

Pompy zatapialne



Do ścieków

Z rozdrabniaczem

Do odwodnień / Szlamowe



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.

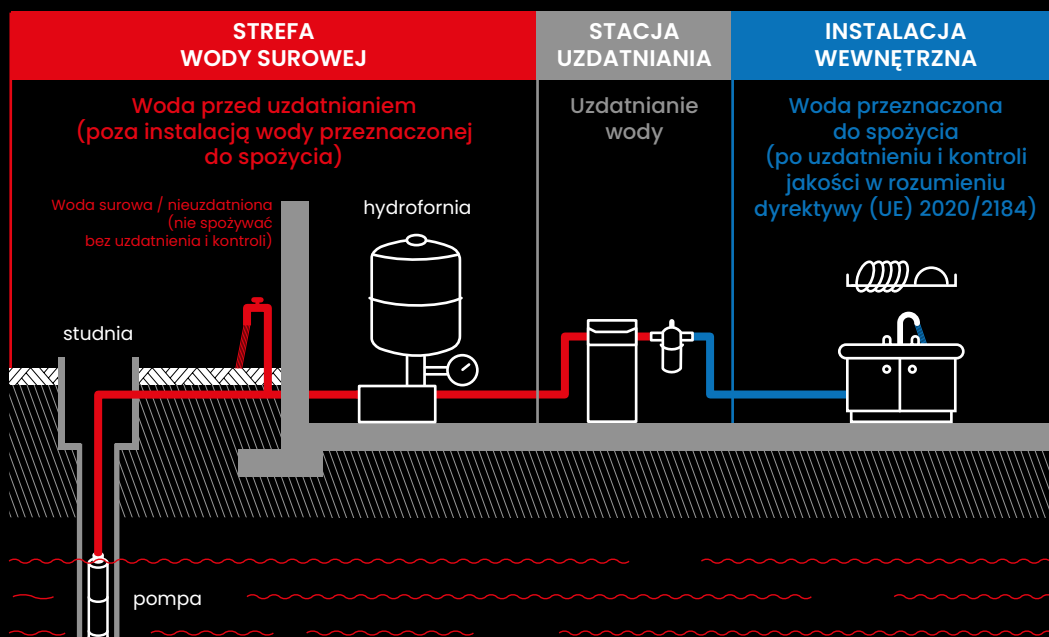
Dzięki zdobytemu przez lata doświadczeniu połączonemu ze znajomością i zrozumieniem jak ważna jest niezawodność, Dambat dostarcza produkty najwyższej jakości wszystkim klientom, którzy zdecydują się wybrać naszą ofertę.

Pobór wody z ujęć własnych w strefie wody surowej i uzdatnianie

Pompy głębinowe, pompy powierzchniowe, zestawy hydroforowe oraz zbiorniki hydroforowe stosowane w układach z ujęciami własnymi służą do poboru, tłoczenia i stabilizacji ciśnienia wody surowej / nieuzdatnionej, przed procesem uzdatniania.

Woda pobierana ze studni, zbiorników retencyjnych lub innych ujęć własnych może wymagać uzdatniania, w szczególności filtracji mechanicznej, odżelaziania, odmanganiania, zmiękczenia, dezynfekcji UV albo innych procesów dobranych do wyników badania jakości wody.

Produkty pracujące w strefie wody surowej nie są urządzeniami uzdatniającymi wodę i nie stanowią potwierdzenia przydatności wody do spożycia przez ludzi. Jeżeli woda ma być wykorzystywana do picia, gotowania, przygotowywania żywności lub innych celów domowych, użytkownik powinien zapewnić właściwe uzdatnienie oraz kontrolę jakości wody w punkcie poboru.



Pompy zatapialne

Do ścieków		
WQF MAGNUM SN 450 IQX IDL SWQ SEPTIC WQ PROFESSIONAL TUR WQ PRO FWQ 75-1500	BIG LIRA 1300 BOLO 2300 VOX 50 MWQ 1100-3000 MWQ 3000-7500 WQ 65-1,5 WQ 65-4,0 WQ 80-3,0 VX 80-1,5 VX 80-2,2	
Z rozdrabniaczem		
CTR FURIATKA WQI ISD AQ ZWQ V FURIA 2200	WQV WQZ IQN SWQ 1300 2200 KRAKEN 1800 KRAKEN 1800 DF UP 60/80	
Osprzęt		
Stopa sprzęgająca do KRAKENA, ZWQ i MWQ Zawory zwrotne kulowe Zawory zwrotne kulowe PVC Kosz ochronny do pomp zatapialnych	SDS-10 sonda hydrostatyczna Sterowniki pływakowe PN-1000 pneumatyczny sterownik poziomu	
Do odwodnień / Szlamowe		
KBFU 25-0,45 230 V KBFU 50-0,45 230 V KBFU INOX 50-0,40 230 V KBFU INOX 50-0,75 230 V IBFU INOX KBFU 50-0,55 230 V KBFU 50-0,80 230 V	KBFU 230 V KBFU 400 V KBFU 80-4,0-4P 400 V KBFU AUTO IBX IBX AUTO AERAT 1	

WQF

Seria pomp zatapialnych przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Znajdują zastosowanie również przy pompowaniu wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek oraz w zasilaniu oczek wodnych.

Cechy:

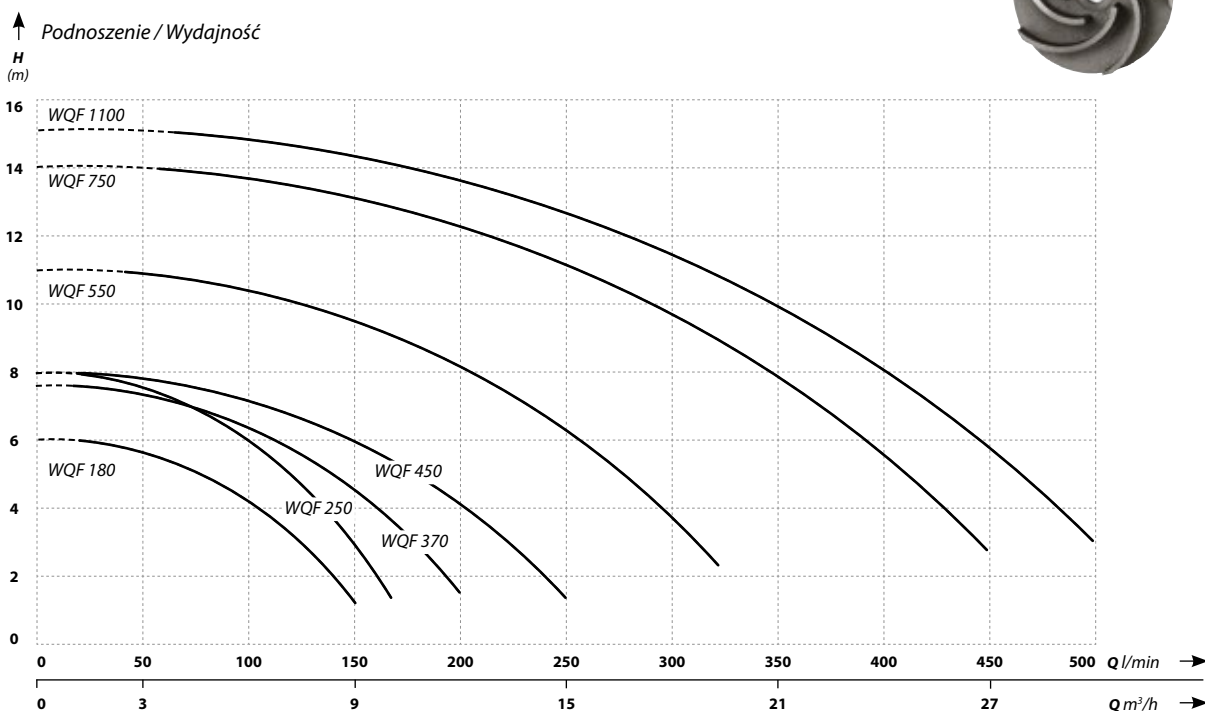
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłączca
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

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

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przełot pod wirnikiem (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
5903111344849	WQF 180	6	150	180	230	2	20	1	17 / 41	10
5903111344184	WQF 250	8	170	250	230	2,6	20	1	17 / 39	9
5903887256797	WQF 370	7,5	200	370	230	2,5	20	1½	18 / 40	11
5903887256803	WQF 450	8	250	450	230	2,8	20	2	19 / 42	12
5907222763254	WQF 550	11	320	550	230	4,2	35	2	23,5 / 38	14
5907222763261	WQF 750	14	450	750	230	5,5	35	2	23,5 / 40	19
5907222763711	WQF 1100	15	500	1100	230	9,1	35	2	24 / 44	21,5

MAGNUM

Seria pomp zatapialnych przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Znajdują zastosowanie również przy pompowaniu wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilając oczka wodne.

Cechy:

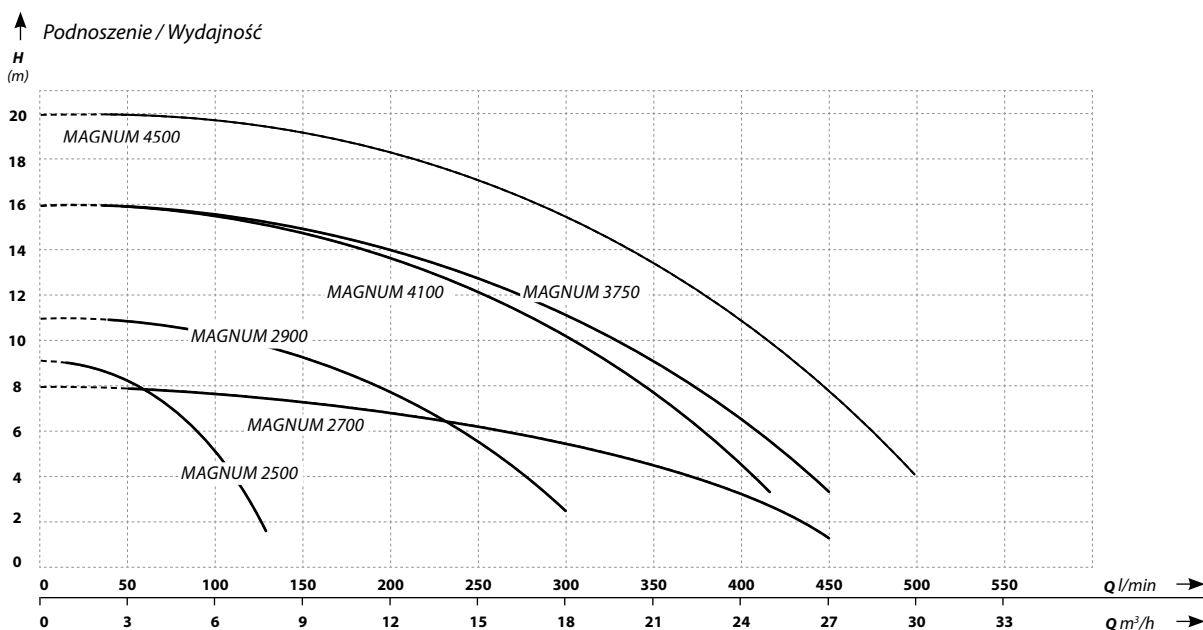
- Pompy dostępne w wersji z pływakiem lub bez
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu 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: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: aluminium
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot pod wirnikiem (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
5903887209830	MAGNUM 2500	9	135	250	230	3	30	1 1/4	20 / 35	6,5
5903137510495	MAGNUM 2500 (pływ.)	9	135	250	230	3	30	1 1/4	20 / 35	6,5
5903887209755	MAGNUM 2700	8	450	370	230	2,4	30	2	18 / 38	8
5903111344733	MAGNUM 2900	11	300	550	230	4,2	35	2	25 / 39	10,5
5903111344689	MAGNUM 2900 (pływ.)	11	300	550	230	4,2	35	2	25 / 39	10,5
5903137510488	MAGNUM 3750 (pływ.)	16	450	750	230	6,1	35	2	26 / 42	13
5903887255165	MAGNUM 4100 (pływ.)	16	420	1100	230	6,1	35	2	26 / 46	15,5
5903137510105	MAGNUM 4500 (pływ.)	20	500	1500	230	10	40	2	26 / 49	17,5

SN 450

Pompa zatapialna przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Znajdują zastosowanie również przy pompowaniu wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek oraz w zasilaniu oczek wodnych.

Cechy:

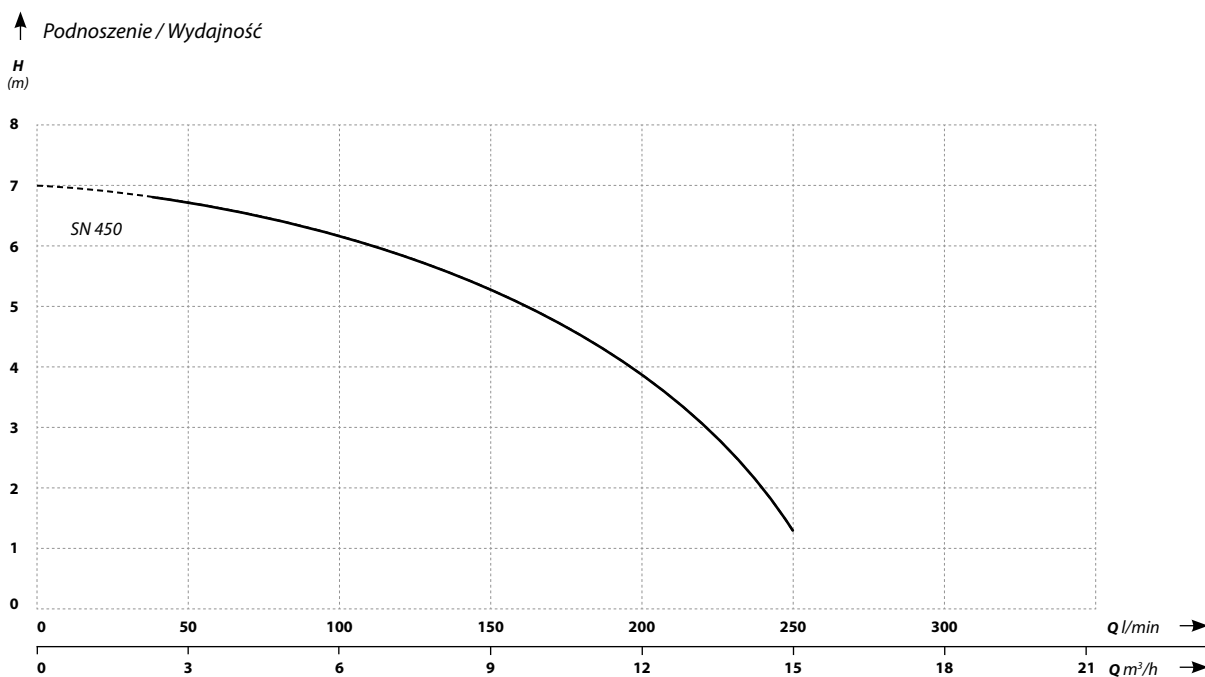
- Słupkowy wyłącznik pływakowy umożliwiający pracę urządzenia w studzienkach o średnicy już od 25 cm
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

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

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot pod wirnikiem (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
5907222763049	SN 450	7	250	450	230	2,5	20	GW 1½	23 / 30,5	11,5

IQX

Z wirnikiem Vortex

NOWOŚĆ

Pompy IQX przeznaczone są do pompowania czystej technicznie, zimnej wody surowej / nieuzdatnionej z ujęć własnych oraz zanieczyszczonej. Zanieczyszczenia zawarte w wodzie nie mogą mieć średnicy większej niż dopuszczalna dla danego typu pompy (patrz dane techniczne).

Min. poziom zanurzenia pompy w czasie pracy powinien być nie mniejszy niż wysokość pompy. Pompa może pompować przy mniejszym zanurzeniu, jednak w tym wypadku niezbędny jest bezpośredni dozór użytkownika nad pracą pompy. W razie jakichkolwiek zakłóceń w jej pracy należy natychmiast odłączyć zasilanie elektryczne pompy.

Pompa nie może pracować „na sucho” bez wody. Praca „na sucho” doprowadzi do zniszczenia urządzenia.

Pompy są wyposażone w pływak – elektryczny sterownik automatycznie włączający i wyłączający pompę w zależności od poziomu wody. Gdy poziom wody wzrasta, pusty wewnątrz pływak unosi się wraz z lustrem wody w górę. Po osiągnięciu poziomu włączenia kulka znajdująca się wewnątrz pływaka opada, łącząc styki elektryczne, dzięki czemu silnik pompy zaczyna pracować.

Zastosowanie:

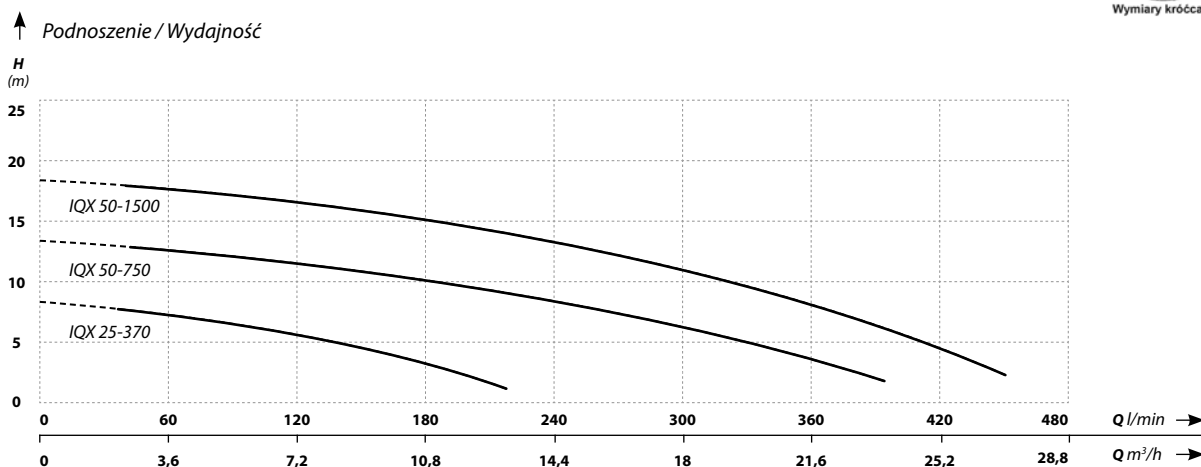
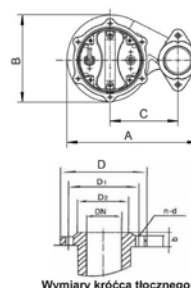
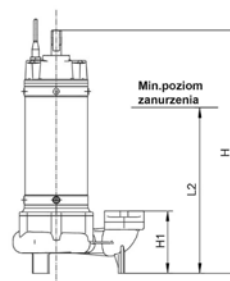
- Do użytku indywidualnego, opróżnianie szamb, wypompowywanie wody z zalanych pomieszczeń itp.
- Przemysł, rolnictwo, oraz wszelkie zastosowania wymagające mocnych profesjonalnych zatapialnych pomp do ścieków podczyszczonych i zanieczyszczonej wody



Dane techniczne:

- Maks. temperatura medium: 35°C
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz
- Klasa izolacji: F
- Stopień ochrony: IPX8
- pH wody: 6,5–8,5
- Tryb pracy: S1
- Pływak: w zestawie
- Rodzaj wirnika: Vortex
- Prędkość obrotowa: 2850 RPM

Model	Wymiary (mm)										
	A	B	H	H1	L2	C	D	D1	D2	n-d	DN
IQX 25-370	193	129	385	100	292	100	90	70	57	2 × 9	25
IQX 50-750	258	173	415	124	321	135	123	97	78	2 × 9	50
IQX 50-1500	258	173	485	124	391	135	123	97	78	2 × 9	50



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Kondensator (μF)	Przelot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Waga (kg)
5903887259439	IQX 25-370	8,5	220	370	230	1,29	12	25	1	10,5
5903887259446	IQX 50-750	14	383	750	230	7,76	16	35	2	19
5903887259453	IQX 50-1500	17,5	450	1500	230	9,91	30	35	2	21,5

IDL

**Pompa z wirnikiem otwartym
z krawędziami tnącymi**

NOWOŚĆ



Pompy IDL przeznaczone są do pompowania czystej technicznie, zimnej wody surowej / nieuzdatnionej z ujęć własnych oraz zanieczyszczonej. Zanieczyszczenia zawarte w wodzie nie mogą mieć średnicy większej niż dopuszczalna dla danego typu pompy (patrz dane techniczne). Pompa przeznaczona jest do pompowania wody z niewielką zawartością piasku.

Min. poziom zanurzenia pompy w czasie pracy powinien być nie mniejszy niż wysokość pompy. Pompa może pompować przy mniejszym zanurzeniu, jednak w tym wypadku niezbędny jest bezpośredni dozór użytkownika nad pracą pompy. W razie jakichkolwiek zakłóceń w jej pracy należy natychmiast odłączyć zasilanie elektryczne pompy.

Pompa nie może pracować „na sucho” bez wody. Praca „na sucho” doprowadzi do zniszczenia urządzenia.

Pompy są wyposażone w pływak – elektryczny sterownik automatycznie włączający i wyłączający pompę w zależności od poziomu wody. Gdy poziom wody wzrasta, pusty wewnątrz pływak unosi się wraz z lustrem wody w górę. Po osiągnięciu poziomu włączenia kulka znajdująca się wewnątrz pływaka opada, łącząc styki elektryczne, dzięki czemu silnik pompy zaczyna pracować

Zastosowanie:

- Do użytku indywidualnego, opróżnianie szamb, wypompowywanie wody z zalanych pomieszczeń itp.
- Przemysł, rolnictwo, oraz wszelkie zastosowania wymagające mocnych profesjonalnych zatapialnych pomp do ścieków podczyszczonych i zanieczyszczonej wody

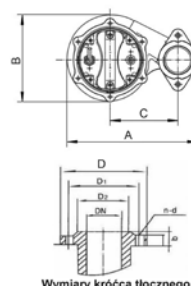
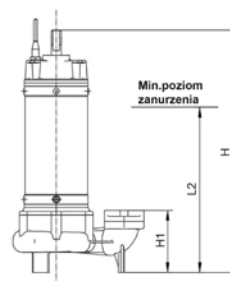
Dane techniczne:

- Maks. temperatura medium: 35°C
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz
- Klasa izolacji: F
- Stopień ochrony: IPX8
- pH wody: 6,5–8,5
- Tryb pracy: S1
- Pływak: w zestawie
- Rodzaj wirnika: śrubowy otwarty
- Prędkość obrotowa: 2850 RPM

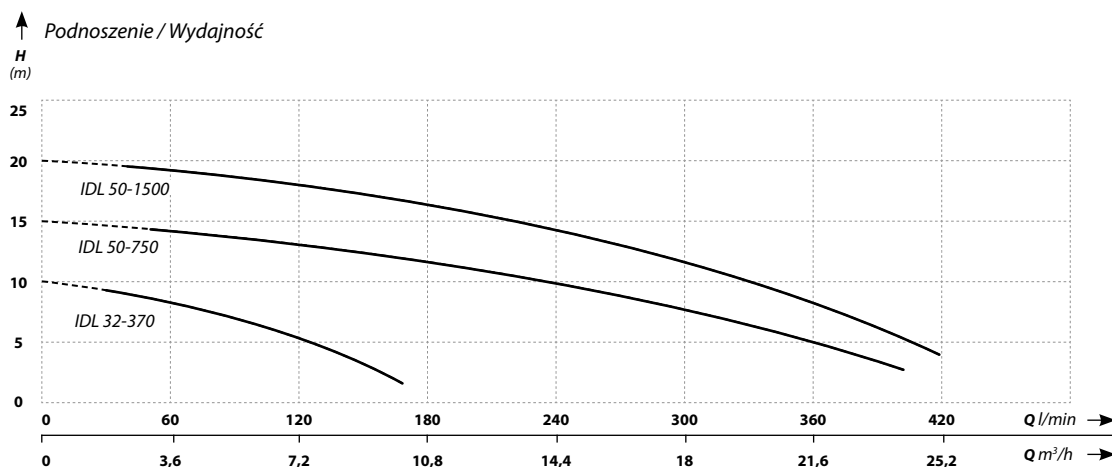


Wirnik otwarty
z krawędziami
tnącymi

Model	Wymiary (mm)									
	A	B	H	H1	L2	C	D	D1	D2	n-d
IDL 32-370	193	129	385	100	292	100	90	70	57	2 × 9
IDL 50-750	258	173	415	124	321	135	123	97	78	2 × 9
IDL 50-1500	258	173	485	124	391	135	123	97	78	2 × 9



Wymiary króćca tłocznego



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Kondensator (μF)	Przelot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Waga (kg)
5903887259460	IDL 32-370	10	170	370	230	1,89	10 + 50	12	1	11
5903887259477	IDL 50-750	15	400	750	230	5,1	16 + 75	20	2	19,5
5903887259484	IDL 50-1500	20	420	1500	230	8,5	25 + 100	20	2	24,5

SWQ SEPTIC

Pompa zatapialna przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Znajdują zastosowanie również przy pompowaniu wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek oraz w zasilaniu oczek wodnych. Pompy bardzo popularne w rolnictwie.

Cechy:

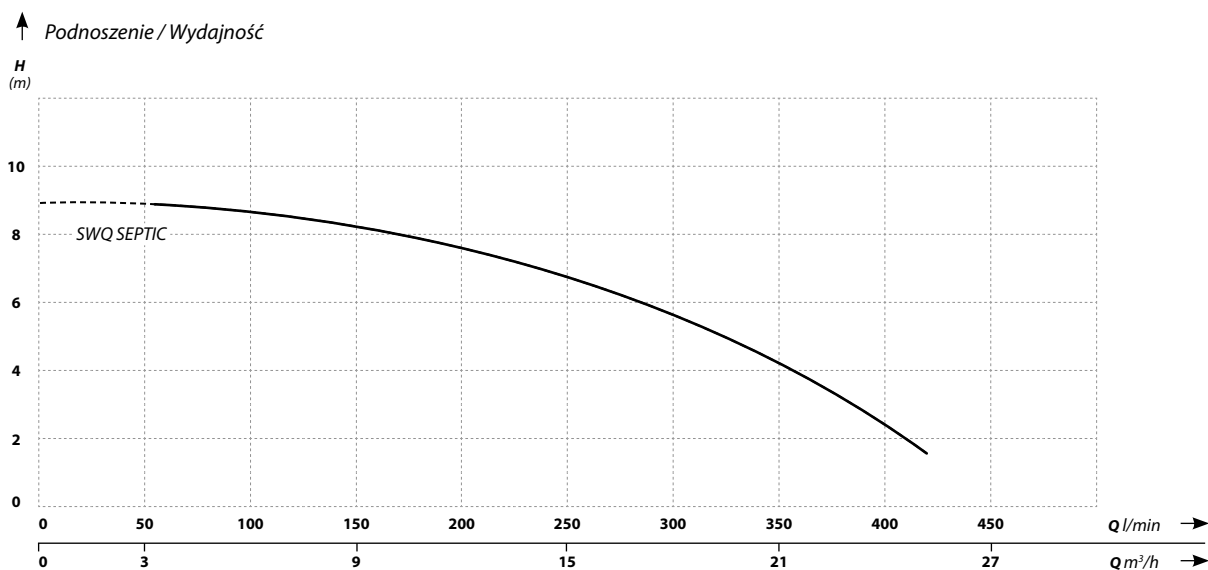
- Wirnik typu Vortex o przełocie 40 mm
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłocznego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Wykonanie ze stali nierdzewnej i żeliwa – dobrze znoszą środowisko fekaliiów
- 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: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 4–10

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przełot pod wirnikiem (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
5903111344016	SWQ SEPTIC	9	420	1100	230	7,7	40	2	30 / 45	25

WQ PROFESSIONAL

Seria profesjonalnych pomp zatapialnych przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej niezawierającej elementów szlifujących (np. piasek). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych, oczyszczalni oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Z powodzeniem wykorzystywane są w przepompowniach ścieków. Znajdują zastosowanie również przy pompowaniu wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek oraz zasilaniu oczek wodnych.

Cechy:

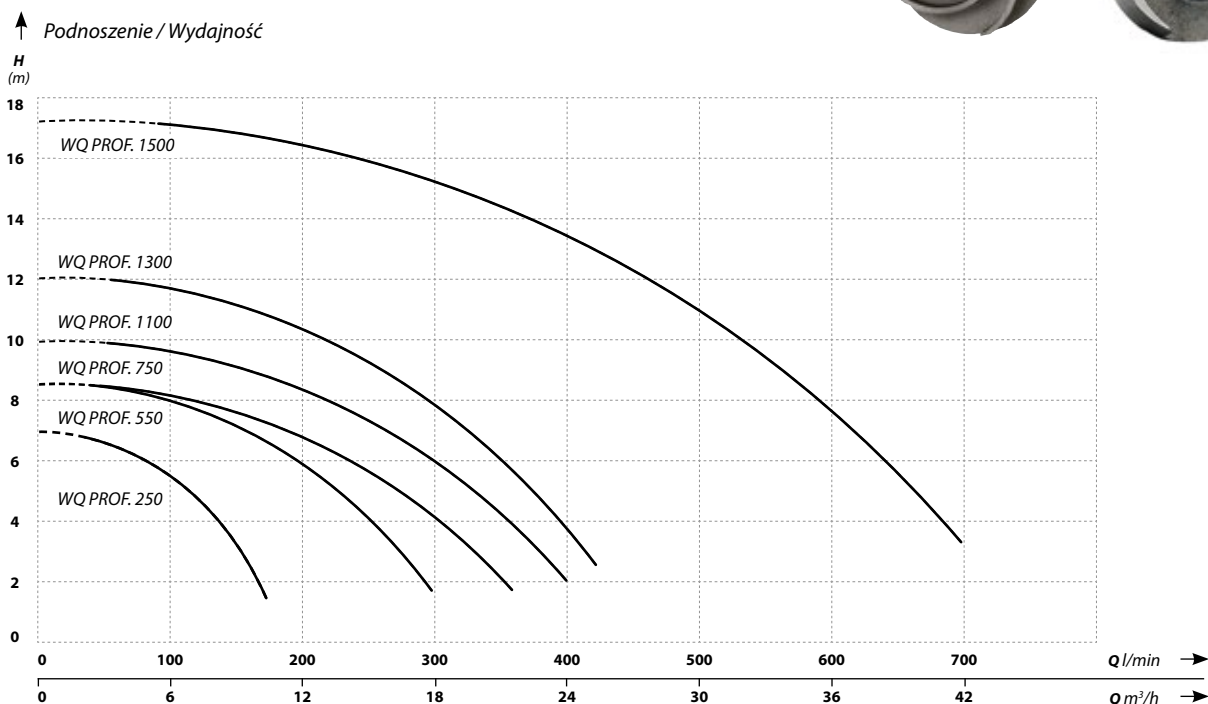
- Najwyższej jakości materiały
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis 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: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Ławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot pod wirnikiem (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
5903137515872	WQ PROF. 250	7	170	250	230	1,8	20	1¼	12 / 36,5	8,5
5907222763742	WQ PROF. 550	8,5	300	550	230	2	35	2	24 / 42	16
5907222763759	WQ PROF. 750	8,5	350	750	230	4	35	2	26 / 52	25
5907222763292	WQ PROF. 1100	10	400	1100	230	5,2	35	2	26 / 54	27
5907222763766	WQ PROF. 1300	12	420	1300	230	7	35	2	27 / 55	29
5903111344962	WQ PROF. 1500	16,5	700	1500	230	9,4	32*	2	31 / 57	29,5

* Przelot przez wirnik

TUR

Seria pomp zatapialnych przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Znajdują zastosowanie również przy pompowaniu wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilają oczka wodne.

Cechy:

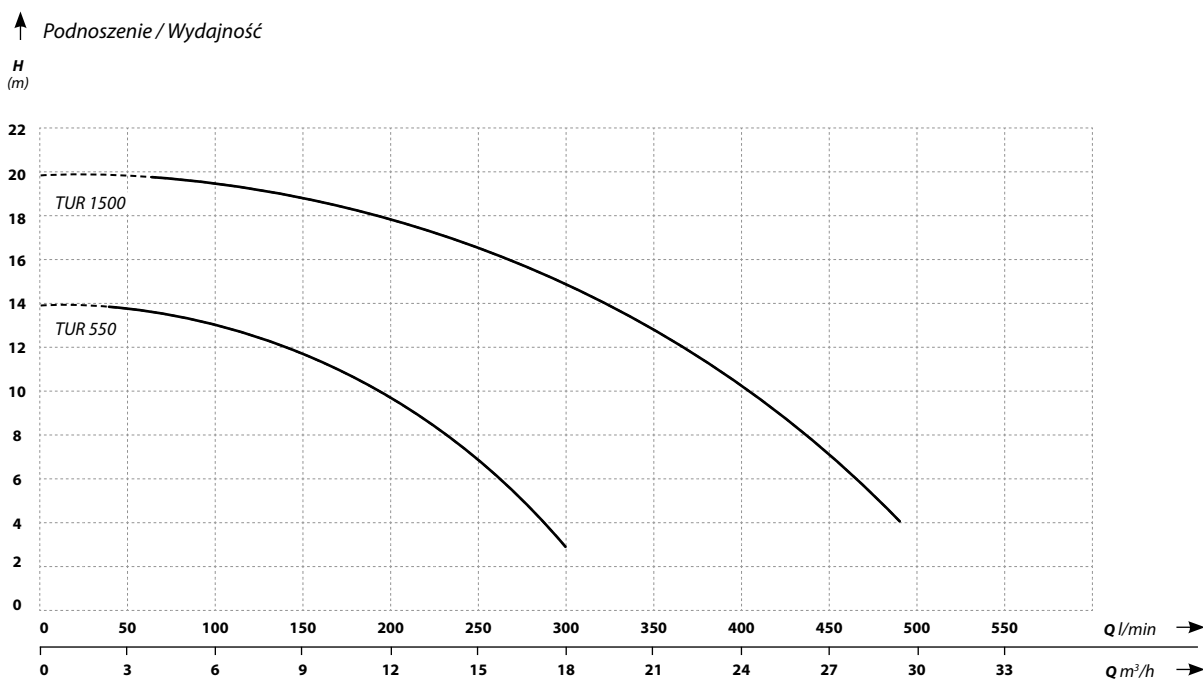
- Pompy dostępne w wersji z pływakiem (TUR 1500) lub bez (TUR 550)
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiające łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho (TUR 1500)
- Zabezpieczenie 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: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot pod wirnikiem (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
5903887249140	TUR 550	14	300	550	230	4,8	30	2	24 / 43	14,5
5903887253352	TUR 1500 (pływ.)	20	480	1500	230	11	30	2	27 / 53	22,5

WQ PRO

Pompa
budowlana

Profesjonalna pompa zatapialna z wirnikiem typu Vortex przeznaczona do przepompowywania ścieków, brudnej wody oraz wody z zalanych pomieszczeń. Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Mają także zastosowanie przy pompowaniu wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek oraz w zasilaniu oczek wodnych.

Cechy:

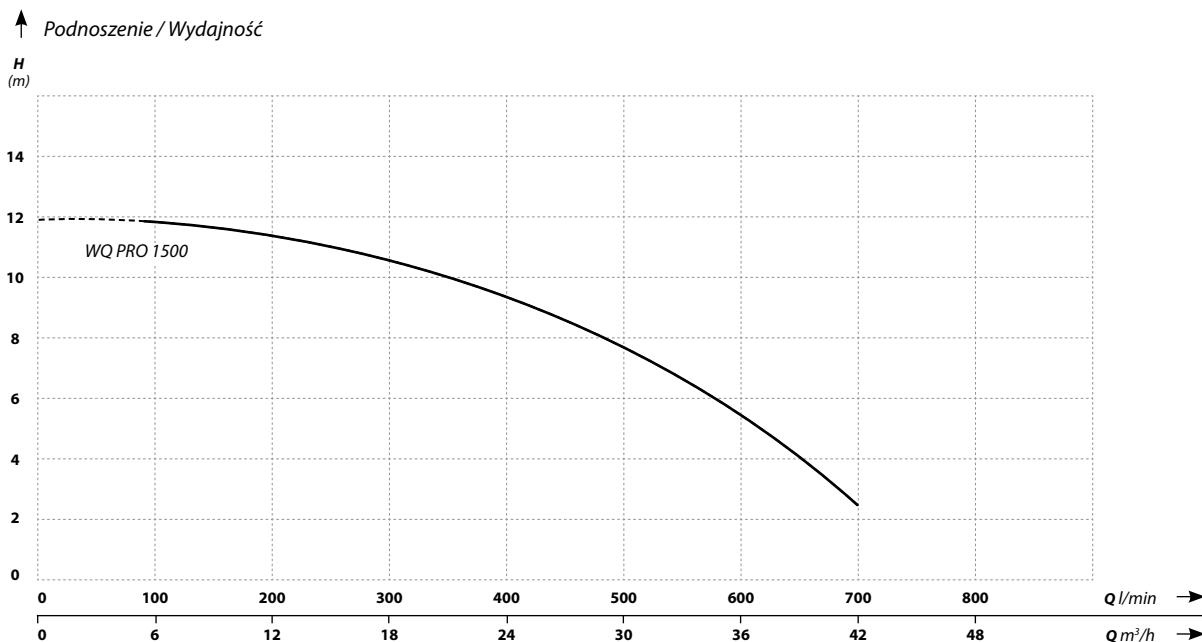
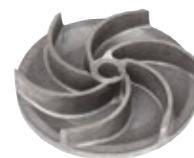
- Duża wydajność pompy
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

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

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot pod wirnikiem (mm)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
5903111344979	WQ PRO 1500	12	700	1500	230	7,8	35	3	32 / 50	27

FWQ 75-1500

Pompy FWQ 75-1500 przeznaczone do przepompowywania ścieków, brudnej wody oraz wody z zalanych pomieszczeń. Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Mają także zastosowanie przy pompowaniu wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, w zasilaniu oczek wodnych.

Cechy:

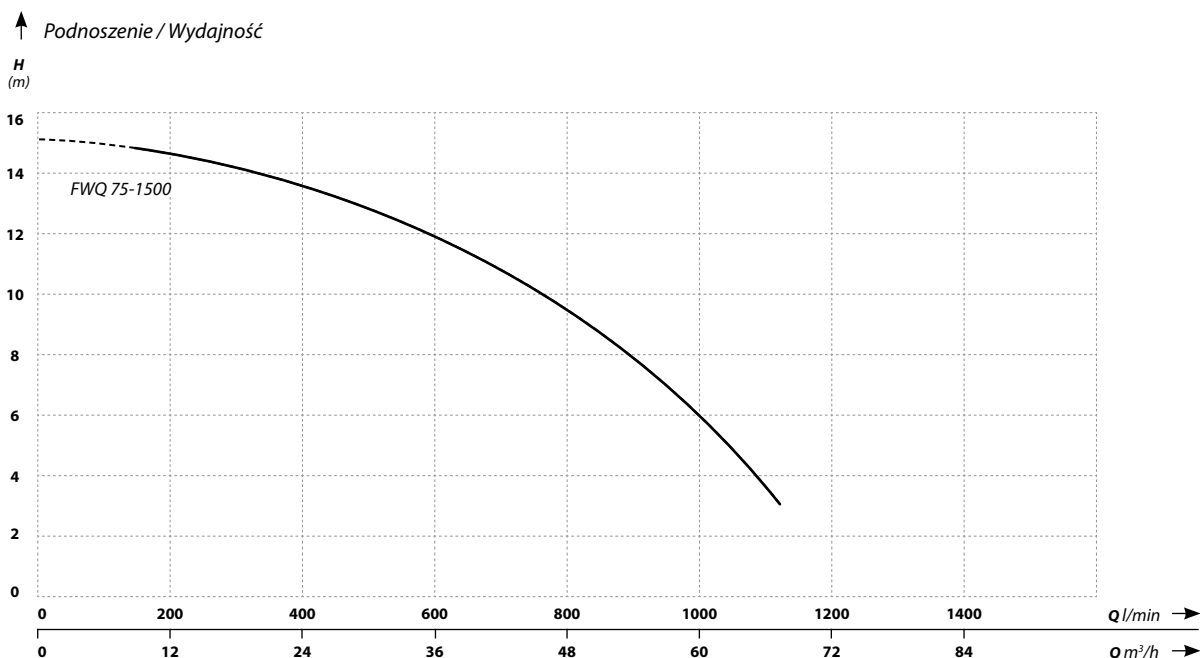
- Wysoka wydajność przy niewielkiej mocy silnika
- Łopaty wirnika pozwalają na rozbijanie pompowanych elementów
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiające łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Najwyższej jakości materiały
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 40°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 316
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo / wolfram
- Dławnica mechaniczna: podwójna: SiC / grafit / NBR



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Przelot przez wirnik (mm)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
5903137519528	FWQ 75-1500	15	1170	1500	230	15	8	3	32 / 52	26,5

BIG

Seria pomp zatapialnych z wirnikiem dwukanałowym przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku) i włóknistych. Pompy służą do pompowania wód deszczowych oraz wód powierzchniowych, odprowadzania ścieków w obiektach budowlanych, handlowych i fabrykach. W instalacjach przemysłowych – pompowanie wody chłodzącej lub technologicznej. W rolnictwie znajdują zastosowanie przy odwodnieniach i nawodnieniach.

Cechy:

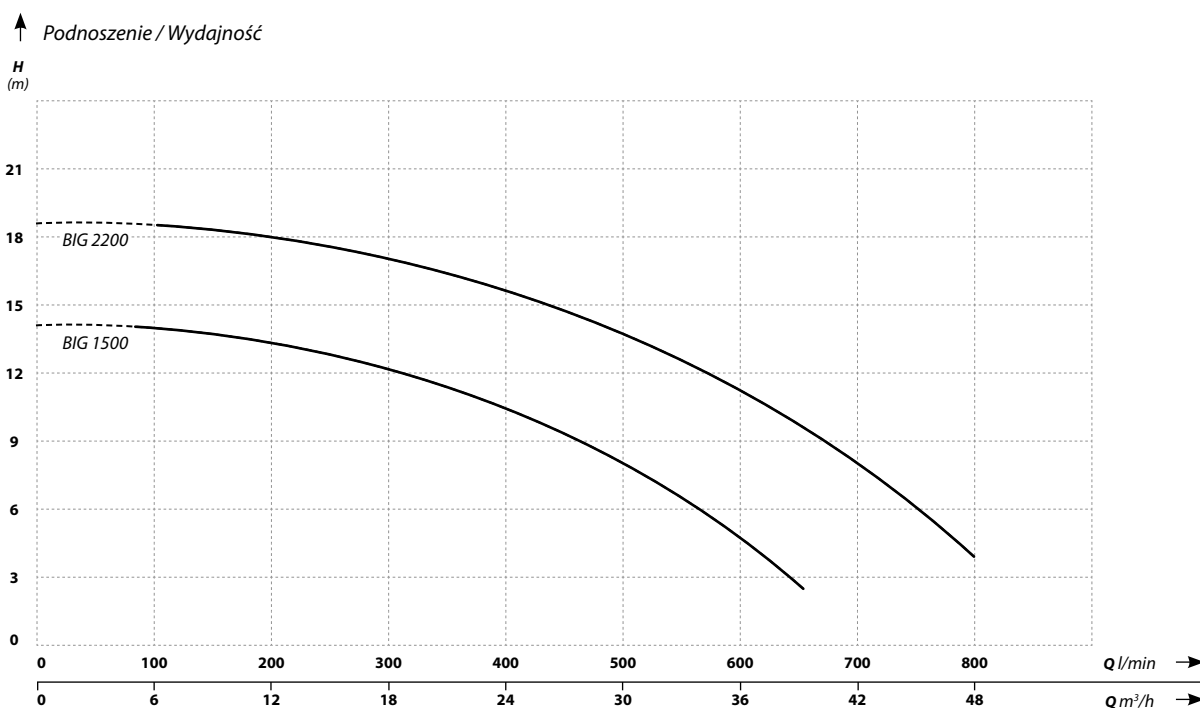
- Możliwość pompowania medium z zawartością części stałych o średnicy do 50 mm
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho (BIG 1500)
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika (BIG 1500)
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V / 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2860 RPM
- pH wody: 5–9

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: stal nierdzewna AISI 304
- 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 dł/szer/wys (cm)	Waga (kg)
5907222763773	BIG 1500	14	666	1500	230	8,8	50	2½	35 / 27 / 54,5	39
5907222763780	BIG 2200	19	800	2200	400	5,4	50	2½	35 / 27 / 54,5	41

LIRA 1300



Swobodny przełot pod wirnikiem 50 mm

Pompa przeznaczona jest do pompowania szamb, ścieków i wody deszczowej. Pompa może być instalowana z elastycznym węzłem tłocznym lub przykręcona do sztywnego rurociągu tłocznego. Pompa łączy się przy podaniu zasilania 220–240 V z typowego gniazdka sieciowego.

Pompa chłodzona jest przez otaczającą wodę. Należy pamiętać, że pompa nie może pracować długo odsłonięta, korpus silnika powinien być zawsze zanurzony przynajmniej do połowy swojej wysokości.

Przy przeciążeniu silnika, wbudowana w uzwojenia stojana ochrona termiczna wyłączy pompę.

Wbudowany pływak sterujący zapewnia odpowiedni poziom załączenia i wyłączenia pompy. Poziom ten regulujemy ustawieniem długości (wysokości) pływaka.

Pompy przeznaczone są do pracy ciągłej S1 pod warunkiem całkowitego zanurzenia w medium.

Cechy:

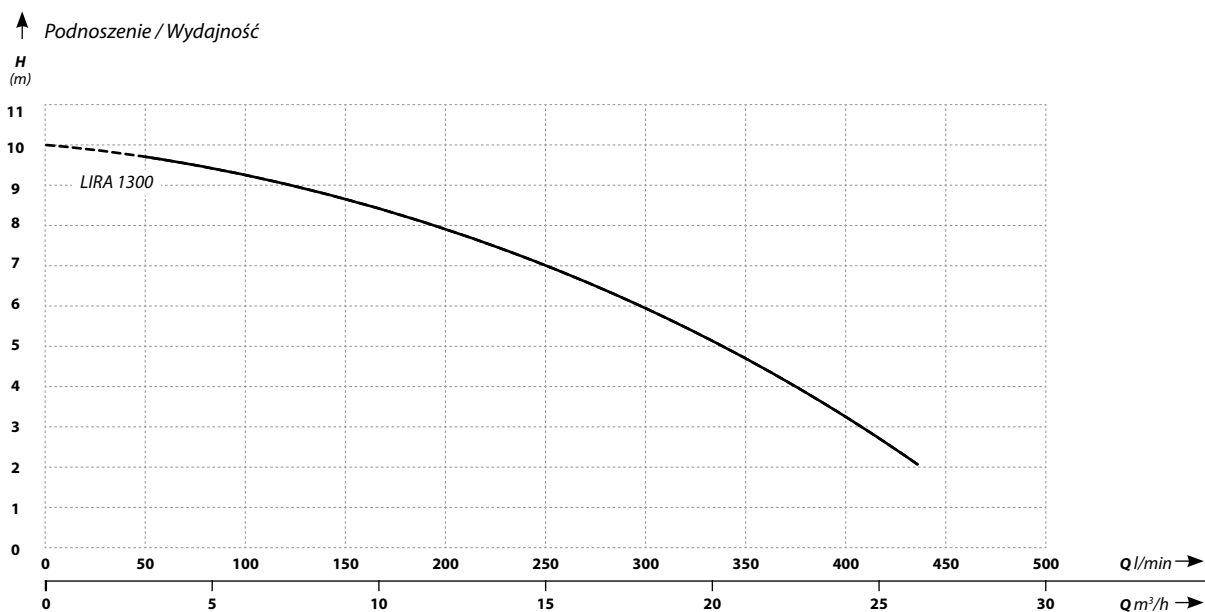
- Najwyższej jakości materiały
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Przy przeciążeniu silnika, wbudowana w uzwojenia stojana ochrona termiczna, która wyłączy pompę
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

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: 2900 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Korpus pompy: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przełot pod wirnikiem (mm)	Przylącze	Wymiary szer/dł/wys (cm)	Waga (kg)
5903887252447	LIRA 1300	10	433	1300	230	5,9	50	GW 2	24 / 17 / 45	15
5903887249416	LIRA 1300 (pływ.)	10	433	1300	230	5,9	50	GW 2	24 / 17 / 45	15,5

BOLO 2300



**Swobodny przepływ
pod wirnikiem 50 mm**

Pompa przeznaczona jest do pompowania szamb, ścieków i wody deszczowej. Pompa może być instalowana z elastycznym węzłem tłocznym lub przykręcona do sztywnego rurociągu tłocznego. Pompa łączy się przy podaniu zasilania 220–240 V z typowego gniazdka sieciowego.

Pompa chłodzona jest przez otaczającą wodę. Należy pamiętać, że pompa nie może pracować długo odsłonięta, korpus silnika powinien być zawsze zanurzony przynajmniej do połowy swojej wysokości.

Przy przeciążeniu silnika, wbudowana w uzwojenia stojana ochrona termiczna wyłączy pompę.

Wbudowany pływak sterujący zapewnia odpowiedni poziom załączenia i wyłączenia pompy. Poziom ten regulujemy ustawieniem długości (wysokości) pływaka.

Pompy przeznaczone są do pracy ciągłej S1 pod warunkiem całkowitego zanurzenia w medium.

Cechy:

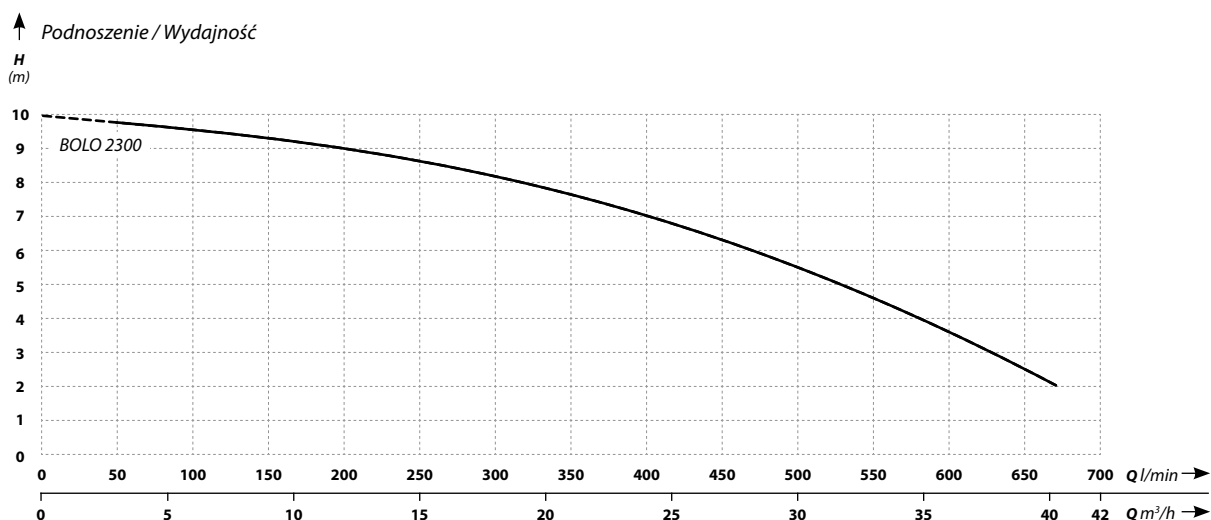
- Najwyższej jakości materiały
- Słupkowy wyłącznik pływakowy umożliwiający montaż w wąskich studzienkach
- Przy przeciążeniu silnika, wbudowana w uzwojenia stojana ochrona termiczna, która wyłączy pompę
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

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: 2800 RPM

Materiały:

- Pokrywa pompy: żeliwo szare
- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Korpus pompy: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przepływ pod wirnikiem (mm)	Przyłącze	Wymiary szer/dł/wys (cm)	Waga (kg)
5903887249409	BOLO 2300	10	665	2300	230	11,4	50	GW 2	29 / 29 / 42	23

VOX 50



Swobodny przełot pod wirnikiem 50 mm

Seria pomp VOX 50 została stworzona do odprowadzania ścieków bytowo-gospodarczych i wód deszczowych z domów, osiedli mieszkaniowych, wspólnot, małych firm i niewielkich miejscowości. Pełen przełot kuli o średnicy 50 mm przez układ hydrauliczny pozwala w niezakłócony sposób tłoczyć ścieki surowe wraz z fekaliami do komunalnych systemów odbioru ścieków. Pompom VOX 50 nie straszne są kawałki szmat, sznurków, czy zawarty w ściekach piach, wirniki Vortex poradzą sobie z nimi znakomicie, nie narażając użytkowników na uciążliwe problemy z zapychaniem się i blokowaniem, jak w przypadku pomp z nożami tnącymi.

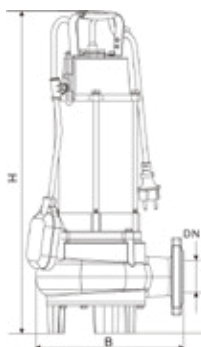
Cechy:

- Najwyższej jakości materiały
- Uniwersalne przyłącze kołnierzowe do montażu na stopach sprzęgających
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho (tylko dla pomp 230 V)
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny



Dane techniczne:

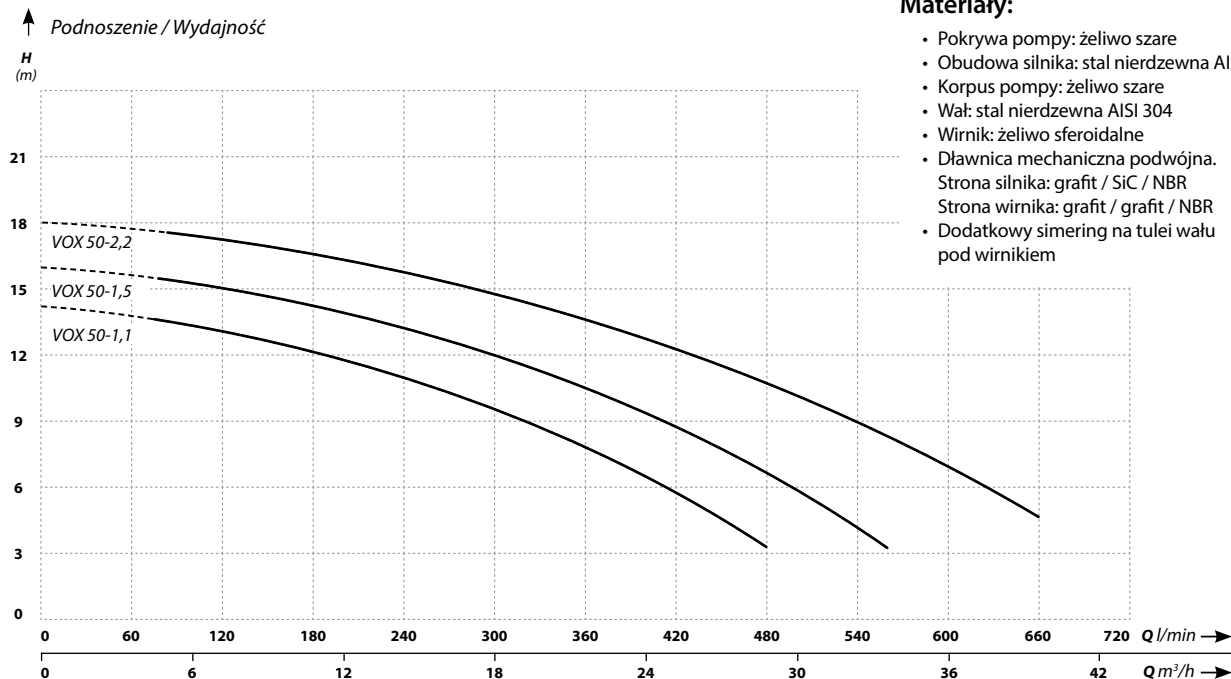
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Maks. głębokość zanurzenia: 5 m
- Zasilanie: 230 V lub 3 x 400 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły S1
- Stopień ochrony: IP68
- Przyłącze kołnierzowe: DN50 PN10 z gwintem wewnętrznym 2"
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM



Model	B (cm)	H (cm)
VOX 50-1,1	26,7	56
VOX 50-1,5		58
VOX 50-2,2		60

Materiały:

- Pokrywa pompy: żeliwo szare
- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Korpus pompy: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo sferoidalne
- Dławnica mechaniczna podwójna.
Strona silnika: grafit / SiC / NBR
Strona wirnika: grafit / grafit / NBR
- Dodatkowy simering na tulei wału pod wirnikiem



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przełot pod wirnikiem (mm)	Króciec (DN)	Waga (kg)
5903887252768	VOX 50-1,1	14	480	1100	230	7,5	50	DN50 PN10	26,5
5903887245913	VOX 50-1,5	16	550	1500	230	8,5	50	DN50 PN10	29,5
5903887252775	VOX 50-2,2 (230 V)	18	660	2200	230	12,8	50	DN50 PN10	31,5
5903887252782	VOX 50-2,2 (400 V)	18	660	2200	400	4,5	50	DN50 PN10	29

MWQ 1100–3000

**Pompy z Agitatorem
– systemem
wymuszającym
wymieszanie osadu**

Seria profesjonalnych pomp zatapialnych wyposażonych w system mieszający, przeznaczona dla odbiorców potrzebujących mocnego i solidnego produktu w pracy zawodowej. Pompy służą do pompowania ścieków z szamb do użytku indywidualnego i rolnego oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów i garaży. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilanie oczek wodnych. Pompy znajdują również zastosowanie w przepompowniach wód opadowych.

Cechy:

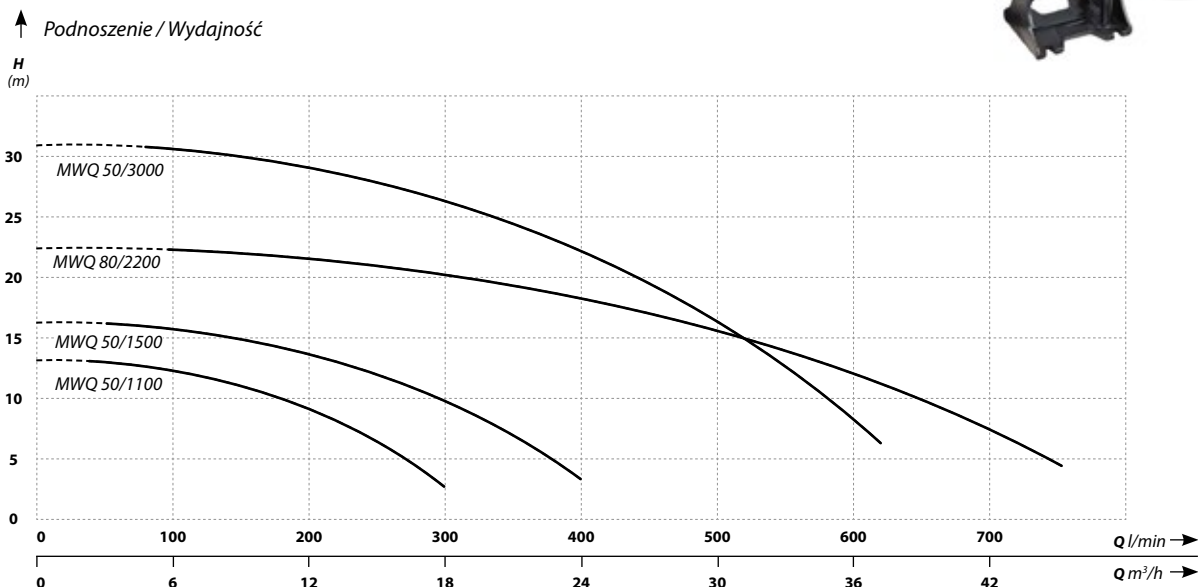
- Pompy posiadają agitator do mieszania i rozbijania gęstych osadów
- Wykonanie z wysokiej jakości materiałów
- Bardzo dobre parametry pracy
- Możliwość montażu ze stopą sprzęgającą
- Kabel zasilający 10 m
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V / 400 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

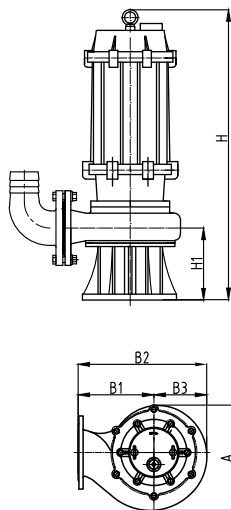
- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: stal nierdzewna AISI 304
- Agitator: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: podwójna SiC / grafit / NBR
- Łożysko: NSK



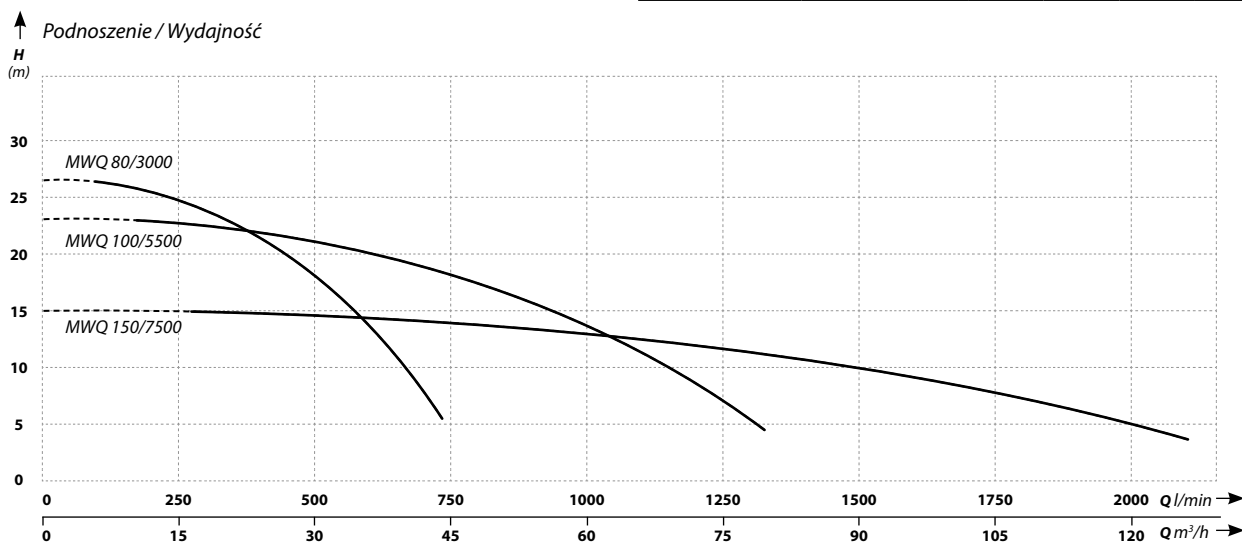
EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Średnica oddziaływania agitatora (mm)	Króciec (DN)	Waga (kg)
5903887208895	MWQ 50/1100 (230 V)	13	300	1100	230	6,5	1200	DN50 PN6	30
5903887207560	MWQ 50/1100 (400 V)	13	300	1100	400	2,2	1200	DN50 PN6	29
5903887208901	MWQ 50/1500 (230 V)	16	400	1500	230	7,5	1200	DN50 PN6	30
5903887207577	MWQ 50/1500 (400 V)	16	400	1500	400	2,5	1200	DN50 PN6	33
5903887207591	MWQ 50/3000	31	620	3000	400	6,1	1200	DN50 PN6	40,5
5903887207584	MWQ 80/2200	22,5	750	2200	400	4,5	1600	DN80 PN6	40,5

MWQ 3000–7500

Pompy z Agitatorem
– systemem
wymuszającym
wymieszanie osadu



Model	Wymiary (mm)					
	H	H1	A	B1	B2	B3
MWQ 50/1100	471	104	187	190	230	137
MWQ 50/1500	491	117	208	230	238	143
MWQ 80/2200	551 / 544	128	230	230	278	167
MWQ 50/3000	556 / 559	120	215	230	258	151
MWQ 80/3000	559 / 562	122	220	230	260	152
MWQ 100/5500	660	146	258	260	310	180
MWQ 150/7500	730	175	300	320	330	198

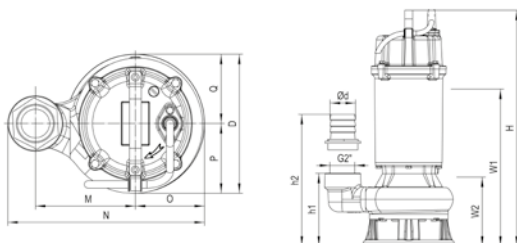


EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Średnica oddziaływania agitatora (mm)	Króciec (DN)	Waga (kg)
5903887207607	MWQ 80/3000	26,5	740	3000	400	6,1	1600	80	50
5903887207614	MWQ 100/5500	23	1320	5500	400	9,5	2000	100	60
5903887207621	MWQ 150/7500	15	2100	7500	400	15,4	2500	150	120

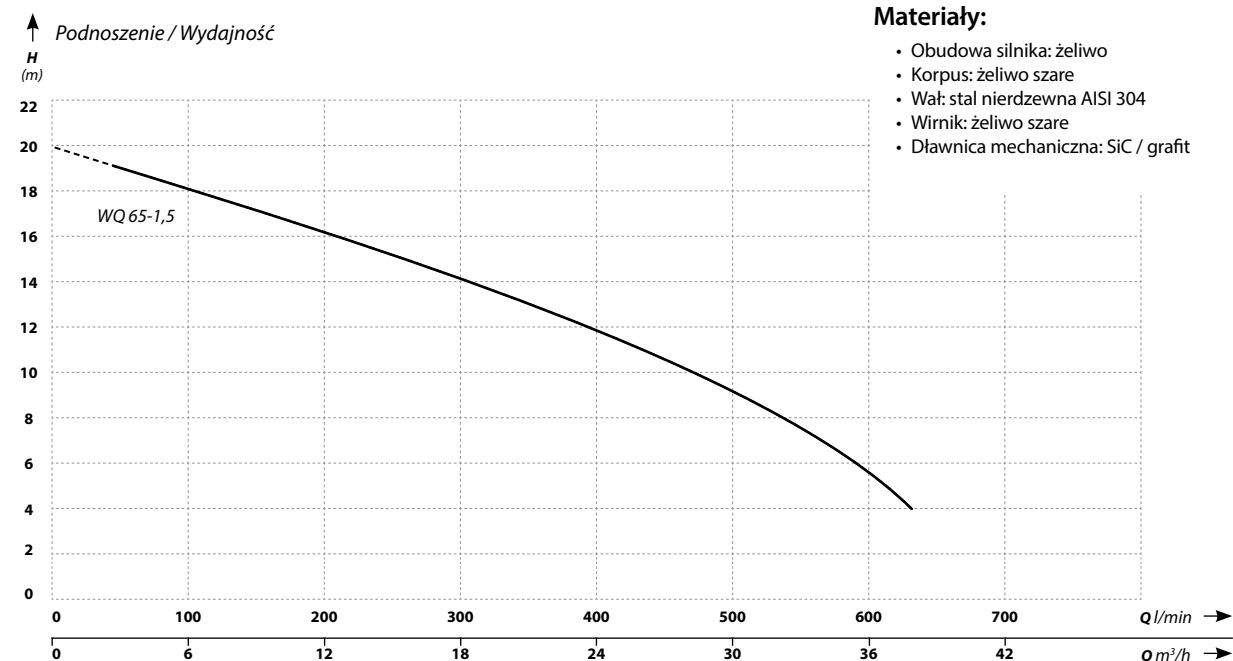
WQ 65-1,5

Zatapialne pompy do ścieków lekkich, podczyszczonych, brudnej wody i deszczówki. Hydraulikę stanowi dwukanałowy zamknięty wirnik przeznaczony do dużych wydajności kosztem wielkości przełotu przez kanały. Pompy wyposażone są w komorę olejową zabezpieczającą silnik przed bezpośrednim wnikaniem wody w przypadku uszkodzenia uszczelnienia mechanicznego za wirnikiem. Do korpusu pomp od spodu przykręcone są żeliwne stojaki utrzymujące pompy w odpowiednim dystansie od podłoża, aby nie doszło do zapchania wlotu. W komplecie z pompami o wylocie bocznym dostarczane są kolana kołnierzowe z przyłączem do węży elastycznych instalowanych na opaskę zaciskową lub gwint.

Główne podzespoły pomp takie jak: pokrywy górne, korpusy silników, komory olejowe, korpusy pomp, podstawy i wirniki wykonane zostały z żeliwa, wały pomp, uchwyty i połączenia śrubowe ze stali nierdzewnej. W standardzie kable zasilające H07RNF o długości 10 m.



Model	Wymiary (mm)					
	Ød	h1	h2	W1	W2	H
WQ 65-1,5	65	142	210	120	345	485
	M	N	O	P	Q	D
	130	253	90	90	90	180



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przełot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Waga (kg)
5903137514639	WQ 65-1,5	20	630	1500	400	3,2	25	2	24



Cechy:

- Najwyższej jakości materiały
- Typ wirnika: dwukanałowy zamknięty
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 6–10

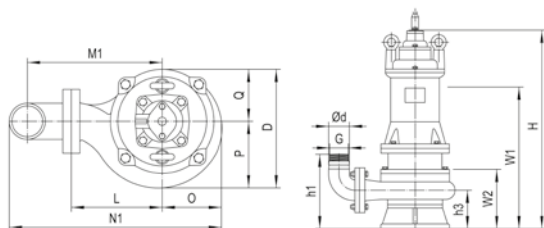
Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo
- Korpus: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit

WQ 65-4,0 | WQ 80-3,0

Zatapialne pompy do ścieków lekkich, podczyszczonych, brudnej wody i deszczówki. Hydraulicznie stanowi dwukanałowy zamknięty wirnik przeznaczony do dużych wydajności kosztem wielkości przepływu przez kanały. Pompy wyposażone są w komorę olejową zabezpieczającą silnik przed bezpośrednim wnikaniem wody w przypadku uszkodzenia uszczelnienia mechanicznego za wirnikiem. Do korpusu pomp od spodu przykręcone są żeliwne stojaki utrzymujące pompy w odpowiednim dystansie od podłoża, aby nie doszło do zapchania wlotu. Można dokupić kolana kołnierzone z przyłączem do węży elastycznych instalowanych na opaskę zaciskową lub gwint.

Główne podzespoły pomp takie jak: pokrywę górne, korpusy silników, komory olejowe, korpusy pomp, podstawy i wirniki wykonane zostały z żeliwa, wały pomp, uchwyty i połączenia śrubowe ze stali nierdzewnej. W standardzie kable zasilające H07RNF o długości 10 m.



Model	Ød	h1	h3	W1	W2	H	O	P	Q	L	D	M1	N1
WQ 80-3,0	80	270	125	450	170	630	107	115	100	153	215	245	390
WQ 65-4,0	65	240	120	455	160	650	115	115	115	180	230	250	397



Cechy:

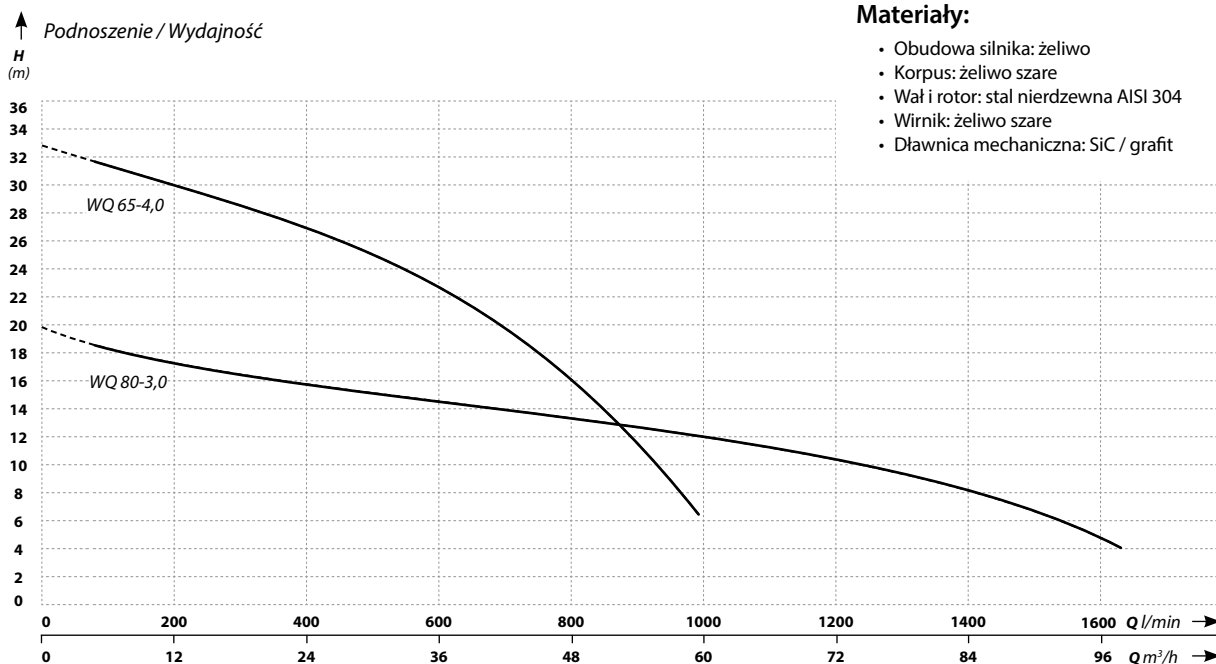
- Najwyższej jakości materiały
- Typ wirnika: dwukanałowy zamknięty
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 6-10

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo
- Korpus: żeliwo szare
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit

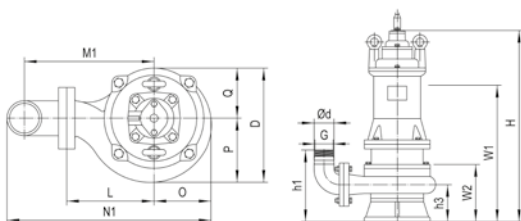


EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przełot przez wirnik (mm)	Króciec (DN)	Waga (kg)
5903137514646	WQ 80-3,0	20	1630	3	400	6,2	30	DN80 PN6	53
5903137514653	WQ 65-4,0	33	1000	4	400	8,5	30	DN65 PN6	57

VX 80-1,5 | VX 80-2,2

Zatapialne pompy do ścieków surowych, zawierających fekalia oraz brudnej wody. Hydraulikę stanowi jednokanałowy otwarty wirnik z opcją docinania włóknistych zanieczyszczeń. Należy jednak pamiętać, że długość frakcji włóknistych nie powinna przekraczać 80% średnicy wylotu z pompy. Pompy wyposażone są w komorę olejową zabezpieczającą silnik przed bezpośrednim wnikaniem wody w przypadku uszkodzenia uszczelnienia mechanicznego za wirnikiem. Do korpusu pomp od spodu przykręcone są żeliwne stojaki utrzymujące pompy w odpowiednim dystansie od podłoża, aby nie doszło do zapchania wlotu. Można dokupić kolana kołnierzowe z przyłączem do węży elastycznych instalowanych na opaskę zaciskową lub gwint.

Główne podzespoły pomp takie jak: pokrywy górne, korpusy silników, komory olejowe, korpusy pomp, podstawy i wirniki wykonane zostały z żeliwa, wały pomp, uchwyty i połączenia śrubowe ze stali nierdzewnej. W standardzie kable zasilające H07RNF o długości 10 m.



Model	Ød	h1	h3	W1	W2	H	O	P	Q	L	D	M1	N1
VX 80-1,5	80	255	110	420	170	585	107	110	107	165	217	255	400
VX 80-2,2	80	255	110	400	170	565	107	110	107	165	217	255	400

Pompa
z wirnikiem
tnącym



Cechy:

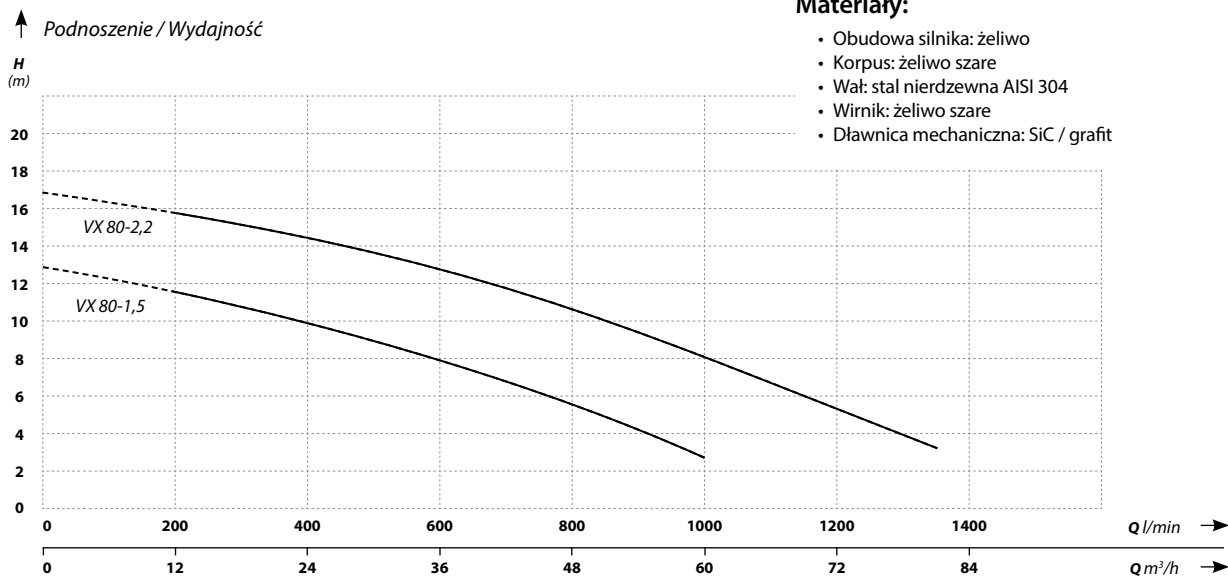
- Najwyższej jakości materiały
- Typ wirnika: jednokanałowy, otwarty, docinający
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 3~400 V / 50 Hz
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 6–10
- Gęstość cieczy: $1,3 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maks. zanurzenie: 5 m

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo
- Korpus: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Ławnica mechaniczna: SiC / grafit



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot przez wirnik (mm)	Króciec (DN)	Waga (kg)
5903137514660	VX 80-1,5	13	1000	1,5	400	3,2	35	DN80 PN6	42
5903137514677	VX 80-2,2	17	1360	2,2	400	5	35	DN80 PN6	44

CTR

Seria pomp zatapialnych z rozdrabniaczem przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali.

Cechy:

- Niezawodny system rozdrabniający z nożem tnącym
- Wyłącznik nadprądowy zamontowany na kablu zasilającym
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

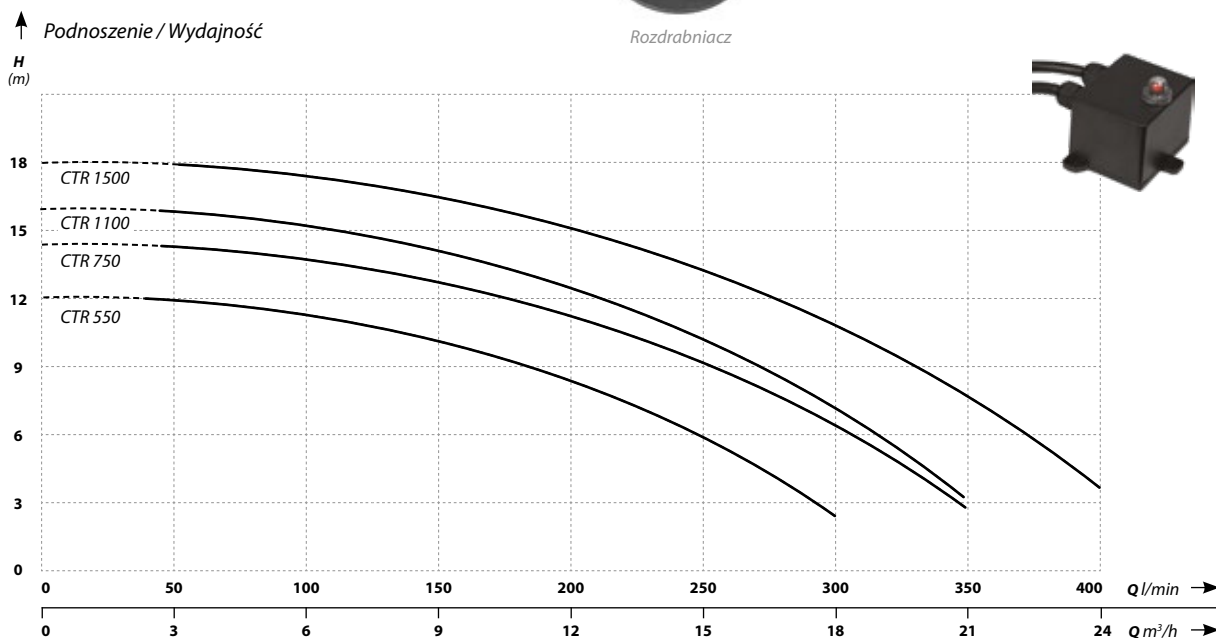
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SIC / grafit / NBR



Rozdrabniacz



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
5903111344337	CTR 550	12	300	550	230	4,8	2	26 / 42	15
5903137510457	CTR 750	14	350	750	230	6,4	2	26 / 44	18
5903137510464	CTR 1100	16	350	1100	230	9	2	27 / 42	19
5903137510112	CTR 1500	18	400	1500	230	11	2	26 / 46	19,5



FURIATKA

Seria pomp zatapialnych z rozdrabniaczem przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku).

Pompy służą do pompowania ścieków z szamb do użytku indywidualnego i rolnego oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów i garaży. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilanie oczek wodnych. Pompy znajdują również zastosowanie w przydomowych przepompowniach ścieków.

Cechy:

- Niezwykle skuteczny „śrubowy” system rozdrabniający
- Wyłącznik nadprądowy zamontowany na kablu zasilającym
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- 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: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM



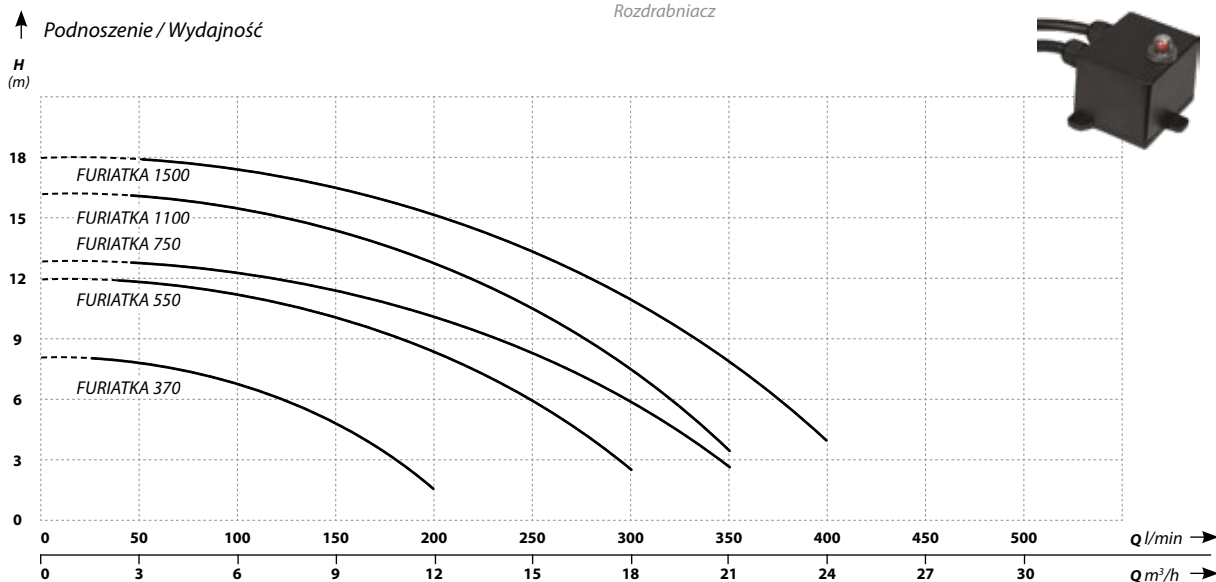
Rozdrabniacz

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SIC / grafit / NBR



Zobacz działanie i budowę pompy na:
<http://bit.ly/pompyszambo>



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
5907222763278	FURIATKA 370	8	200	370	230	3	1¼	21 / 40	12
5903137510471	FURIATKA 550	12	300	550	230	5,5	2	27 / 45	18
5903111344955	FURIATKA 550 (pływ.)	12	300	550	230	5,5	2	27 / 45	18
5903111344405	FURIATKA 750	13	350	750	230	6,5	2	26 / 45	19
5907222763285	FURIATKA 1100	16	350	1100	230	10	2	28 / 56	20,5
5903111344344	FURIATKA 1500	18	400	1500	230	12	2	28 / 56	21,5

WQI

Profesjonalna pompa zatapialna z rozdrabniaczem przeznaczona do przepompowywania ścieków domowych, wody brudnej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb do użytku indywidualnego i rolnego oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów i garaży. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilanie oczek wodnych. Pompy znajdują również zastosowanie w przydomowych przepompowniach ścieków.

Cechy:

- Niezwykle skuteczny trójkanałowy „śrubowy” system rozdrabniający
- Gwintowany króciec tłoczny, umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

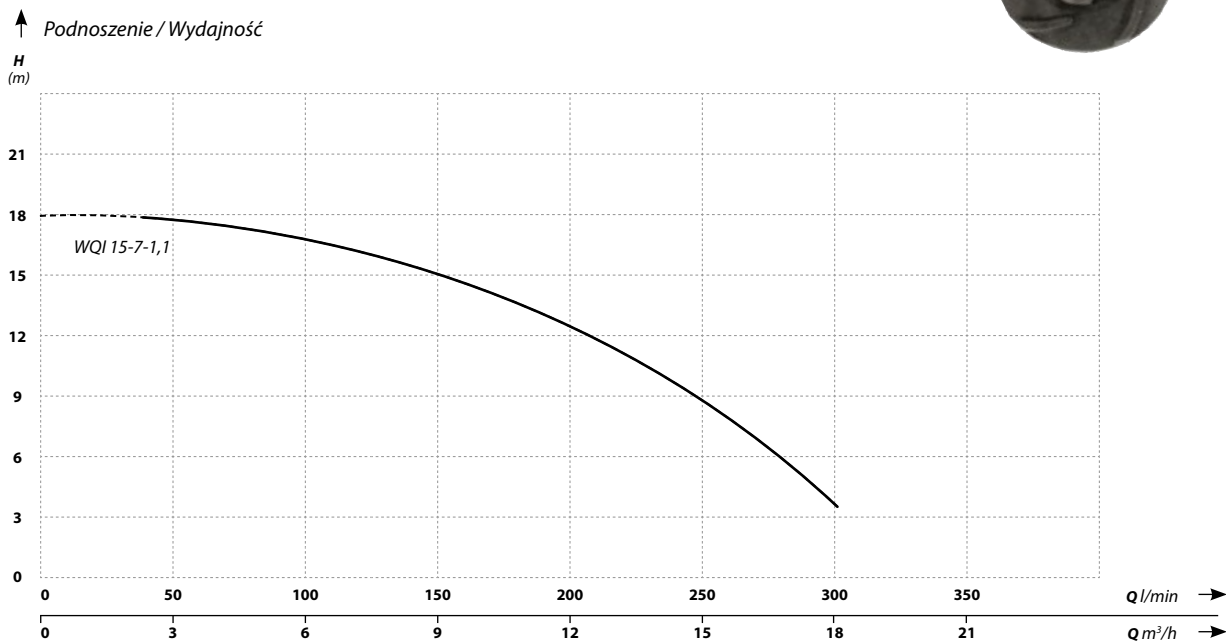
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



Rozdrabniacz



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
5903137512437	WQI 15-7-1,1	18	300	1100	230	6	2	27 / 51	23,5

ISD
Pompa z wirnikiem docinającym
NOWOŚĆ

Pompy ISD przeznaczone są do pompowania czystej technicznie, zimnej wody surowej / nieuzdatnionej z ujęć własnych oraz zanieczyszczonej. Zanieczyszczenia zawarte w wodzie nie mogą mieć średnicy większej niż dopuszczalna dla danego typu pompy (patrz dane techniczne) oraz nie mogą mieć charakteru abrazyjnego (ściernego) tak jak np. piasek, żwir. Pompa przeznaczona jest do pompowania wody bez zawartości części stałych-szlifujących.

Dodatkowo pompa musi być zawieszona minimum 30 cm od dna zbiornika na wodę deszczową, aby uniknąć uszkodzenia pompy przez osady znajdujące się na dnie zbiornika. Min. poziom zanurzenia pompy w czasie pracy powinien być nie mniejszy niż wysokość pompy. Pompa może pompować przy mniejszym zanurzeniu, jednak w tym wypadku niezbędny jest bezpośredni dozór użytkownika nad pracą pompy. W razie jakichkolwiek zakłóceń w jej pracy należy natychmiast odłączyć zasilanie elektryczne pompy.

Pompa nie może pracować „na sucho” bez wody. Praca „na sucho” doprowadzi do zniszczenia urządzenia.

Zastosowanie:

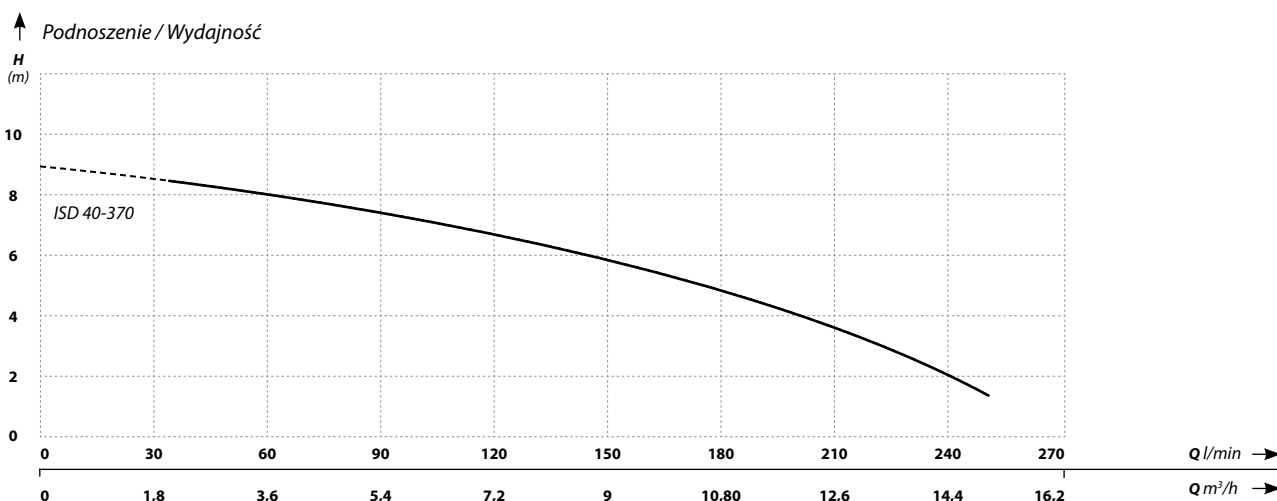
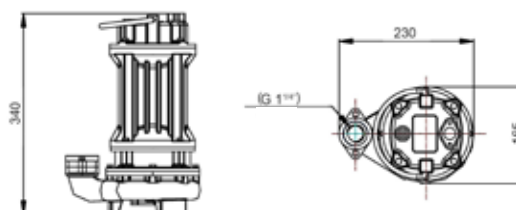
- Do użytku indywidualnego, opróżnianie szamb, wypompowywanie wody z zalanych pomieszczeń itp.
- Przemysł, rolnictwo, oraz wszelkie zastosowania wymagające mocnych profesjonalnych zatapialnych pomp do ścieków podczyszczonych i zanieczyszczonej wody

Dane techniczne:

- Maks. temperatura medium: 35°C
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz
- Klasa izolacji: F
- Stopień ochrony: IPX8
- pH wody: 6,5–8,5
- Tryb pracy: S1
- Pływak: **brak w zestawie**
- Rodzaj wirnika: półotwarty z tarczą docinającą
- Prędkość obrotowa: 2850 RPM



Wirnik półotwarty z tarczą docinającą



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Kondensator (μF)	Przelot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Waga (kg)
5903887259569	ISD 40-370	9	250	370	230	1,24	10	–	1 ¼	15,5

AQ

Pompa z wirnikiem docinającym
NOWOŚĆ

Pompy AQ przeznaczone są do pompowania czystej technicznie, zimnej wody surowej / nieuzdatnionej z ujęć własnych oraz zanieczyszczonej. Zanieczyszczenia zawarte w wodzie nie mogą mieć charakteru abrazyjnego (ściernego) tak jak np. piasek, żwir. Pompa przeznaczona jest do pompowania wody bez zawartości części stałych-szlifujących.

Dodatkowo pompa musi być zawieszona min. 30 cm od dna zbiornika na wodę deszczową, aby uniknąć uszkodzenia pompy przez osady znajdujące się na dnie zbiornika. Min. poziom zanurzenia pompy w czasie pracy powinien być nie mniejszy niż wysokość pompy. Pompa może pompować przy mniejszym zanurzeniu, jednak w tym wypadku niezbędny jest bezpośredni dozór użytkownika nad pracą pompy. W razie jakichkolwiek zakłóceń w jej pracy należy natychmiast odłączyć zasilanie elektryczne pompy.

Pompa nie może pracować „na sucho” bez wody. Praca „na sucho” doprowadzi do zniszczenia urządzenia.

Zastosowanie:

- Do użytku indywidualnego, opróżnianie szamb, wypompowywanie wody z zalanych pomieszczeń itp.
- Przemysł, rolnictwo, oraz wszelkie zastosowania wymagające mocnych profesjonalnych zatapialnych pomp do ścieków podczyszczonych i zanieczyszczonej wody

Model	Wymiary (mm)										
	A	B	H	H1	L2	C	D	D1	D2	n-d	DN
AQ 50-750	245	175	380	75	-	-	135	110	-	4 × 14	50
AQ 50-1100	245	175	380	75	-	-	135	110	-	4 × 14	50
AQ 50-1500	435	240	550	125	-	-	140	110	-	4 × 14	50
AQ 50-2200	450	270	550	130	-	-	140	110	-	4 × 14	50
AQ 65-1500	435	240	550	130	-	-	160	130	-	4 × 14	65
AQ 65-2200	450	270	550	130	-	-	160	130	-	4 × 14	65
AQ 80-2200	450	270	550	130	-	-	190	150	-	4 × 14	80

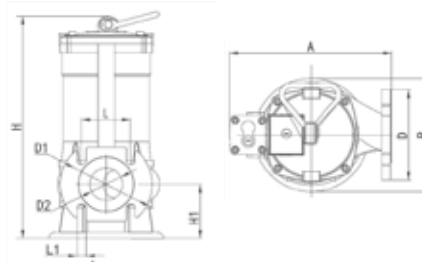


Wirnik śrubowy z tarczą docinającą

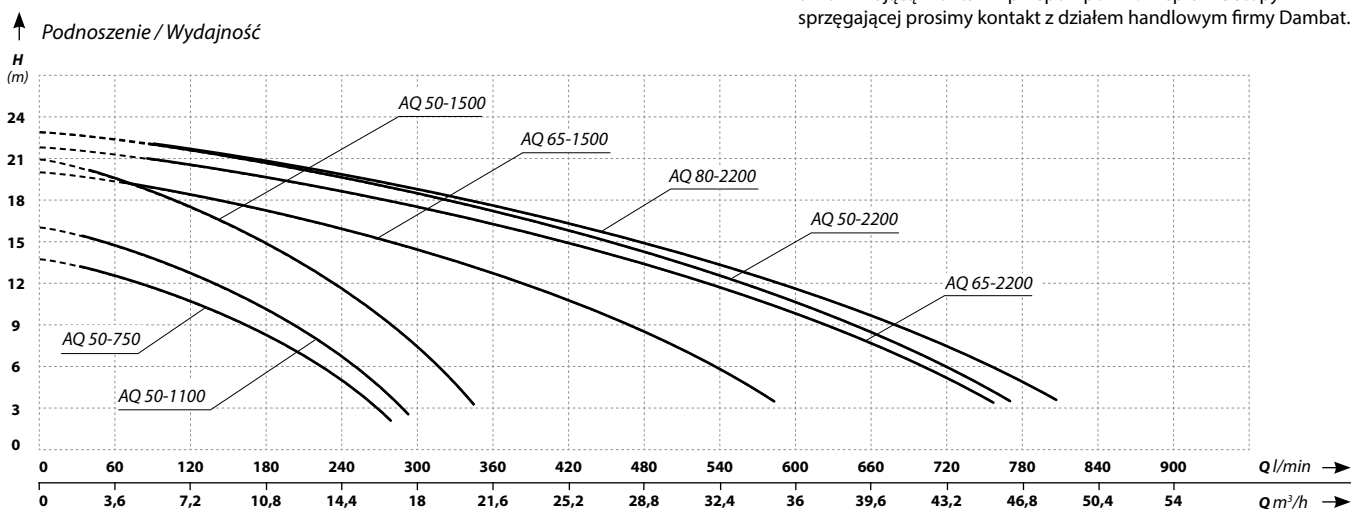


Dane techniczne:

- Maks. temperatura medium: 35°C
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz
- Klasa izolacji: F
- Stopień ochrony: IPX8
- pH wody: 6,5-8,5
- Tryb pracy: S1
- Pływak: **brak w zestawie**
- Przyłącze kołnierzowe PN6
- Rodzaj wirnika: śrubowy z tarczą tnącą
- Prędkość obrotowa: 2850 RPM



Pompa AQ może być dostarczana wraz ze stopą sprzęgającą umożliwiającą montaż w przepompowni. W sprawie stopy sprzęgającej prosimy kontakt z działem handlowym firmy Dambát.



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Kondensator (µF)	Przelot przez wirnik (mm)	Kołnierz	Waga (kg)
5903887259491	AQ 50-750	13,5	300	750	230	1,87	20	rozdr.	DN50	20
5903887259507	AQ 50-1100	16	316,7	1100	230	2,14	20	rozdr.	DN50	20,5
5903887259514	AQ 50-1500	21	666,7	1500	230	8,34	50	rozdr.	DN50	31
5903887259521	AQ 50-2200	23	833,3	2200	400	4,46	-	rozdr.	DN50	34
5903887259538	AQ 65-1500	20	633,3	1500	400	-	-	rozdr.	DN65	30,5
5903887259545	AQ 65-2200	22	800	2200	400	4,46	-	rozdr.	DN65	34,5
5903887259552	AQ 80-2200	23	866,7	2200	400	4,33	-	rozdr.	DN80	35

ZWQ

Seria profesjonalnych pomp zatapialnych ZWQ wyposażona jest w wirnik IBO SPIRAL CUT, umożliwiający pompowanie dużych ilości ścieków (do 120 m³/h) zawierających fekalia, papiery, materiały włókniste i inne zanieczyszczenia. W porównaniu z innymi pompami ściekowymi, pompa ZWQ charakteryzuje się nowatorską konstrukcją, estetyką, wydajnością i energooszczędnością. Spiralny wirnik wykonany ze stali nierdzewnej wyposażony jest w ostre krawędzie, które w czasie obracania się umożliwiają docinanie zanieczyszczeń o płytę tnącą (wykonaną ze stopu stali nierdzewnej 3Cr13) umieszczoną na wlocie do pompy.

Cechy:

- Wykonanie z wysokiej jakości materiałów
- Bardzo dobre parametry pracy
- Niezwykle skuteczny rozdrabniacz zintegrowany z wirnikiem
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho (w wersjach 230 V)
- Możliwość montażu ze stopą sprzęgającą
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V / 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR
- Łożyska: NSK



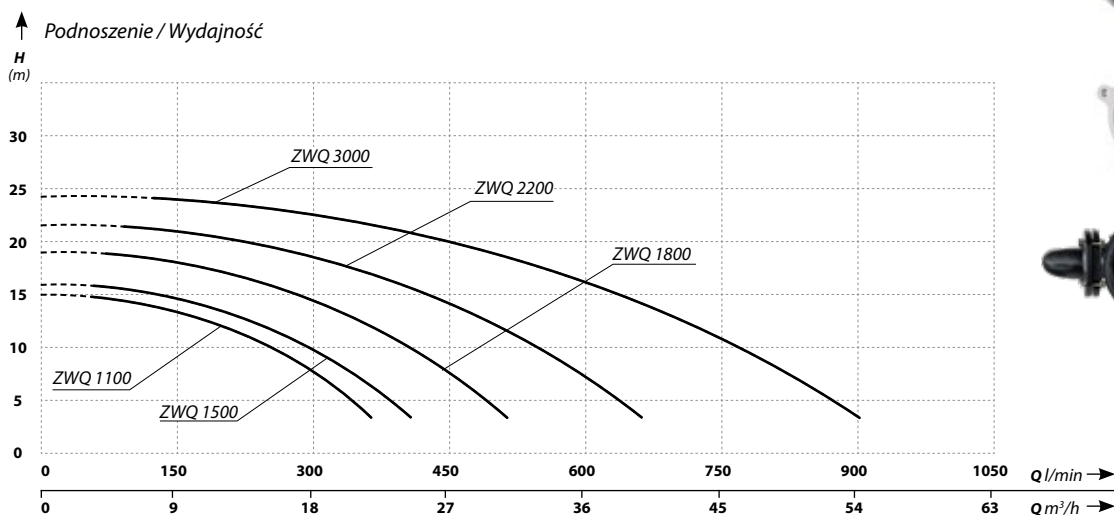
Spiralny wirnik IBO z krawędzią docinającą



Płyta tnąca



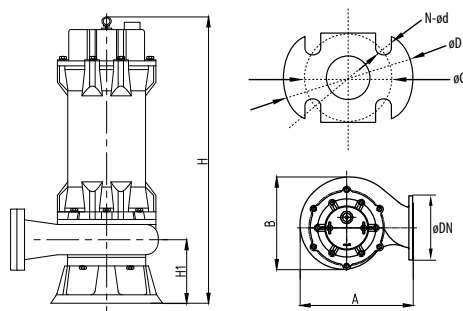
Płyta tnąca zainstalowana w pompie



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Pływak	Króciec (cale)	Waga (kg)
5903887213721	ZWQ 1100 (230 V, pływ.)	15	400	1100	230	6,5	tak	2	24
5907222763001	ZWQ 1500 (230 V, pływ.)	16	450	1500	230	8,5	tak	2	33,5
5903137514486	ZWQ 1500 (230 V)	16	450	1500	230	8,5	nie	2	33,5
5907222763827	ZWQ 1800 (230 V, pływ.)	18	550	1800	230	8,6	tak	2½	34
5903887212205	ZWQ 1800 (230 V)	18	550	1800	230	8,6	nie	2½	35
5903887211734	ZWQ 1500 (400 V)	16	450	1500	400	3,8	nie	2	35
5903887205962	ZWQ 1800 (400 V)	18	550	1800	400	3,9	nie	2½	35
5903137510129	ZWQ 2200 (400 V)	22	700	2200	400	4,5	nie	2½	39
5907222763834	ZWQ 3000 (400 V)	24	950	3000	400	6,3	nie	3	46

ZWQ cd.

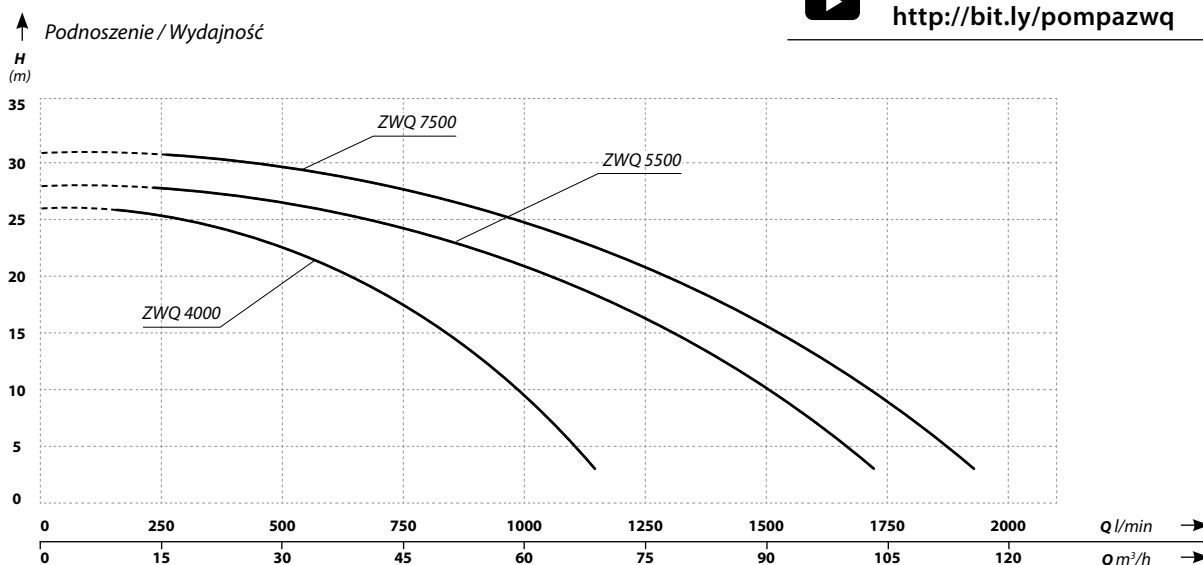
Model	Wymiary (mm)							
	H	H1	A	B	ø C	ø D	N-ød	øDN (PN6)
ZWQ 1100	435	75	205	175	110	140	4 × ø14	DN50
ZWQ 1500	530	125	250	205	110	140	4 × ø14	DN50
ZWQ 1800	540	125	260	205	110	140	4 × ø14	DN65
ZWQ 2200	550	130	290	265	150	190	4 × ø18	DN80
ZWQ 3000	585	127	305	265	150	190	4 × ø18	DN80
ZWQ 4000	585	127	315	270	170	210	4 × ø18	DN100
ZWQ 5500	660	140	335	285	225	265	8 × ø18	DN150
ZWQ 7500	665	145	335	285	225	265	8 × ø18	DN150



Pompy ZWQ dostarczane są standardowo w komplecie z kolanem przyłączeniowym do węża strażackiego (oraz dodatkowym przeciwkołnierzem PN6 z gwintem wewnętrznym).
Alternatywnie pompa może być dostarczona wraz ze stopą sprzęgającą i górnym łącznikiem prowadnic. Kołnierz kolana wylotowego stopy sprzęgającej jest owiercony zgodnie z PN6.



Zobacz działanie i budowę pompy na:
<http://bit.ly/pompazwq>



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Pływak	Króciec (cale)	Waga (kg)
5903887207546	ZWQ 4000 (400 V)	26	1200	4000	400	8,5	nie	3	44,5
5907222763841	ZWQ 5500 (400 V)	28	1800	5500	400	11	nie	4	55,5
5903887207553	ZWQ 7500 (400 V)	31	2000	7500	400	14,8	nie	4	73



V | FURIA 2200

Seria pomp zatapialnych z rozdrabniaczem przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadnianie zalanych pomieszczeń, domów i garaży. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilanie oczek wodnych. Pompy znajdują również zastosowanie w przydomowych przepompowniach ścieków.

Cechy:

- Duża wydajność pomp
- Niezawodny system rozdrabniający z nożem tnącym
- Wyłącznik nadprądowy zamontowany na kablu zasilającym
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- 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: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

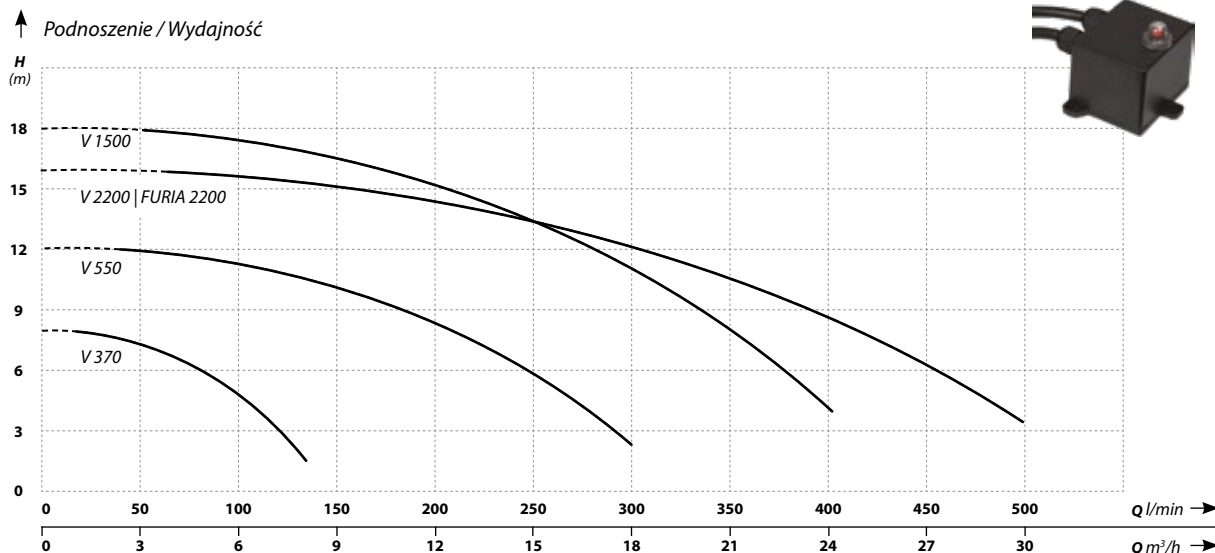


Rozdrabniacz



Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary śr/wys (cm)	Waga (kg)
5903111344382	V 370	7,5	116	370	230	1,8	1 1/4	17 / 40	11
5903111344399	V 550	12	300	550	230	5,7	2	25 / 44	17,5
5903137511218	V 1500	18	400	1500	230	12,5	2	28 / 46,5	20,5
5903887202510	V 2200	16	500	2200	230	12	2	26 / 50	20
5903111344993	FURIA 2200	16	500	2200	230	12	2	26 / 50	30

WQV

Seria pomp zatapialnych z rozdrabniaczem przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów i garaży. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilanie oczek wodnych. Pompy znajdują również zastosowanie w przydomowych przepompowniach ścieków.

Cechy:

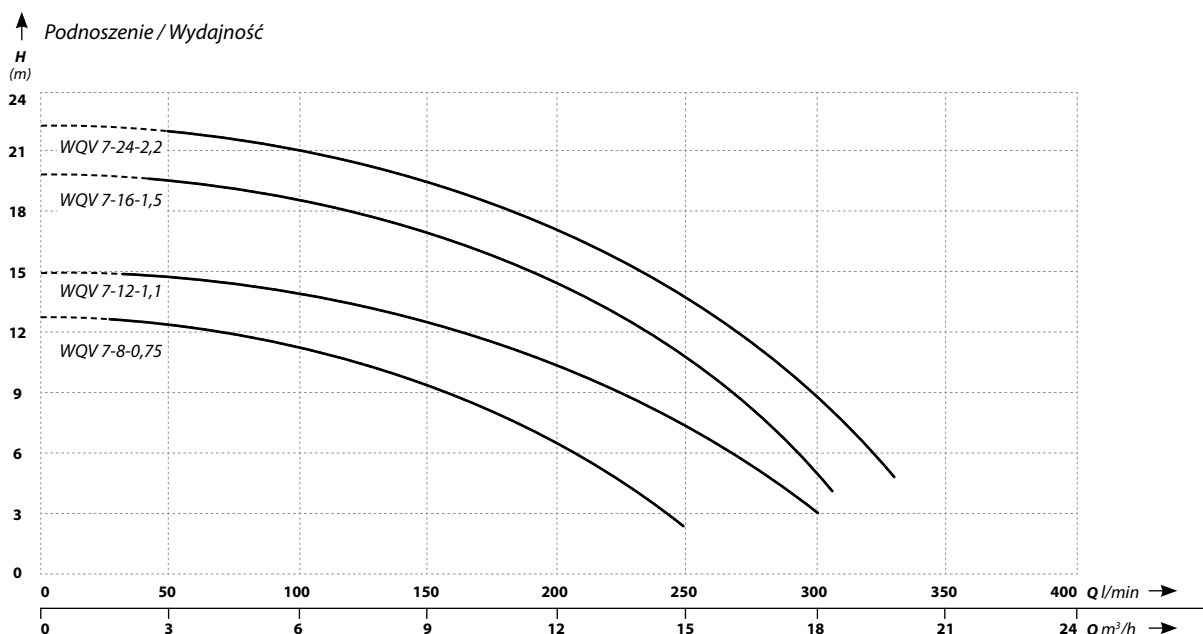
- Duża wydajność pomp
- Niezawodny system rozdrabniający z nożem tnącym
- Wyłącznik nadprądowy zamontowany na kablu zasilającym
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- 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: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 3000 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: stal
- Nóż tnący: stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary dł/wys/szer (cm)	Waga (kg)
5903887247306	WQV 7-8-0,75	13	250	750	230	5,2	2	25,5 / 44,5 / 18	21
5903887247313	WQV 7-12-1,1	15	300	1100	230	7,3	2	25,5 / 44,5 / 18	22
5903887247320	WQV 7-16-1,5	20	316	1500	230	9,5	2	25,5 / 44,5 / 18	25
5903887252171	WQV 7-24-2,2	22	333	2200	400	5,1	2	25,5 / 48 / 19	33

WQZ

Pompa z wirnikiem śrubowym

NOWOŚĆ

Pompy WQZ przeznaczone są do pompowania czystej technicznie, zimnej wody surowej / nieuzdatnionej z ujęć własnych oraz zanieczyszczonej. Zanieczyszczenia zawarte w wodzie nie mogą mieć charakteru abrazyjnego (ściernego) tak jak np. piasek, żwir. Pompa przeznaczona jest do pompowania wody bez zawartości części stałych-szlifujących.

Min. poziom zanurzenia pompy w czasie pracy powinien być nie mniejszy niż wysokość pompy. Pompa może pompować przy mniejszym zanurzeniu, jednak w tym wypadku niezbędny jest bezpośredni dozór użytkownika nad pracą pompy. W razie jakichkolwiek zakłóceń w jej pracy należy natychmiast odłączyć zasilanie elektryczne pompy.

Pompa nie może pracować „na sucho” bez wody. Praca „na sucho” doprowadzi do zniszczenia urządzenia.

Pompy są wyposażone w pływak – elektryczny sterownik automatycznie włączający i wyłączający pompę w zależności od poziomu wody. Gdy poziom wody wzrasta, pusty wewnętrzny pływak unosi się wraz z lustrem wody w górę. Po osiągnięciu poziomu włączenia kulka znajdująca się wewnątrz pływaka opada, łącząc styki elektryczne, dzięki czemu silnik pompy zaczyna pracować.

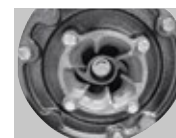
Zastosowanie:

- Do użytku indywidualnego, opróżnianie szamb, wypompowywanie wody z zalanych pomieszczeń itp.
- Przemysł, rolnictwo, oraz wszelkie zastosowania wymagające mocnych profesjonalnych zatapialnych pomp do ścieków podczyszczonych i zanieczyszczonej wody

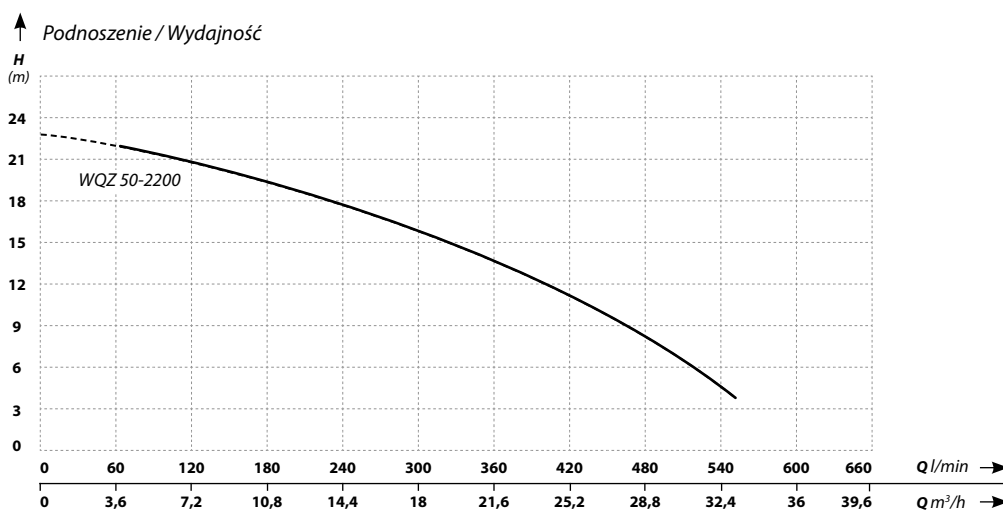
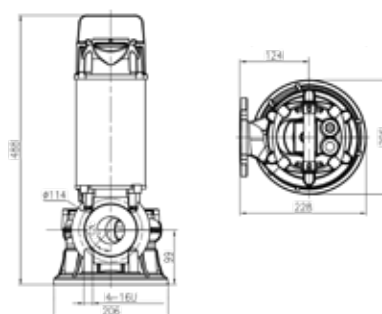
Dane techniczne:

- Maks. temperatura medium: 35°C
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz
- Klasa izolacji: F
- Stopień ochrony: IPX8
- pH wody: 6,5–8,5
- Tryb pracy: S1
- Pływak: w zestawie
- Przyłącze kołnierkowe PN6
- Rodzaj wirnika: śrubowy z tarczą docinającą
- Prędkość obrotowa: 2850 RPM

Pompa WQZ może być dostarczana wraz ze stopą sprzęgającą umożliwiającą montaż w przepompowni. W sprawie stopy sprzęgającej prosimy kontakt z działem handlowym firmy Dambat.



Wirnik śrubowy z tarczą docinającą



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Kondensator (µF)	Przelot przez wirnik (mm)	Kołnierz (cale)	Waga (kg)
5903887259576	WQZ 50-2200	23	600	2200	230	12,3	50	–	DN50	26

IQN
**Pompa z wirnikiem otwartym
z systemem rozdrabniającym**
NOWOŚĆ

Pompy IQN przeznaczone są do pompowania czystej technicznie, zimnej wody surowej / nieuzdatnionej z ujęć własnych oraz zanieczyszczonej. Zanieczyszczenia zawarte w wodzie nie mogą mieć charakteru abrazyjnego (ściernego) tak jak np. piasek, żwir. Pompa przeznaczona jest do pompowania wody bez zawartości części stałych-szlifujących.

Dodatkowo pompa musi być zawieszona minimum 30 cm od dna zbiornika, aby uniknąć uszkodzenia pompy przez osady znajdujące się na dnie zbiornika. Min. poziom zanurzenia pompy w czasie pracy powinien być nie mniejszy niż wysokość pompy. Pompa może pompować przy mniejszym zanurzeniu, jednak w tym wypadku niezbędny jest bezpośredni dozór użytkownika nad pracą pompy. W razie jakichkolwiek zakłóceń w jej pracy należy natychmiast odłączyć zasilanie elektryczne pompy.

Pompa nie może pracować „na sucho” bez wody. Praca „na sucho” doprowadzi do zniszczenia urządzenia.

Pompy są wyposażone w pływak – elektryczny sterownik automatycznie włączający i wyłączający pompę w zależności od poziomu wody. Gdy poziom wody wzrasta, pusty wewnątrz pływak unosi się wraz z lustrem wody w górę. Po osiągnięciu poziomu włączenia kulka znajdująca się wewnątrz pływaka opada, łącząc styki elektryczne, dzięki czemu silnik pompy zaczyna pracować.

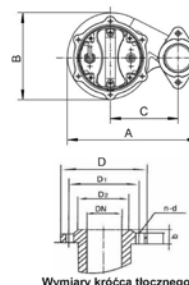
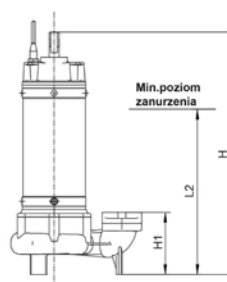
Zastosowanie:

- Do użytku indywidualnego, opróżnianie szamb, wypompowywanie wody z zalanych pomieszczeń itp.
- Przemysł, rolnictwo, przepompownie przydomowe, oraz wszelkie zastosowania wymagające mocnych zatapialnych pomp do ścieków podczyszczonych i zanieczyszczonej wody

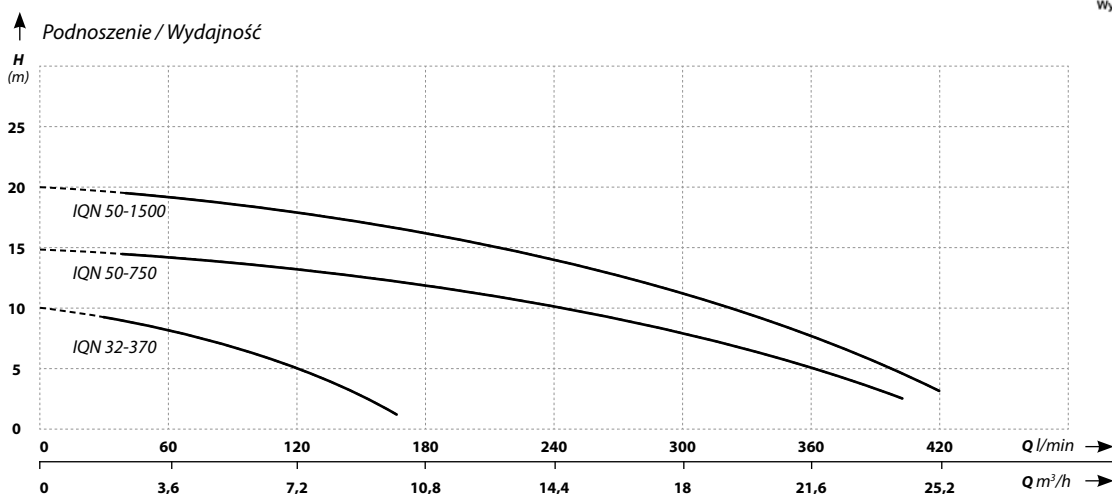
Dane techniczne:

- Maks. temperatura medium: 35°C
- Zasilanie: 230 V / 50 Hz
- Klasa izolacji: F
- Stopień ochrony: IPX8
- pH wody: 6,5–8,5
- Tryb pracy: S1
- Pływak: w zestawie
- Rodzaj wirnika: śrubowy
- Prędkość obrotowa: 2850 RPM

Model	Wymiary (mm)										
	A	B	H	H1	L2	C	D	D1	D2	n-d	DN
IQN 25-370	193	129	385	100	292	100	90	70	57	2 × 9	25
IQN 50-750	258	173	415	124	321	135	123	97	78	2 × 9	50
IQN 50-1500	258	173	485	124	391	135	123	97	78	2 × 9	50



Wymiary króćca tłocznego



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Kondensator (µF)	Króciec (cale)	Waga (kg)
5903887259408	IQN 25-370	10	167	370	230	2,02	10 + 50	1	11
5903887259415	IQN 50-750	15	383	750	230	5,49	16 + 75	2	20
5903887259422	IQN 50-1500	20	420	1500	230	8,5	25 + 100	2	25



SWQ 1300 | 2200

Seria pomp zatapialnych z rozdrabniaczem przeznaczonych do przepompowywania ścieków domowych, wody brudnej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadnianie zalanych pomieszczeń, domów i garaży. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek oraz zasilanie oczek wodnych. Pompy znajdują również zastosowanie w przydomowych przepompowniach ścieków.

Cechy:

- Pompy wykonane ze stali nierdzewnej
- Dzięki zastosowaniu otwartego rozdrabniacza ryzyko zablokowania zostało zredukowane do minimum
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

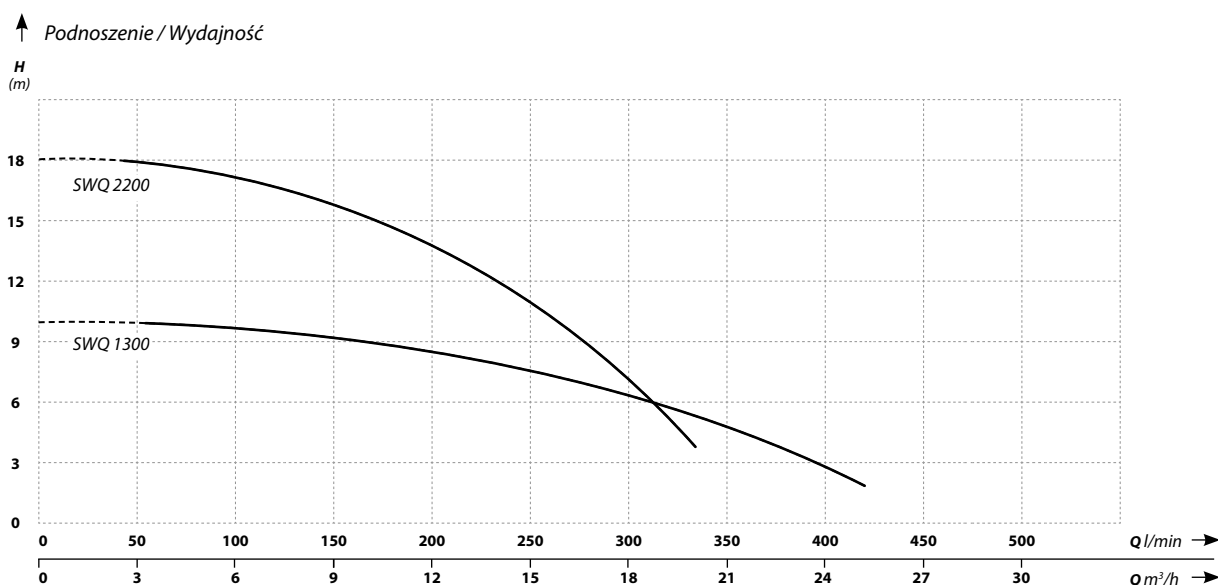
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: B
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: stal nierdzewna AISI 304
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR



Rozdrabniacz



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)
5903111344023	SWQ 1300	10	417	1300	230	7	25	2	20,5 / 48	12,5
5903887202381	SWQ 2200	18	333	2200	230	9	25	2	20,5 / 51,5	14,5



KRAKEN 1800 KRAKEN 1800 DF

Seria pomp zatapialnych z rozdrabniaczem przeznaczona do przepompowywania ścieków, wody brudnej, niezawierającej elementów szlifujących (np. piasku). Pompy służą do pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów i garaży. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek, zasilanie oczek wodnych. Pompy są często stosowane w przydomowych przepompowniach ścieków.

Cechy:

- Pompy przystosowane do pracy w ciężkich warunkach
- KRAKEN 1800 wyposażony został w wielokanałowy rozdrabniacz dyskowy, w którym ryzyko zablokowania zostało zmniejszone do minimum.
- KRAKEN 1800 DF posiada niezwykle skuteczny dwukanałowy rozdrabniacz śrubowy
- Wyłącznik pływakowy sterujący pracą pompy oraz zabezpieczający przed pracą na sucho (w wersji 230 V)
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Korpus pompy: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare
- Nóż tnący: żeliwo szare / stal nierdzewna AISI 304
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit / NBR

KRAKEN 1800 DF może być dostarczany wraz ze stopą sprzęgającą umożliwiającą montaż w przepompowni. Stopa sprzęgająca jest osobnym artykułem.



KRAKEN 1800



KRAKEN 1800 DF



Rozdrabniacz dyskowy



Rozdrabniacz śrubowy

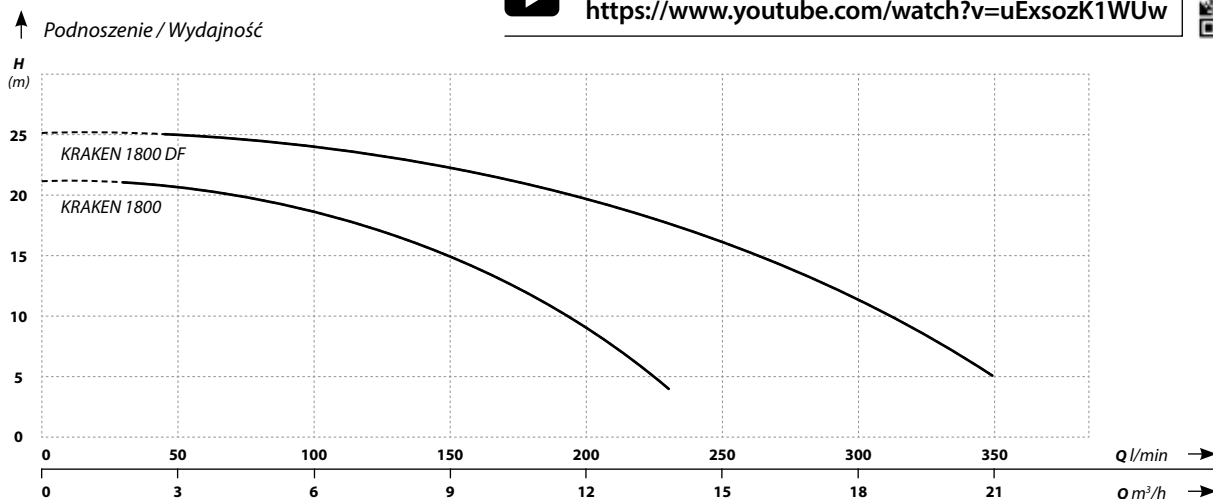
Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 35°C / 40°C
- Zabezpieczenie termiczne: KRAKEN 1800 DF
- Zasilanie: 230 V / 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego 8 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM



Zobacz działanie i budowę pompy na:

<https://www.youtube.com/watch?v=uExsozK1WUw>



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Kołnierz (DN)	Wymiary gł/szer/wys (cm)	Waga (kg)
5907222763810	KRAKEN 1800 (230 V) (pływ.)	21	233	1800	230	9,5	DN40 PN6	31,5 / 19 / 51,5	35
5903887202824	KRAKEN 1800 (400 V)	21	233	1800	400	4,2	DN40 PN6	31,5 / 19 / 51,5	30
5907222763094	KRAKEN 1800 DF (230 V)	25	350	1800	230	11	DN50 PN6	25,5 / 20 / 52	34
5903887202831	KRAKEN 1800 DF (400 V) (pływ.)	25	350	1800	400	4,2	DN50 PN6	25,5 / 20 / 52	27



UP 60/80

Wysokociśnieniowa zatapialna pompa do ścieków z rozdrabniaczem

Pompa zatapialna z rozdrabniaczem wyposażona w dwustopniową hydraulikę zwiększającą maksymalne ciśnienie. Pompy przeznaczone są do pracy w systemach kanalizacji ciśnieniowej, pompowania ścieków z szamb przydomowych oraz odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Sprawdzają się w przepompowniach przydomowych.

Cechy:

- Pompy wytwarzają wysokie ciśnienie
- Niezawodny wielokanałowy rozdrabniacz dyskowy
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie rurociągu lub szybkozłącza
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Materiały:

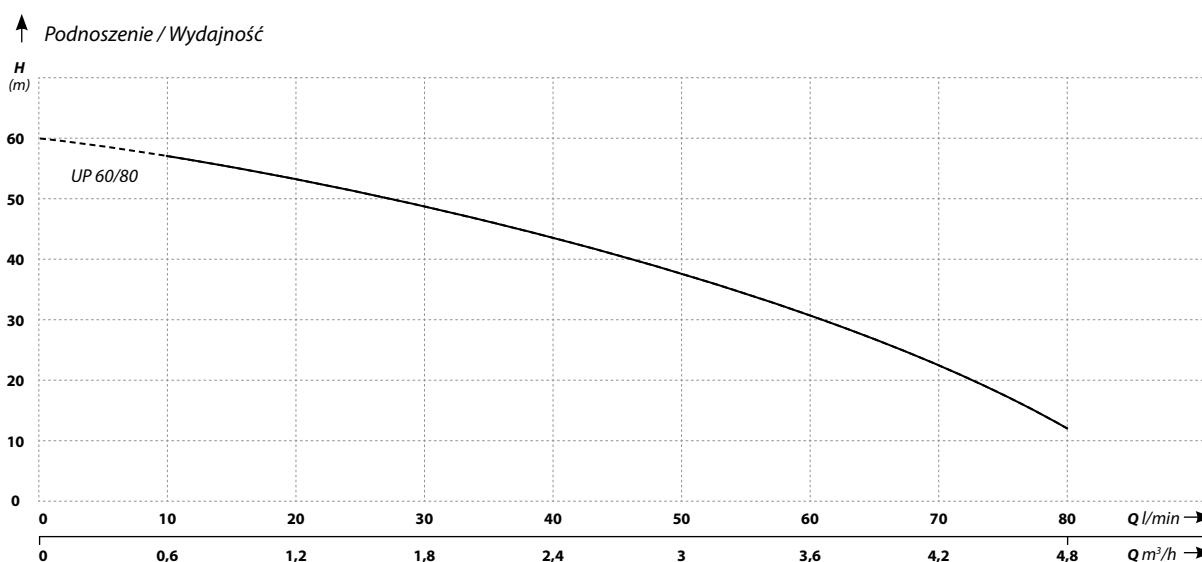
- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo ASTM
- Wał: stal nierdzewna AISI 420
- Wirnik: stal nierdzewna AISI 440
- Nóż tnący: stal nierdzewna AISI 440
- Dławnica mechaniczna: SiC



Rozdrabniacz dyskowy

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 230 V / 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Wymiary szer/wys (cm)	Waga (kg)
5903887211475	UP 60/80 (230 V)	60	80	1500	230	12	1 1/4	25 / 59	31,5
5903137519641	UP 60/80 (400 V)	60	80	1500	400	3,5	1 1/4	25 / 59	32

Stopa sprzęgająca do KRAKENA, ZWQ i MWQ

Mechanizm pozwalający na podłączenie pompy zatapialnej w przepompowni do opuszczania po przewodnicach. Aby możliwy był montaż, pompa musi być wyposażona w podłączenie poziome zakończone kryzą.

W zestawie znajduje się:

- Adapter
- Siodło stopy
- Wspornik górny przewodnic

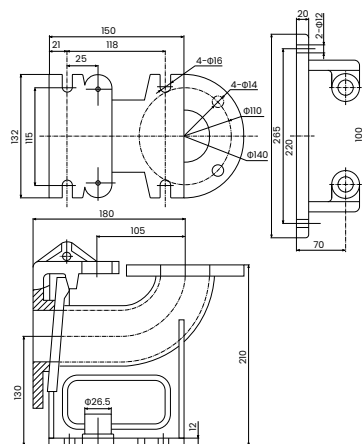
Zastosowanie podłączenia w oparciu o stopę sprzęgającą – system podnoszenia pozwala na demontaż pompy bez potrzeby demontowania całego rurociągu. Szczególne znaczenie ma to przy pompach o dużej wadze np. ZWQ lub MWQ.

Kompatybilność:

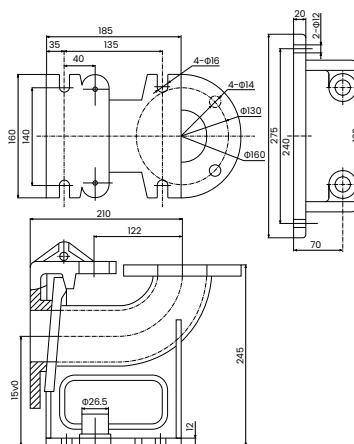
- ZWQ
- MWQ
- KRAKEN 1800 DF



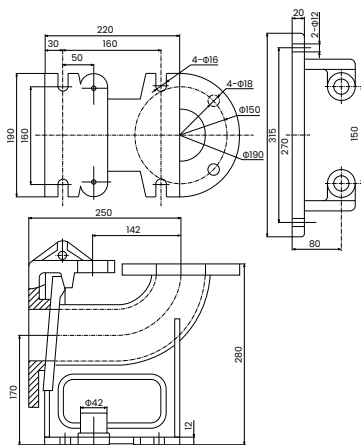
Stopa sprzęgająca DN 50 PRO PN6
Stopa sprzęgająca KRAKEN 1800DF DN 50 PN6



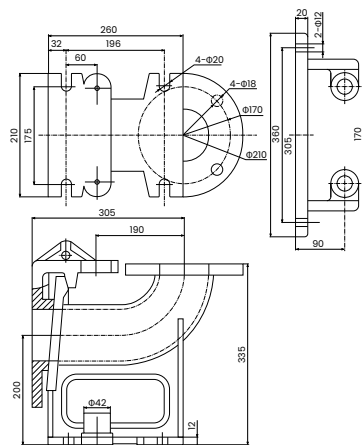
Stopa sprzęgająca DN 65 PRO PN6



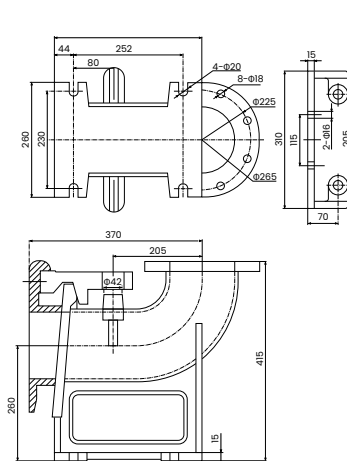
Stopa sprzęgająca DN 80 PRO PN6



Stopa sprzęgająca DN100 PRO PN6



Stopa sprzęgająca DN150 PRO PN6



EAN	Model
5903887206730	Stopa sprzęgająca DN 50 PRO PN6
5903887206747	Stopa sprzęgająca DN 80 PRO PN6
5903887207638	Stopa sprzęgająca DN 65 PRO PN6
5903887207645	Stopa sprzęgająca DN100 PRO PN6
5903887207652	Stopa sprzęgająca DN150 PRO PN6
5903137517982	Stopa sprzęgająca KRAKEN 1800DF DN 50 PN6

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
- Samoczyszczanie 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 kołnierzych: 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
- Prawdłowy kierunek przepływu cieczy przez zawór określa strzałka na korpusie
- Trwała i prosta konstrukcja gwarantuje długotrwałe, bezproblemowe działanie
- Zamknięcie zaworu (załuzję) 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:

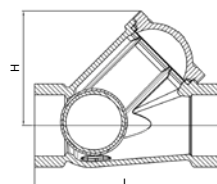
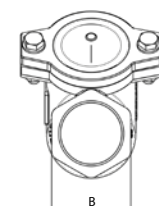
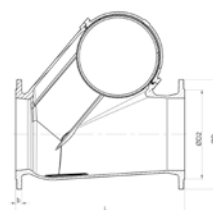
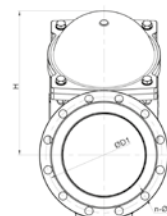
- Korpus: żeliwo sferoidalne
- Kula: stal / NBR
- Pokrywa: żeliwo sferoidalne
- Uszczelka pokrywy: EPDM
- Śruby: stal nierdzewna 304
- Nakrętki: stal nierdzewna 304
- Podkładki: stal nierdzewna 304



Zawór kołnierzowy



Zawór gwintowany



NOWOŚĆ

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

Zawory zwrotne kulowe PVC

NOWOŚĆ

Zawory wykorzystywane w instalacjach kanalizacyjnych.

Dane techniczne:

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

Wymiary (mm)	Do wklejenia (bez gwintu)						Gwintowane	
	Szary			Przezierny			Szary	Przezierny
Króćce	1 1/4"	1 1/2"	2"	1 1/4"	1 1/2"	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

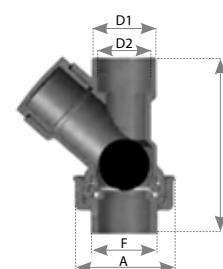
EAN	Model	Montaż	Króćce (cale)
5903887253444	szary PVC	klej	1 1/4
5903887253420	szary PVC	klej	1 1/2
5903887253437	szary PVC	klej	2
5903887253451	przezierny PVC	klej	1 1/4
5903887253468	przezierny PVC	klej	1 1/2
5903887253475	przezierny PVC	klej	2
5903887253499	szary PVC	gwint	2
5903887253482	przezierny PVC	gwint	2



Zawór szary



Zawór przezierny



Kosz ochronny do pomp zatapialnych

NOWOŚĆ

Kosz ochronny przeznaczony do zabezpieczenia pomp zatapialnych pracujących w zbiornikach na wodę deszczową oraz innych zbiornikach retencyjnych.

Stanowi mechaniczną barierę wstępnej ochrony, która ogranicza przedostawanie się do pompy większych zanieczyszczeń stałych, takich jak: liście, drobne kamienie, cząstki mułu, gruby piasek, elementy organiczne. Dzięki temu pompa zasysa wodę wstępnie oczyszczoną z większych elementów stałych, co zmniejsza obciążenie elementów roboczych i poprawia warunki pracy.

Kosz pełni funkcję ochrony mechanicznej i nie stanowi filtra dokładnego.

Zastosowanie:

- Zbiorniki na wodę deszczową
- Studzienki retencyjne
- Instalacje ogrodowe
- Gospodarstwa domowe
- Systemy gospodarki wodnej

Może być stosowany jako dodatkowa ochrona pompy niezależnie od zastosowanych w instalacji rozwiązań filtracyjnych.

Cechy:

- Ograniczenie ryzyka zablokowania wirników
- Zmniejszenie zużycia elementów hydraulicznych
- Wydłużenie żywotności pompy
- Ograniczenie ryzyka kosztownych napraw
- Stabilna praca pompy w zbiornikach na wodę deszczową
- Nie zastępuje systemów dokładnej filtracji, separatorów piasku, urządzeń do uzdatniania wody
- W przypadku wody zawierającej znaczne ilości drobnych frakcji piasku, zawieszin lub osadów, zaleca się stosowanie pomp przystosowanych do pracy z wodą zanieczyszczoną



Materiały:

- Odporne na działanie wilgoci, korozję, długotrwałe zanurzenie w wodzie
- Solidna konstrukcja zapewnia trwałość oraz stabilność montażu pompy

EAN	Model	Wymiary średnica/wys (mm)	Waga (kg)
5903887261814	Kosz ochronny do pomp zatapialnych	220 / 305	0,6

SDS-10 sonda hydrostatyczna

NOWOŚĆ

Sonda hydrostatyczna SDS-10 jest przeznaczona do płynnego pomiaru poziomu medium w zbiornikach, przepompowniach, kanałach i innych miejscach z dużą sedymentacją. Przetwornik poziomu cieczy opiera się o zasadę, że mierzone ciśnienie statyczne cieczy jest proporcjonalne do wysokości cieczy w zbiorniku. Produkt wykorzystuje efekt piezorezystancyjny wrażliwych elementów ceramicznych do konwersji ciśnienia statycznego na sygnał elektryczny, który jest przekazywany do dedykowanego obwodu cyfrowego w celu: jego wzmocnienia, kompensacji liniowej, przeciwdziałania zakłóceniom, ochronie przeciwprzepięciowej oraz innemu przetwarzaniu sygnału. Efektem jest uzyskanie sygnału o parametrach standardowego sygnału branżowego np. 4-20 mA, 0-10 V, etc.

Dzięki ustandaryzowanemu sygnałowi elektrycznemu uzyskuje się dokładne informacje o poziomie medium w zbiorniku, co jest wykorzystywane do odczytu parametrów i/lub sterowania poziomami np. załączanie, lub wyłączanie: pomp, zasuw, zastawek, etc.

Aplikowanie: Zakłady chemiczne, oczyszczalnie ścieków, różne kwaśne ciecze i gazy inne niż kwas fluorowodorowy, tamy, rzeki i inne miejsca z dużą ilością osadów.

Cechy:

- Znacznie większa dokładność pomiaru oraz możliwości nastaw w stosunku do innych metod pomiarowych takich jak np. sondy konduktometryczne czy wyłączniki pływakowe
- Duży zakres pomiarowy, jeżeli chodzi o głębokość zbiornika i poziomu cieczy (0–10 m H₂O) oraz niewrażliwość na zmiany temperaturowe (-20°C–+80°C)
- Brak ruchomych elementów jak np. zginający się kabel w pływakach, który może doprowadzić do zawieszenia się pływaka lub uszkodzenia na skutek wypracowania
- Znacznie niższa podatność na zatkanie czy zalepienie klejącymi i stałymi frakcjami ścieków niż w przypadku sond konduktometrycznych
- Stałe warunki pracy, wynikające z konieczności ciągłego zanurzenia sondy w medium
- Łatwy i niskie poziom instalacji, sonda wisi na swoim własnym kablu zaledwie kilka cm nad dnem
- Wysoka odporność na zmienne i agresywne środowisko ścieków, w zwykłych pływakach z czasem parcieją, sztywnieją i uszkadzają się kable, a sondy konduktometryczne pokrywają się zanieczyszczeniami lub nalotem i tracą swoje warunki przewodności
- Poziomy odczytywane poprzez przetwornik można łatwo modyfikować w sterownikach, w przypadku sond konduktometrycznych i pływaków trzeba ingerować w ich instalację w zbiorniku
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny



Dane techniczne:

- Zakres pomiarowy: 0–10 m H₂O (metrów słupa wody)
- Zasilanie: 10–30 V napięcia stałego
- Sygnał wyjściowy: 4–20 mA oraz RS485
- Temperatura cieczy: -20°C–+80°C
- Kompensacja temperaturowa: 0°C–+50°C
- Materiał membrany: Ceramika AL2O₃
- Przeciężenie: 300%
- Materiał obudowy: stal nierdzewna 316 L
- Dokładność: 0,1% FS (FS – pełna skala)
- Długość przewodu: 10 metrów
- Rezystancja (Ω):
 - Prąd (2 przewody): ≤ (napięcie zasilania – 8 V) / 0,02 A
 - Napięcie (3 przewody):
 - > Maksymalny sygnał wyjściowy / 1 mA
 - Napięcie proporcjonalne (3 przewody) > 10 K
- Maksymalny pobór prądu:
 - Prąd (2 przewody): maksymalnie 25 mA
 - Napięcie (3 przewody): 2,5 mA
 - Napięcie proporcjonalne (3 przewody): 2,5 mA
- Czas reakcji na zmiany:
 - Ustawienie początkowe po podłączeniu: ~100 ms
 - Czas odpowiedzi: 10 ms
 - Odpytywanie: 1 min
- Odporność na wstrząsy: 10 g (IEC 60068-2-6 standard, w warunkach rezonansu)
- Odporność na uderzenia: 500 g (IEC 60068-2-27 standard, uderzenia mechaniczne)
- Długość eksploatacji: 1 milion cykli pomiaru ciśnienia
- Ochrona odgromowa: zgodna z normami IEC 61000-4-5/Poziom-4

Model	Podłączenie elektryczne	2 przewody	3 przewody	4 przewody
5903887253246		V+	czerwony	czerwony
		V-	zielony	zielony
		S+ (RS485A)	żółty	żółty
		(RS485B)		niebieski
		V+	OUT+	OUT+
		V-	OUT-	OUT-
		S+ (RS485A)	TEST+	TEST+
		(RS485B)		TEST-

Sterowniki pływakowe

Sterowniki pływakowe pozwalają na sterowanie pracą pomp w zależności od poziomu cieczy w zbiorniku w systemie zero-jedynkowym. W zależności od sposobu montażu oraz zaprogramowania panelu sterującego mogą załączać lub wyłączać pompę przy pozycji podniesionej lub opuszczonej. Kiedy poziom cieczy jest niższy niż poziom zawieszenia pływaka, pływak opada swobodnie w dół, wraz ze wzrostem poziomu cieczy pływak zaczyna unosić się ku górze.

Budowa:

Sterownik pływakowy składa się z:

- Pływaka – zawierającego mechanizm przełączający pomiędzy dwoma stanami PRACA i ZATRZYMANIE
- Kabla sygnałowego – trzy żyły w osłonie EPDM dedykowany do wody czystej oraz ścieków
- Obciążnika – obciążenie z tworzywa

Dane techniczne:

- Stopień ochrony: IP68
- Pływak i obciążnik: polipropylen PPO
- Przewód: Ø 10 mm 3 × 1 mm² H07RN-F
- Osłona kabla: EPDM



EAN	Model	Napięcie (V)	Pobór prądu (A)	Temperatura pracy (°C)
5907222763971	Sterownik pływakowy 0,7 m	230	16	> 80
5907222763988	Sterownik pływakowy 5 m	230	16	> 80
5907222763995	Sterownik pływakowy 10 m	230	16	> 80
5903137518811	Sterownik pływakowy 15 m	230	16	> 80
5903137518828	Sterownik pływakowy 20 m	230	16	> 80
5903137518835	Sterownik pływakowy 25 m	230	16	> 80

PN-1000 pneumatyczny sterownik poziomu

Pneumatyczny sterownik poziomu PN-1000 przeznaczony jest do sterowania pracą pompy w zależności od zmian poziomu pompowanej cieczy. Przy poziomie cieczy powyżej 5–7,6 cm od dolnej krawędzi sterownika pompa się uruchamia, a przy poziomie 1,3–3,8 cm od dolnej krawędzi sterownika pompa się zatrzymuje.

Urządzenie składa się z niewielkiej komory ciśnieniowej zamkniętej membraną połączoną ze sterownikiem elektrycznym. Urządzenie posiada możliwość pracy w dwóch podstawowych stanach – zasilenie pompy jest dostępne lub niedostępne. Wzrastający poziom wody powoduje wzrost ciśnienia w komorze, co powoduje odkształcenie membrany, a ta bezpośrednio oddziałuje na sterownik elektryczny.

Dane techniczne:

- Temperatury otoczenia: 0–40°C
- Stopień ochrony: IP44



EAN	Model	Napięcie (V)	Pobór prądu (A)	Temperatura pracy (°C)
5903137515728	PN-1000	230	10	> 50

KBFU 25-0,45

KBFU 50-0,45

Zatapialne pompy z serii KBFU są przeznaczone do profesjonalnych prac odwodnieniowych oraz wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko, że pompowana woda zawiera piach lub szlam. Pompy służą do odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali, placów budowy. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek. Budownictwo lądowe. Kopalnie i kamieniołomy.

Cechy:

- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Wyłącznik pływakowy (KBFU 50-0,45)
- Możliwość wypompowania wody do niskiego poziomu 3 mm (KBFU 25-0,45)
- Najwyższej jakości materiały
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Łożyska pomp pochodzą z japońskiej firmy NSK
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 5-9
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$

Materiały:

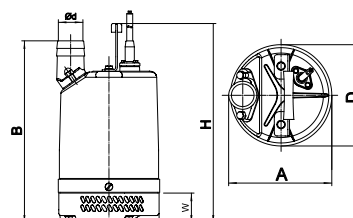
- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare pokryte warstwą ciężkościeralną / stop chromu
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit
- Łożyska: NSK



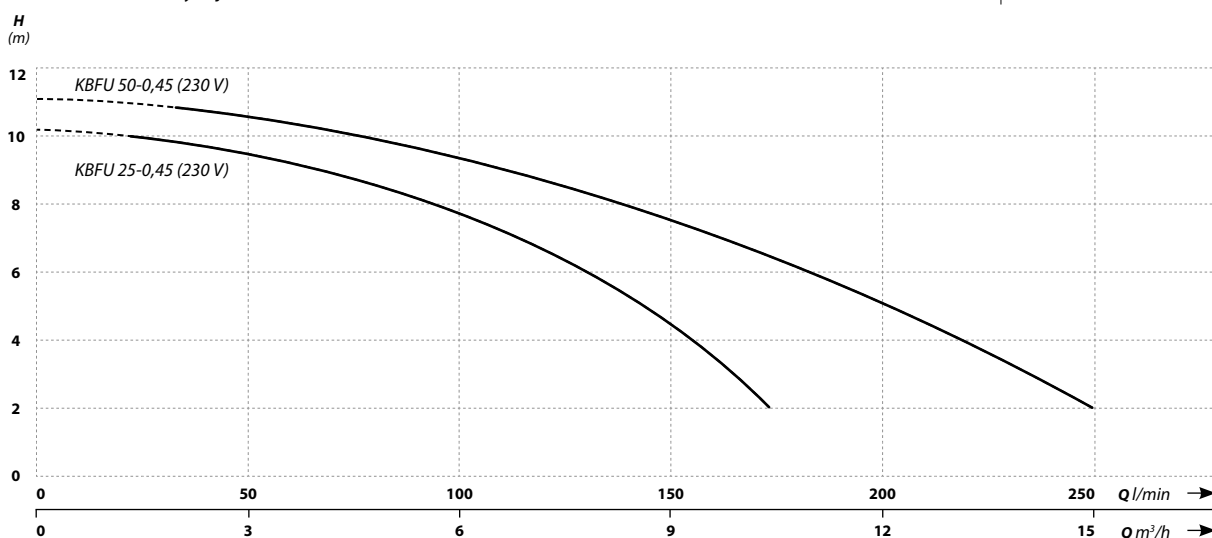
KBFU 25-0,45



KBFU 50-0,45



↑ Podnoszenie / Wydajność



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Waga (kg)
5903887202879	KBFU 25-0,45 (230 V)	10	170	450	230	2,3	6	1	13,5
5903137510136	KBFU 50-0,45 (230 V)	11	250	450	230	2,8	6	2	13,5

KBFU INOX 50-0,40

KBFU INOX 50-0,75

Zatapialne pompy z serii KBFU są przeznaczone do profesjonalnych prac odwodnieniowych oraz wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko, że pompowana woda zawiera piach lub szlam. Pompy służą do odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali, placów budowy. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek. Budownictwo lądowe. Kopalnie i kamieniołomy.

Cechy:

- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Słupkowy wyłącznik pływakowy umożliwia instalację w wąskich studzienkach (KBFU INOX 50-0,75)
- KBFU INOX 50-0,40 wypompowuje wodę do niskiego poziomu 5 mm
- KBFU INOX 50-0,75 wypompowuje wodę do poziomu 9 cm
- Najwyższej jakości materiały
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiające łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 40°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:

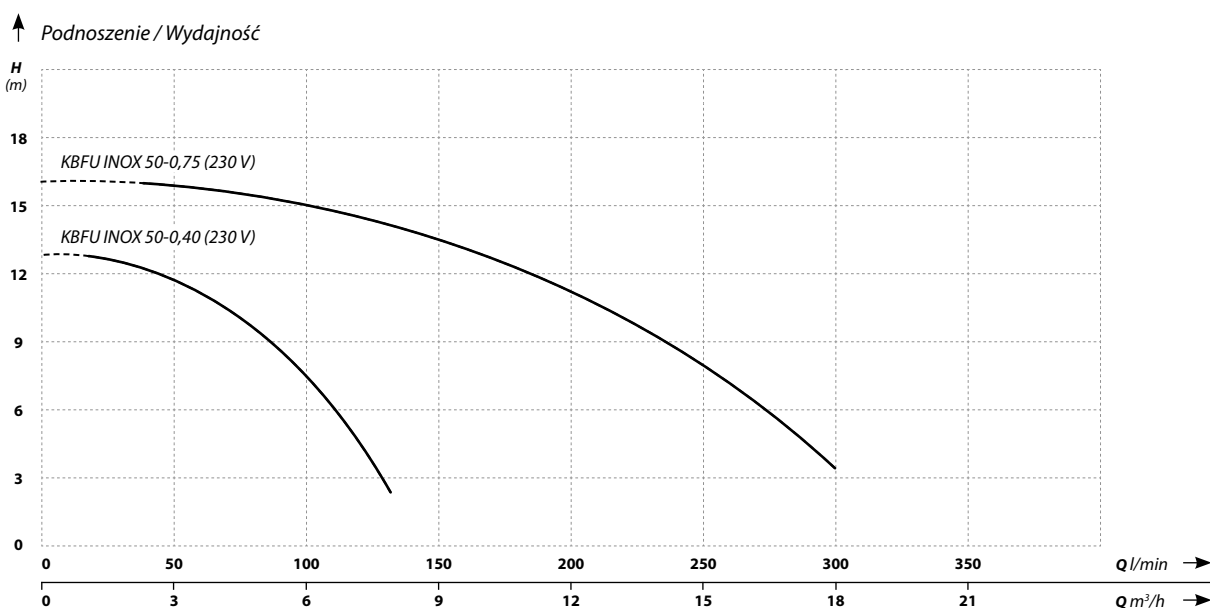
- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 316
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 316
- Wirnik: stal / PA wzmacniane włóknem szklanym
- Dławnica mechaniczna: Podwójna: SiC / grafit / NBR



KBFU INOX 50-0,40



KBFU INOX 50-0,75



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Wymiary szer/wys (cm)	Waga (kg)
5903887208482	KBFU INOX 50-0,40 (230 V)	13	130	400	230	3	2	2	25 / 33	13,5
5903137519535	KBFU INOX 50-0,75 (230 V)	16	300	750	230	4,8	7	2	26 / 40,5	15,5

IBFU INOX

**Pompa
z agitatorem
i pływakim**

NOWOŚĆ

Niewielkich rozmiarów zatapialne pompy z serii IBFU INOX sprawdzą się wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko, że pompowana woda zawiera piach lub szlam. Pompy służą do odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek. Budownictwo lądowe.

Cechy:

- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Najwyższej jakości materiały
- Podwójne zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 6,5–8,5
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maks. zanurzenie 7 m

Materiały:

- Obudowa silnika: aluminium
- Korpus: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: stop chromu
- Agitator: stop chromu
- Łożyska: NSK
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit



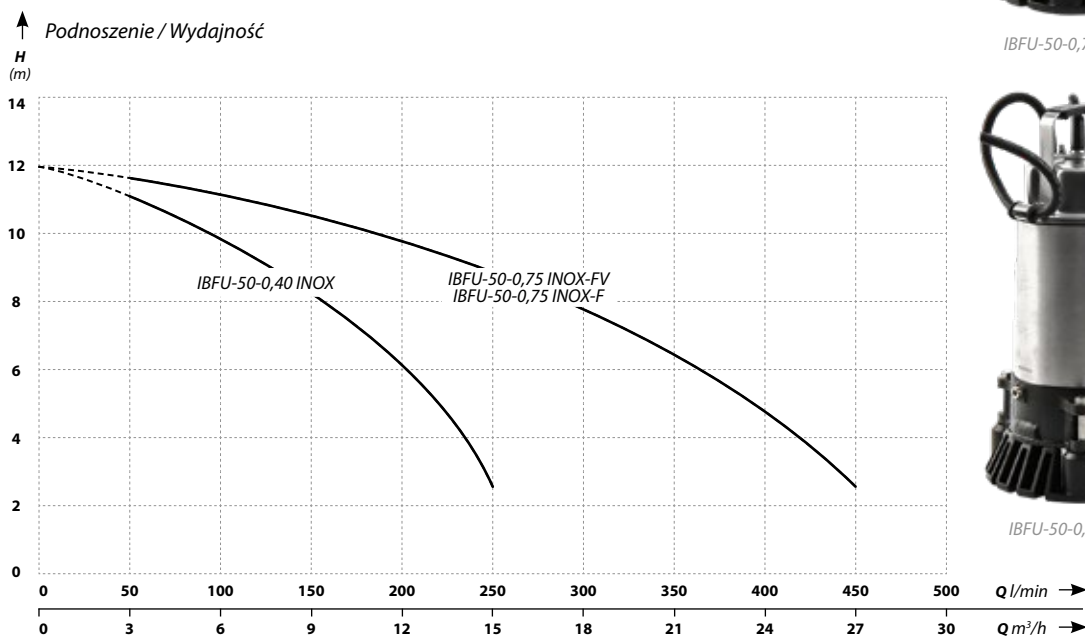
IBFU-50-0,40 INOX



IBFU-50-0,75 INOX-FV



IBFU-50-0,75 INOX-F



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Waga (kg)
5903887268226	IBFU-50-0,40 INOX	12	250	400	230	3	–	2	13,3
5903887268233	IBFU-50-0,75 INOX-FV	12	420	750	230	4,8	–	2	15,2
5903887271677	IBFU-50-0,75 INOX-F	12	420	750	230	4,8	–	2	15,2

KBFU 50-0,55 230 V

**Pompa
z agitatorem
i pływakiem**

Niewielkich rozmiarów zatapialne pompy z serii KBFU sprawdzą się wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko, że pompowana woda zawiera piach lub szlam. Pompy służą do odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek. Budownictwo lądowe.

Cechy:

- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Najwyższej jakości materiały
- Podwójne zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

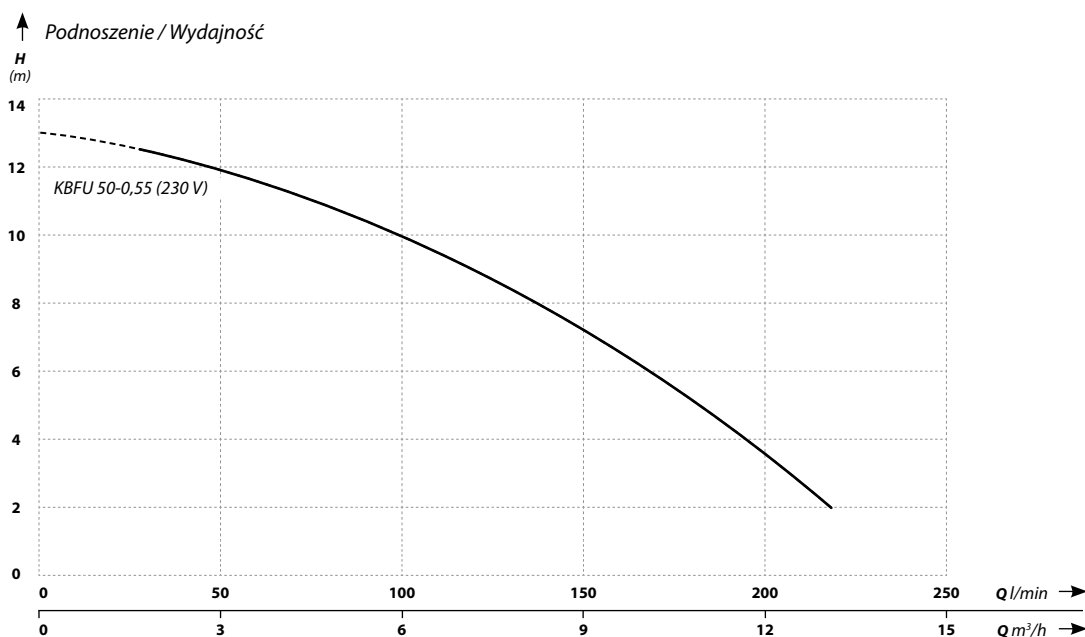
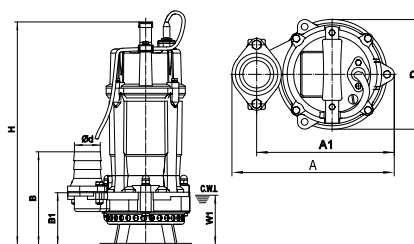
- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 6,5–8,5
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maks. zanurzenie 7 m

Materiały:

- Obudowa silnika: aluminium
- Korpus: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: stop chromu
- Agitator: stop chromu
- Łożyska: NSK
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit



Model	Wymiary (mm)					
	Ød	A	B	D	H	W
KBFU 50-0,55	50	237	168	160	405	95



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przełot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Waga (kg)
5903137514615	KBFU 50-0,55 (230 V)	13	220	550	230	4	8	2	16

KBFU 50-0,80

Niewielkich rozmiarów zatapialne pompy z serii KBFU sprawdzą się wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko, że pompowana woda zawiera piach lub szlam. Pompy służą do odwadniania zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek. Budownictwo lądowe.

Cechy:

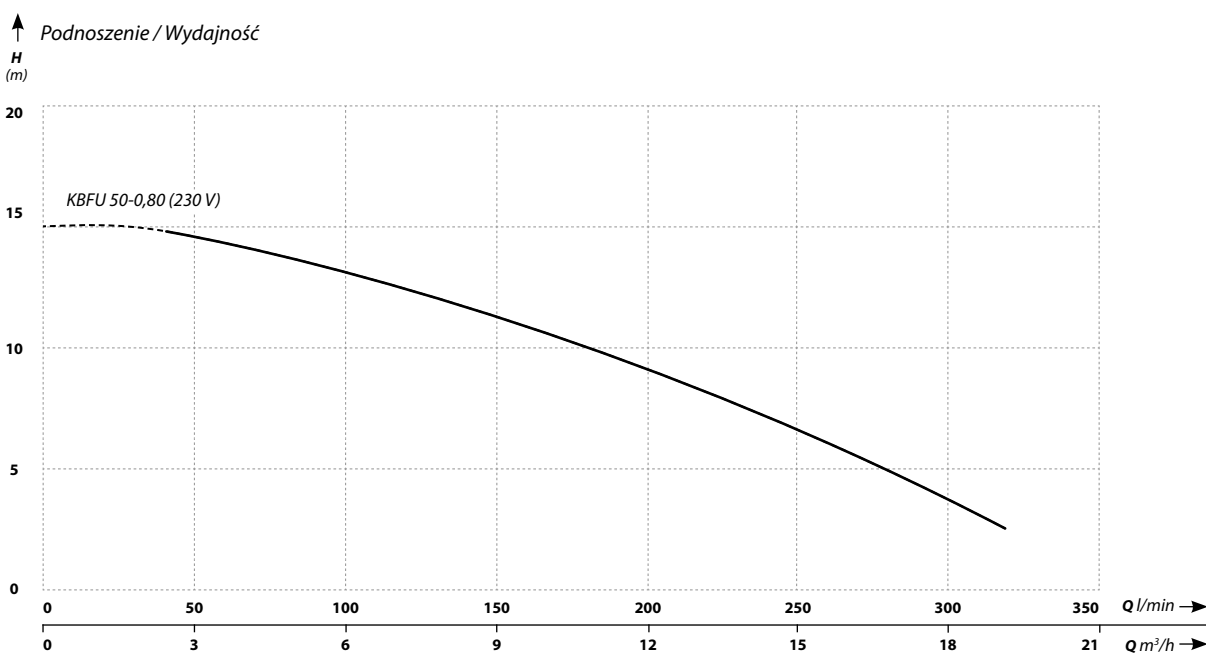
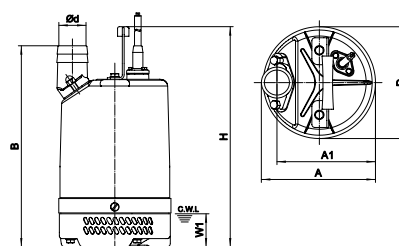
- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Najwyższej jakości materiały
- Podwójne zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Króciec tłoczny w można zamontować zarówno w pozycji pionowej jak i poziomej
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 6,5–8,5
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maks. zanurzenie 7 m

Materiały:

- Obudowa silnika: stop aluminium
- Korpus: stop aluminium
- Wał: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: stal nierdzewna AISI201SS pokryte warstwą ciężkościeralną (TPU)
- Łożyska: NSK
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Waga (kg)
5903137514622	KBFU 50-0,80 (230 V)	15	320	750	230	5	6	2	14,5

KBFU (230 V)

Zatapialne pompy z serii KBFU są przeznaczone do profesjonalnych prac odwodnieniowych: zalane pomieszczenia, domy, garaże i lokale, place budowy oraz inne miejsca, gdzie pompowana woda może zawierać dużo piachu lub szlamu. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek. Budownictwo lądowe. Kopalnie i kamieniołomy.

Cechy:

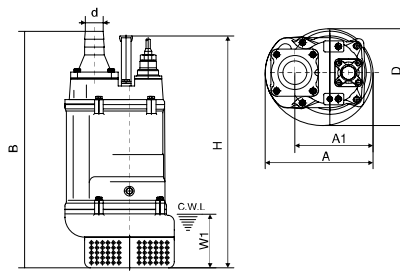
- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- W konstrukcji zastosowano płaszcz chłodzący, dzięki czemu pompy nie muszą być w całości zanurzone
- Najwyższej jakości materiały
- Gwintowany króciec tłoczny umożliwiający łatwe podłączenie węża tłoczego za pomocą opaski zaciskowej lub szybkozłącza
- Zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

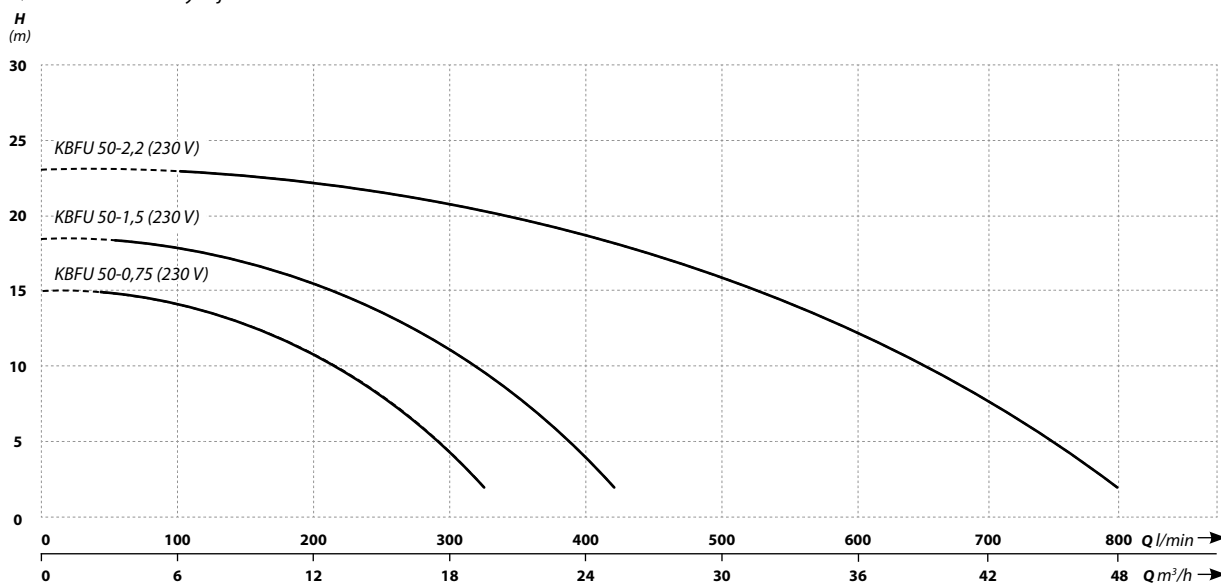
- Maks. temperatura cieczy: 35°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Pozycja pracy: pionowa
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM

Materiały:

- Obudowa silnika: stop żeliwo szare
- Obudowa wirnika: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare / stop chromu
- Dławnica mechaniczna: SiC / grafit
- Łożyska: NSK

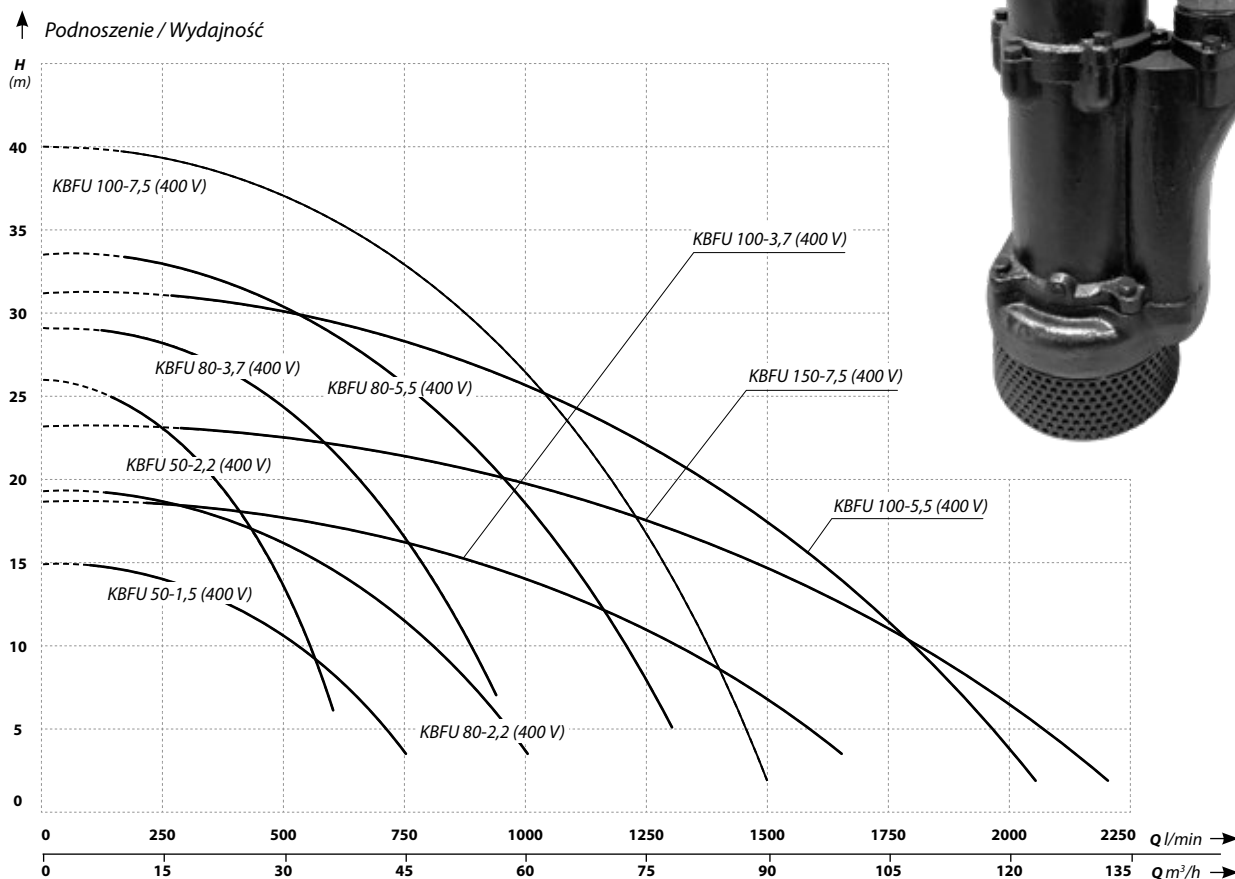


↑ Podnoszenie / Wydajność

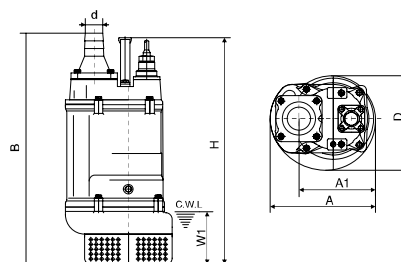


EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
5903887200479	KBFU 50-0,75 (230 V)	15	320	750	230	5,8	2	38,5
5903887200486	KBFU 50-1,5 (230 V)	18,5	420	1500	230	11,4	2	45
5903887200493	KBFU 50-2,2 (230 V)	23	800	2200	230	14	2	48

KBFU (400 V)



Model	Wymiary (mm)						
	Ød	A	A1	B	D	H	W1
KBFU 50-1,5 (400 V)	50	235	173	535	216	505	120
KBFU 50-2,2 (400 V)	50	235	173	560	216	505	120
KBFU 80-2,2 (400 V)	80	235	173	575	216	505	120
KBFU 80-3,7 (400 V)	80	283	208	665	252	629	150
KBFU 80-5,5 (400 V)	80	329	240	700	300	590	150
KBFU 100-3,7 (400 V)	100	283	208	635	252	629	150
KBFU 100-5,5 (400 V)	100	329	240	690	300	590	150
KBFU 100-7,5 (400 V)	100	330	240	765	314	676	190
KBFU 150-7,5 (400 V)	150	330	240	790	314	676	190



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Króciec (cale)	Waga (kg)
5903887208321	KBFU 50-1,5 (400 V)	15	750	1500	400	3,5	3	37
5903887200509	KBFU 50-2,2 (400 V)	26	600	2200	400	5,0	2	39
5903887208338	KBFU 80-2,2 (400 V)	19	1000	2200	400	5,0	3	39
5903887200707	KBFU 80-3,7 (400 V)	29	920	3700	400	7,7	3	64
5903887200714	KBFU 80-5,5 (400 V)	34	1300	5500	400	11,4	3	79
5903137511959	KBFU 100-3,7 (400 V)	18,5	1650	3700	400	7,7	4	64
5903137511942	KBFU 100-5,5 (400 V)	23	2200	5500	400	11,4	4	79
5903137514547	KBFU 100-7,5 (400 V)	40	1500	7500	400	15	4	106
5903137514554	KBFU 150-7,5 (400 V)	31	2080	7500	400	15	6	108

KBFU 80-4,0-4P

**Pompa do gnojowicy,
osadu i szlamu z agitatorem**

Zatapialne pompy z serii KBFU 80-4,0-4P są przeznaczone do cięższych prac odwodnieniowych w kopalniach, kamieniołomach oraz budownictwie. Charakteryzują się trwałą i solidną konstrukcją, silniki pomp z serii 4P wyposażone są w 4 bieguny, co przekłada się na znaczne wydłużenie żywotności urządzeń względem odpowiedników 2-biegunowych. Dodatkowo wirnik oraz zewnętrzny agitator zostały wykonane ze stopu chromu, umożliwiając pracę w ciężkich warunkach. Dzięki obudowie w postaci płaszcza chłodzącego, mogą pracować zanurzone tylko częściowo.

Pompy służą do odwadniania zalanych terenów, odwadnianie placów budowy. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior, rzek, kopalni i kamieniołomów. Wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia bentonitu lub znacznej zawartości piachu w pompowanej wodzie.

Cechy:

- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Najwyższej jakości materiały
- Podwójne zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

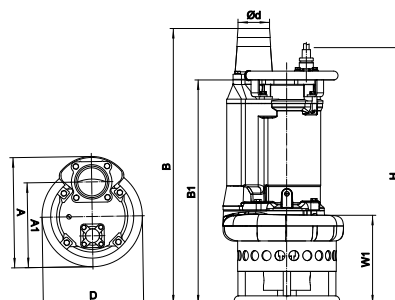
Materiały:

- Obudowa silnika: żeliwo szare
- Korpus: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: stop wysokochromowy
- Agitator: stop wysokochromowy
- Łożyska: NSK
- Dławnica mechaniczna: SiC / SiC

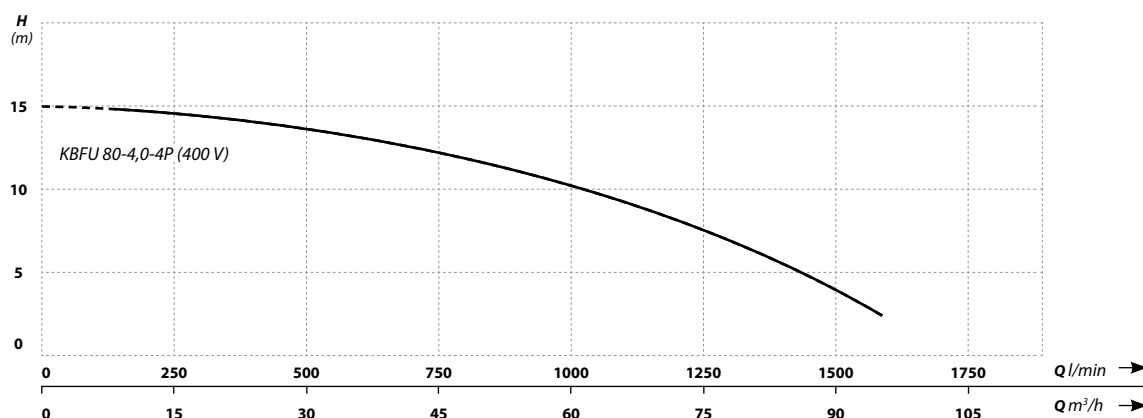
Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 1450 RPM
- Rodzaj silnika: 4 bieguny
- pH wody: 4-10
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maks. zanurzenie 15 m

Model	Wymiary (mm)						
	Ød	A	A1	B	D	H	W1
KBFU 80-4,0-4P	80	350	261	816	326	730	250



↑ Podnoszenie / Wydajność



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot przez wirnik (mm)	Prędkość obrotowa silnika (RPM)	Króciec (cale)	Waga (kg)
5903137514608	KBFU 80-4,0-4P (400 V)	15	1750	4000	400	10,2	30	1450	3	109

KBFU AUTO

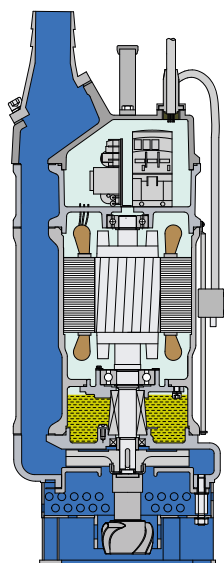
Pompa do osadu i szlamu z agitorem

Zatapialne pompy z serii KBFU AUTO przeznaczone do profesjonalnych prac odwodnieniowych, zaprojektowane na podstawie serii KBFU. Wykorzystywane głównie w budownictwie do odwadniania wykopów. W odróżnieniu od serii KBFU, pompy zostały wyposażone w sterownik kontrolno-sterujący oraz zewnętrzny agitator zwiększający żywotność pomp w cięższych warunkach. Pompy charakteryzują się trwałą i solidną konstrukcją. Dzięki automatycznemu sterowaniu pompy w trakcie pracy są praktycznie bezobsługowe, dodatkowo posiadają szereg zabezpieczeń. Dzięki obudowie w postaci płaszcza chłodzącego mogą pracować zanurzone tylko częściowo. W celu zapewnienia gwarancji szczelności użyto podwójnej dławicy mechanicznej.

Pompy służą do odwadniania zalanych pomieszczeń, garaży i lokali. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek. Budownictwo lądowe. Kopalnie i kamieniołomy. Wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia bentonitu lub znacznej zawartości piachu i szlamu w pompowanej wodzie.

Cechy:

- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Najwyższej jakości materiały
- Podwójne zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny



Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- pH wody: 4–10
- Maks. zanurzenie 7 m

Materiały:

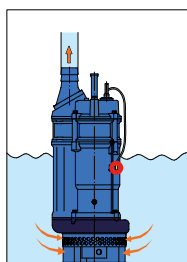
- Obudowa silnika: stop / żeliwo szare
- Korpus: żeliwo szare
- Wał: stal nierdzewna AISI 304
- Wirnik: żeliwo szare pokryte warstwą ciężkościeralną / stop chromu
- Łożyska: NSK
- Dławnica mechaniczna:
 - ≤ 2,2 kW: SiC / grafit
 - ≥ 3,7 kW: SiC / SiC
- Agitator: stop wysokochromowy



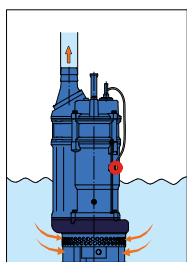
Moduł sterowania – funkcje:

- Ochrona przed zmianą fazy zapewnia prawidłowy obrót wirnika
- Automatyczne zatrzymanie pompy w przypadku przeciążenia (np. po przez zablokowanie wirnika) oraz nieprawidłowego napięcia, po awaryjnym wyłączeniu pompy w ciągu 5 minut następuje próba uruchomienia
- Ochrona przed przegrzaniem, przy zbyt wysokiej temperaturze pompa zostaje wyłączona i automatycznie uruchamia się ponownie po schłodzeniu
- Możliwość regulacji poziomu czujnika płynu

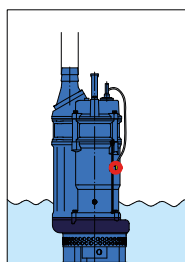
Automatyczne sterowanie



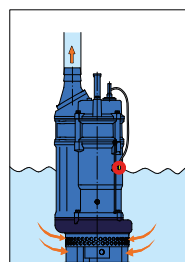
Pompa pracuje tak długo dopóki czujnik płynu jest zanurzony



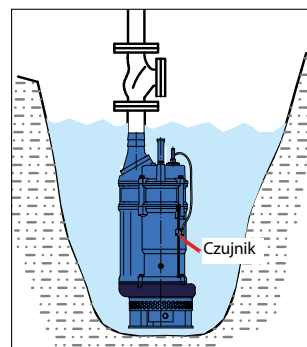
W ciągu ok. 1 minuty po odsłonięciu czujnika płynu pompa zostanie wyłączona



Po ok. 1 minucie pompa jest wyłączona do czasu ponownego zanurzenia czujnika płynu

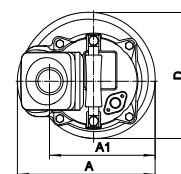
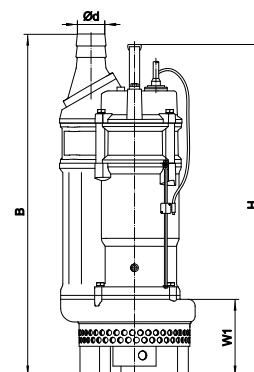


Gdy czujnik zostanie zanurzony pompa uruchomi się automatycznie

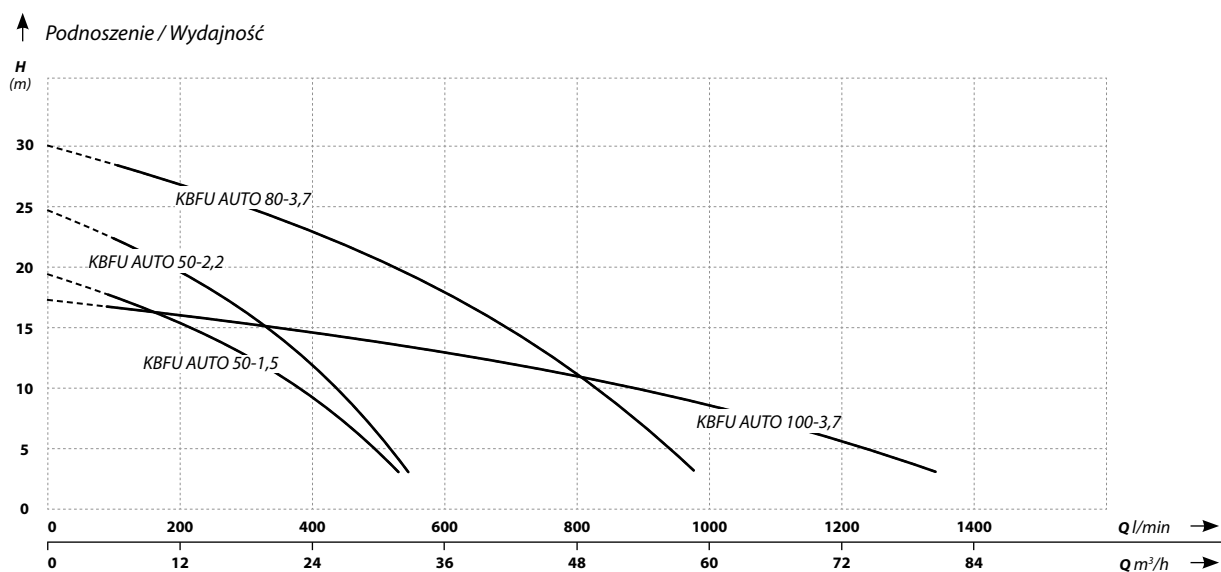


W przypadku niewielkiego napływu wody, zalecany jest montaż zaworu zwrotnego aby pompa nie uruchamiała się zbyt często oraz przesunięcie czujnika płynu ku górze

KBFU AUTO cd.



Model	Wymiary (mm)						
	Ød	A	A1	B	D	H	W1
KBFU AUTO 50-1,5	50	235	173	629	216	594	135
KBFU AUTO 50-2,2	50	235	173	629	216	594	135
KBFU AUTO 80-3,7	80	283	208	730	252	720	165
KBFU AUTO 100-3,7	100	283	208	739	252	720	165



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przełot przez wimpik (mm)	Króciec (cale)	Waga (kg)
5903137514561	KBFU AUTO 50-1,5	20	500	1500	400	3,5	10	2	42
5903137514578	KBFU AUTO 50-2,2	25	500	2200	400	5	10	2	45
5903137514585	KBFU AUTO 80-3,7	30	1000	3700	400	7,7	10	3	69
5903137514592	KBFU AUTO 100-3,7	18	1500	3700	400	7,7	10	4	73

IBX

Zatapialne pompy z serii IBX opracowano z myślą o pompowaniu wody zanieczyszczonej przez materiały ściernie, takie jak piach i muł, przy zachowaniu kompaktowej budowy. Wykorzystywane są głównie w budownictwie jednorodzinym do odwadniania wykopów. Dzięki obudowie w postaci płaszcza chłodzącego mogą pracować zanurzone tylko częściowo. W celu zapewnienia gwarancji szczelności, użyto podwójnej dławnicy mechanicznej odpornej na wysokie ciśnienie.

Półotwarty wirnik wykonany ze stopu wysokochromowego z płytą ścieralną (żeliwo sferoidalne) zapewnia doskonałą trwałość. Pompy wyposażone są w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu.

Odwadnianie zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Nawodnienia. Odwadnianie placów budowy. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek. Budownictwo lądowe.

Wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia znacznej zawartości piachu i szlamu w pompowanej wodzie.



Cechy:

- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Najwyższej jakości materiały
- Podwójne zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

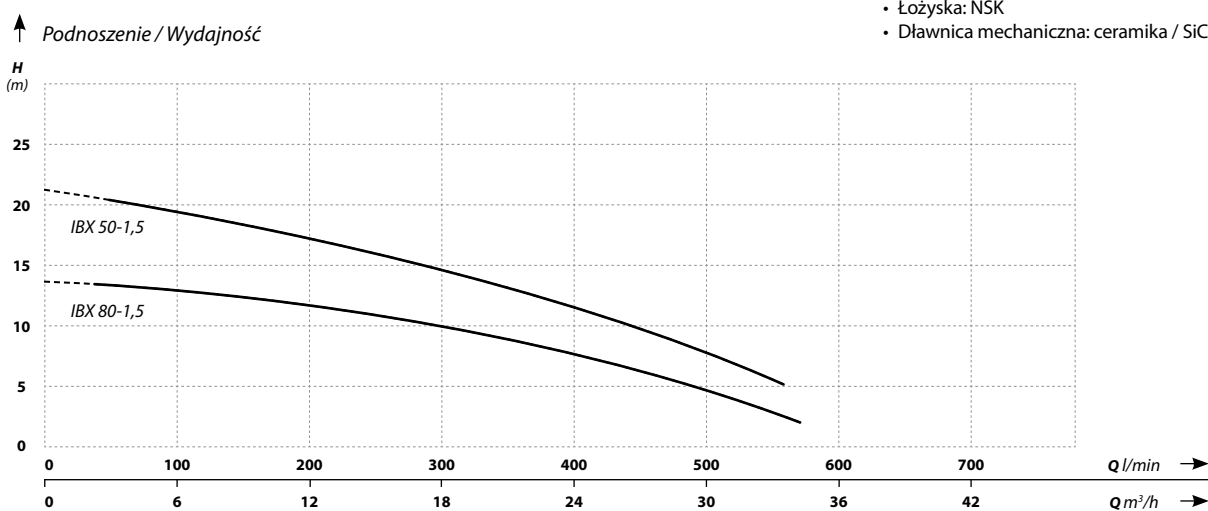
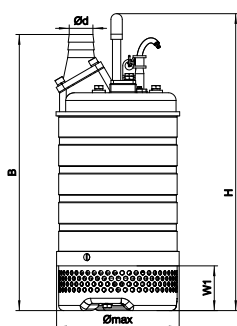
Dane techniczne:

- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 230 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- pH wody: 5-9
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maks. zanurzenie 25 m

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Korpus: stal nierdzewna AISI 304
- Wał: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: żeliwo szare / stop wysokochromowy
- Łożyska: NSK
- Dławnica mechaniczna: ceramika / SiC / grafit / ceramika

Model	Wymiary (mm)				
	Ød	B	H	W1	Ød maks.
IBX 50-1,5	50	590	660	87	240
IBX 80-1,5	80	597	660	87	240



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przelot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Waga (kg)
5903137514509	IBX 50-1,5	21	500	1500	230	10	8	2	36
5903137514516	IBX 80-1,5	14	700	1500	230	10	8	3	36,5

IBX AUTO

Zatapialne pompy z serii IBX AUTO opracowano z myślą o pompowaniu wody zanieczyszczonej przez materiały ściarne, takie jak piach i muł, przy zachowaniu kompaktowej budowy. Wykorzystywane są głównie w budownictwie jednorodzinnym do odwadniania wykopów. Dzięki obudowie w postaci płaszcza chłodzącego mogą pracować zanurzone tylko częściowo. W odróżnieniu do serii KBFU, pompy zostały wyposażone w sterownik kontrolno-sterujący, pełniący funkcję zabezpieczenia.

W celu zapewnienia gwarancji szczelności, użyto podwójnej dławnicy mechanicznej odpornej na wysokie ciśnienie. Półotwarty wirnik

wykonany ze stopu wysokochromowego z płytą ścierną (żeliwo sferoidalne), zapewnia doskonałą trwałość. Pompy wyposażone są w zabezpieczenie termiczne zamontowane w uzwojeniu.

Odwadnianie zalanych pomieszczeń, domów, garaży i lokali. Nawodnienia. Odwadnianie placów budowy. Pompowanie wód deszczowych i powierzchniowych ze stawów, jezior i rzek. Budownictwo lądowe. Wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko wystąpienia znacznej zawartości piachu i szlamu w pompowanej wodzie.



Cechy:

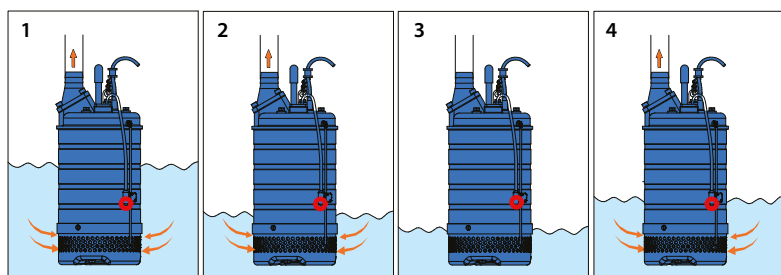
- Przystosowana do pompowania wody z piaskiem
- Najwyższej jakości materiały
- Podwójne zabezpieczenie termiczne wbudowane w uzwojeniu silnika
- Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny

Dane techniczne:

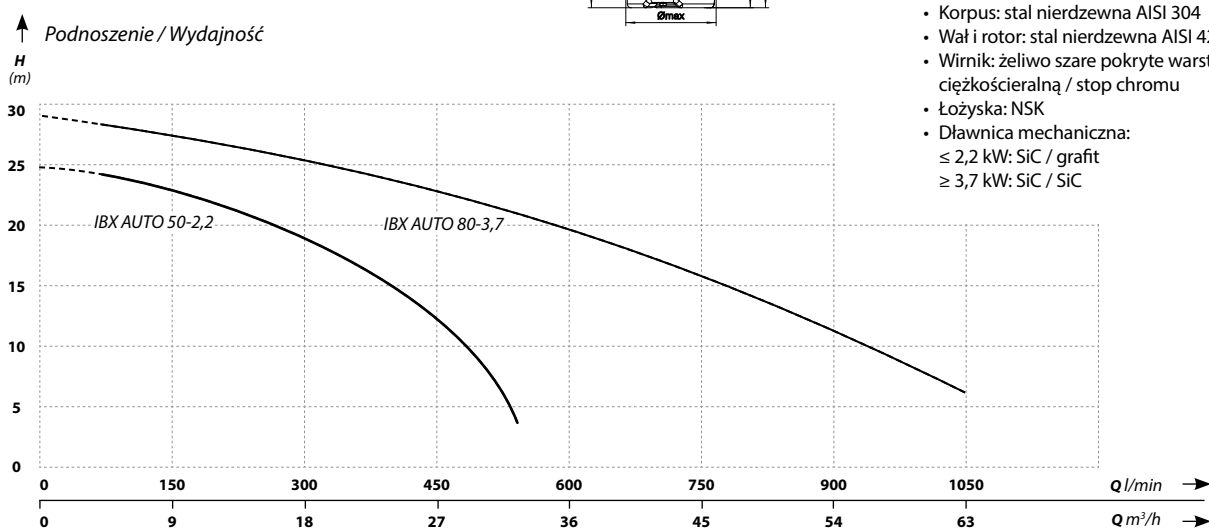
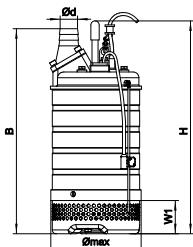
- Maks. temperatura cieczy: 40°C
- Zasilanie: 400 V
- Klasa izolacji: F
- Tryb pracy: ciągły
- Stopień ochrony: IP68
- Długość kabla zasilającego: 10 m
- Prędkość obrotowa silnika: 2850 RPM
- Rodzaj silnika: 4-biegowy
- pH wody: 4-10
- Gęstość cieczy: $1,2 \times 10^3 \text{ kg/m}^3$
- Maks. zanurzenie 7 m

Materiały:

- Obudowa silnika: stal nierdzewna AISI 304
- Korpus: stal nierdzewna AISI 304
- Wał i rotor: stal nierdzewna AISI 420SS
- Wirnik: żeliwo szare pokryte warstwą ciężkościeralną / stop chromu
- Łożyska: NSK
- Dławnica mechaniczna:
 - ≤ 2,2 kW: SiC / grafit
 - ≥ 3,7 kW: SiC / SiC



Model	Wymiary (mm)				
	Ød	B	H	W1	Ø maks.
IBX AUTO 50-2,2	50	590	613	87	260
IBX AUTO 80-3,7	80	565	641	87	320



EAN	Model	Podnoszenie (m)	Wydajność (l/min)	Moc silnika (W)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Przełot przez wirnik (mm)	Króciec (cale)	Waga (kg)
5903137514523	IBX AUTO 50-2,2	25	550	2200	400	5	8	2	40,5
5903137514530	IBX AUTO 80-3,7	29	1050	3700	400	7,7	8	3	58

AERAT 1

Urządzenie hydrotechniczne – aerator stosowany jest głównie w profesjonalnych rozwiązaniach napowietrzających do akwakultury morskiej i słodkowodnej. Charakteryzuje się tworzeniem mieszanki o wysokim składzie procentowym rozpuszczonego tlenu oraz dużym obszarem napowietrzania tlenem, co sprzyja poprawie jakości wody w gospodarstwach i wspomaga wzrost hodowlany. W skład urządzenia wchodzi silnik z wirnikiem oraz trójkątna podstawa.

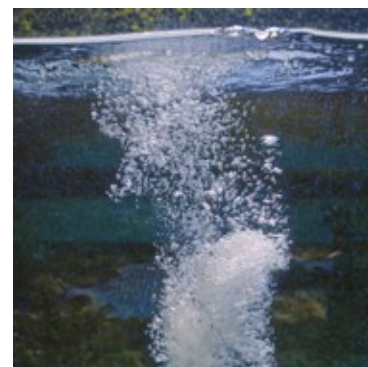
AERAT 1 przeznaczony jest do wody czystej, takiej jak stawy, jeziora i innego typu akweny wodne, bez zawartości części stałych – szlifujących.

Cechy:

- Na styku wirnika i otaczającej wody powietrze tworzy liczne drobne pęcherzyki. Przepływ wody utworzony przez obrót wirnika rozciąga się poziomo z określoną prędkością i płynie w górę, mieszając wodę poniżej i zwiększając w ten sposób zasięg natlenienia. Dzięki takiemu rozwiązaniu nie wytwarza się martwy kąt, wytwarzając duży obszar oddziaływania przecięcia gaz-woda, co wpływa na zwiększony efekt rozpuszczania tlenu.
- Duża liczba drobnych pęcherzyków zwiększa powierzchnię kontaktu wody i gazu oraz szybkość rozpuszczania tlenu, dzięki czemu rozpuszczony tlen bardziej efektywnie nasycy wodę, wspomagając procesy tlenowego rozkładu zanieczyszczeń.
- Sprzęt jest kompaktowy, elastyczny, łatwy do zainstalowania i użytkowania, co oszczędza czas i koszty instalacji.

Dane techniczne:

- Maks. temperatura medium: 35°C
- Głębokość zanurzenia: 3–5 m
- Obszar aktywnego działania: 2000–4000 m²
- Stopień ochrony: IP 68
- Prędkość obrotowa: 2850 RPM



EAN	Model	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Moc (kW)	Napowietrzenie (m ³ /h)	Natlenianie (kg (O ₂)/h)	Maks. temperatura (°C)	Króciec (cale)	Waga (kg)
5903887210003	AERAT 1	400	5	1,5	10–320	2,5	35	1	34



Instalujesz, montujesz, sprzedajesz?



**Chcesz dowiedzieć się
więcej o naszych produktach?**

Zapraszamy na spotkanie
z przedstawicielem firmy Dambat!

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 +/-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 zakładkę „do pobrania”, lub zeskanuj kod QR →



Aby pobrać katalog iPRO w wersji pdf, wybierz w menu głównym na stronie 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

DZIAŁ HANDLOWY
tel.: +48 22 721 11 92
biuro@dambat.pl