

**Nowości  
2026**



## Kim jesteśmy?

Dambat od 1999 roku dostarcza najwyższej jakości urządzenia z zakresu techniki pompowej. Od początku swojej działalności Dambat opiera się w 100% na polskim kapitale i myśli technicznej.

Cieszymy się uznaniem specjalistów na polskim rynku, a dzięki stałemu rozwojowi nawiązaliśmy współpracę z kontrahentami z Europy. Współpracujemy z najlepszymi światowymi producentami, wykorzystując ich komponenty oraz wymieniając się wiedzą i doświadczeniem, aby tworzyć najlepsze produkty. Od ponad 20 lat jesteśmy producentem i właścicielem marki IBO Pompy, w 2021 roku poszerzyliśmy nasze portfolio o profesjonalną markę produktów – iPRO – oraz zostaliśmy oficjalnym polskim przedstawicielem włoskiej marki DRENO, produkującej pompy do ścieków.

Firma Dambat rozpoczęła swoją działalność w 1999 roku i od samego początku opierała swój rozwój na zrozumieniu potrzeb klientów, dostarczając im produkty wysokiej jakości. Dzięki doświadczeniu i wiedzy wykwalifikowanej kadry oraz regularnemu rozwojowi produktów Dambat stał się znaczącym producentem pomp wodnych na rynku europejskim.

W celu ciągłego rozwoju współpracujemy ze światowej sławy producentami urządzeń i sprzętu wodnego, jednocześnie uatrakcyjnając naszą ofertę.

Dzięki zdobytemu przez lata doświadczeniu połączonemu ze znajomością i zrozumieniem jak ważna jest niezawodność, Dambat dostarcza produkty najwyższej jakości wszystkim klientom, którzy zdecydują się wybrać naszą ofertę.



# HWI 1300 AUTO

Odśrodkowa pompa powierzchniowa, wyposażona w układ podnoszący zdolność zasysania, dzięki zastosowaniu tuby Venturiego. Przeznaczona do pompowania czystej, zimnej wody z własnych ujęć oraz podnoszenia ciśnienia. Pompy znajdują zastosowanie przy zaopatrywaniu w wodę domów, działek rekreacyjnych oraz przy nawodnieniach.

## Cechy:

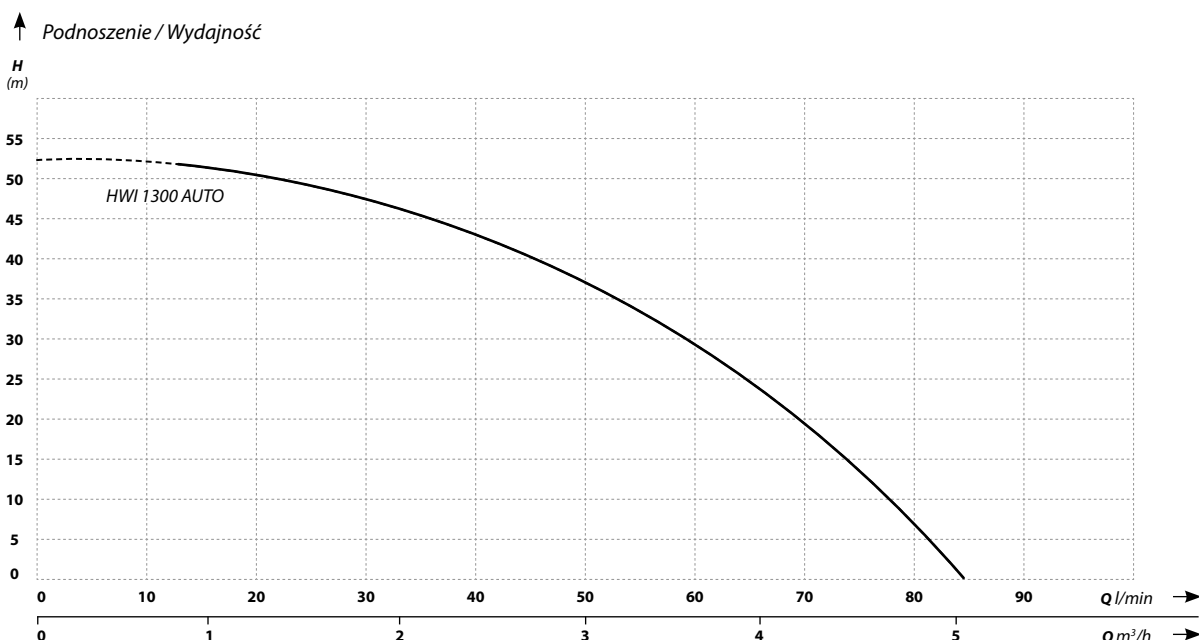
- Zdolność zasysania z głębokości maks. 8 m
- Rączka ułatwiająca przenoszenie pompy
- Wbudowany automat, który włącza i wyłącza pompę
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem i wyciekami
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Czujnik ciśnienia (diody informacyjne)
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

## Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Maks. temperatura otoczenia: 40°C
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IPX4
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RMP

## Materiały:

- Korpus pompy: technopolimer
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: polimer PPO
- Międzyściana / konsola: polipropylen / aluminium
- Dyfuzor / kierownica: polimer PPO
- Dławnica mechaniczna: ceramika / grafit / NBR



| EAN           | Model         | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Zdolność ssania (m) | Króćce (cale) | Wymiary dł/wys/szer (cm) | Waga (kg) |
|---------------|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------------|---------------|--------------------------|-----------|
| 5903887255844 | HWI 1300 AUTO | 53              | 84                | 1300            | 230           | 5,5             | 8                   | 1 × 1         | 50 / 21 / 31             | 11        |

# MH-X PRO

Seria wielostopniowych, samosących, odśrodkowych pomp powierzchniowych, wyposażonych w układ podnoszący zdolność zasysania, dzięki zastosowaniu tuby Venturiego. Przeznaczone są do pompowania czystej, zimnej wody z własnych ujęć oraz podnoszenia ciśnienia. Pompy znajdują zastosowanie przy zaopatrywaniu w wodę domów, działek rekreacyjnych, gospodarstw rolnych oraz przy nawodnieniach.

## Cechy:

- Zdolność zasysania z głębokości maks. 8 m
- Duża wydajność oraz wysokie ciśnienie
- Cicha praca
- Silnik o niskim wzroście temperatury
- Ognioodporna skrzynka zaciskowa
- Możliwość pracy ze zbiornikiem lub automatami hydroforowymi (np. PC, SK)
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

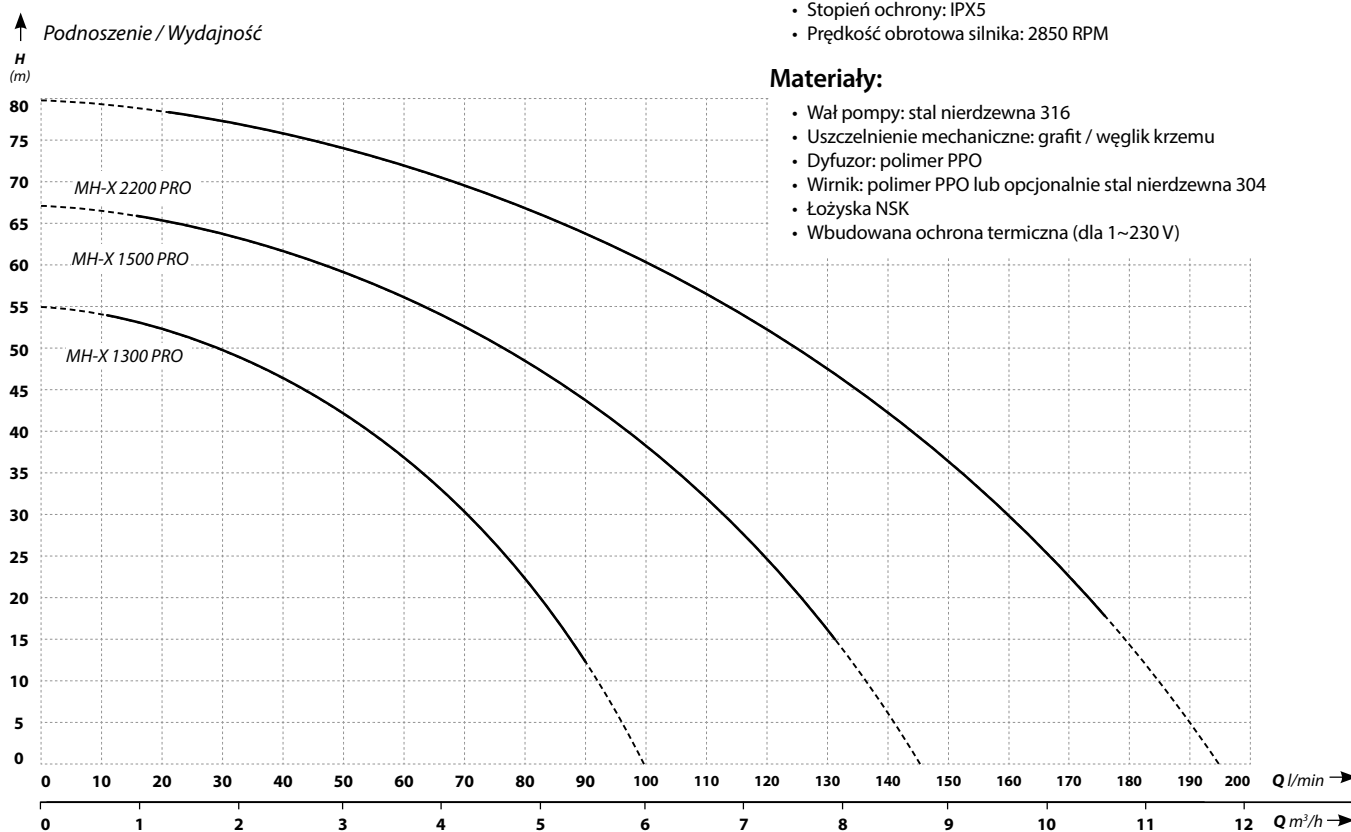


## Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 35°C
- Maksymalna temperatura otoczenia: 40°C
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IPX5
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

## Materiały:

- Wał pompy: stal nierdzewna 316
- Uszczelnienie mechaniczne: grafit / węgiel krzemowy
- Dyfuzor: polimer PPO
- Wirnik: polimer PPO lub opcjonalnie stal nierdzewna 304
- Łożyska NSK
- Wbudowana ochrona termiczna (dla 1~230 V)



| EAN           | Model                 | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Zdolność ssania (m) | Króćce (cale) | Wymiary dł/wys/szer (cm) | Waga (kg) |
|---------------|-----------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------------|---------------|--------------------------|-----------|
| 5903887250528 | MH-X 1300 PRO         | 55              | 100               | 1300            | 230           | 6               | 8                   | 1 × 1         | 46 / 23 / 19             | 14        |
| 5903887253307 | MH-X 1300 PRO*        | 55              | 100               | 1300            | 230           | 6               | 8                   | 1 × 1         | 46 / 23 / 19             | 14        |
| 5903887253857 | MH-X 1300 PRO**       | 55              | 100               | 1300            | 230           | 6               | 8                   | 1 × 1         | 46 / 23 / 19             | 14        |
| 5903887255738 | MH-X 1500 PRO         | 67              | 145               | 1500            | 230           | 9               | 8                   | 1¼ × 1        | 48,7 / 23,5 / 16,5       | 19,5      |
| 5903887255745 | MH-X 2200 PRO (230 V) | 80              | 195               | 2200            | 230           | 13,3            | 8                   | 1¼ × 1¼       | 52,5 / 24,5 / 16,5       | 23,5      |
| 5903887255752 | MH-X 2200 PRO (400 V) | 80              | 195               | 2200            | 400           | 4,7             | 8                   | 1¼ × 1¼       | 52,5 / 24,5 / 16,5       | 23,5      |

\* Pompa z osprzętem. \*\* Pompa z osprzętem + LCI 2

# MULTI HA 1300 INOX

Samossąca, odśrodkowa pompa powierzchniowa wyposażona w układ podnoszący zdolność zasysania, dzięki zastosowaniu tuby Venturiego. Przeznaczona do pompowania czystej, zimnej wody z własnych ujęć oraz podnoszenia ciśnienia. Pompy znajdują zastosowanie przy zaopatrywaniu w wodę domów, działek rekreacyjnych oraz przy nawodnieniach.

## Cechy:

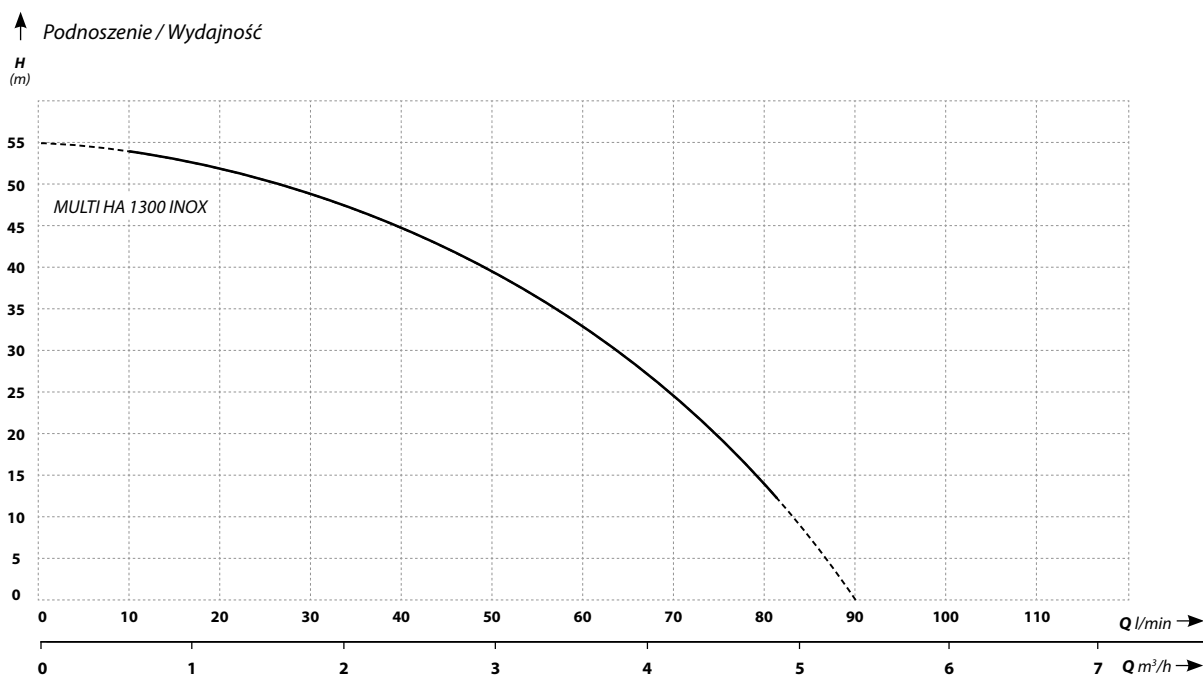
- Zdolność zasysania z głębokości maks. 8 m
- Rączka ułatwiająca przenoszenie pompy
- Zintegrowany wyłącznik on/off
- Możliwość pracy ze zbiornikiem lub automatami hydroforowymi (np. PC, SK)
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Poziom hałas: 76 dB
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

## Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Maks. temperatura otoczenia: 40°C
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IPX4
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RMP

## Materiały:

- Korpus pompy: technopolimer / stal nierdzewna AISI 304
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: polimer PPO
- Międzyściana / konsola: polipropylen / aluminium
- Dyfuzor / kierownica: polimer PPO
- Dławnica mechaniczna: ceramika / grafit / NBR



| EAN           | Model              | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Zdolność ssania (m) | Króćce (cale) | Wymiary dł/wys/szer (cm) | Waga (kg) |
|---------------|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------------|---------------|--------------------------|-----------|
| 5903887257350 | MULTI HA 1300 INOX | 55              | 90                | 1300            | 230           | 5,2             | 8                   | 1 x 1         | 25 / 23 / 47             | 12        |

# HOME 2

Pompa HOME 2 została wyposażona w wysokiej efektywności przemiennik częstotliwości, tworząc zestrojony system, pozwalający utrzymać na stałym poziomie wartość ciśnienia wody w instalacji niezależnie od jej poboru.

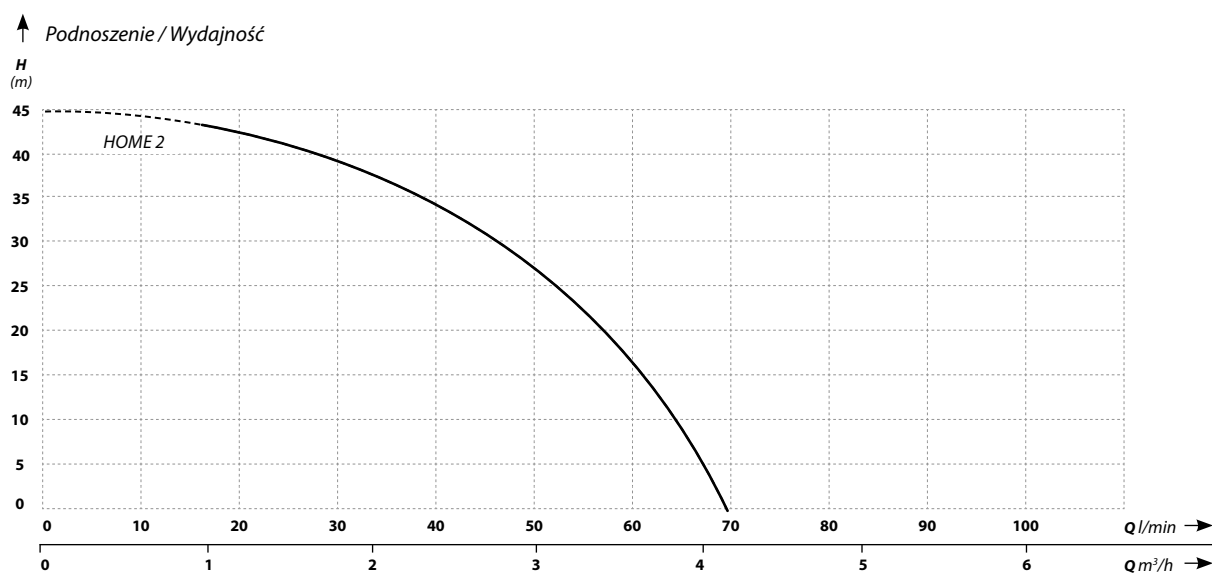
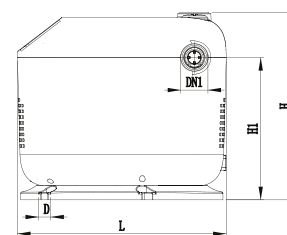
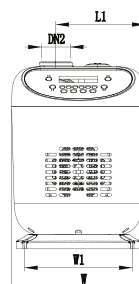
Pompa uruchamia się automatycznie, gdy ciśnienie wody spada w instalacji (np. po dokręceniu kranu), wyłącza, gdy nie ma poboru wody (zakręcenie kranu).

Silnik, dzięki zastosowaniu magnesów trwałych oraz inwertera, posiada funkcję łagodnego startu, dzięki czemu zniwelowany zostaje negatywny efekt uderzenia hydraulicznego w instalacji.

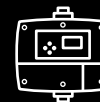
W porównaniu z tradycyjnym sposobem zaopatrzenia w wodę, pompa charakteryzuje się wysoką sprawnością i pozwala oszczędzić do 60% energii.

## Cechy:

- Cicha praca: możliwość instalacji w domu
- Prosta obsługa: wszystkie funkcje mogą być zakończone przez naciśnięcie przycisku
- Wbudowana funkcja soft-startu pozwala zlikwidować uderzenie hydrauliczne w instalacji
- Duża autonomia pracy i możliwości programowania układu sterującego
- Możliwość ustawienia cyklicznej pracy przy napełnianiu zbiornika wodą ze źródła
- Łatwość instalacji i deinstalacji urządzenia (w przypadku krótkotrwałego użycia i odstawiania)
- Kompleksowa ochrona: system posiada najbardziej wszechstronną technologię zabezpieczeń nadprądowych, przepięciowych, podnapięciowych, zwarciovych, zablokowania wirników, zabezpieczenie pompy przed suchobiegiem bez konieczności instalacji sond / czujników w studni
- Gwarancja stałego ciśnienia



| EAN           | Model  | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Zdolność ssania (m) | Maks. prędkość obr. (RPM) | Króćce (cale) | Waga (kg) |
|---------------|--------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------------|---------------------------|---------------|-----------|
| 5903887252591 | HOME 2 | 45              | 70                | 550             | 180-260       | 3,8             | 8                   | 4800                      | 1 x 1         | 7,5       |



# IQ 2 AUTO

Kompaktowe urządzenie przeznaczone do zaopatrywania w czystą wodę gospodarstw domowych z własnych ujęć (studni) lub do podnoszenia ciśnienia z sieci wodociągowej.

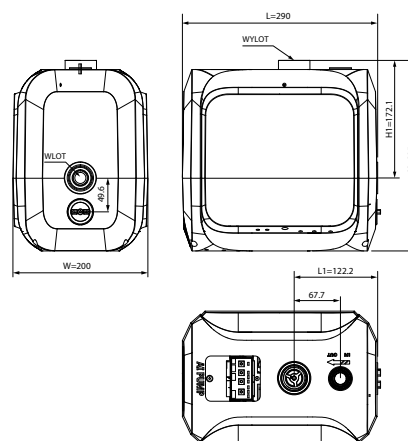
Pompy zostały wyposażone w przetwornicę częstotliwości, dzięki której uzyskujemy gwarancję stałego ciśnienia na wszystkich zaworach czerpalnych, łagodne rozruchy silnika oraz mniejsze pobory prądu niż w przypadku klasycznych zestawów hydroforowych. Pompy ze wbudowaną przetwornicą częstotliwości są nowoczesnymi i energooszczędnymi urządzeniami, charakteryzującymi się cichą pracą, łatwością instalacji i obsługi, wbudowanym zabezpieczeniem przed: suchobiegiem, uderzeniem hydraulicznym, spadkiem lub wzrostem napięcia, czy przeciążeniem silnika.

## Cechy:

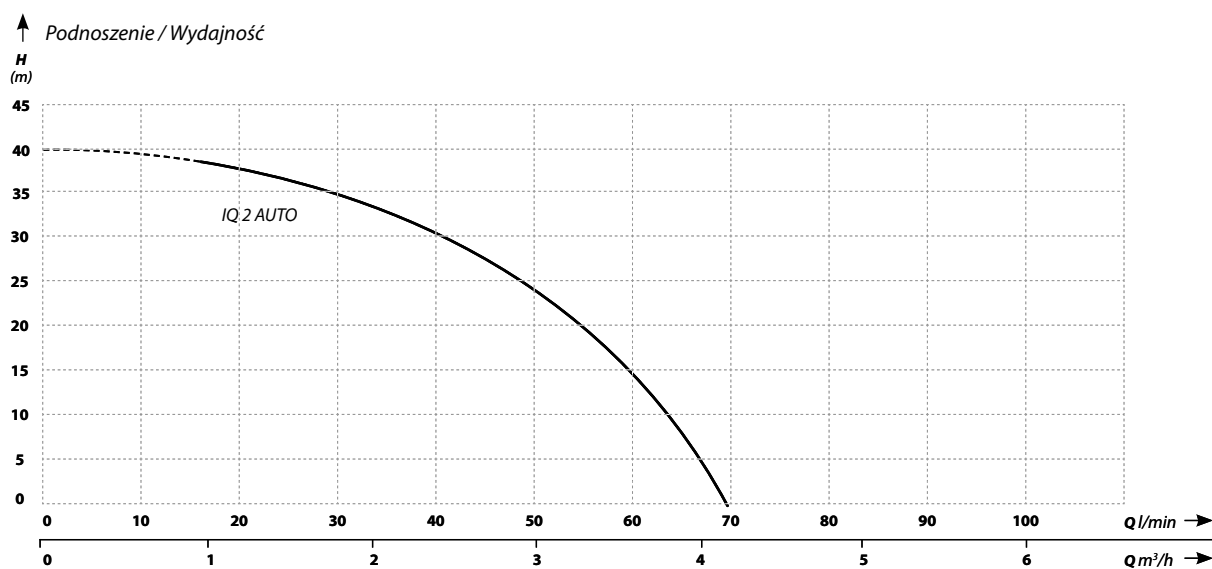
- Automatyczna adaptacja do instalacji
- Utrzymywanie stałego ciśnienia
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Energooszczędność
- Zabezpieczenie przed nieszczelnością
- Funkcja okresowej pracy: 1 h, 2 h, 6 h, 12 h, 24 h
- Tryby ssania do wyboru: z sieci wodociągowej i ze studni

## Dane techniczne:

- Temperatura cieczy: 0–100°C
- Temperatura otoczenia: 4–55°
- Klasa izolacji: H
- Tryb pracy: ciągły – S1
- Stopień ochrony: IP54
- Maks. ciśnienie: 10 bar
- pH wody: 6,5–8,5
- Poziom hałas: 45 dB
- Prędkość obrotowa silnika: 12 000 RPM

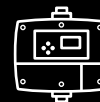


| Wymiary (mm) |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Model        | DN1 | DN2 | L   | L1  | W   | H   | H1  |
| IQ 2 AUTO    | 1"  | 1"  | 290 | 122 | 200 | 285 | 172 |



| EAN           | Model     | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Zdolność ssania (m) | Króćce (cale) | Wymiary dł/wys/szer (cm) | Waga (kg) |
|---------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------------|---------------|--------------------------|-----------|
| 5903887257688 | IQ 2 AUTO | 40              | 70                | 400             | 160–240       | 4,2             | 9,5                 | 1 × 1         | 290 / 200 / 285          | 5         |





# NISMO 1100

Pompa NISMO została wyposażona w wysokiej efektywności przemiennik częstotliwości, tworząc zestrojony system, pozwalający utrzymać na stałym poziomie wartość ciśnienia wody w instalacji niezależnie od jej poboru.

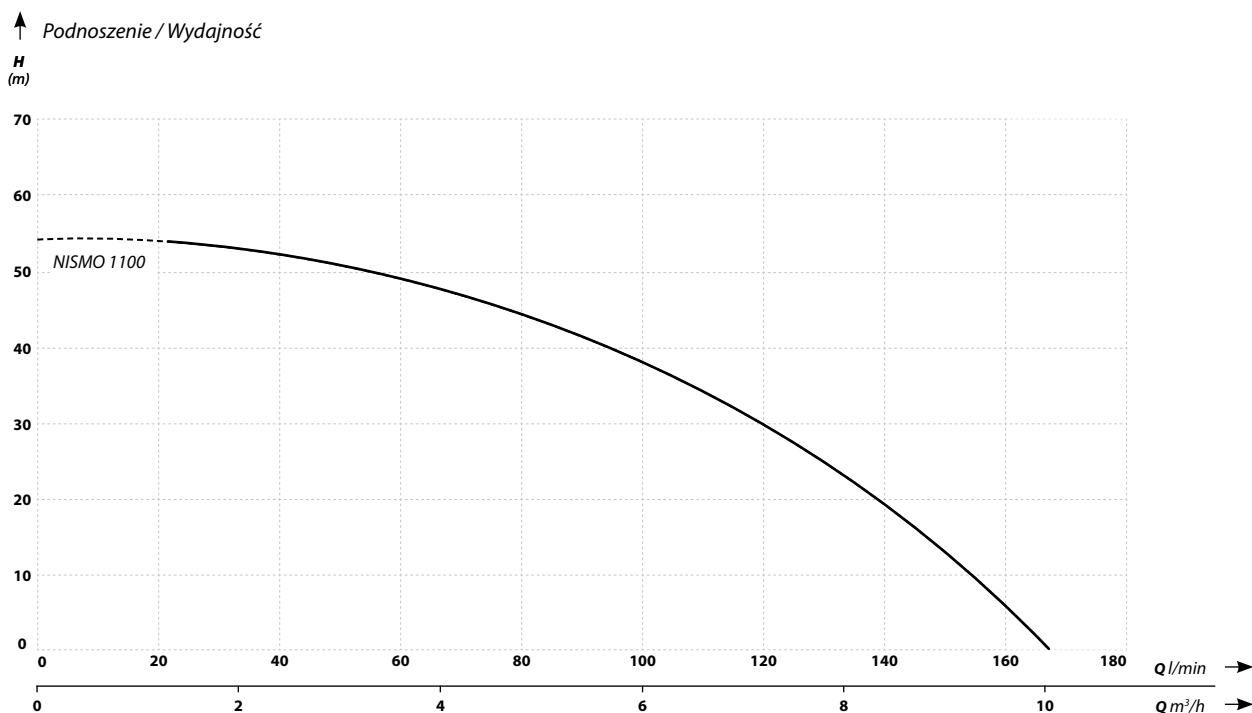
Pompa uruchamia się automatycznie, gdy ciśnienie wody spada w instalacji (np. po dokręceniu kranu), wyłącza, gdy nie ma poboru wody (zakręcenie kranu).

Silnik, dzięki zastosowaniu magnesów trwałych oraz inwertera, posiada funkcję łagodnego startu, dzięki czemu zniwelowany zostaje negatywny efekt uderzenia hydraulicznego w instalacji.

W porównaniu z tradycyjnym sposobem zaopatrzenia w wodę, pompa charakteryzuje się wysoką sprawnością i pozwala oszczędzić do 60% energii.

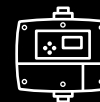
## Cechy:

- Cicha praca: możliwość instalacji w domu
- Prosta obsługa: wszystkie funkcje mogą być zakończone przez naciśnięcie przycisku
- Wbudowana funkcja soft-startu pozwala zlikwidować uderzenie hydrauliczne w instalacji
- Temperatura cieczy: 0–75°C
- Stopień ochrony: IPX5
- Kompleksowa ochrona: system posiada najbardziej wszechstronną technologię zabezpieczeń nadprądowych, przepięciowych, podnapięciowych, zwarciovych, zablokowania wirników, zabezpieczenie pompy przed suchobiegiem bez konieczności instalacji sond / czujników w studni
- Gwarancja stałego ciśnienia



| EAN           | Model      | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Zdolność ssania (m) | Maks. prędkość obr. (RPM) | Króćce (cale) | Waga (kg) |
|---------------|------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------------|---------------------------|---------------|-----------|
| 5903887257664 | NISMO 1100 | 55              | 166               | 1100            | 165–260       | 7,5             | 6                   | 4800                      | 1½ × 1½       | 10,4      |





# NISMO 2200

Pompa NISMO została wyposażona w wysokiej efektywności przemiennik częstotliwości, tworząc zestrojony system, pozwalający utrzymać na stałym poziomie wartość ciśnienia wody w instalacji niezależnie od jej poboru.

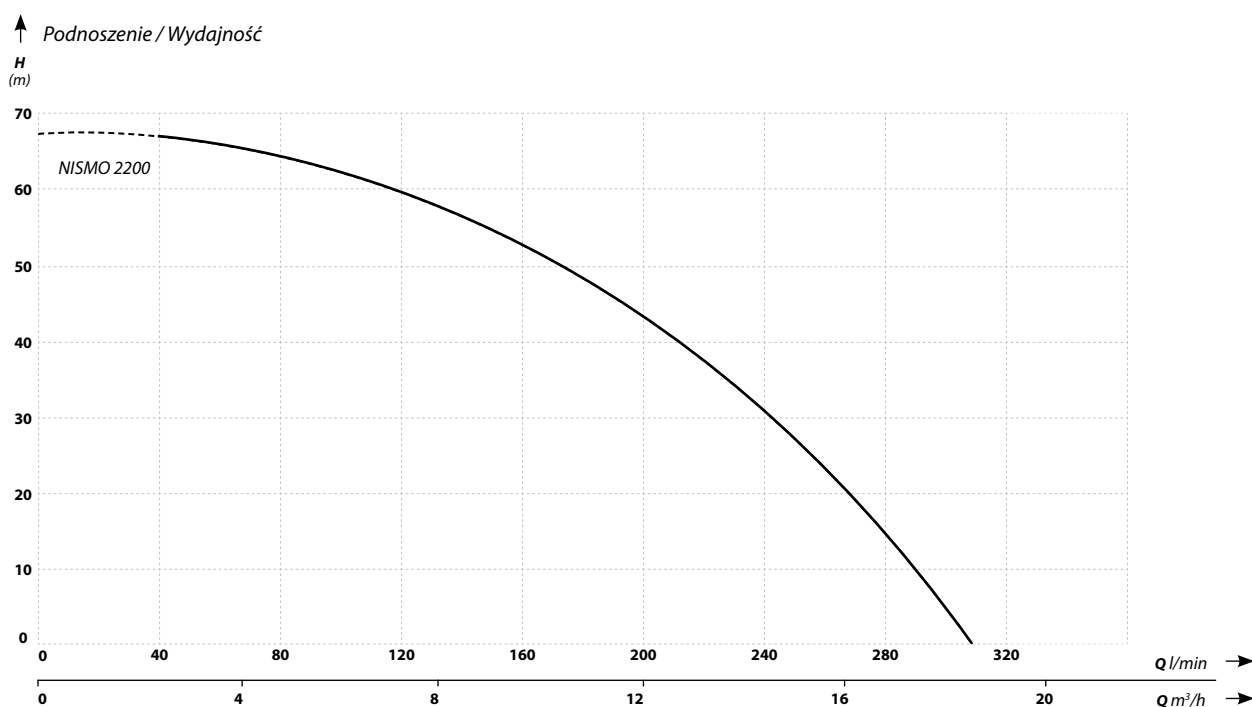
Pompa uruchamia się automatycznie, gdy ciśnienie wody spada w instalacji (np. po dokręceniu kranu), wyłącza, gdy nie ma poboru wody (zakręcenie kranu).

Silnik, dzięki zastosowaniu magnesów trwałych oraz inwertera, posiada funkcję łagodnego startu, dzięki czemu zniwelowany zostaje negatywny efekt uderzenia hydraulicznego w instalacji.

W porównaniu z tradycyjnym sposobem zaopatrzenia w wodę, pompa charakteryzuje się wysoką sprawnością i pozwala oszczędzić do 60% energii.

## Cechy:

- Cicha praca: możliwość instalacji w domu
- Prosta obsługa: wszystkie funkcje mogą być zakończone przez naciśnięcia przycisku
- Wbudowana funkcja soft-startu pozwala zlikwidować uderzenie hydrauliczne w instalacji
- Temperatura cieczy: 0–75°C
- Stopień ochrony: IPX5
- Kompleksowa ochrona: system posiada najbardziej wszechstronną technologię zabezpieczeń nadprądowych, przepięciowych, podnapięciowych, zwarciovych, zablokowania wirników, zabezpieczenie pompy przed suchobiegiem bez konieczności instalacji sond / czujników w studni
- Gwarancja stałego ciśnienia



| EAN           | Model      | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Zdolność ssania (m) | Maks. prędkość obr. (RPM) | Króćce (cale) | Waga (kg) |
|---------------|------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------------|---------------------------|---------------|-----------|
| 5903887257671 | NISMO 2200 | 68              | 308               | 2200            | 165–260       | 15,2            | 6                   | 4800                      | 2 × 2         | 24,5      |

# SKYLINE

Skyline to kompaktowe urządzenie przeznaczone do zaopatrywania w czystą wodę gospodarstw domowych z własnych ujęć (studni) lub do podnoszenia ciśnienia z sieci wodociągowej. Pompy zostały wyposażone w przetwornicę częstotliwości, dzięki której uzyskujemy gwarancję stałego ciśnienia na wszystkich zaworach czerpalnych, łagodne rozruchy silnika oraz mniejsze pobory prądu niż w przypadku klasycznych zestawów hydroforowych.

Pompy z wbudowaną przetwornicą częstotliwości są nowoczesnymi i energooszczędnymi urządzeniami, charakteryzującymi się cichą pracą, łatwością instalacji i obsługi, wbudowanym zabezpieczeniem przed: suchobiegiem, uderzeniem hydraulicznym, spadkiem lub wzrostem napięcia, czy przeciążeniem silnika.

Bardzo istotną cechą pomp IBO ze wbudowaną przetwornicą częstotliwości jest prostota obsługi. Uruchomienie pompy i jej skonfigurowanie nie wymaga wizyty automatyka. Użytkownik za pomocą dwóch przycisków ustawia jedynie ciśnienie robocze urządzenia.

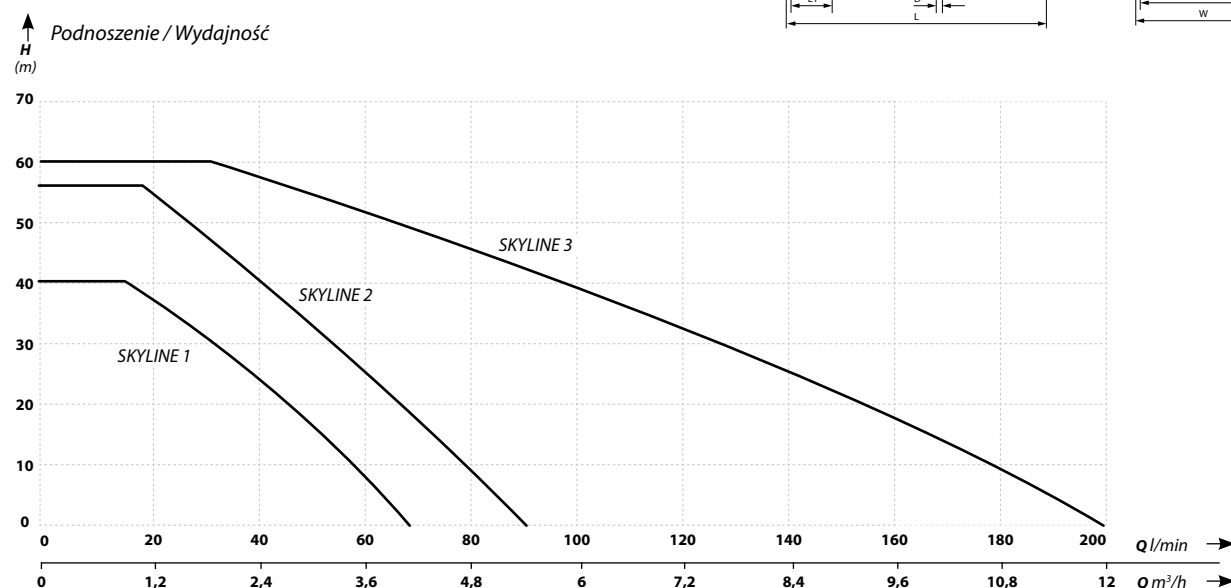
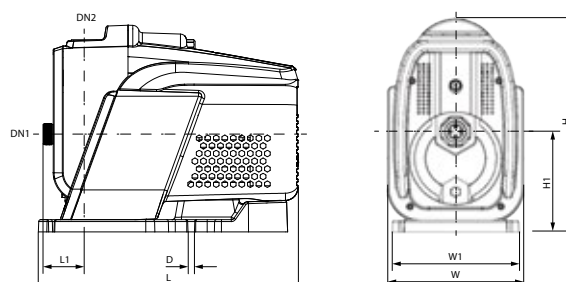
## Cechy:

- Cicha praca: możliwość instalacji w domu
- Prosta obsługa: wszystkie funkcje mogą być zakończone przez naciśnięcia dwóch przycisków
- Kompleksowa ochrona: system posiada najbardziej wszechstronną technologię zabezpieczeń nadprądowych, przepięciowych, podnapięciowych, zwarciovych, zablokowania wirników, zabezpieczenie pompy przed suchobiegiem bez konieczności instalacji sond / czujników w studni
- Gwarancja stałego ciśnienia



## Dane techniczne:

- Temperatura pompowanej wody: 0–75°C
- Temperatura otoczenia: 0–50°C
- Napięcie znamionowe / częstotliwość: 165–260 V / 50–60 Hz
- Zdolność ssania: 8 m
- Stopień ochrony: IPX4
- Tryb pracy: ciągły S1
- Prędkość obrotowa silnika: 4000 RPM
- Poziom maksymalnej głośności: 50 dB
- pH pompowanej wody: 6,5–8,5
- Funkcje ochrony:
  - Suchobieg
  - Przeciążenie
  - Zbyt wysokie lub zbyt niskie ciśnienie
  - Ochrona przed zamarznięciem
  - Ochrona przed wysoką temperaturą



| EAN           | Model     | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Zakres ciśnienia (bary) | Wymiary dł/wys/szer (mm) | Waga (kg) |
|---------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|-----------|
| 5903887258579 | SKYLINE 1 | 40              | 65                | 370             | 165–260       | 2,8             | 1,5–4                   | 360 / 290 / 184          | 10        |
| 5903887258586 | SKYLINE 2 | 55              | 93                | 750             | 165–260       | 5               | 1,5–5,5                 | 395 / 320 / 205          | 9,6       |
| 5903887258593 | SKYLINE 3 | 60              | 200               | 1100            | 165–260       | 7,1             | 1,5–6                   | 442 / 320 / 205          | 11        |

# IBOPROM INOX 1000 | 1200

Seria wysokociśnieniowych pomp zatapialnych przeznaczona do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy te służą głównie do podlewania i zasilania domów w wodę ze studni kręgowych. Mogą także służyć do wypompowywania czystej wody z zalanych pomieszczeń. Pompy IBOPROM mogą być też wykorzystywane w oczkach wodnych oraz do pozyskiwania wody ze źródeł, których lustro wody znajduje się przy powierzchni.

## Cechy:

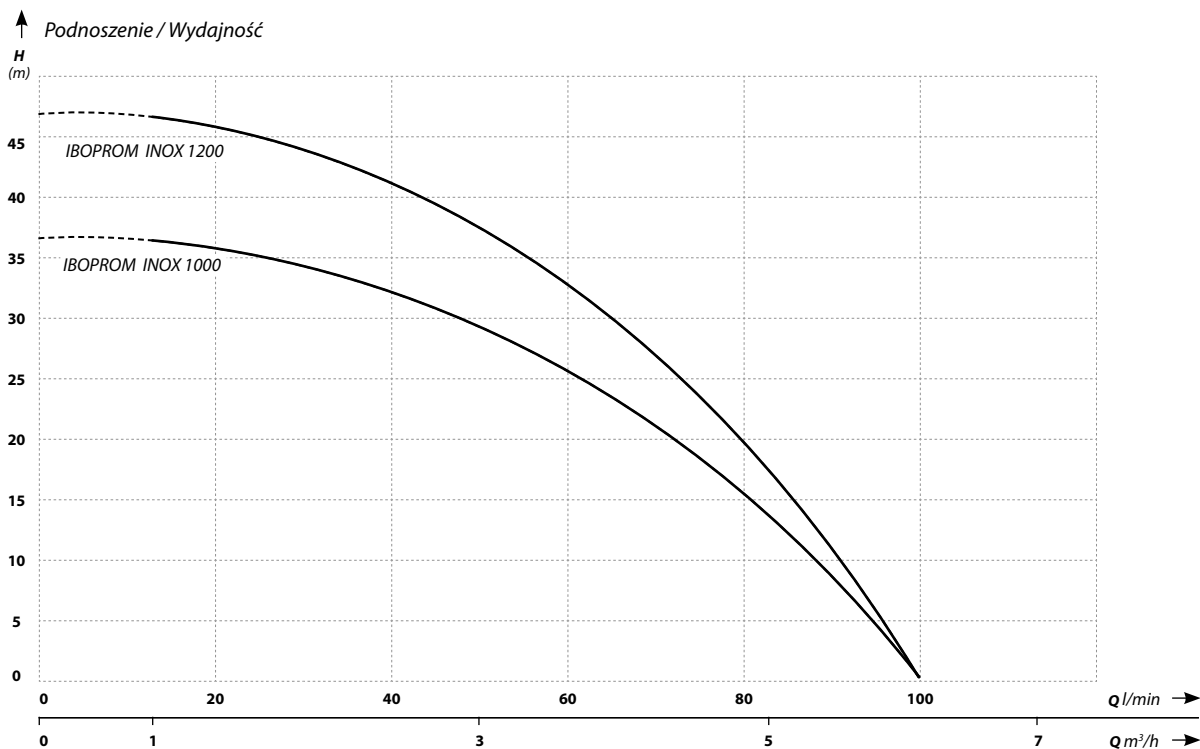
- W konstrukcji zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy
- Niewielka waga pompy
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

## Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IPX8
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2800 RPM

## Materiały:

- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: polimer PPO
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



| EAN           | Model             | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (kW) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Przelot przez wirnik (mm) | Króciec (cale) | Wymiary śr/wys (cm) | Waga (kg) |
|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------------|---------------------|-----------|
| 5903887255592 | IBOPROM INOX 1000 | 37              | 100               | 1                | 230           | 3,9             | 0,5                       | 1              | 15,5 / 46,5         | 9         |
| 5903887255585 | IBOPROM INOX 1200 | 47              | 100               | 1,2              | 230           | 5,4             | 0,5                       | 1              | 15,5 / 48,8         | 10        |

# IBOPROM AUTO 1000 | 1200

Seria wysokociśnieniowych pomp zatapialnych przeznaczona do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy te służą głównie do podlewania i zasilania domów w wodę ze studni kręgowych. Mogą także służyć do wypompowywania czystej wody z zalanych pomieszczeń. Pompy IBOPROM mogą być też wykorzystywane w oczkach wodnych oraz do pozyskiwania wody ze źródeł, których lustro wody znajduje się przy powierzchni.

## Cechy:

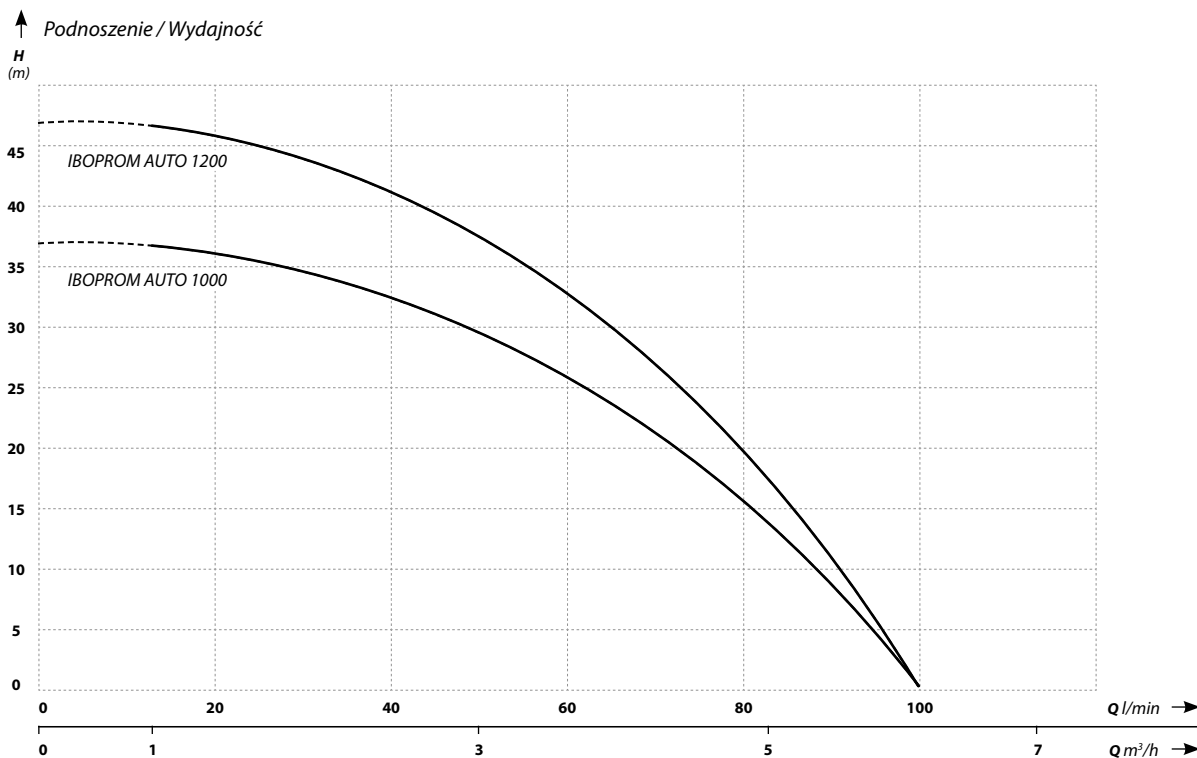
- W konstrukcji zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho
- Elektroniczny automat sterujący pracą pompy. Gdy zawór wylotowy jest zamknięty, pompa zostaje wyłączona i przechodzi w stan gotowości, utrzymując stałe ciśnienie w instalacji
- Pompa będzie automatycznie włączona po otwarciu zaworu wylotowego
- Niewielka waga pompy
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

## Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IPX8
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2800 RPM

## Materiały:

- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirmik: polimer PPO
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



| EAN           | Model             | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (kW) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Przelot przez wirnik (mm) | Króciec (cale) | Wymiary śr/wys (cm) | Waga (kg) |
|---------------|-------------------|-----------------|-------------------|------------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------------|---------------------|-----------|
| 5903887255561 | IBOPROM AUTO 1000 | 37              | 100               | 1                | 230           | 3,9             | 0,5                       | 1              | 15,5 / 53,5         | 9         |
| 5903887255578 | IBOPROM AUTO 1200 | 47              | 100               | 1,2              | 230           | 5,4             | 0,5                       | 1              | 15,5 / 55,5         | 10        |

# MULTI DIVE 6-45

Pompa zatapialna jest centralną jednostką ciśnieniową przeznaczoną do zasilania gospodarstw domowych w wodę, systemów nawadniania, systemu zbierania wody deszczowej.

Pompy MULTI DIVE 6-45 są wyposażone w wyłącznik pływakowy. Wbudowany pływak sterujący zapewnia odpowiedni poziom załączenia i wyłączenia pompy. Poziom ten regulujemy ustawieniem długości (wysokości) pływaka.

## Cechy:

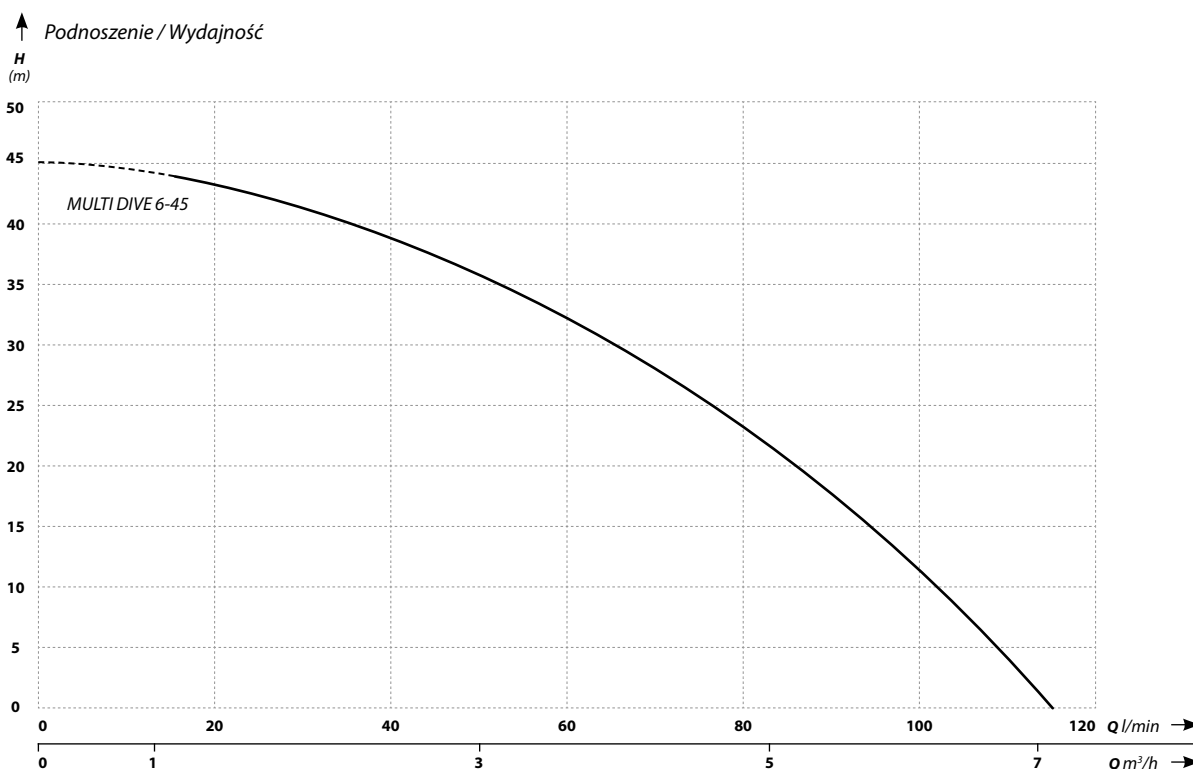
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho
- Automatyczne odpowietrzanie, pompa jest wyposażona w zawór odpowietrzający
- Samochłodzenie przepływającą przez korpus wodą
- Smukła obudowa z tworzywa sztucznego, cylinder ze stali nierdzewnej,
- Przy przeciążeniu silnika, wbudowana w silnik ochrona termiczna wyłączy pompę
- Ochrona przed wyciekiem (nieszczelność na wężu ciśnieniowym lub w kranie)
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

## Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RMP

## Materiały:

- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304 / tworzywo
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: polimer PPO
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



| EAN           | Model           | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Przelot przez wirnik (mm) | Króciec (cale) | Wymiary śr/wys (cm) | Waga (kg) |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------------|---------------------|-----------|
| 5903887256070 | MULTI DIVE 6-45 | 45              | 115               | 750             | 230           | 5,5             | 1                         | 1              | 14,6 / 50           | 15,5      |

# DRAIN



**Swobodny przepływ  
pod wirnikiem 35 mm**

Pompa zatapialna wyposażona w zintegrowany wyłącznik, przeznaczona do pompowania wody czystej i lekko, zanieczyszczonej niezawierającej elementów szlifujących (np. piasek).

Pompy służą do odwodnienia zalanych pomieszczeń, basenów, studzienek. Mogą również tłoczyć wodę ze stawów, rzek, zbiorników oraz płytkich studni kręgowych.

Na korpusie pompy znajduje się suwak, który umożliwia ustawienie poziomu załączania. W trybie auto pompa uruchamia się, gdy poziom wody osiągnie wysokość zaznaczoną suwakiem, a wyłącza się gdy poziom osiągnie 11 cm.

W trybie manualnym urządzenie pracuje do momentu, w którym poziom wody osiągnie 5 cm od podstawy pompy. Po osiągnięciu tego poziomu należy wyłączyć pompę.

## Cechy:

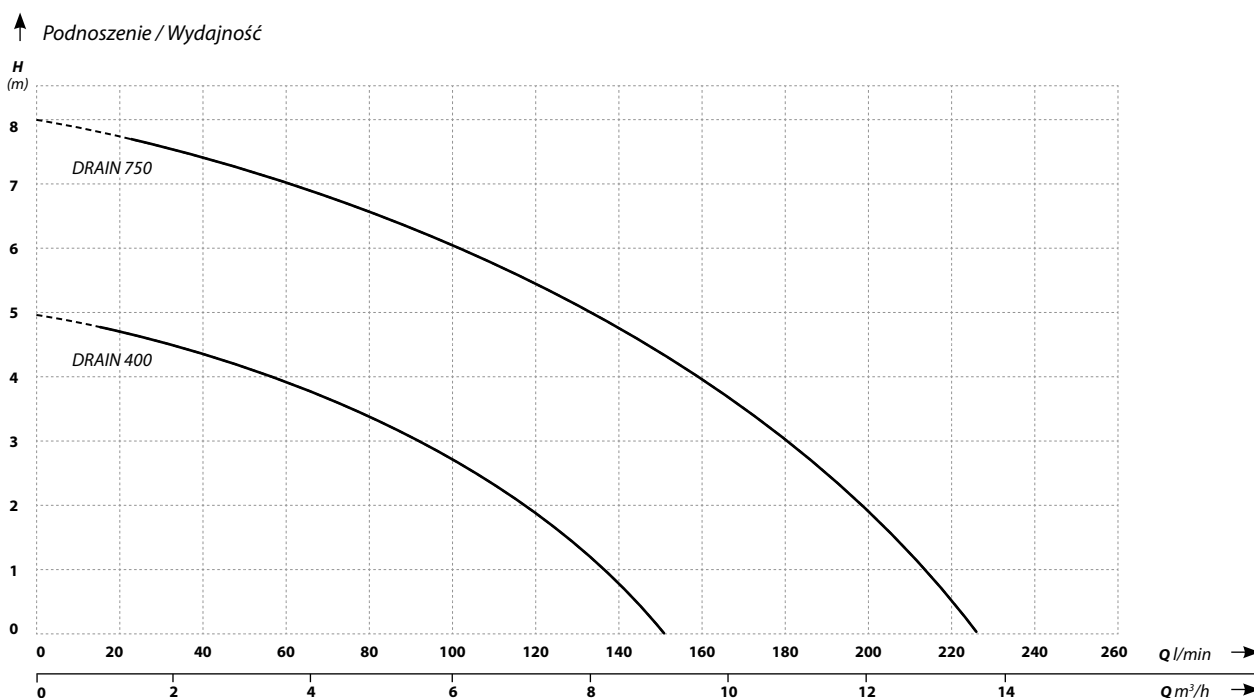
- Pływak został wbudowany w korpus pompy, dzięki czemu może być stosowana w wąskich studzienkach, zbiornikach
- Niewielka waga pompy
- Dwa tryby pracy: automatyczny lub manualny
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

## Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IPX8
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

## Materiały:

- Obudowa: technopolimer
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: polimer PPO
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit



| EAN           | Model     | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Przepływ pod wirnikiem (mm) | Króciec (cale) | Wymiary dł/wys/szer (cm) | Waga (kg) |
|---------------|-----------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|-----------|
| 5903887257343 | DRAIN 400 | 5               | 150               | 400             | 230           | 1,5             | 35                          | 1½ × 1         | 23,3 / 42,5 / 16,8       | 4,5       |
| 5903887261432 | DRAIN 750 | 8               | 225               | 750             | 230           | 3,3             | 35                          | 1½ × 1         | 23,3 / 42,5 / 16,8       | 5,5       |

# SWQ HOT 750

Pompy zatapialne ze stali nierdzewnej przeznaczone do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy znajdują zastosowanie do pompowania wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilanie oczek wodnych. Odwadnianie zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali, użytkowanie w gospodarstwach rybnych.

W odróżnieniu od wersji podstawowej SWQ, SWQ HOT posiada wymienione uszczelnienie SIC-SIC / Grafit-Ceramika oraz kondensator o wyższej odporności cieplnej.

## Cechy:

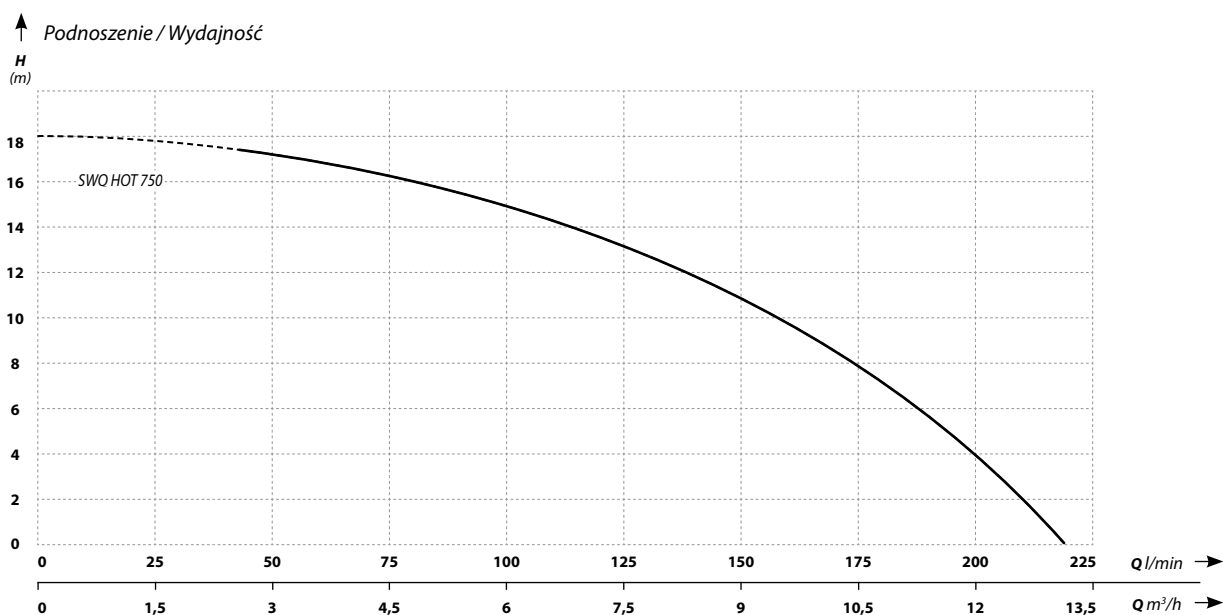
- Wykonane ze stali nierdzewnej
- W konstrukcji zastosowano płaszczyk chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy i zabezpieczający ją przed suchobiegiem
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

## Dane techniczne:

- Maksymalna temperatura cieczy: 60°C, do 3 min 80°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

## Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: stal nierdzewna AISI 304 / polimer PPO
- Dławnica mechaniczna: SIC-SIC / grafit / ceramika



| EAN           | Model       | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Przelot przez wirnik (mm) | Króciec (cale) | Wymiary śr/wys (cm) | Waga (kg) |
|---------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------------|---------------------|-----------|
| 5903887253871 | SWQ HOT 750 | 18              | 220               | 750             | 230           | 4,6             | 5                         | 1½             | 18 / 38             | 12,5      |



# RAINER 1200 AUTO AUTO STORM

Pompa zatapialna przeznaczona do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku), a także do wody zawierającej chlor. Pompy te służą głównie do zasilania gospodarstw domowych w wodę, systemów nawadniania, **systemu zbierania wody deszczowej**. Mogą także służyć do wypompowywania czystej wody z zalanych pomieszczeń. Pompy RAINER 1200 AUTO są wyposażone w automat sterujący pracą pompy zamiast wyłącznika pływakowego. **Wersja Auto Storm jest dodatkowo wyposażona w wąż ssący z pływakiem w formie kuli.** Dzięki temu zasysanie wody odbywa się z powierzchni zbiornika, co ogranicza ryzyko pobierania zanieczyszczeń z dna i zwiększa trwałość pompy. To praktyczne rozwiązanie szczególnie polecane przy pracy w zbiornikach z wodą deszczową lub użytkową.

## Cechy:

- W konstrukcji zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho
- Automatyczne odpowietrzanie, pompa jest wyposażona w zawór odpowietrzający
- Elektroniczny automat sterujący pracą pompy. Gdy zawór wylotowy jest zamknięty, pompa zostaje wyłączona i przechodzi w stan gotowości. Pompa będzie automatycznie włączona po otwarciu zaworu wylotowego
- Przy przeciążeniu silnika, wbudowana w silnik ochrona termiczna wyłączy pompę
- Ochrona przed wyciekami (nieszczelność na węźle ciśnieniowym lub w kranie)
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

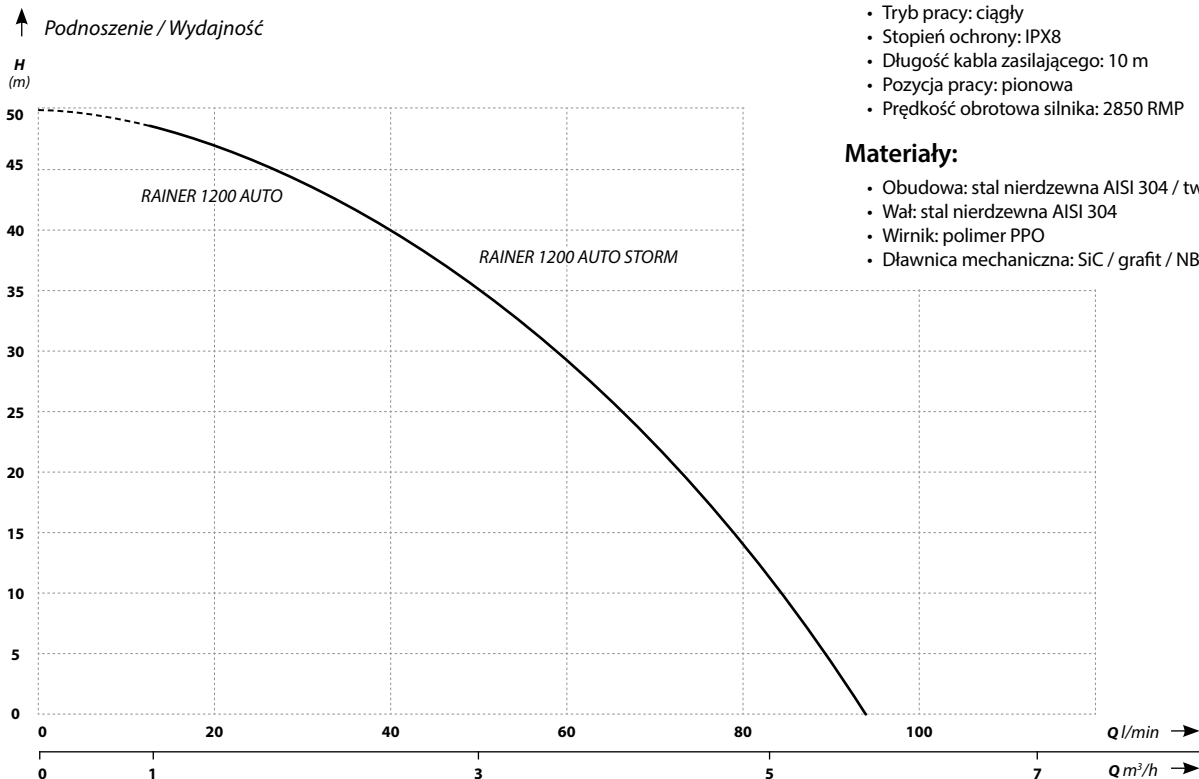


## Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IPX8
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RMP

## Materiały:

- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304 / tworzywo
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: polimer PPO
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



| EAN           | Model                  | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Przełot przez wirnik (mm) | Króciec (cale) | Wymiary śr/wys (cm) | Waga (kg) |
|---------------|------------------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------------|---------------------|-----------|
| 5903137517289 | RAINER 1200 AUTO       | 50              | 95                | 1200            | 230           | 5               | 1                         | 1              | 17 / 53             | 9         |
| 5903887255837 | RAINER 1200 AUTO STORM | 50              | 95                | 1200            | 230           | 5               | 1                         | 1              | 17 / 53             | 10        |

# RAINER 1000 INOX RAINER 1200 INOX

Pompa zatapialna przeznaczona do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku), a także do wody zawierającej chlor. Pompy te służą głównie do zasilania gospodarstw domowych w wodę, systemów nawadniania, **systemu zbierania wody deszczowej**. Mogą także służyć do wypompowywania czystej wody z zalanych pomieszczeń.

## Cechy:

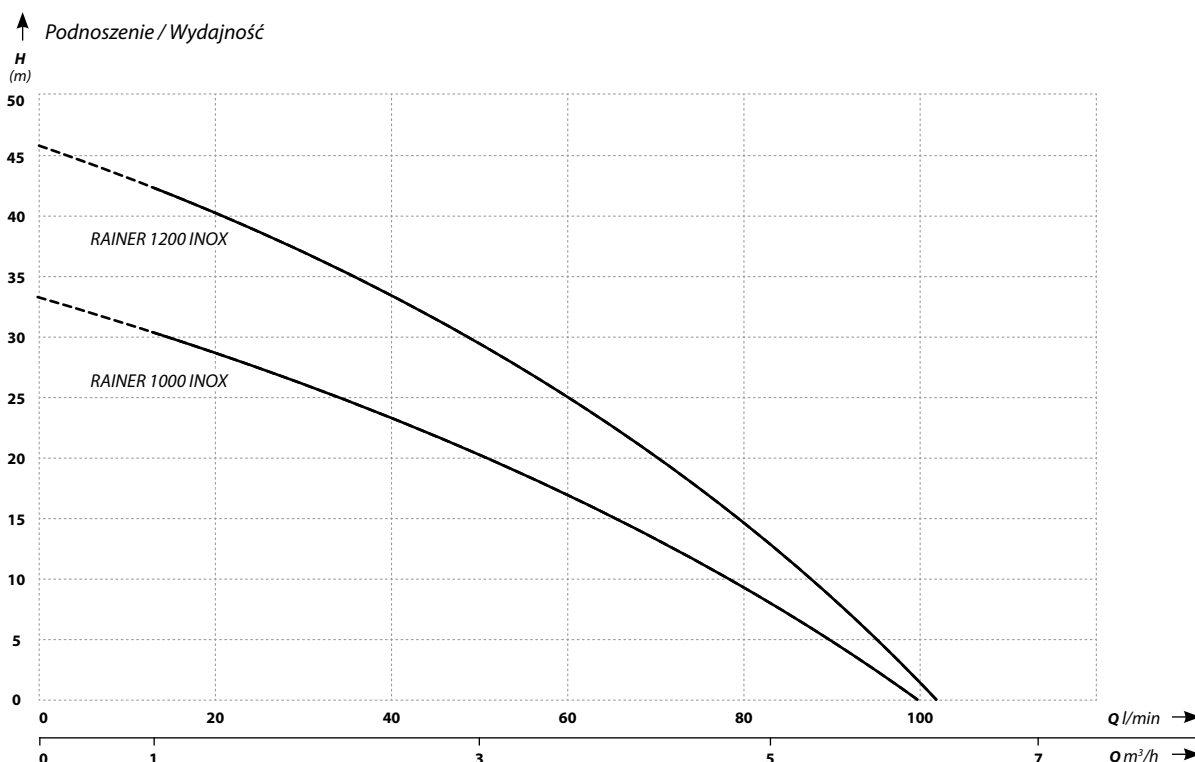
- W konstrukcji zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho
- Automatyczne odpowietrzanie, pompa jest wyposażona w zawór odpowietrzający
- Przy przeciążeniu silnika, wbudowana w silnik ochrona termiczna wyłączy pompę
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy i zabezpieczający ją przed suchobiegiem
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

## Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IPX8
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

## Materiały:

- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304 / tworzywo
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: polimer PPO
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



| EAN           | Model            | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (kW) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Przelot przez wirnik (mm) | Króciec (cale) | Wymiary śr/wys (cm) | Waga (kg) |
|---------------|------------------|-----------------|-------------------|------------------|---------------|-----------------|---------------------------|----------------|---------------------|-----------|
| 5903887255899 | RAINER 1000 INOX | 33              | 100               | 1                | 230           | 3,9             | 1                         | 1              | 15,2 / 46           | 8         |
| 5903887255820 | RAINER 1200 INOX | 46              | 105               | 1,2              | 230           | 5               | 1                         | 1              | 15,2 / 50,6         | 9,2       |

# IC 400

Seria pomp zatapialnych z pływakami przeznaczona do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej nie zawierającej elementów szlifujących (np. piasek). Pompy służą do odwodnienia zalanych pomieszczeń, basenów, studzienek. Mogą również tłoczyć wodę ze stawów, rzek, zbiorników oraz płytkich studni kręgowych.

## Cechy:

- Króciec tłoczny, do którego można dopasować różne średnice węża tłoczego
- Wymienne podstawy (zdolność wypompowania do 1 mm / 5 mm / 25 mm)
- Niewielka waga pompy
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy i zabezpieczający ją przed suchobiegiem
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

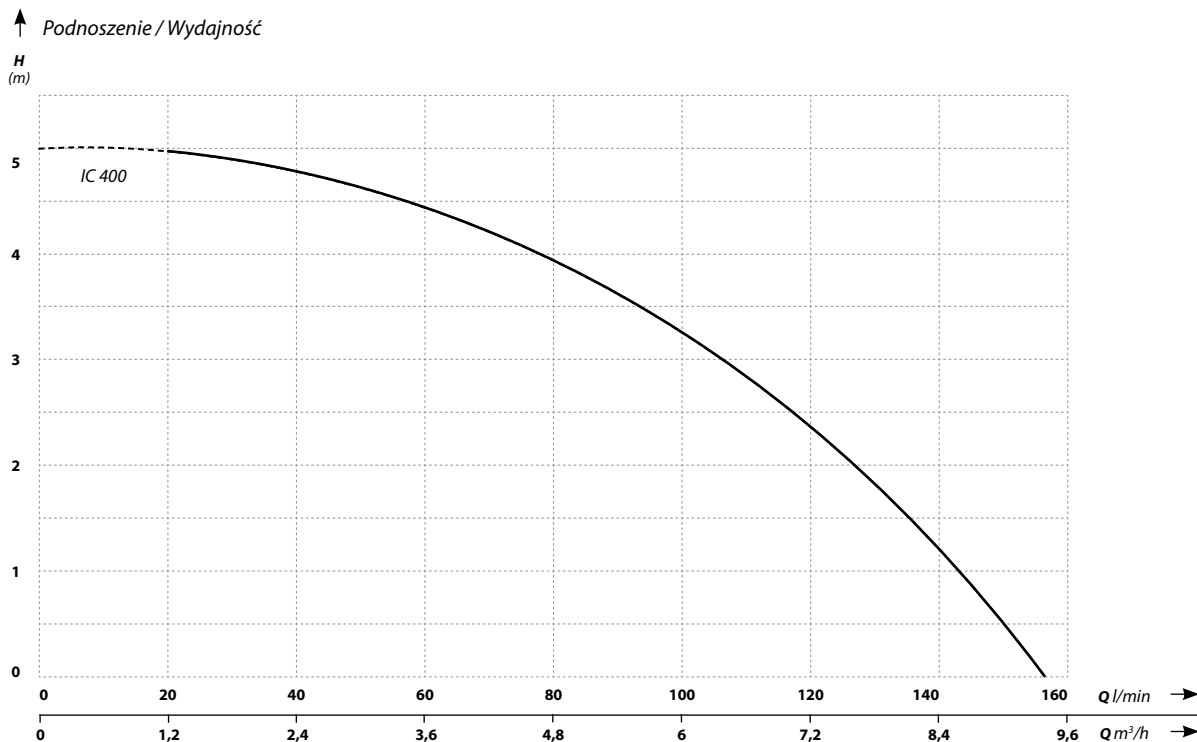


## Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IPX8
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

## Materiały:

- Obudowa: technopolimer
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: polimer PPO
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit



| EAN           | Model  | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Króciec (cale) | Wymiary śr/wys (cm) | Waga (kg) |
|---------------|--------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------------|-----------|
| 5903887255783 | IC 400 | 5               | 158               | 400             | 230           | 1,2             | 1¼             | 17,5 / 32,5         | 4         |

# UNIBO

Pompa zatapialna jest centralną jednostką ciśnieniową dla systemu zbierania wody deszczowej, a także wody zawierającej chlor.

Pompy UNIBO przeznaczone są do pompowania wody czystej oraz zanieczyszczonej.

Pompy z serii UNIBO przeznaczone są do wody czystej i lekko zanieczyszczonej. Zanieczyszczenia zawarte w wodzie nie mogą mieć średnicy większej niż 5 mm, oraz nie mogą mieć charakteru abrazyjnego (ściernego) tak jak np. piasek, żwir. Zawartość części stałych w wodzie nie może być większa niż 10%. Pompa przeznaczona jest do pompowania wody bez zawartości części stałych-szlifujących.

Mogą być używane w gospodarstwach domowych przy opróżnianiu zbiorników, wypompowywaniu wody z zalanych pomieszczeń itp. W przemyśle, rolnictwie, oraz we wszelkich zastosowaniach profesjonalnych wymagających mocnej zatapialnej pompy do zanieczyszczonej wody.

## Cechy:

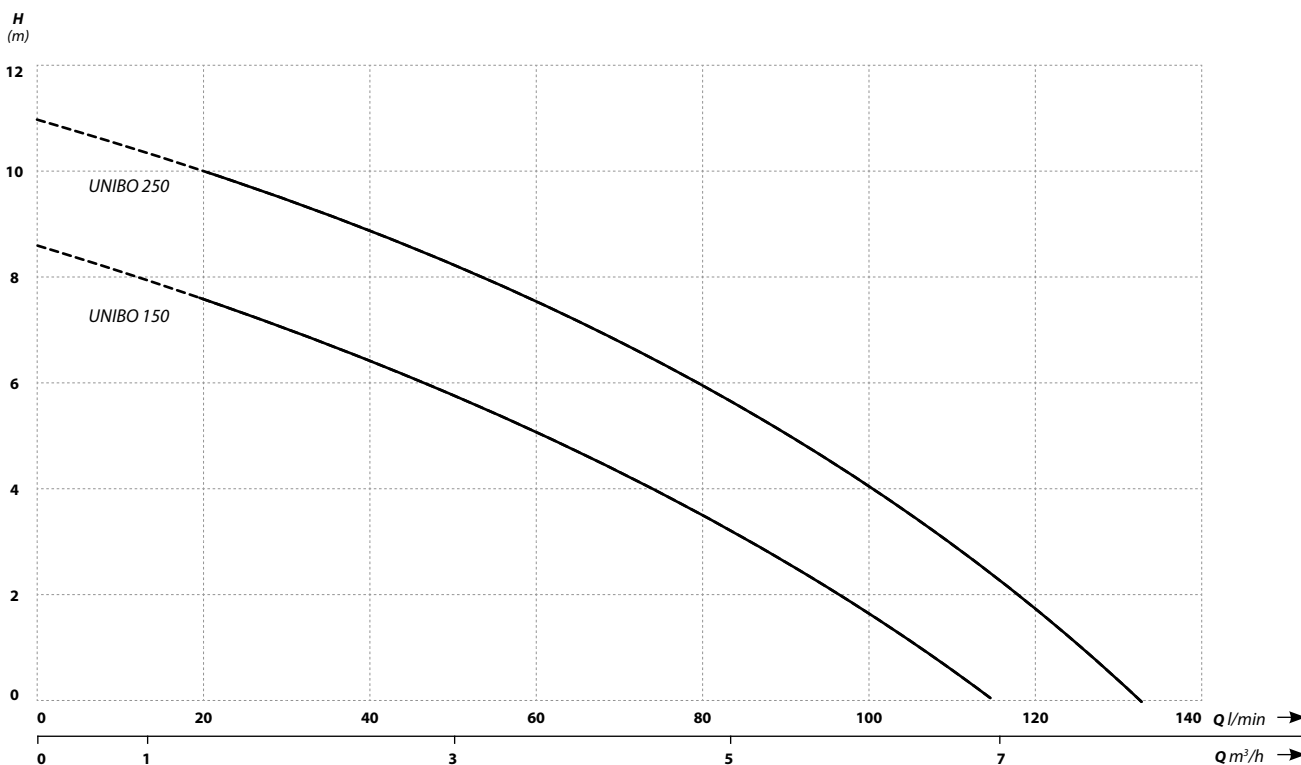
- Automatyczne odpowietrzanie, pompa jest wyposażona w zawór odpowietrzający
- Samochłodzenie przepływającą przez korpus wodą
- Przy przeciążeniu silnika, wbudowana w silnik ochrona termiczna, wyłącza pompę
- Pompa nie jest przeznaczona do pracy ciągłej



## Dane techniczne:

- Maks. temperatura medium: 50°C
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz
- Klasa izolacji: F
- Stopień ochrony: IP68
- pH wody: 4–10
- Maks. gęstość cieczy: 1150 kg/m<sup>3</sup>
- Zabezpieczenie termiczne: tak
- Maks. głębokość zanurzenia: 5 m
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa: 2860 RPM

↑ Podnoszenie / Wydajność



| EAN           | Model     | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (kW) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Króciec (cale) | Wymiary wys/szer/dł (cm) | Waga (kg) |
|---------------|-----------|-----------------|-------------------|------------------|---------------|-----------------|----------------|--------------------------|-----------|
| 5903887257947 | UNIBO 150 | 8,5             | 117               | 0,18             | 230           | 1,8             | 1¼             | 285 / 151 / 151          | 6,2       |
| 5903887257930 | UNIBO 250 | 11              | 133               | 0,25             | 230           | 2,8             | 1¼             | 285 / 151 / 151          | 6,4       |

**ISQ**
**NOWOŚĆ**


Pompy zatapialne ze stali nierdzewnej przeznaczone do pompowania wody czystej i lekko zanieczyszczonej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy znajdują zastosowanie w pompowaniu wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilaniu oczek wodnych. Odwadnianie zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali, użytkowanie w gospodarstwach rybnych. Dzięki wykonaniu materiałowemu pompa może pompować wodę morską.

#### Cechy:

- Wykonane ze stali nierdzewnej
- W konstrukcji zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
- Włącznik pływakowy steruje pracą pompy oraz zabezpiecza przed pracą na sucho (oprócz wersji AUTO z automatycznym sterowaniem)
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika

#### Dane techniczne:

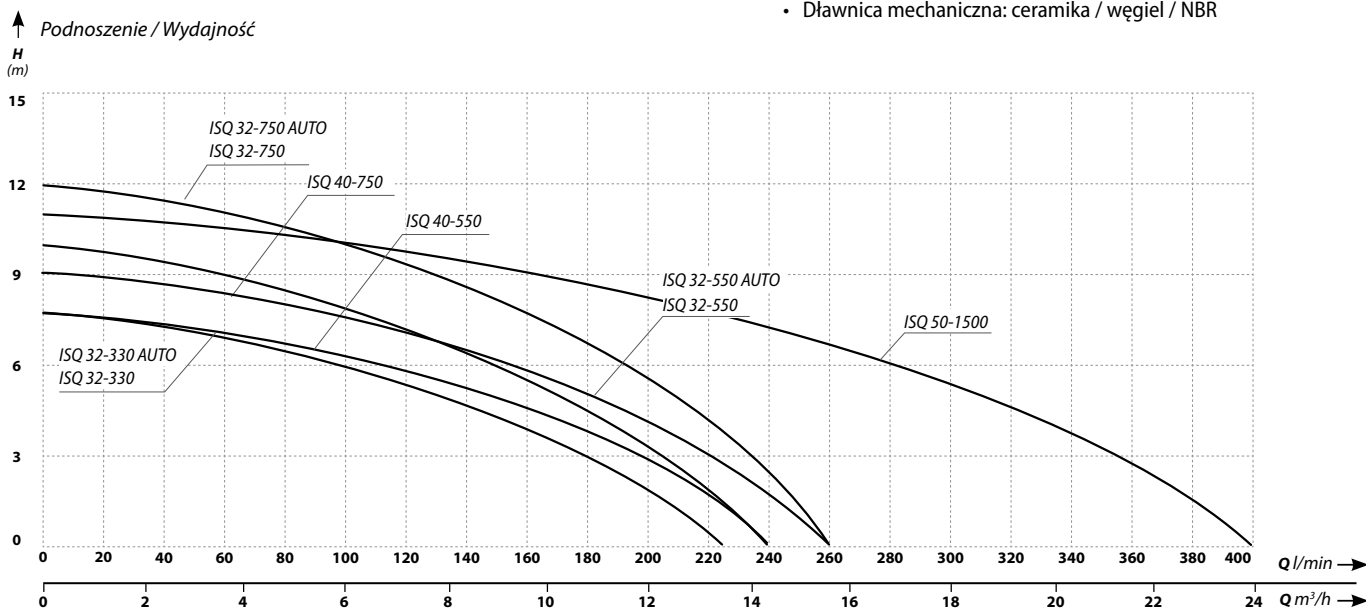
- Maks. temperatura medium: 50°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Stopień ochrony: IP X8
- Tryb pracy: ciągły


*ISQ 32-330*
*ISQ 32-330 AUTO*
*ISQ 40-550*

- Pozycja pracy: pionowa
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

#### Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: stal nierdzewna AISI 304 / polimer PPO
- Dławnica mechaniczna: ceramika / węgiel / NBR



| EAN           | Model           | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc (kW) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Króćce (cale) | Wymiary wys/sze/dł (mm) | Waga (kg) |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------|---------------|-----------------|---------------|-------------------------|-----------|
| 5903887258616 | ISQ 32-330 AUTO | 7,5             | 225               | 0,25     | 230           | 3               | 1¼            | 325 / 151 / 186         | 6,2       |
| 5903887258623 | ISQ 32-330      | 7,5             | 225               | 0,25     | 230           | 3               | 1¼            | 325 / 151 / 151         | 6         |
| 5903887258449 | ISQ 32-550 AUTO | 10              | 240               | 0,37     | 230           | 4               | 1¼            | 325 / 151 / 186         | 6,6       |
| 5903887258432 | ISQ 32-550      | 10              | 240               | 0,37     | 230           | 4               | 1¼            | 325 / 151 / 151         | 6,4       |
| 5903887258456 | ISQ 32-750 AUTO | 12              | 260               | 0,55     | 230           | 4,5             | 1¼            | 325 / 151 / 186         | 7         |
| 5903887258463 | ISQ 32-750      | 12              | 260               | 0,55     | 230           | 4,5             | 1¼            | 325 / 151 / 151         | 6,8       |
| 5903887258487 | ISQ 40-550      | 7,5             | 240               | 0,37     | 230           | 4               | 1½            | 380 / 204 / 204         | 8,2       |
| 5903887258470 | ISQ 40-750      | 9               | 260               | 0,55     | 230           | 4,5             | 1½            | 380 / 204 / 204         | 8,6       |
| 5903887258685 | ISQ 50-1500     | 11,5            | 400               | 1,1      | 230           | 5,9             | 2             | 472 / 172 / 172         | 12        |



# OLA



OLA



OLA AUTO



OLA INOX



5" OLA 80/150



6" OLA 70/200

## OLA | OLA INOX

Wielostopniowe pompy głębinowe do studni kręgowych. W pompach został zastosowany płaszcz chłodzący silnik, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone oraz nie ma potrzeby stosowania rury osłonowej, co jest wymagane w przypadku klasycznych pomp wielostopniowych.

## OLA AUTO

Pompy z serii OLA AUTO wyposażone są w automatyczne sterowanie pracą pompy, dzięki czemu nie istnieje potrzeba instalacji dodatkowego osprzętu, takiego jak wyłącznik ciśnieniowy, czy zewnętrzne sterowanie typu PC lub SK. Zasada działania czujnika opiera się o badanie przepływu. W momencie, gdy pompa jest podłączona do instalacji elektrycznej oraz hydraulicznej, odkręcenie kranu będzie skutkowało uruchomieniem pompy, natomiast jego zakręcenie spowoduje wyłączenie pompy w ciągu kilku sekund. Pompa posiada wbudowany zawór zwrotny ograniczający powrót wody z instalacji.

## Cechy:

- W pompach OLA zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone oraz nie ma konieczności stosowania rur osłonowych
- Wbudowany pływak (OLA INOX oraz 5" OLA 80/150) zabezpiecza pompę przed suchobiegiem
- Automatyczne sterowanie pracą pompy (OLA AUTO), bez dodatkowego osprzętu
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Kondensator wbudowany w silnik (nie ma konieczności stosowania zewnętrznej puszkii rozruchowej), pompa jest gotowa do montażu od razu po rozpakowaniu (nie dotyczy pompy 6" OLA 70/200)
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Wyłącznik  
pływakowy  
OLA INOX,  
5" OLA 80/150



## Dane techniczne:

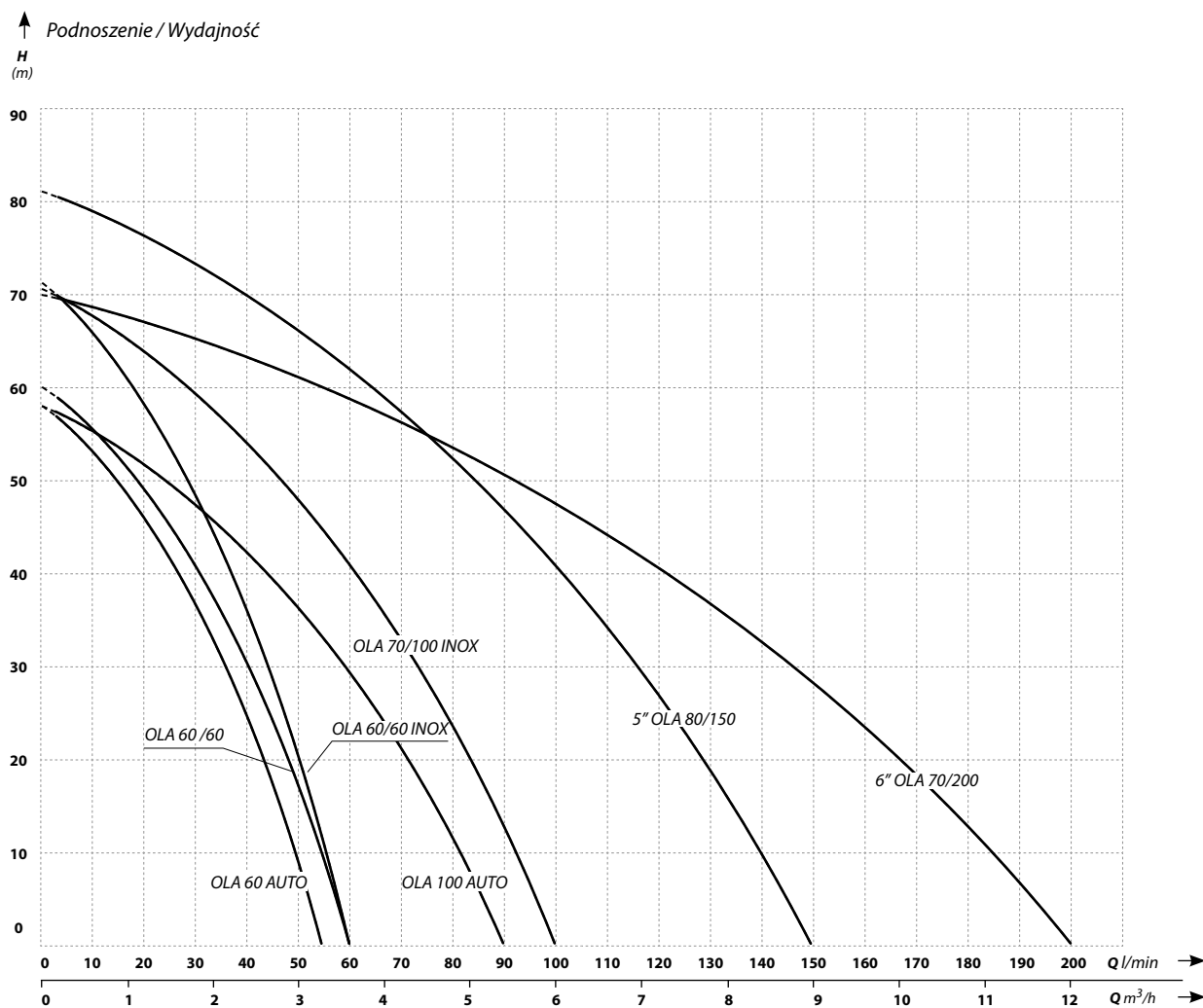
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 20 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Maks. liczba uruchomień na 1 h: 20
- Maks. głębokość zanurzenia: 80 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

## Materiały:

- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: polimer PPO
- Dyfuzor: polimer PPO
- Dławnica mechaniczna: SiC / SiC / NBR
- Silnik: płaszcz chłodzący



# OLA cd.



| EAN           | Model           | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Króciec (cale) | Klasa izolacji | Wymiary śr/dł (mm) | Waga (kg) |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------|-----------|
| 5907222763926 | OLA 60/60       | 60              | 60                | 1000            | 230           | 5,2             | 1¼             | B              | 100 / 640          | 11,2      |
| 5903887211932 | OLA 60 AUTO     | 58              | 55                | 450             | 230           | 4,7             | 1              | B              | 124 / 825          | 11        |
| 5903887211925 | OLA 100 AUTO    | 58              | 90                | 800             | 230           | 5,2             | 1              | B              | 124 / 946          | 12,8      |
| 5903111344702 | OLA 60/60 INOX  | 72              | 60                | 800             | 230           | 4,6             | 1              | B              | 106 / 745          | 14        |
| 5903137510952 | OLA 70/100 INOX | 71              | 100               | 1100            | 230           | 6,9             | 1              | B              | 105 / 790          | 15,6      |
| 5903887256063 | 5" OLA 80/150   | 81              | 150               | 1500            | 230           | 10              | 1¼             | B              | 134 / 640          | 21        |
| 5903887256056 | 6" OLA 70/200   | 70              | 200               | 2200            | 230           | 12              | 1½             | F              | 150 / 685          | 28        |



# NEPTUN

Wielostopniowe pompy głębinowe do studni kręgowych. W pompach został zastosowany płaszcz chłodzący silnik, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone oraz nie ma potrzeby stosowania rury osłonowej, co jest wymagane w przypadku klasycznych pomp wielostopniowych.

Pompy z serii NEPTUN mogą być zainstalowane w połączeniu ze zbiornikiem hydroforowym.

## Cechy:

- W pompach zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu nie muszą być w całości zanurzone oraz nie ma konieczności stosowania rur osłonowych
- Wbudowany pływak zabezpiecza pompę przed suchobiegiem
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Kondensator wbudowany w silnik (nie ma konieczności stosowania zewnętrznej puszkii rozruchowej), pompa jest gotowa do montażu od razu po rozpakowaniu
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

## Dane techniczne:

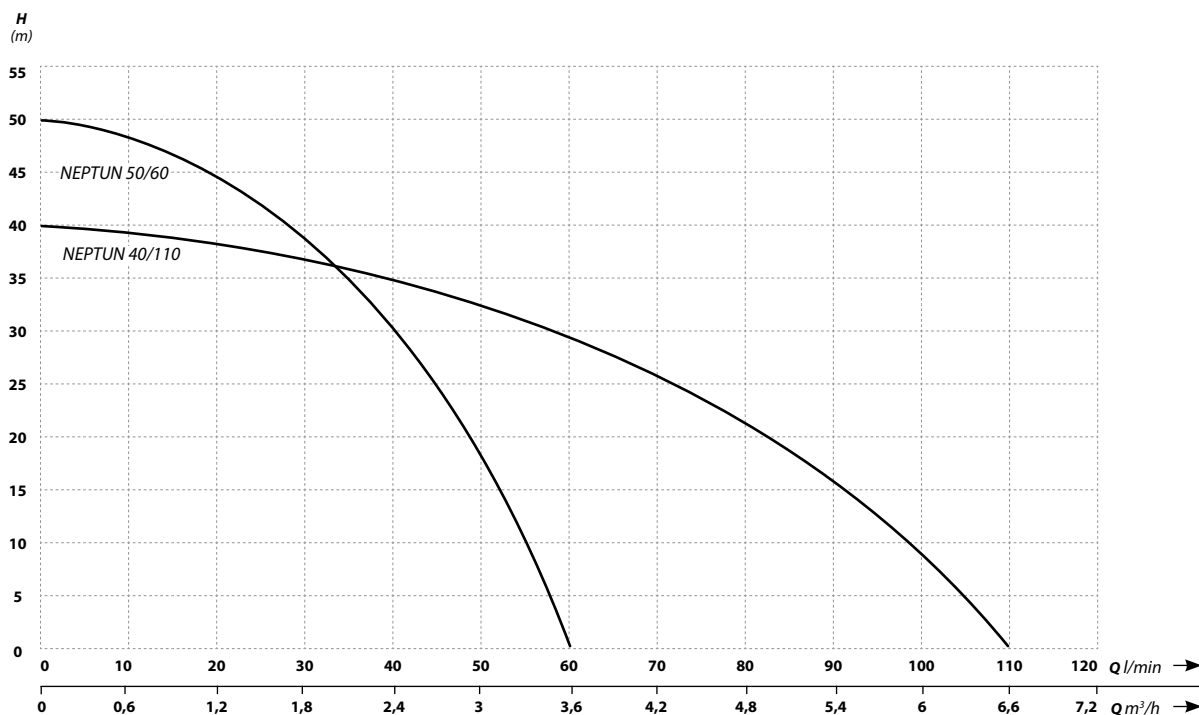
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Klasa izolacji: B
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Maks. liczba uruchomień na 1 h: 20
- Maks. głębokość zanurzenia: 7 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- Maks. ilość piasku w wodzie: 40 gr/hl
- pH: 6,5–8,5

## Materiały:

- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: polimer PPO
- Dyfuzor: polimer PPO
- Dławnica mechaniczna: SiC / SiC / NBR
- Silnik: płaszcz chłodzący



↑ Podnoszenie / Wydajność



| EAN           | Model         | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Króciec (cale) | Wymiary śr/dł (cm) | Waga (kg) |
|---------------|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|--------------------|-----------|
| 5903887257299 | NEPTUN 50/60  | 50              | 60                | 500             | 230           | 3,2             | 1              | 102 / 415          | 7,6       |
| 5903887257282 | NEPTUN 40/110 | 40              | 110               | 500             | 230           | 3,3             | 1¼             | 102 / 410          | 7,6       |





# IBOTRON

Pompy z serii IBOTRON wyposażone są w automatyczny sterownik, dzięki czemu nie ma potrzeby instalowania dodatkowego osprzętu takiego jak wyłącznik ciśnieniowy czy zabezpieczenie przed suchobiegiem. Zasada działania opiera się na badaniu przez czujniki przepływu wody. Pompa uruchamia się automatycznie po odkręceniu kranu, a wyłącza w momencie zakręcenia w ciągu kilku sekund.

Pompa posiada wbudowany zawór zwrotny uniemożliwiający powrót wody z instalacji oraz zabezpieczenia takie jak przeciążenie, suchobieg, ochrona przed wyciekami.

Pompowana woda nie może zawierać zanieczyszczeń mechanicznych.

Pompa przeznaczona jest do pompowania wody bez zawartości części stałych szlifujących. Pompowanie wody zawierającej piach doprowadzi do szybkiego zużycia pompy i w konsekwencji do awarii. W takim przypadku naprawa będzie możliwa tylko w trybie odpłatnym.

Przepompowywana woda nie może zawierać zanieczyszczeń długowłóknistych.

## Cechy wbudowanego sterownika:

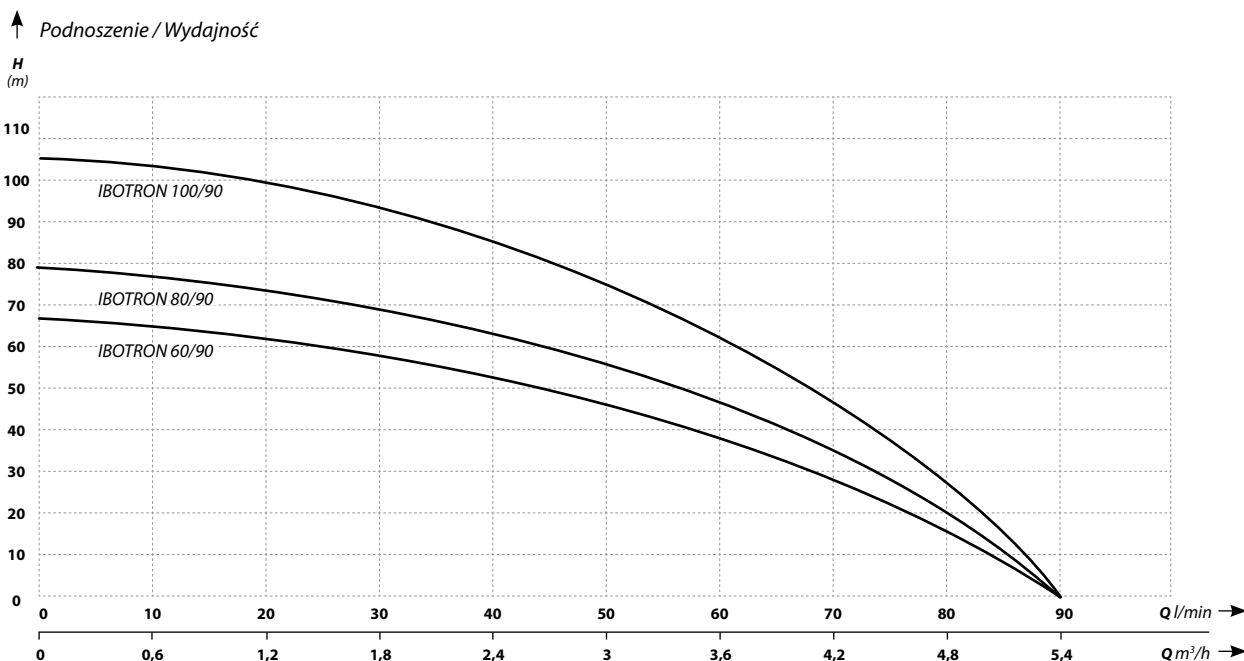
- Zabezpieczenie przed niedoborem wody
- Automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie obiegu wody
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- zabezpieczenie przed wyciekami

## Zastosowanie:

- Pompowanie czystej wody z wierconych ujęć głębinowych
- Podwyższanie ciśnienia w układach wodociagowych przy zabudowie agregatu w płaszczu hermetycznym
- Wykorzystywanie w gospodarstwach przy zaopatrywaniu w wodę, przy nawadnianiu
- Wykorzystywanie w instalacjach pomp ciepła
- Zaopatrzeniu w wodę instalacji przemysłowych
- Pompa nie nadaje się do stosowania w ogrodach i basenach

## Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 1~ 230 V / 50 Hz
- Klasa izolacji: B
- Stopień ochrony: IP68
- Maks. średnica zanieczyszczeń: 0,4 kg/m<sup>3</sup>
- Maks. prędkość obrotowa: 2850 RPM
- Maks. zanurzenie: 15 m
- Płynak: nie
- Automat: tak
- Typ kabla: H07RNF
- Przekrój kabla zasilającego:
  - 3 × 1 mm<sup>2</sup>, (60/90 – 80/90)
  - 3 × 1,5 mm<sup>2</sup> (100/90)
- Długość kabla zasilającego: 20 m
- Kondensator wewnątrz bez skrzynki sterowniczej



| EAN           | Model          | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Króciec (cale) | Wymiary śr/dł (mm) | Waga (kg) |
|---------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|--------------------|-----------|
| 5903887257305 | IBOTRON 60/90  | 65              | 90                | 900             | 230           | 5,6             | 1¼             | 127 / 641          | 15        |
| 5903887257312 | IBOTRON 80/90  | 80              | 90                | 1100            | 230           | 6,7             | 1¼             | 127 / 672          | 16        |
| 5903887257329 | IBOTRON 100/90 | 105             | 90                | 1800            | 230           | 8,3             | 1¼             | 127 / 750          | 18,5      |



## 3" SWM



**Podwyższona odporność na piasek**  
**Wirniki pływające**

Wielostopniowe pompy głębinowe o średnicy 75 mm z podwyższoną odpornością na piasek. Przeznaczone są do instalacji w studniach o minimalnej średnicy wewnętrznej 85 mm. Pompy służą do zaopatrywania w wodę domy jedno- i wielorodzinne, gospodarstwa rolne a także do zasilania systemów nawodnieniowych (zraszaczy, linii kroplujących) oraz w odwodnieniach.

### Cechy:

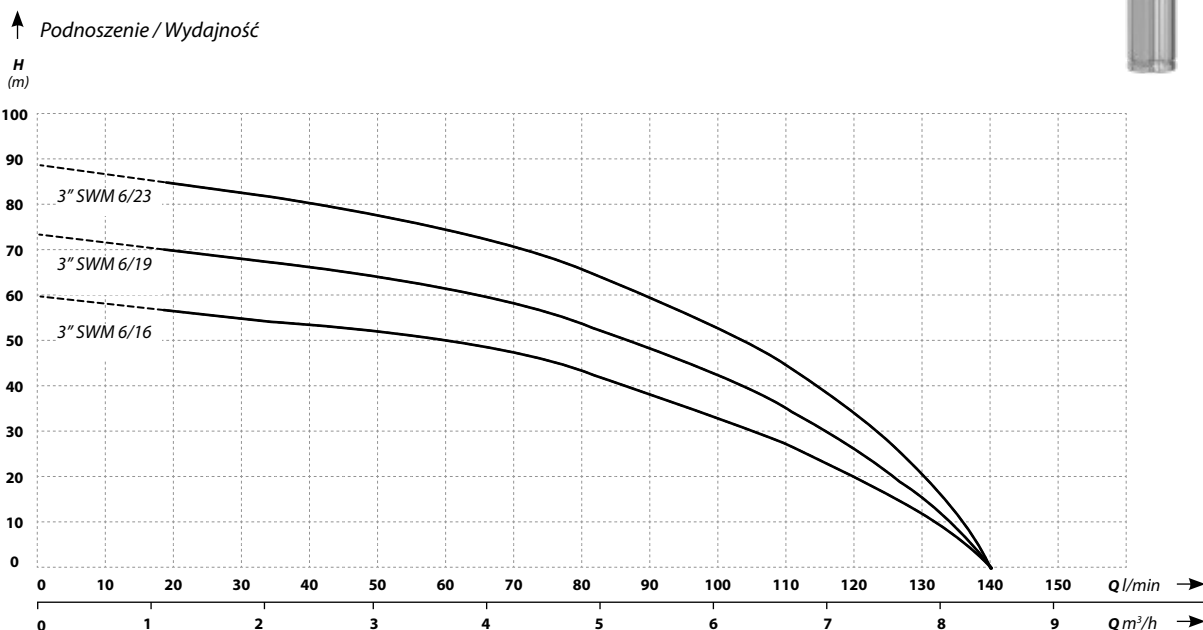
- Podwyższona odporność na piasek
- Wysoka wydajność
- Najwyższej jakości materiały
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Kondensator wbudowany w silnik (nie ma konieczności stosowania zewnętrznej puszki rozruchowej)
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

### Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 20 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Maks. liczba uruchomień na 1 h: 30
- Maks. głębokość zanurzenia: 80 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

### Materiały:

- Korpus ssący/tłoczny: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: stal nierdzewna AISI 304
- Dyfuzor: stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SiC / SiC / NBR
- Silnik: chłodzony olejem



| EAN           | Model       | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Króciec (cale) | Wymiary śr/dł (mm) | Waga (kg) |
|---------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|--------------------|-----------|
| 5903887256865 | 3" SWM 6/16 | 62              | 140               | 920             | 230           | 6,4             | 1½             | 75 / 1282          | 12,5      |
| 5903887256872 | 3" SWM 6/19 | 74              | 140               | 1100            | 230           | 7,4             | 1½             | 75 / 1428          | 14        |
| 5903887256889 | 3" SWM 6/23 | 89              | 140               | 1500            | 230           | 8,5             | 1½             | 75 / 1650          | 15        |



# 3" SDM | 3" SD



**Podwyższona  
odporność na piasek  
Wirniki pływające**



Wielostopniowe pompy głębinowe o średnicy 78 mm, z podwyższoną odpornością na piasek. Przeznaczone są do instalacji w studniach o minimalnej średnicy wewnętrznej 85 mm. Pompy służą do zaopatrywania w wodę domów jedno- i wielorodzinnych, gospodarstw rolnych, a także do zasilania systemów nawodnieniowych (zraszaczy, linii kroplujących) oraz w odwodnieniach.

## Cechy:

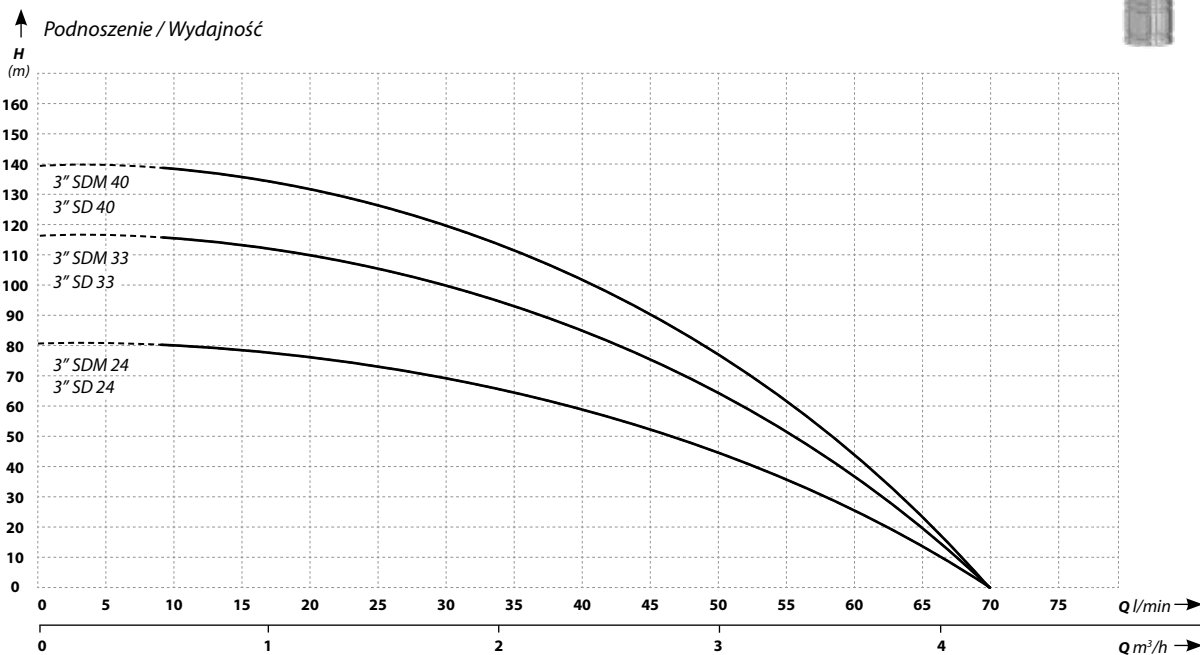
- Podwyższona odporność na piasek
- Najwyższej jakości materiały
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Kondensator wbudowany w silnik (nie ma konieczności stosowania zewnętrznej puszkii rozruchowej)
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny
- Gwarancja 24 miesiące

## Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V lub 400 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 20 m lub 1,5 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Maks. liczba uruchomień na 1 h: 20
- Maks. głębokość zanurzenia: 100 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

## Materiały:

- Korpus ssący/tłoczny: mosiądz
- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: polimer PPO
- Dyfuzor: polimer PPO
- Dławnica mechaniczna: SiC / SiC / NBR
- Silnik: chłodzony olejem



| EAN           | Model      | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Króciec (cale) | Wymiary śr/dł (mm) | Waga (kg) |
|---------------|------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|--------------------|-----------|
| 5903111344481 | 3" SDM 24  | 80              | 70                | 750             | 230           | 6,5             | 1¼             | 78 / 1320          | 12        |
| 5903111344535 | 3" SDM 33  | 117             | 70                | 1100            | 230           | 8,2             | 1¼             | 78 / 1660          | 17        |
| 5903887260336 | 3" SDM 40  | 140             | 70                | 1500            | 230           | 9,7             | 1¼             | 78 / 1970          | 20        |
| 5907222763353 | 3" SDM 24* | 80              | 70                | 750             | 230           | 6,5             | 1¼             | 78 / 1320          | 12        |
| 5903887260329 | 3" SDM 40* | 140             | 70                | 1500            | 230           | 9,7             | 1¼             | 78 / 1970          | 20        |
| 5903137510846 | 3" SDM 33* | 117             | 70                | 1100            | 230           | 8,2             | 1¼             | 78 / 1660          | 17        |
| —             | 3" SD 40   | 140             | 70                | 1500            | 400           | 4,2             | 1¼             | 78 / 1970          | 20        |
| 5903887208376 | 3" SD 24   | 80              | 70                | 750             | 400           | 2,6             | 1¼             | 78 / 1320          | 12        |
| 5903887208239 | 3" SD 33   | 117             | 70                | 1100            | 400           | 3,2             | 1¼             | 78 / 1660          | 17        |

\* Pompa posiada kabel o długości 20 m.



# 3,5" SDM | SD



**Podwyższona  
odporność na piasek  
Wirniki pływające**



Wielostopniowe pompy głębinowe o średnicy 90 mm, z podwyższoną odpornością na piasek. Przeznaczone do instalacji w studniach o minimalnej średnicy wewnętrznej 100 mm. Pompy służą do zaopatrywania w wodę domów jedno- i wielorodzinnych, gospodarstw rolnych, a także do zasilania systemów nawodnieniowych (zraszaczy, linii kroplujących) oraz w odwodnieniach.

## Cechy:

- Podwyższona odporność na piasek
- Najwyższej jakości materiały
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Kondensator wbudowany w silnik (nie ma konieczności stosowania zewnętrznej puszkii rozruchowej)
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

## Dane techniczne:

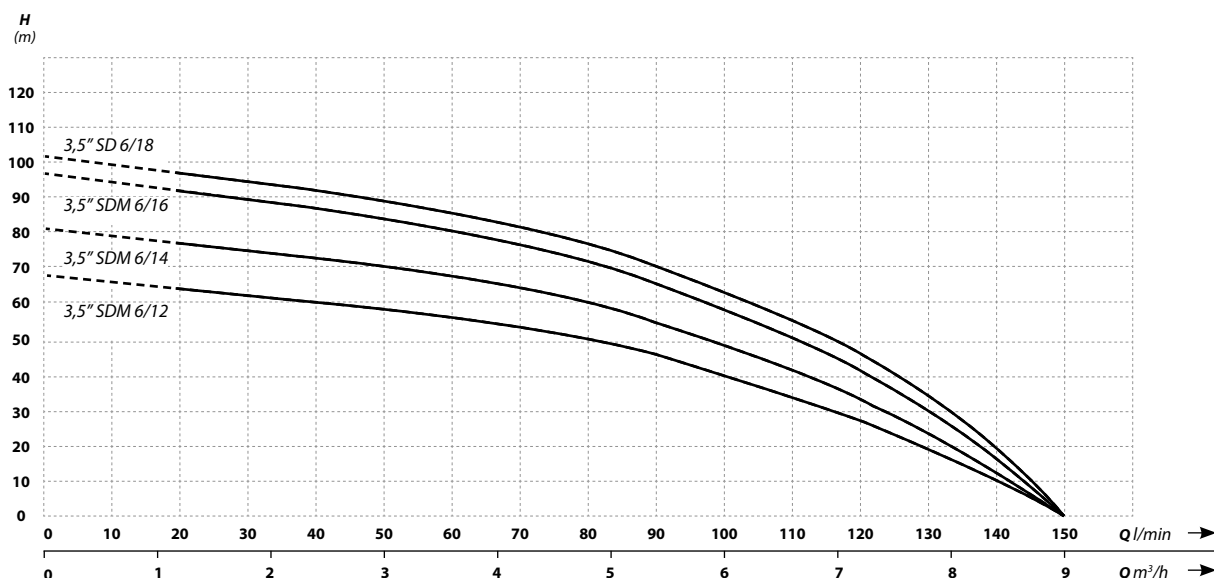
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 20 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Maks. liczba uruchomień na 1 h: 20
- Maks. głębokość zanurzenia: 100 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

## Materiały:

- Korpus ssący/tłoczny: mosiądz
- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: polimer PPO
- Dyfuzor: polimer PPO
- Dławnica mechaniczna: SiC / SiC / NBR
- Silnik: chłodzony olejem



↑ Podnoszenie / Wydajność



| EAN           | Model         | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (W) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Króciec (cale) | Wymiary śr/dł (mm) | Waga (kg) |
|---------------|---------------|-----------------|-------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|--------------------|-----------|
| 5903887256896 | 3,5" SDM 6/12 | 68              | 150               | 1100            | 230           | 7,9             | 1½             | 90 / 1100          | 12,5      |
| 5903887257435 | 3,5" SDM 6/14 | 80              | 150               | 1300            | 230           | 8,9             | 1½             | 90 / 1195          | 15        |
| 5903887257442 | 3,5" SDM 6/16 | 92              | 150               | 1500            | 230           | 9,8             | 1½             | 90 / 1300          | 17,5      |
| 5903887257459 | 3,5" SD 6/18  | 102             | 150               | 1800            | 400           | 4,1             | 1½             | 90 / 1315          | 19        |



# 5" SD



**Podwyższona odporność na piasek**  
**Wirniki pływające**



Wielostopniowe pompy głębinowe o średnicy 127 mm, z podwyższoną odpornością na piasek. Przeznaczone są do instalacji w studniach o minimalnej średnicy wewnętrznej 145 mm. Pompy służą do zaopatrywania w wodę domów jedno- i wielorodzinnych, gospodarstw rolnych, a także do zasilania systemów nawodnieniowych (zraszaczy, linii kroplujących). Pompy mają zastosowanie również w przemyśle oraz odwodnieniach.

## Cechy:

- Podwyższona odporność na piasek
- Najwyższej jakości materiały
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

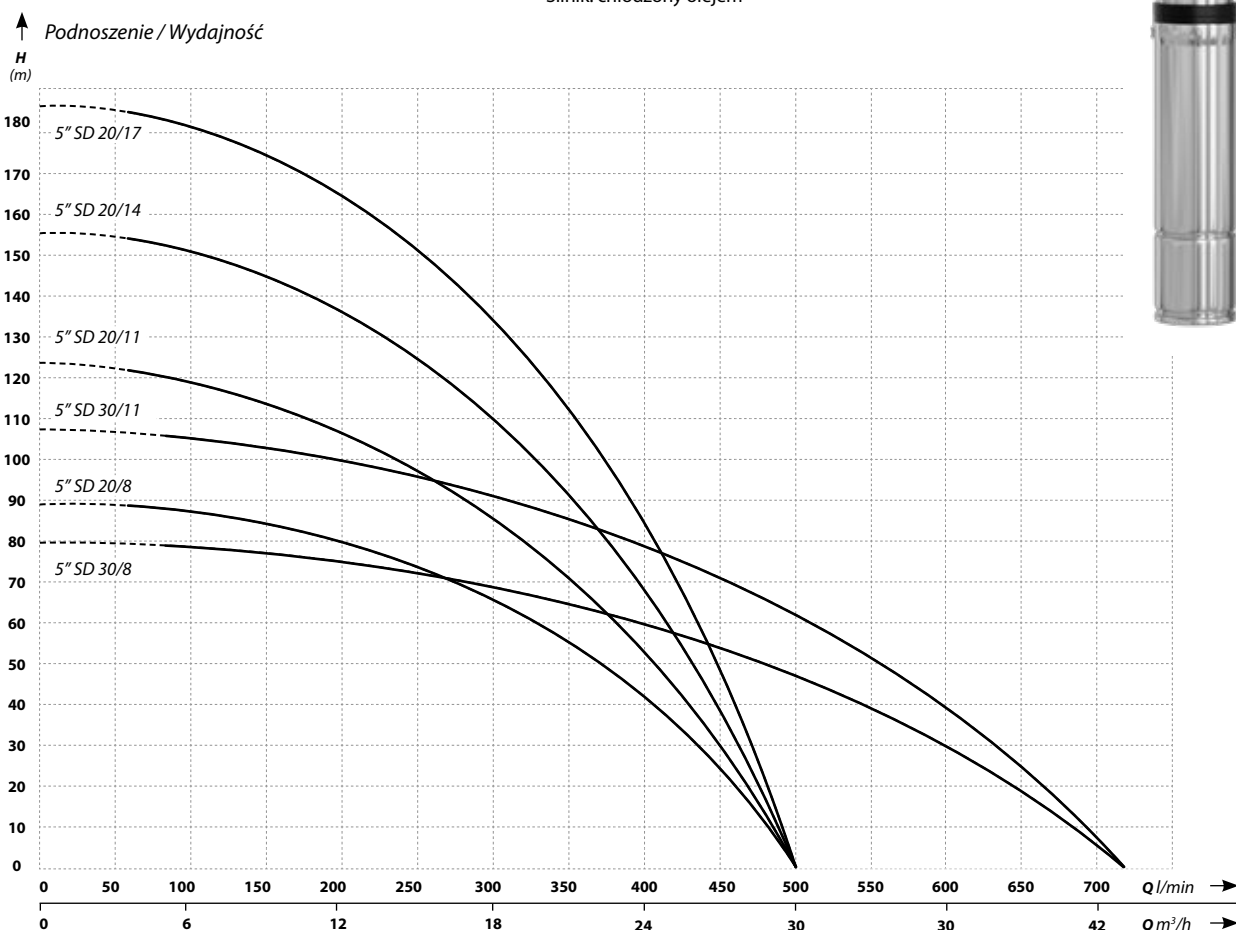
- Długość kabla zasilającego: 2 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Maks. liczba uruchomień na 1 h: 20
- Maks. głębokość zanurzenia: 100 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

## Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V lub 400 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68

## Materiały:

- Korpus ssący/tłoczny: żeliwo szare
- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: polimer PPO
- Dyfuzor: polimer PPO
- Dławnica mechaniczna: SiC / SiC / NBR
- Silnik: chłodzony olejem



| EAN           | Model       | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (kW) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Króciec (cale) | Wymiary śr/dł* (mm) | Waga (kg) |
|---------------|-------------|-----------------|-------------------|------------------|---------------|-----------------|----------------|---------------------|-----------|
| 5903887211093 | 5" SD 20/8  | 89              | 500               | 4                | 400           | 10,4            | 3              | 127 / 1440          | 34        |
| 5903887211116 | 5" SD 20/11 | 123             | 500               | 5,5              | 400           | 14              | 3              | 127 / 1640          | 42        |
| 5903887211123 | 5" SD 20/14 | 152             | 500               | 7,5              | 400           | 17,5            | 3              | 127 / 1880          | 50        |
| 5903887211130 | 5" SD 20/17 | 185             | 500               | 9,2              | 400           | 21,5            | 3              | 127 / 2040          | 58        |
| 5903887257466 | 5" SD 32/8  | 79              | 720               | 7,5              | 400           | 14,8            | 3              | 127 / 1758          | 41        |
| 5903887257473 | 5" SD 32/11 | 109             | 720               | 11               | 400           | 21              | 3              | 127 / 2200          | 54        |

\* W zależności od partii wykonania wymiary mogą się różnić od podanych w tabeli.



## 4" SVM



**Podwyższona odporność na piasek  
Wirniki pływające**

Wielostopniowe pompy głębinowe o średnicy 104 mm, z podwyższoną odpornością na piasek. Przeznaczone do instalacji w studniach o minimalnej średnicy wewnętrznej 115 mm. Pompy służą do zaopatrywania w wodę domów jedno- i wielorodzinnych, gospodarstw rolnych, a także do zasilania systemów nawodnieniowych (zraszaczy, linii kroplujących) oraz w odwodnieniach.

### Cechy:

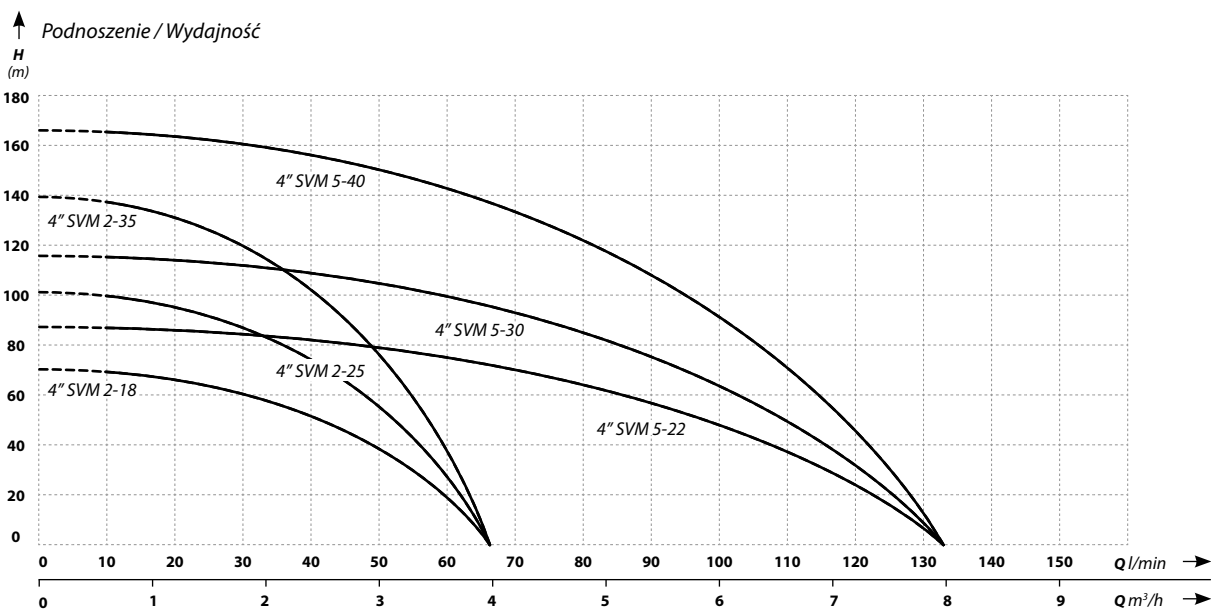
- Podwyższona odporność na piasek
- Najwyższej jakości materiały
- Dostępne z silnikami IBO
- Puszka rozruchowa z wbudowanym zabezpieczeniem nadprądowym oraz kondensatorem
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

### Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 30 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Maks. liczba uruchomień na 1 h: 20
- Maks. głębokość zanurzenia: 100 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

### Materiały:

- Korpus ssący/tłoczny: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: polimer PPO
- Dyfuzor: polimer PPO
- Dławnica mechaniczna: SiC / SiC / NBR
- Silnik: chłodzony olejem



| EAN           | Model       | Podnoszenie (m) | Wydajność (l/min) | Moc silnika (kW) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Króciec (cale) | Wymiary śr/dł (mm) | Waga (kg) |
|---------------|-------------|-----------------|-------------------|------------------|---------------|-----------------|----------------|--------------------|-----------|
| 5903887258890 | 4" SVM 2-18 | 71              | 67                | 0,55             | 230           | 5,4             | 1¼             | 104 / 655          | 10        |
| 5903887258906 | 4" SVM 2-25 | 101             | 67                | 0,75             | 230           | 7               | 1¼             | 104 / 732          | 11,6      |
| 5903887258913 | 4" SVM 2-35 | 140             | 67                | 1,1              | 230           | 9,1             | 1¼             | 104 / 855          | 14,5      |
| 5903887258920 | 4" SVM 5-22 | 88              | 133               | 1,1              | 230           | 9,1             | 1¼             | 104 / 794          | 13,5      |
| 5903887258937 | 4" SVM 5-30 | 118             | 133               | 1,5              | 230           | 11,2            | 1¼             | 104 / 914          | 16,2      |
| 5903887258944 | 4" SVM 5-40 | 167             | 133               | 2,2              | 230           | 16,4            | 1¼             | 104 / 1130         | 20,2      |





# IQ PRESS

IQ PRESS to cyfrowy sterownik pompy z trzema trybami pracy, służący do bezpośredniego sterowania jedną lub dwiema pompami jednofazowymi o maksymalnym natężeniu 16 A każda.

## Cechy:

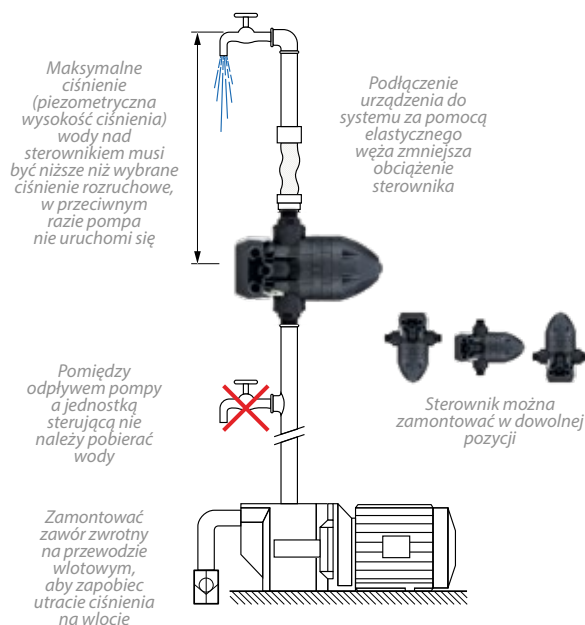
- Podzespoły elektryczne urządzenia są całkowicie zabezpieczone przed działaniem wody
- Możliwa współpraca z generatorem
- Cyfrowy wyświetlacz dostarcza w czasie rzeczywistym informacji o ciśnieniu, poborze prądu przez pompę, a także może wizualnie wskazywać przepływ lub jego brak
- Wbudowane zabezpieczenia pompy:
  - Wykrywanie suchobiegu i funkcja automatycznego ponownego uruchomienia po wykryciu zasilania wody
  - Zapobieganie zbyt częstemu uruchamianiu i zatrzymywaniu pompy
  - Zabezpieczenie przed nadmiernym ciśnieniem
  - Programowalne przez użytkownika zabezpieczenie przed przeciążeniem
  - Programowalne przez użytkownika zabezpieczenie przed suchobiegiem
  - Funkcja zapobiegająca zatarciu w przypadku nieużywania pompy przez ostatnie 24 godziny
  - Programowalna nastawa maksymalnego czasu pracy pompy
- Zbiornik ciśnieniowy: 0,3 L sprężynowy zbiornik membranowy (zdejmowany). Po demontażu zbiornika dostępny jest wewnętrzny gwint 1" BSPF, który umożliwia podłączenie do zewnętrznego zbiornika ciśnieniowego W przypadku pracy w trybie 2 lub w trybie 3, należy dobrać i zamontować zbiornik ciśnieniowy pozwalający ograniczyć liczbę uruchomień pompy do poziomu poniżej 30 uruchomień na godzinę

## Dane techniczne:

- Funkcja: włączanie / wyłączanie + konfiguracja
- Tryby:
  - tryb 1: kontrola przepływu – jedna lub dwie pompy (robocza/spoczynkowa)
  - tryb 2: wyłącznik ciśnieniowy – jedna lub dwie pompy (robocza/spoczynkowa)
  - tryb 3: wyłącznik ciśnieniowy – dwie pompy (robocza/wspomagająca)
- Rozmiar przyłącza: 1" BSP męskie
- Ciśnienie rozruchu pompy: domyślne ciśnienie początkowe – 2,2 bara we wszystkich trybach ciśnienie regulowane w zakresie 0,5–6 barów
- Zatrzymanie pompy: przepływ poniżej 0,9 l/min bądź zakręcenie kranu w trybie 1 ciśnienie regulowane przez użytkownika 1,8–9 bar w trybie 2 i w trybie 3
- Maks. przepływ:
  - 150 l/min / 9 m<sup>3</sup>/h – przyłącze 1" (w zestawie)
  - 300 l/min / 18 m<sup>3</sup>/h – przyłącze 1 1/4" (opcjonalnie)
- Zakres różnicy ciśnień: 0,5–9 bar
- Stopień ochrony: IP54
- Akcesoria (sprzedawane oddzielnie): zestaw złącza 1 1/4"

## Instalacja:

- Kierunek przepływu oznaczony jest strzałką na wlocie i wylocie
- Należy pamiętać, że sterownik został opracowany do pracy z wodą czystą
- Należy unikać wszelkich zanieczyszczeń w rurociągu i sterowniku, aby zapobiec awarii
- Sterownik można zamontować w dowolnej orientacji, pod warunkiem



### zachowania kierunku przepływu

- Maksymalna piezometryczna wysokość ciśnienia wody nad sterownikiem musi być mniejsza niż ciśnienie rozruchowe (załączania), w przeciwnym razie pompa nie uruchomi się.
- Sterownik należy zamontować na wlocie pompy przed jakimikolwiek odpływami/kranami
- Montaż sterownika musi zostać przeprowadzony przez odpowiednio wykwalifikowanego technika

| EAN           | Model    | Moc pompy (kW) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Maks. ciśnienie (bar) | Temperatura otoczenia (°C) | Temperatura wody (°C) | Waga (kg) |
|---------------|----------|----------------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|-----------|
| 5903887255011 | IQ PRESS | 2,2            | 110–240       | 2 × 16          | 10                    | 3–50                       | 3–60                  | 2,4       |



# PC-24

**Inteligentny kontroler pomp**  
**Urządzenie może być stosowane**  
**tylko do współpracy z pompą**

Kontroler PC-24 przeznaczony jest do sterowania pompą poprzez włączanie i wyłączanie urządzenia. Włączanie uzależnione jest od spadku ciśnienia wody w instalacji wodnej poniżej ustawionego na automacie ciśnienia minimalnego oraz od powstania przepływu w rurze, na której zainstalowany jest automat PC-24. Wyłączenie uzależnione jest od zatrzymania przepływu wody w rurze, na której zainstalowany jest automat PC-24.

Urządzenie włącza pompę przy odkręceniu kranu z wodą lub otwarciu zraszaczy, a wyłącza, gdy kran lub zraszacz zostaną zamknięte. Urządzenie posiada funkcje ochrony przed suchobiegiem, tzn. w przypadku braku wody w urządzeniu automat wyłącza pompę, uniemożliwiając jej zniszczenie. Urządzenie może współpracować bezpośrednio podłączone do pomp, których silniki nie pobierają więcej prądu podczas pracy niż 16 A.

Urządzenie zabezpiecza instalację przed zalaniem z powodu niewielkich nieszczelności.

Urządzenie przeznaczone jest do pracy z czystą wodą bez zanieczyszczeń mechanicznych.

## Cechy:

- Wbudowany czujnik ciśnienia
- Wyświetlacz pokazuje ciśnienie w instalacji w czasie rzeczywistym. Użytkownik może ustawić ciśnienie początkowe i końcowe zgodnie z wymaganiami
- Urządzenie posiada dwa tryby pracy:
  - tryb 1 (dE1) – tylko ustawienie ciśnienia załączania
  - tryb 2 (dE2) – ustawienie ciśnienia załączania i wyłączania, konieczny zbiornik
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Zabezpieczenie przed wysokim ciśnieniem
- Automatyczne uruchomienie po zadziałaniu zabezpieczenia przed suchobiegiem
- Montaż pionowy oraz poziomy
- Możliwość ustawienia ciśnienia załączania i wyłączania
- Automatyczne uruchomienie na 10 s po upływie 24 h w celu zapobieżenia blokadzie pompy. Funkcja ta zapewnia krótką sekwencję pracy urządzenia co 24 h, aby zapobiec zablokowaniu elementów mechanicznych w wyniku długotrwałej bezczynności

## Dane techniczne:

- Ciśnienie załączania: 0,5–6,7 bar (tryb 2), 0,8–6,7 bar (tryb 1)
- Ciśnienie wyłączania: 0,8–7,0 bar
- Dopuszczalne ciśnienie układu: 10 bar
- Stopień ochrony: IP 65

## Instalacja

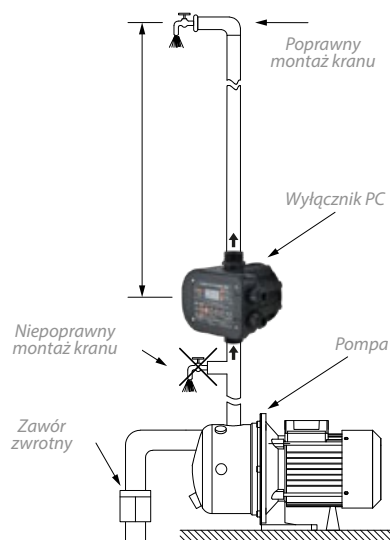
Przy instalacji należy zwrócić uwagę na kierunek przepływu wody przez urządzenie. Na króćcach są wytłoczone strzałki pokazujące prawidłowy kierunek przepływu. Jeżeli urządzenie ma pracować w instalacji, w której ciśnienie wynosi ponad 10 bar, przed urządzeniem należy zainstalować reduktor ciśnienia obniżający ciśnienie w urządzeniu.

Połączenia sterownika PC-24 z rurami najlepiej uszczelnić taśmą teflonową.

Maks. wysokość słupa wody nad automatem uzależniona jest od nastawy ciśnienia włączenia i nie może być wyższa niż wysokość słupa wody odpowiadająca ciśnieniu włączenia.



Przykład montażu PC-24



Ciśnienie włączenia powinno być też dobrane w zależności od możliwości pompy.

Jeżeli sterownik PC-24 ma działać poprawnie, to pompa musi mieć możliwość wytworzyć ciśnienie o co najmniej 1 bar wyższe od ciśnienia włączenia (minimalna różnica między ciśnieniem włączenia a wyłączania wynosi 1 bar).

Ze względu na możliwe zakłócenia przepływu między pompą a urządzeniem nie należy montować zaworów zwrotnych między tymi urządzeniami.

| EAN           | Model | Moc pompy (kW) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Maks. ciśnienie (bar) | Temperatura wody (°C) | Wejście i wyjście (cale) | Waga (kg) |
|---------------|-------|----------------|---------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------|
| 5903887255981 | PC-24 | 2,2            | 110–240       | 16              | 10                    | 40                    | 1 × 1                    | 1,2       |





# PC-30 P

PC-30 P to sterownik pompy wyświetlaczem cyfrowym, który pozwala użytkownikowi ustawić wartości ciśnienia startowego i końcowego za pomocą panelu zgodnie z rzeczywistymi potrzebami oraz inteligentnie wykrywa ciśnienie wody i natężenie przepływu w rurociągu w celu uruchomienia i zatrzymania pompy.

## Cechy:

- Dostępne są dwa tryby pracy, które można łatwo przełączyć za pomocą przycisków na panelu sterowania („Mode 1” – kontrola przepływu oraz „Mode 2” – kontrola ciśnienia).
- Wyświetlacz pokazuje ciśnienie w instalacji w czasie rzeczywistym. Użytkownik może ustawić ciśnienie początkowe i końcowe zgodnie z wymaganiami.
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Zabezpieczenie przed wysokim ciśnieniem
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Zabezpieczenie przed częstym uruchamianiem

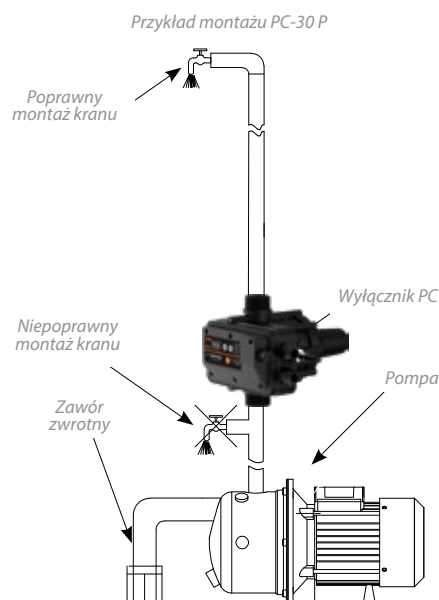
## Dane techniczne:

- Funkcja: włączanie / wyłączanie i konfiguracja
- Tryby:
  - tryb 1: kontrola przepływu – jedna lub dwie pompy (robocza/spoczynkowa)
  - tryb 2: wyłącznik ciśnieniowy – jedna lub dwie pompy (robocza/spoczynkowa)
- Min. początkowe natężenie przepływu: 0,5
- Zakres ciśnienia rozruchowego: 0,5–6 bar
- Zakres ciśnienia zatrzymania: 1–9 bar
- Domyślne fabryczne ciśnienie zatrzymania: 5,0 bar
- Stopień ochrony: IP54
- Możliwa współpraca z generatorem

## Instalacja:

- Sterownik powinien być zainstalowany przed odbiornikiem (kranem).
- Przy instalacji należy zwrócić uwagę na kierunek przepływu wody przez urządzenie. Na obudowie jest wytłoczona strzałka pokazująca prawidłowy kierunek przepływu.
- Różnica ciśnień poziomu słupa wody nad sterownikiem nie powinna przekraczać ustawionej wartości ciśnienia załączania.
- Między pompą, a sterownikiem nie instalować kranu. Zaleca się, aby minimalne ciśnienie podnoszenia pompy wodnej było większe niż 0,3–0,5 bar wartości ciśnienia załączania.
- Zaleca się stosowanie pompy o maksymalnym podnoszeniu poniżej 10 bar.

Urządzenie musi być podłączone do sieci z czynnym uziemieniem. Producent i gwarant jest zwolniony z wszelkiej odpowiedzialności w przypadku podłączenia urządzenia bez sprawnego uziemienia. Instalacja elektryczna zasilająca pompę i automat PC-30 P powinna być wyposażona w wyłącznik różnicowo-prądowy o znamionowym prądzie zadziałania  $\Delta I_n$  nie wyższym niż 30 mA. Producent oraz gwarant jest zwolniony od wszelkiej odpowiedzialności za szkody wyrządzone ludziom lub rzeczom wynikające z zasilania pompy z pominięciem odpowiedniego wyłącznika.



Automat PC-30 P może współpracować z siecią elektryczną jednofazową o napięciu 220–240 V / 50 Hz.

Podłączenia elektrycznego powinna dokonać osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje elektryka.

| EAN           | Model   | Moc pompy (kW) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Maks. ciśnienie (bar) | Temperatura otoczenia (°C) | Wejście i wyjście (cale) | Waga (kg) |
|---------------|---------|----------------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------|
| 5903887255028 | PC-30 P | 3              | 220–240       | 16              | 10                    | 60                         | 1 1/4 × 1 1/4            | 2,2       |



## PC-34

**Inteligentny kontroler pomp**  
**Urządzenie może być stosowane**  
**tylko do współpracy z pompą**

PC-34 to sterownik pompy z wyświetlaczem cyfrowym, który pozwala użytkownikowi ustawić wartości ciśnienia startowego i końcowego za pomocą panelu, zgodnie z rzeczywistymi potrzebami oraz inteligentnie wykrywa ciśnienie wody i natężenie przepływu w rurociągu, w celu uruchomienia i zatrzymania pompy. Ten cyfrowy sterownik ciśnieniowy uruchamia i zatrzymuje pompę zgodnie z ciśnieniem wody w rurociągu i stanem przepływu. Całkowicie zastępuje tradycyjny system kontroli pompy składający się z wyłącznika ciśnieniowego, oddzielnego zabezpieczenia przed niedoborem wody, zaworu zwrotnego.

### Cechy:

- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Automatyczne sterowanie pompą
- Wyświetlanie ciśnienia w czasie rzeczywistym. Użytkownik może ustawić ciśnienie początkowe i końcowe zgodnie z wymaganiami
- Wbudowany zawór zwrotny
- Opcja okresowego cyklu pracy
- Możliwość ustawienia ciśnienia załączania i wyłączania
- Dostępne są trzy tryby pracy: Auto, Ręczny, Czas

### Dane techniczne:

- Zakres ciśnienia załączenia / wyłączenia: 0,5–9,3 bar / 0,7–9,5 bar
- Dopuszczalne ciśnienie układu: 10 bar
- Stopień ochrony: IP 65

### Instalacja

Przy instalacji należy zwrócić uwagę na kierunek przepływu wody przez urządzenie. Na króćcach są wytłoczone strzałki pokazujące prawidłowy kierunek przepływu. Jeżeli urządzenie ma pracować w instalacji, w której ciśnienie wynosi ponad 10 bar, przed urządzeniem należy zainstalować reduktor ciśnienia obniżający ciśnienie w urządzeniu.

Połączenia sterownika PC-34 z rurami najlepiej uszczelnić taśmą teflonową.

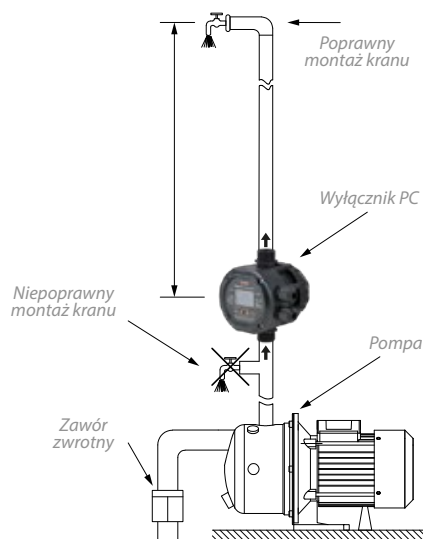
Maks. wysokość słupa wody nad automatem uzależniona jest od nastawy ciśnienia włączenia i nie może być wyższa niż wysokość słupa wody odpowiadająca ciśnieniu włączenia.

Ciśnienie włączenia powinno być też dobrane w zależności od możliwości pompy.

Jeżeli sterownik PC-34 ma działać poprawnie, to pompa musi mieć możliwość wytworzyć ciśnienie o co najmniej 1 bar wyższe od ciśnienia włączenia (minimalna różnica między ciśnieniem włączenia a wyłączenia wynosi 1 bar).



Przykład montażu PC-34



| EAN           | Model | Moc pompy (kW) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Maks. ciśnienie (bar) | Temperatura wody (°C) | Temperatura otoczenia (°C) | Wejście i wyjście (cale) | Waga (kg) |
|---------------|-------|----------------|---------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------------|-----------|
| 5903887255974 | PC-34 | 2,2            | 230           | 16              | 10                    | 40                    | 60                         | 1                        | 1,4       |



# SK-30

**Inteligentny kontroler pomp**  
**Urządzenie może być stosowane**  
**tylko do współpracy z pompą**

Kontroler SK-30 przeznaczony jest do sterowania pompą poprzez włączanie i wyłączanie urządzenia. Włączanie uzależnione jest od spadku ciśnienia wody w instalacji wodnej poniżej ustawionego na automacie ciśnienia minimalnego oraz od powstania przepływu w rurze, na której zainstalowany jest automat SK-30. Wyłączenie uzależnione jest od zatrzymania przepływu wody w rurze, na której zainstalowany jest automat SK-30.

Urządzenie włącza pompę przy odkręceniu kranu z wodą lub otwarciu zraszaczy, a wyłącza, gdy kran lub zraszacze zostaną zamknięte. Urządzenie posiada funkcje ochrony przed suchobiegiem (pracą pompy bez wody) tzn. w przypadku braku wody w urządzeniu SK-30 automat wyłącza pompę, uniemożliwiając jej zniszczenie. Urządzenie może współpracować bezpośrednio podłączone do pomp, których silniki nie pobierają więcej prądu podczas pracy niż 30 A.

Urządzenie zabezpiecza instalację przed zalaniem z powodu niewielkich nieszczelności.

Urządzenie przeznaczone jest do pracy z czystą wodą bez zanieczyszczeń mechanicznych.

## Cechy:

- Wbudowany zawór zwrotny
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Wbudowany manometr
- Zabezpieczenie przed przepięciem oraz niskim napięciem
- Manualny włącznik „AUTO / RESET”
- Dioda sygnalizująca zasilanie „Power on”
- Dioda sygnalizująca pracę pompy „Pump on”
- Sygnalizująca brak wody migająca dioda „Water shortage (flash)”
- Sygnalizująca częste włączanie i wyłączanie migająca dioda „AUTO / RESET”
- Automatyczne dostrajanie do instalacji

## Dane techniczne:

- Dopuszczalne ciśnienie układu: 10 bar
- Stopień ochrony: IP 65

## Instalacja

Instalację urządzenia może przeprowadzać osoba znająca dokładnie instrukcję obsługi oraz posiadająca odpowiednie kwalifikacje hydrauliczne i elektryczne.

Urządzenie może pracować w instalacjach, w których pompowana jest czysta woda bez zawartości żelaza lub lenków żelaza. Praca urządzenia z brudną wodą doprowadzi do jego awarii.

Urządzenie musi być zainstalowane po stronie tłocznej pompy w położeniu pionowym między pompą a pierwszym odbiornikiem wody (patrz rys.).

W celu zwiększenia elastyczności pracy zamontować małe naczynie przeponowe np. 5 litrów.

Przy instalacji należy zwrócić uwagę na kierunek przepływu wody przez urządzenie. Na obudowie jest wytłoczona strzałka pokazująca prawidłowy kierunek przepływu.

Ciśnienie włączania urządzenia można regulować w zakresie 0–10 bar.

Jeżeli urządzenie ma pracować w instalacji, w której ciśnienie wynosi ponad 10 bar, przed urządzeniem należy zainstalować reduktor ciśnienia obniżający ciśnienie w urządzeniu.

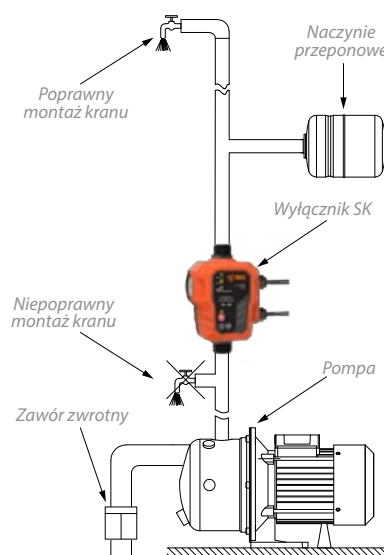
Urządzenie może współpracować z pompą, która wytworzy ciśnienie nie mniejsze niż 2 bar na wejściu do automatu SK-30.

Połączenia automatu SK-30 z rurami najlepiej uszczelnić taśmą teflonową.

Ze względu na możliwe zakłócenia przepływu między pompą a urządzeniem nie należy montować zaworów zwrotnych między tymi urządzeniami.



Przykład montażu SK-30 ze zbiornikiem



| EAN           | Model     | Podnoszenie (m) | Moc pompy (kW) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Maks. ciśnienie (bar) | Temperatura wody (°C) | Wejście i wyjście (cale) | Waga (kg) |
|---------------|-----------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-----------|
| 5903887255141 | SK-30 1"  | 100             | 2,2            | 230           | 30              | 10                    | 100                   | 1 GZ                     | 1         |
| 5903887255158 | SK-30 1¼" | 100             | 2,2            | 230           | 30              | 10                    | 100                   | 1¼ GZ                    | 1         |



## PC-99

### Elektroniczny wyłącznik z reduktorem ciśnienia

Nasz sterownik pompy, model PC-99 jest łatwym w użyciu urządzeniem kontrolnym i zabezpieczającym do podłączenia pomp pojedynczych.

PC-99 to sterownik pompy, zawiera monitor przepływu wody wlotowej, który może wykryć, czy woda przepływa przez przełącznik. Mechanizm wykrywania ciśnienia może dać sygnał do uruchomienia pompy wodnej. Wbudowany reduktor ciśnienia może zmniejszyć ciśnienie na wylocie pompy wodnej.

Ta jednostka ma nie tylko funkcje kontroli ciśnienia: zatrzymanie z utrzymaniem ciśnienia, ochronę przed niedoborem wody, podwójną kontrolę za pomocą ciśnienia i przepływu, automatyczne ponowne uruchomienie w przypadku niedoboru wody i inne funkcje, może również kontrolować maksymalne ciśnienie wody na wylocie, aby uniknąć uszkodzenia rurociągu z powodu wysokiego ciśnienia i poprawić komfort i trwałość pomp domowych i systemów rurociągowych.

#### Cechy:

- Automatyczna adaptacja
- Wbudowany reduktor ciśnienia
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem
- Automatyczne uruchomienie się pompy na 10 s po 24 h bezczynności w celu uniknięcia zablokowania wirnika

#### Dane techniczne:

- Częstotliwość prądu zasilania: 50/60 Hz
- Maks. moc sterowanej pompy: 230 V–2,2 kW
- Zakres ciśnienia rozruchowego: 1,0–4,2 bar
- Zakres ciśnienia wylotowego ( $\pm 0,5$  bara): 2–6 bar
- Stopień ochrony: IP65

#### Instalacja

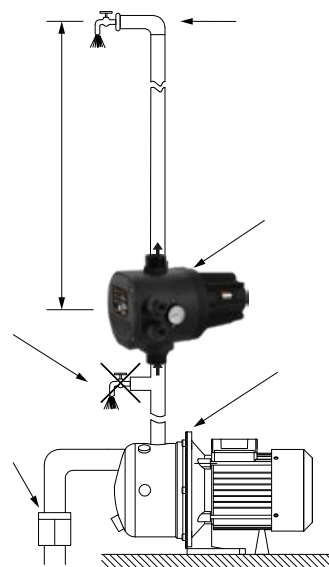
Montaż sterownika powinna dokonać osoba wykwalifikowana, znająca ogólne wymagania zasady bezpieczeństwa, których należy przestrzegać podczas instalacji urządzeń elektrycznych. Ten kontroler może być używany tylko w czystej wodzie. Użytkownicy powinni sprawdzić źródło wody w systemie rurociągów przed jego zainstalowaniem. Jeśli źródło wody zawiera piasek żelazny lub tlenek żelaza, kontroler po pewnym czasie ulegnie awarii.

Użytkownicy powinni zainstalować zawór zwrotny przy źródle wody pompy i przetestować pompę przed zainstalowaniem kontrolera, aby upewnić się, że nie ma żadnych problemów z pompą.

Urządzenie musi być zainstalowane po stronie tłocznej pompy w pozycji pionowej bądź poziomej między pompą a pierwszym odbiornikiem wody.

Wysokość słupa wody nad sterownikiem musi być mniejsza niż wartość ustawionego ciśnienia załączania, w innym przypadku sterownik nie będzie działał prawidłowo.

Ze względu na możliwe zakłócenia przepływu między pompą a urządzeniem nie należy montować zaworów zwrotnych między tymi urządzeniami.



**UWAGA!** Urządzenie nie może podlegać wpływom zewnętrznego, silnego pola magnetycznego. Wszelkie magnesy powinny być oddalone od urządzenia o minimum 25 cm.

| EAN           | Model | Moc pompy (kW) | Zasilanie (V) | Pobór prądu (A) | Maks. ciśnienie (bar) | Temperatura otoczenia (°C) | Temperatura wody (°C) | Wejście i wyjście (cale) | Waga (kg) |
|---------------|-------|----------------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------|
| 5903887257886 | PC-99 | 2,2            | 230           | 16              | 10                    | 60                         | 40                    | 1 × 1                    | 1,8       |



## Głowice studzienne

Pokrywa służąca do hermetycznego zamknięcia rury osłonowej studni głębinowej, przez którą wyprowadzona zostaje rura tłoczna. Głowica zapewnia szczelne zamknięcie studni, dzięki uszczelce zaciskającej się na rurze osłonowej. Poprzez szczelne zamknięcie studnia zostaje zabezpieczona przed przedostaniem się do wnętrza zanieczyszczeń oraz wód powierzchniowych. Głowice występują w 3 wersjach konstrukcyjnych z tworzywa, stali oraz z ocynkowanego żeliwa. Wszystkie głowice wyposażone są w metalowe ucho, przy pomocy którego można zawiesić pompę, a dławnica kabla zapewnia szczelne prowadzenie przewodu zasilającego. Różne rozmiary gwintów przyłączeniowych pozwalają na podłączenie rur o różnych średnicach. W zależności od konstrukcji, dostępne są głowice dedykowane dla rur osłonowych od 110 mm do 160 mm, czyli dla studni 4" i 6".

Głowica wyposażona jest w:

- Przyłącze hydrauliczne (uszczelkę) do podłączenia rury tłocznej wodę z pompy
- Dławicę kabla umożliwiającą podłączenie i przeprowadzenie przez głowicę kabla zasilającego
- Metalowe ucho umożliwiające podłączenie linki do zawieszenia pompy
- Gwint zewnętrzny lub przelot zaciskany uszczelką
- Uszczelkę służącą do zaciśnięcia rury tłocznej oraz studziennej



| EAN           | Model                                                | Wymiary (z opakowaniem)<br>wys/szer/dł (mm) | Waga<br>(kg) |
|---------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|
| 5903887206075 | Głowica studzienna 110/1" GZ (ocynk)                 | 245 / 120 / 120                             | 1,6          |
| 5903887245623 | Głowica studzienna 110/1¼" GZ (ocynk)                | 245 / 120 / 120                             | 1,6          |
| 5903887206693 | Głowica studzienna 110/32 mm (przelotowa ocynkowana) | 55 / 120 / 120                              | 1,295        |
| 5903137518934 | Głowica studzienna 110/32 mm (przelotowa z tworzywa) | –                                           | –            |
| 5903887206761 | Głowica studzienna 110/40 mm (przelotowa ocynkowana) | 55 / 120 / 120                              | 1,2          |
| 5903887206082 | Głowica studzienna 125/1" GZ (ocynk)                 | 245 / 145 / 150                             | 2,2          |
| 5903887206617 | Głowica studzienna 125/1¼" GZ (ocynk)                | 245 / 145 / 145                             | 2,4          |
| 5903887214384 | Głowica studzienna 125/25 mm (przelotowa ocynkowana) | –                                           | –            |
| 5903887211604 | Głowica studzienna 125/32 mm (przelotowa ocynkowana) | 50 / 150 / 150                              | 2            |
| 5903887211581 | Głowica studzienna 125/40 mm (przelotowa ocynkowana) | 50 / 145 / 145                              | 1,72         |
| 5903887208970 | Głowica studzienna 160/40 mm (przelotowa z tworzywa) | 165 / 280 / 280                             | 3            |
| 5903887209212 | Głowica studzienna 160/50 mm (przelotowa ocynkowana) | 60 / 170 / 165                              | 2,8          |
| 5903887202985 | Głowica studzienna 160/50 mm (przelotowa z tworzywa) | 160 / 270 / 280                             | 3            |
| 5903887213684 | Głowica studzienna 160/63 mm (przelotowa ocynkowana) | 60 / 170 / 170                              | 2,6          |
| 5903887259583 | Głowica studzienna 110 (metal pod złącze szwedzkie)  | 55 / 120 / 210                              | 1,3          |
| 5903887259590 | Głowica studzienna 125 (metal pod złącze szwedzkie)  | 50 / 150 / 150                              | 1,825        |
| 5903887259606 | Głowica studzienna 160 (metal pod złącze szwedzkie)  | 60 / 170 / 170                              | 2,675        |

## FLOWARM

**Możliwość regulacji  
pracy kąta pływak**

Wyłącznik pływakowy FLOWARM ze zintegrowanym zaworem hydraulicznym, którego zastosowanie można wykorzystać do napełniania zbiorników z sieci wodociągowej oraz lokalnej.

Konstrukcja pływaka umożliwia szybkie oraz szczelne odcięcie dopływu wody. Ulepszona konstrukcja z wysoką jakością wykonania, eliminuje ryzyko przecieków. Wyłącznik pływakowy przeznaczony jest do zbiorników otwartych, zamkniętych, instalacji hydroforowych, systemów nawadniających oraz zbiorników retencyjnych.

### Instalacja

1. Przygotowanie instalacji: Przed podłączeniem wyłącznika pływakowego należy dokładnie oczyścić instalację z wszelkich zanieczyszczeń, takich jak piasek czy inne ciała stałe. Mogą one zatkać wbudowany filtr i spowodować uszkodzenie uszczelki.
2. Zastosowanie filtra w instalacji: W przypadku ryzyka zanieczyszczeń należy dodatkowo zastosować filtr wody w układzie hydraulicznym. Filtr wbudowany w urządzeniu chroni wyłącznie jego wewnętrzne komponenty.



3. Montaż wyłącznika: Wyłącznik pływakowy należy zamontować wewnątrz zbiornika, wraz z elementem do odprowadzania nadmiaru wody.
4. Ochrona pompy: Podczas korzystania z pompy typu hydrofor, zaleca się zastosowanie wyłącznika ciśnieniowego lub elektronicznego sterownika, który automatycznie wyłączy pompę po odcięciu dopływu przez wyłącznik pływakowy. Brak takiego zabezpieczenia może doprowadzić do uszkodzenia pompy wskutek pracy „na sucho”.
5. Konserwacja i czyszczenie: Aby umożliwić łatwe czyszczenie filtra w wyłączniku pływakowym, zaleca się montaż zaworu ze śrubunkiem przed wyłącznikiem. Ułatwia to jego demontaż oraz konserwację.

| EAN           | Model   | Tryb pracy | Maks.<br>ciśnienie<br>(bar) | Ciśnienie<br>robocze<br>(bar) | Temperatura<br>pracy<br>(°C) | Temperatura<br>przechowywania<br>(°C) | Przyłącze<br>(cale) | Materiał            | Waga<br>(kg) |
|---------------|---------|------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| 5903887255998 | FLOWARM | ciągły     | 7                           | 0,2–6                         | 0–50                         | –10–60                                | 1                   | PC, ABS, POM, nylon | 0,4          |



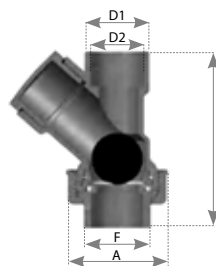
## Zawory zwrotne kulowe PVC

Zawory wykorzystywane w instalacjach kanalizacyjnych.

### Dane techniczne:

- Maks. ciśnienie pracy: PN10
- Materiał korpusu: U-PVC
- Materiał elementów gumowych (kula, uszczelki): EPDM

| EAN           | Model          | Montaż | Króćce (cale) |
|---------------|----------------|--------|---------------|
| 5903887253444 | szary PVC      | klej   | 1¼            |
| 5903887253420 | szary PVC      | klej   | 1½            |
| 5903887253437 | szary PVC      | klej   | 2             |
| 5903887253451 | przezierny PVC | klej   | 1¼            |
| 5903887253468 | przezierny PVC | klej   | 1½            |
| 5903887253475 | przezierny PVC | klej   | 2             |
| 5903887253499 | szary PVC      | gwint  | 2             |
| 5903887253482 | przezierny PVC | gwint  | 2             |



Zawór szary



Zawór przezierny

| Wymiary (mm) | Do wklejenia (bez gwintu) |       |       |            |       |       | Gwintowane |            |
|--------------|---------------------------|-------|-------|------------|-------|-------|------------|------------|
|              | Szary                     |       |       | Przezierny |       |       | Szary      | Przezierny |
| Króćce       | 1¼"                       | 1½"   | 2"    | 1¼"        | 1½"   | 2"    | 2"         | 2"         |
| D1           | 40,4                      | 50,3  | 63,5  | 40,4       | 50,3  | 63,5  | 63,5       | 63,5       |
| D2           | 40                        | 49,9  | 62,9  | 40         | 49,9  | 62,9  | 62,9       | 62,9       |
| F            | 51,9                      | 62    | 75,4  | 51,9       | 62    | 75,4  | 75,4       | 75,4       |
| A            | 79                        | 94    | 117,6 | 79         | 94    | 117,6 | 117,6      | 117,6      |
| L            | 143,54                    | 162,7 | 194,5 | 143,54     | 162,7 | 194,5 | 194,5      | 194,5      |

## Zawory zwrotne kulowe

Zawory zwrotne kulowe są urządzeniami zabezpieczającymi rurociągi ciśnieniowe przed niepożądanym przepływem zwrotnym. Najczęściej stosowane są na pionach tłocznych w przepompowniach ścieków bytowo-gospodarczych oraz w przepompowniach wód opadowych. Konstrukcja i wykonanie materiałowe pozwalają na szerokie stosowanie w instalacjach wewnątrz zbiorników przepompowni, na rurociągach przesyłowych powierzchniowych, a także do stosowania pod ziemią zarówno w pozycji pionowej jak i poziomej (z zachowaniem właściwego kierunku przepływu).

### Cechy:

- Przepływ pełnym przekrojem
- Samooczyszczanie się kuli
- Niskie ciśnienie uszczelniania
- Pionowy i poziomy sposób montażu
- Cicha praca
- Komora inspekcyjna do czyszczenia i wymiany kuli

### Dane techniczne:

- Produkty spełniają wymagania norm:
  - EN1092-2 PN16 oraz AS4087, AS4087 (AS2129)
  - EN 1092-1 PN6
  - ISO 228-1 w odniesieniu do gwintów BSP
  - Kategoria A standard ISO5208
  - EN558-1 seria 48 (DIN3202 F6)
- Zakres średnic zaworów gwintowanych: od DN25 (1") do DN65 (2½")
- Zakres średnic zaworów kołnierzowych: od DN50 do DN100
- Maksymalne ciśnienie robocze: 16 bar
- Minimalne ciśnienie zwrotne gwarantujące szczelność: 0,3–0,5 bar
- Testowane ciśnienie:
  - dla gniazda z kulą: 1,1 × ciśnienie normalne
  - dla korpusu: 1,5 × ciśnienie normalne
- Zakres stosowania w temperaturach 10–80°C

- Długość zabudowy zaworów oraz rozmiary przyłączeniowe kołnierzy i gwintów spełniają wymagania wymienionych wyżej norm
- Prawidłowy kierunek przepływu cieczy przez zawór określa strzałka na korpusie
- Trwała i prosta konstrukcja gwarantuje długotrwałe, bezproblemowe działanie
- Zamknięcie zaworu (załuszę) stanowi gładka kula pokryta warstwą odpornego na ścieki NBR. Poprzez swobodny obrót kuli w gnieździe, do którego trafia kula pod wpływem przepływu cieczy, następuje oczyszczanie kuli z unoszonych przez medium frakcji stałych
- Zawory posiadają zamykaną na śruby rewizję do inspekcji oraz wygodnego czyszczenia w przypadku dostania się nienormatywnych zawartości ścieków

### Materiały:

- Korpus: żeliwo sferoidalne
- Kula: stal / NBR
- Pokrywa: żeliwo sferoidalne
- Uszczelka pokrywy: EPDM
- Śruby: stal nierdzewna 304
- Nakrętki: stal nierdzewna 304
- Podkładki: stal nierdzewna 304

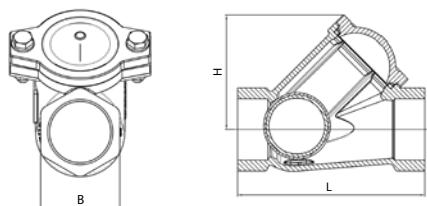
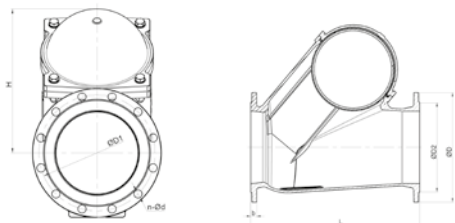


Zawór kołnierzowy



Zawór gwintowany





| EAN           | Model      | Wymiary (mm) |     |     |     |      |    |     |
|---------------|------------|--------------|-----|-----|-----|------|----|-----|
|               |            | L            | D   | D1  | D2  | n-d  | b  | H   |
| 5903887249317 | DN50 PN16  | 200          | 165 | 125 | 99  | 4-19 | 19 | 100 |
| 5903887249324 | DN65 PN16  | 240          | 185 | 145 | 118 | 4-19 | 19 | 125 |
| 5903887249331 | DN80 PN16  | 260          | 200 | 160 | 132 | 8-19 | 19 | 136 |
| 5903887249348 | DN100 PN16 | 300          | 220 | 180 | 152 | 8-19 | 19 | 185 |
| 5903887253727 | DN50 PN6   | 200          | 165 | 110 | 90  | 4-14 | 19 | 106 |
| 5903887253734 | DN65 PN6   | 240          | 185 | 130 | 110 | 4-14 | 19 | 134 |
| 5903887253741 | DN80 PN6   | 260          | 200 | 150 | 128 | 4-18 | 19 | 155 |
| 5903887253758 | DN100 PN6  | 300          | 220 | 170 | 148 | 4-18 | 19 | 192 |
| 5903887253765 | DN150 PN6  | 400          | 285 | 225 | 202 | 8-18 | 19 | 268 |

| EAN           | Model     | Cale | Wymiary (mm) |    |     |
|---------------|-----------|------|--------------|----|-----|
|               |           |      | L            | B  | H   |
| 5903887249355 | DN25 PN16 | 1    | 120          | 42 | 65  |
| 5903887249362 | DN32 PN16 | 1¼   | 135          | 50 | 75  |
| 5903887249379 | DN40 PN16 | 1½   | 145          | 60 | 88  |
| 5903887249386 | DN50 PN16 | 2    | 174          | 69 | 106 |
| 5903887249393 | DN65 PN16 | 2½   | 200          | 90 | 125 |

## Filtr IBF-01

Kompaktowy filtr magnetyczny wykonany z przezroczystego materiału, umożliwiający wizualną kontrolę ilości zanieczyszczeń wewnątrz obudowy. Dzięki wbudowanemu sitku ze stali nierdzewnej oraz adsorpcji za pomocą magnesu rutenowego (Ru), skutecznie zatrzymuje zanieczyszczenia obecne w układzie grzewczym. Filtr ma cylindryczną konstrukcję z sitkiem o dokładności 800 µm. Zanieczyszczenia są zatrzymywane na zewnętrznej powierzchni ekranu filtrującego i osadzają się w komorze osadowej zlokalizowanej zgodnie z kierunkiem przepływu wody.

Wewnątrz filtra znajduje się cylindryczny magnes trwały, który nie ma bezpośredniego kontaktu z wodą. Pozwala on na wtórną filtrację cząstek tlenków żelaza i efektywne odmulanie systemu.

Duże cząstki osadzają się w komorze osadowej oraz na wewnętrznych ścianach obudowy. Czyszczenie filtra odbywa się poprzez demontaż dolnej części obudowy i wypłukanie jej wodą.

Jego niewielka objętość pozwala na łatwy montaż nawet w kotłach wiszących z wąską dolną komorą.

### Materiał:

- Mosiądz chromowany / mosiądz / stal nierdzewna / EPOM / PC



| EAN           | Model  | Przepływ (l/min) | Maks. ciśnienie pracy (bar) | Maks. temperatura cieczy (°C) | Filtracja (µm) | Siła magnesu (Gauss) | Przylączy (cale) | Wymiary (mm) | Waga (kg) |
|---------------|--------|------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------|------------------|--------------|-----------|
| 5903887253390 | IBF-01 | 74               | 3                           | 90                            | ≥ 100          | 7000                 | ¾ × ¾            | 91 / 87      | 0,45      |

## Filtr IBF-02

Separator magnetyczny z podwójną funkcją zatrzymywania zanieczyszczeń ferromagnetycznych i niemagnetycznych. Filtr służy do usuwania zanieczyszczeń (głównie tlenków żelaza) z systemów centralnego ogrzewania, co zapobiega awariom elementów instalacji i obniżeniu efektywności kotła. Może pracować z wodą lub mieszaniną wody i glikolu (do 50%) oraz być stosowany w układach solarnych i chłodniczych. Filtr służy do usuwania zanieczyszczeń (głównie tlenków żelaza) z systemów centralnego ogrzewania, co zapobiega awariom elementów instalacji i obniżeniu efektywności kotła. Może pracować z wodą lub mieszaniną wody i glikolu (do 50%) oraz być stosowany w układach solarnych i chłodniczych.

### Materiał:

- Mosiądz / PA66-GF30



| EAN           | Model  | Przepływ (l/min) | Maks. ciśnienie pracy (bar) | Maks. temperatura cieczy (°C) | Filtracja (µm) | Siła magnesu (Gauss) | Przylączy (cale) | Wymiary (mm) | Waga (kg) |
|---------------|--------|------------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------|----------------------|------------------|--------------|-----------|
| 5903887253956 | IBF-02 | 50               | 3                           | 90                            | ≥ 500          | 9000                 | ¾ × ¾            | 120 / 193    | 0,7       |





## Siłownik zaworu mieszającego IBO STER D PRO T1

Siłownik STER D PRO T1 z czujnikiem temperatury i możliwością regulacji został zaprojektowany do precyzyjnej kontroli temperatury w systemach wodnych. Przeznaczony jest do obsługi 3-drożnych zaworów mieszających, zapewniając wysoką dokładność pracy oraz prostą instalację.

Wersja 230 V AC z adapterem dostarczana jest z przewodem zasilającym o długości 1,5 m, zakończonym wtyczką. Przycisk na obudowie umożliwia ręczne sterowanie po jego uprzednim wciśnięciu.

Siłownik STER D PRO T1 zalecany jest szczególnie do utrzymywania stałej temperatury w obiegach grzewczych, ochrony kotła przed kondensacją, instalacjach ogrzewania podłogowego, systemach przemysłowych oraz buforach ciepła.

### Dane techniczne:

- Klasa ochrony: II
- Stopień ochrony: IP42
- Poziom hałas: maks. 40dB – odległość 100 mm od urządzeń
- Kabel: wtyczka Euro 1,5 m, czujnik:  $\varnothing 5$ , długość: 0,5 m



| EAN           | Model             | Zasilanie (V) | Moc (W) | Maks. moment obrotowy (Nm) | Kąt obrotu (°) | Czas otwarcia (s) | Temperatura pracy (°C) | Waga (kg) |
|---------------|-------------------|---------------|---------|----------------------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------|
| 5903887257923 | IBO STER D PRO T1 | 230           | 5       | 6                          | 90             | 120               | 0-90                   | 0,7       |

## Manometr axialny

4, 6 i 10 bar

Manometr axialny o średnicy 60 mm, wyposażony w dolne przyłącze gwintowane 1/4" GZ, to niezawodne urządzenie do pomiaru ciśnienia w zakresie maksymalnym od 4 bar do 10 barów. Dzięki solidnej konstrukcji i czytelnej tarczy zapewnia precyzyjny odczyt wartości ciśnienia w instalacjach hydraulicznych, pneumatycznych oraz innych systemach wymagających kontroli parametrów pracy. Idealny do zastosowania w przemyśle, warsztatach oraz domowych instalacjach.

| EAN           | Model            | Pomiar ciśnienia (bar) | Średnica (mm) | Przyłącze (cale) | Waga (kg) |
|---------------|------------------|------------------------|---------------|------------------|-----------|
| 5903887254113 | Manometr axialny | 0-4                    | 60            | 1/4 GZ           | 0,1       |
| 5903887254120 | Manometr axialny | 0-6                    | 60            | 1/4 GZ           | 0,1       |
| 5903887254137 | Manometr axialny | 0-10                   | 60            | 1/4 GZ           | 0,1       |



4 bary



6 bar



10 bar

## Manometr radialny

4, 6 i 10 bar

Manometr radialny o średnicy 60 mm, wyposażony w dolne przyłącze gwintowane 1/4" GZ, to niezawodne urządzenie do pomiaru ciśnienia w zakresie maksymalnym od 4 bar do 10 barów. Dzięki solidnej konstrukcji i czytelnej tarczy zapewnia precyzyjny odczyt wartości ciśnienia w instalacjach hydraulicznych, pneumatycznych oraz innych systemach wymagających kontroli parametrów pracy. Idealny do zastosowania w przemyśle, warsztatach oraz domowych instalacjach.

| EAN           | Model             | Pomiar ciśnienia (bar) | Średnica (mm) | Przyłącze (cale) | Waga (kg) |
|---------------|-------------------|------------------------|---------------|------------------|-----------|
| 5903887254151 | Manometr radialny | 0-4                    | 60            | 1/4 GZ           | 0,1       |
| 5903887254168 | Manometr radialny | 0-6                    | 60            | 1/4 GZ           | 0,1       |
| 5903887254144 | Manometr radialny | 0-10                   | 60            | 1/4 GZ           | 0,1       |



4 bary



6 bar



10 bar

Niniejszy katalog nie jest ofertą handlową w rozumieniu prawa handlowego. Szczegółowa oferta oraz cennik dostępne są poprzez dział handlowy.

Niniejszy utwór ani żaden jego fragment nie może być reprodukowany, przetwarzany i rozpowszechniany w jakikolwiek sposób za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych oraz nie może być przechowywany w żadnym systemie informatycznym bez uprzedniej pisemnej zgody firmy DAMBAT Jastrzębski S.K.A.

© Wszelkie prawa zastrzeżone DAMBAT Jastrzębski S.K.A.

- i** Prezentowane parametry produktów zostały uzyskane w warunkach laboratoryjnych, w warunkach eksploatacyjnych możliwa jest różnica  $\pm 10\%$ .

Waga oraz wymiary produktów mogą się różnić w zależności od partii wykonania.

- i** Producent zastrzega sobie prawo wprowadzenia zmian w oferowanych w katalogu urządzeniach bez uprzedzenia.

Zmiany mogą obejmować: parametry, wymiary, wygląd lub nazwy.



Aby pobrać katalog IBO w wersji pdf, wybierz w menu głównym na stronie [www.dambat.pl](http://www.dambat.pl) zakładkę „do pobrania”, lub zeskanuj kod QR →



Aby pobrać katalog iPRO w wersji pdf, wybierz w menu głównym na stronie [www.dambat.pl](http://www.dambat.pl) zakładkę „do pobrania”, lub zeskanuj kod QR →



## Kontakt

DAMBAT Jastrzębski S.K.A.  
Adamów 50,  
05-825 Grodzisk Mazowiecki

NIP: 5291844129  
Godziny otwarcia:  
pon-pt: 7.30–15.30

[www.dambat.pl](http://www.dambat.pl)

DZIAŁ HANDLOWY  
tel.: +48 22 721 11 92  
[biuro@dambat.pl](mailto:biuro@dambat.pl)