmiana ustawień pozwala na każdorazowe **dostosowanie pojemności automatu** do aktualnych potrzeb eksploatacyjnych.



Automat dostępny w wersji z panelem użytkownika oraz bez panelu użytkownika

### PARAMETRY TECHNICZNE

Wysokość [mm]	1940
Szerokość [mm]	1020
Głębokość [mm]	600

ILOŚĆ PÓŁEK JEDNEGO TYPU	Z PANELEM UŻYTKOWNIKA	BEZ PANELU UŻYTKOWNIKA
80 × 295 mm	35	40
170 × 400 mm + 80 × 400 mm	17 + 1	20
260 × 400 mm + 80 × 400 mm	10 + 5	12 + 4
350 × 400 mm + 80 × 400 mm	7 + 3	10

### INNE

Temperatura pracy [°C]	5 - 40
Waga [kg]	200
Pobór prądu [Watt]	15
Napięcie [V]	230 / 1 A
Dopuszczalne obciążenie [kg]	25

WYMIARY W MM	A	B	C
80	400	585	
170	400	585	
260	400	585	
350	400	585	





Szczegółowy katalog:

**KLIKNIJ TUTAJ** >>