

ORYGINAŁ TYLKO Z ROMBEM



Technika Pompowania | Technika Armatur
Technika Napędu | Technika Mieszania





1961

WITA – początki sukcesu

Data założenia istniejącej do dziś firmy WITA oraz bliźniaczej the Taake Group przez Pana Wilhelma Taake będącego jednocześnie założycielem jak i Dyrektorem zarządzającym obu przedsiębiorstw. Siedzibą firmy jest miejscowość Bad Oeynhausen a część produkcyjna znajduje się w miejscowości Babbenhausen.



1965

Część produkcyjna firmy zostaje przeniesiona do strefy przemysłowej w miejscowości Bollingshofen.

1980

Przekształcenie dotychczasowej podmiotowości prawnej firmy w spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością – GmbH.

1982

Przejęcie i włączenie do grupy firmy HULLHORST będącej znanym producentem pił oraz wysoce precyzyjnych frezarek używanych szeroko w przemyśle drzewnym.



1989

Data założenia firmy „Leasing and Lease” oraz rozpoczęcie tworzenia części produkcyjnej i magazynowej firmy WITA.

1990

Ekspansja na nowe rynki i rozwój Grupy Taake poprzez założenie w Polsce spółki HULLPOL.



1991

Skład Grupy Taake ulega powiększeniu poprzez zakup firmy HELMERDING.

1996

Budowa halowej części produkcyjnej w Polsce i przemianowanie nazwy firmy na HEL-WITA.

1997

Opracowywanie, rozwój oraz produkcja własnych pomp obiegowych.

2001

Od początku 2001 roku zakres oferowanych produktów znacznie się zwiększa między innymi w oparciu o powiększający się sektor produkcji związanej z technologią pompową. Nowe serie pomp o oznaczeniach U25, U35, U55 oraz U75 produkowane są z wykorzystaniem nowoczesnych obrabiarek i innych zaawansowanych urządzeń sterowanych numerycznie.





2006

Powstawanie nowej części produkcyjnej oraz sekcji magazynowych.

2009

Prezentacja i produkcja pierwszych wysoce wydajnych, energooszczędnych pomp WITA.

2011

Zwiększenie części produkcyjnej oraz magazynowej zakładu w Bad Oeynhausen.

2012

Dalszy rozwój własnych technologii wytwarzania energooszczędnych pomp oraz prezentacja projektu a następnie produkcja pierwszej pompy ciepłej wody użytkowej WITA.

2014

Całkowita modernizacja części produkcyjnej w zakładach WITA.

2016

Uzupełnienie oraz zupełnie nowy projekt strony internetowej WITA.

2017

WITA - ORYGINAŁ TYLKO Z ROMBEM - zastrzeżony jako znak towarowy

2019

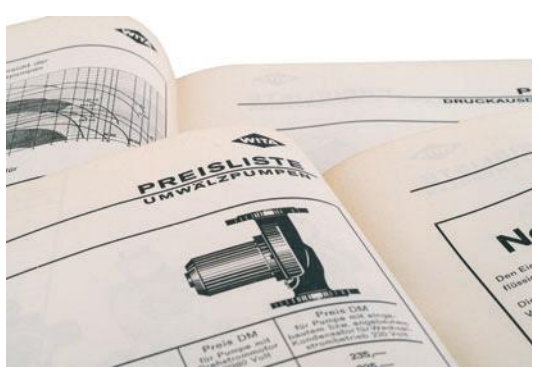
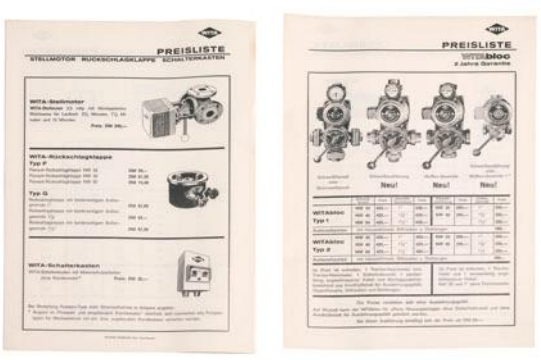
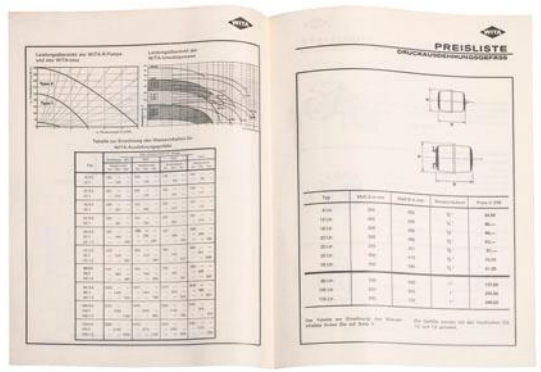
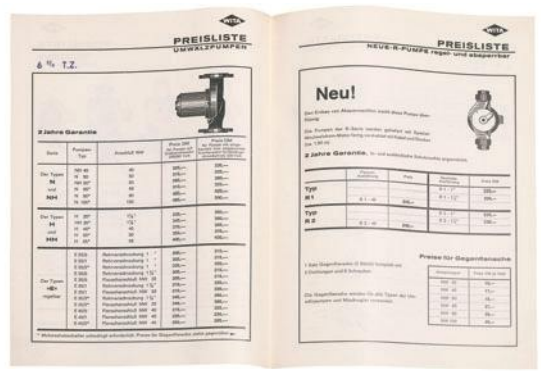
Rozwój i produkcja pompy elektronicznej nowej generacji o nazwie GO.Future 2

2020

Nacisk na rozwój w produkcji związanej z technologią regulacji - zawory

2021

Wprowadzenie na rynek nowych pomp cyrkulacyjnych ciepłej wody użytkowej o nazwie go.future z / go.future z+





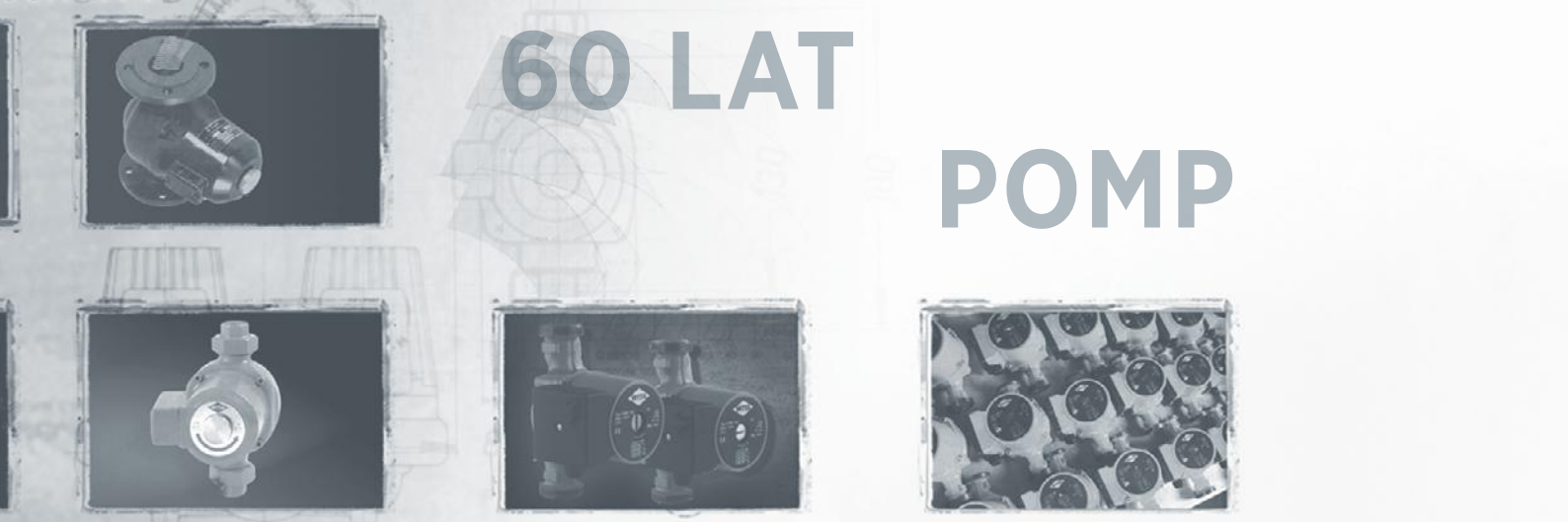
Technologia pompowania

Od ponad 60 WITA rozwija się i produkuje w Niemczech wysokiej jakości produkty do systemów grzewczych. W roku 1990 firma WITA zbudowała nowy zakład produkcyjny w Białych Błotach w Polsce. Przez bezkompromisowe standardy dotyczące wysokiej jakości, w połączeniu z licznymi zastosowaniami naszych pomp, jesteśmy w stanie obsłużyć naszych klientów, aby zaoferować im optymalne rozwiązania dla prawie każdej aplikacji. Nasze pompy o wysokiej wydajności są stosowane w technice grzewczej, wodzie pitnej i technologii słonecznej. Każdego dnia dział badań i rozwoju pracuje nad nowymi, innowacyjnymi rozwiązaniami, aby móc w przyszłości jeszcze bardziej ułatwić życie klientom.



Zalety produktu

- Najwyższa wydajność dzięki technologii ECM
- Zintegrowana ochrona silnika
- Wszechstronny zakres zastosowań z korpusami pomp powlekanych katalforezą z żeliwa szarego
- Wysoko wydajne głowice pomp WITA są kompatybilne wstecznie z większością wcześniejszych serii



Zawartość

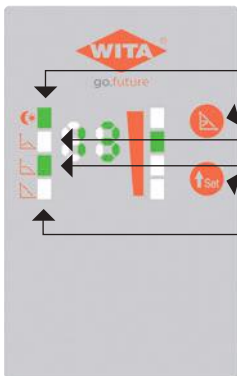
Wyświetlacze	6
WITA go.future 2 – 40 60 LED	8
WITA go.future 2 – 40 60 LCD	9
WITA go.future 2 – light 40 60	10
WITA go.future 40 60 LED	11
WITA go.future 40 60 LCD	12
WITA go.future <i>light</i> 40 60	13
WITA Delta HE 35 55 LED	14
WITA Delta HE 35 55 LCD	15
WITA Delta HE <i>light</i> 35 55	16
WITA Delta TOP 40 TOP 60	17
WITA Delta MIDI 40 MIDI 60	18
WITA Delta UP 70	19
WITA Delta MAXI 70	20
WITA Delta MAXI 80	21
WITA Delta HE 75	22
WITA Delta HE 75 F	23
WITA Delta HE 100 HE 120	24
WITA Delta HE 100 F HE 120 F	25
WITA Delta Aqua UE 35A UE 55A	26
WITA go.future Z	27
WITA go.future Z+	28
WITA UPH 15® UPH 20-KS	29
Przegląd pomp cyrkulacyjnych	30
Przegląd wymiany pomp cyrkulacyjnych	32



Wyświetlacz

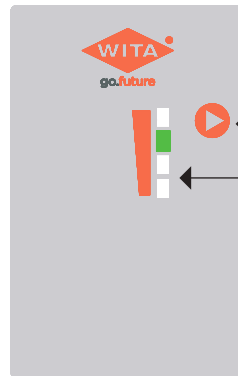
Wyświetlacz pompy go.future 2

go.future 2



- Tryb nocny,
Minimalny poziom pracy
- Przycisk wyboru
- Charakterystyki proporcjonalne
- Charakterystyki ciśnienia stałego
- Przycisk wyboru
- Stała charakterystyka

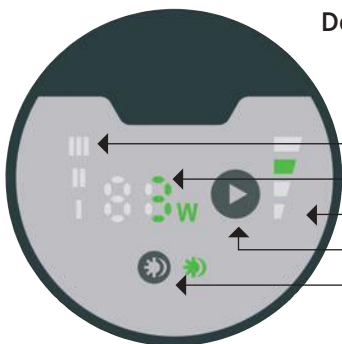
go.future 2 light



- Przycisk wyboru
- Charakterystyki stałe,
Proporcjonalne
charakterystyki

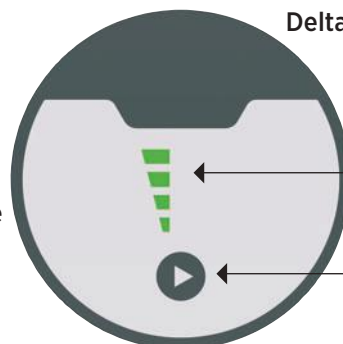
Wyświetlacz pompy HE

Delta HE



- Charakterystyki stałe
- Zużycie energii
- Charakterystyki proporcjonalne
- Przycisk wyboru
- Tryb nocny

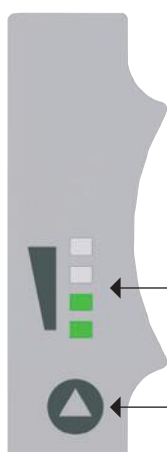
Delta HE light



- Charakterystyki
stałe, Charakterys-
tyki proporcjonalne
- Przycisk wyboru

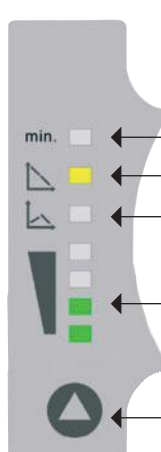
Wyświetlacz pomp Delta UP i MIDI

Delta UP



- Charakterystyki stałe
Charakterystyki proporcjonalne
- Przycisk wyboru

Delta MIDI



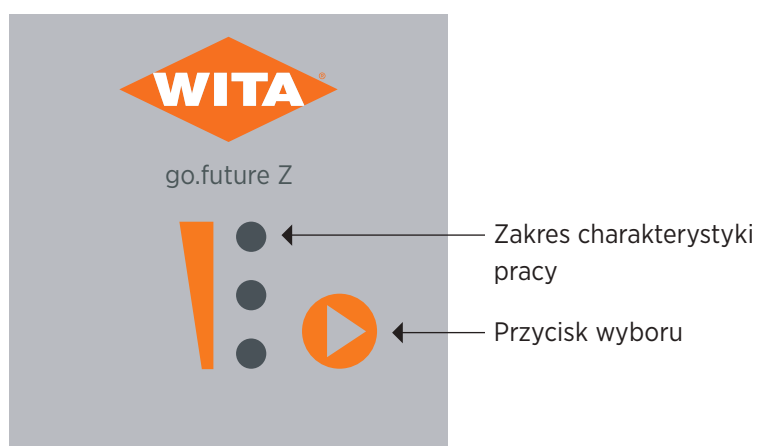
- min. ← Minimalny poziom pracy
- ← Charakterystyki stałe
- ← Charakterystyki
proporcjonalne
- ← Wskazówka charakterystyki
- Przycisk wyboru

Wyświetlacz

Wyświetlacz pomp Delta MAXI i TOP



Wyświetlacz pompy go.future Z



Przekrój pomp





WITA go.future 2 – 40 | 60 LED

Zalety produktu

- 5-letnia gwarancja
- Redukcja nocna/ Minimalny poziom pracy
- Wyświetlacz zużycia typu LED
- Funkcja odpowietrzania
- Blokada przycisków
- Funkcja antyblokująca
- Dostępne także z modułem PWM i wersji 0-10 V.

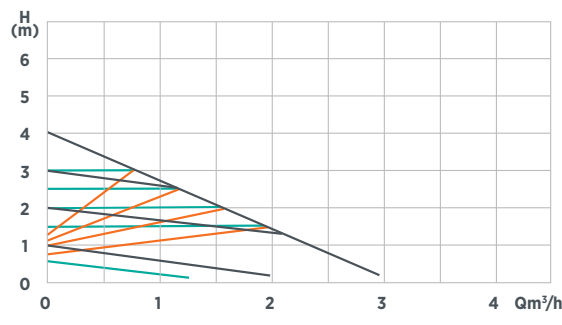


Dane techniczne

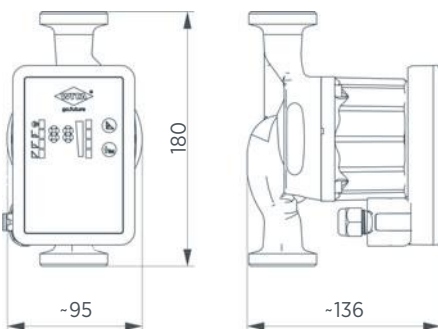
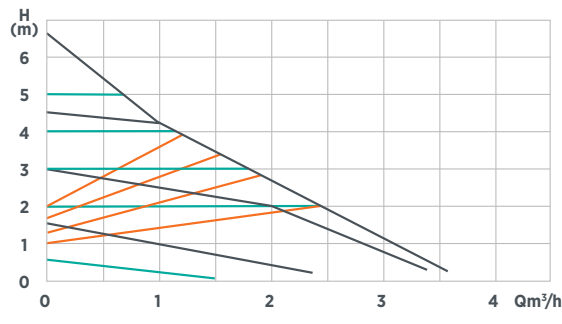
Maksymalna wydajność	4,0 m 6,0 m
Maksymalny przepływ	2.800 l/h 3.600 l/h
Moc wejściowa	3 - 23 W 3 - 41 W
Regulacje	4 stałe charakterystyki, 4 proporcjonalne charakterystyki, 4 charakterystyki ciśnienia stałego
Funkcje dodatkowe	minimalny poziom pracy / ręczny tryb nocny, automatyczny tryb nocny, wyświetlacz zużycia typu LED, funkcja wentylacji, blokada przycisków, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewn. ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do +110 °C
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości instalacyjne	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał obudowy pompy	130 mm, 180 mm z żeliwa szarego pokrytego katalforezą; 110 mm, 130 mm variant z mosiądzu
Waga z izolacją	2,5 kg
EEI	≤ 0,20
Dodatkowe warianty	z modułem PWM i 0-10 V



Charakterystyka WITA go.future 2 – 40 LED



Charakterystyka WITA go.future 2 – 60 LED



WITA go.future 2 – 40 | 60 LCD

Zalety produktu

- 5-letnia gwarancja
- Redukcja nocna/ Minimalny poziom pracy
- Wyświetlacz zużycia typu LED
- Funkcja odpowietrzania
- Blokada przycisków
- Funkcja antyblokująca
- Dostępny również w wersji PWM

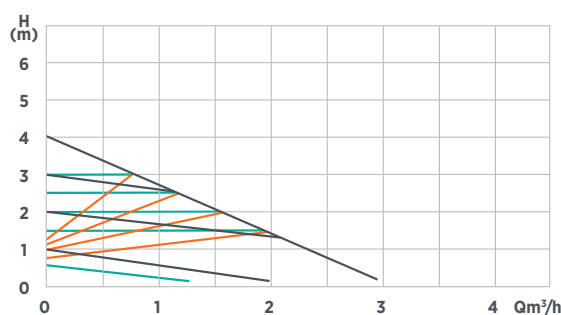


Dane techniczne

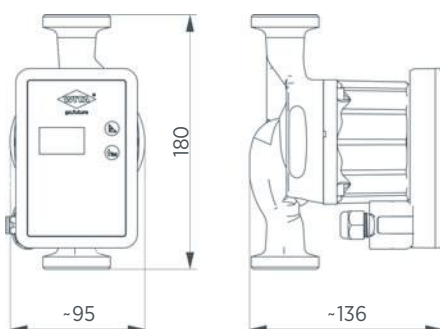
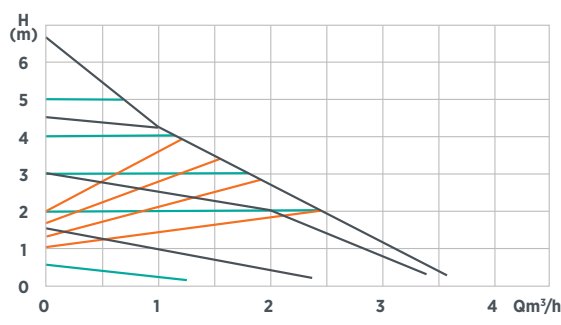
Maksymalna wydajność	4,0 m 6,0 m
Maksymalny przepływ	2.800 l/h 3.600 l/h
Moc wejściowa	3 - 23 W 3 - 41 W
Regulacje	4 stałe charakterystyki, 4 proporcjonalne charakterystyki, 4 charakterystyki ciśnienia stałego
Funkcje dodatkowe	minimalny poziom pracy / ręczny tryb nocny, automatyczny tryb nocny, wyświetlacz zużycia typu LCD, funkcja wentylacji, blokada przycisków, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewn. ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do +110 °C
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości instalacyjne	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał obudowy pompy	130 mm, 180 mm z żeliwa szarego pokrytego kateforezą; 110 mm, 130 mm variant z mosiądzu
Waga z izolacją	2.5 kg
EEI	≤ 0,20
Dodatkowe warianty	z modułem PWM i 0-10 V



Charakterystyka WITA go.future 2 – 40 LCD



Charakterystyka WITA HE go.future 2 – 60 LCD





WITA go.future 2 – light 40 | 60

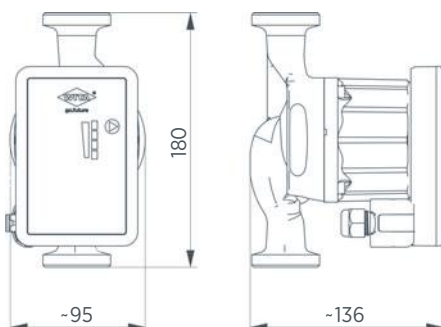
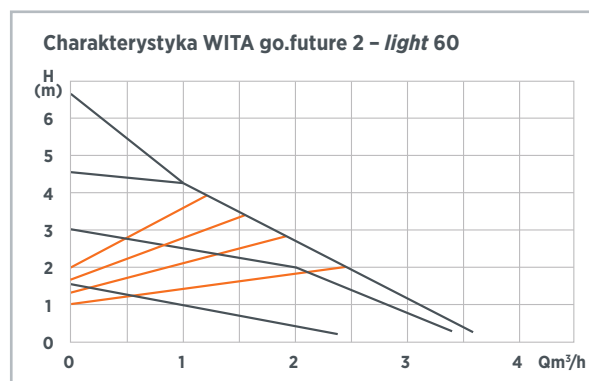
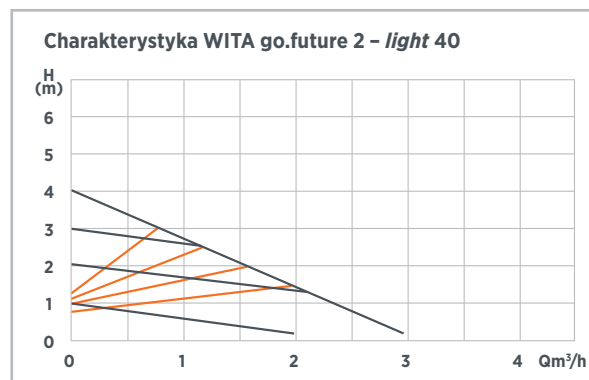
Zalety produktu

- 5-letnia gwarancja
- Charakterystyki wyświetlacza typu LED
- Funkcja antyblokująca
- Dostępne także z modułem PWM i wersji 0-10 V.



Dane techniczne

Maksymalna wydajność	4,0 m 6,0 m
Maksymalny przepływ	2.800 l/h 3.600 l/h
Moc wejściowa	4 - 23 W 4 - 41 W
Regulacje	4 stałe charakterystyki, 4 proporcjonalne charakterystyki
Funkcje dodatkowe	charakterystyki wyświetlacza typu LED, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewn. ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do +110 °C
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości instalacyjne	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał obudowy pompy	130 mm, 180 mm z żeliwa szarego pokrytego katalforezą; 110 mm, 130 mm variant z mosiądzu
Waga z izolacją	2.5 kg
EEI	≤ 0,20
Dodatkowe warianty	z modułem PWM i 0-10 V



WITA go.future 40 | 60 LED

Zalety produktu

- 5-letnia gwarancja
- Redukcja nocna
- Wskaźnik zużycia
- Funkcja antyblokująca

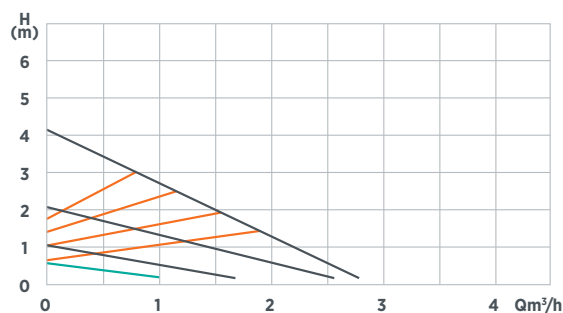
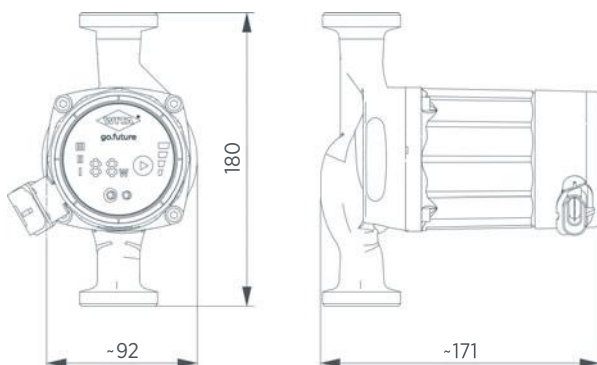
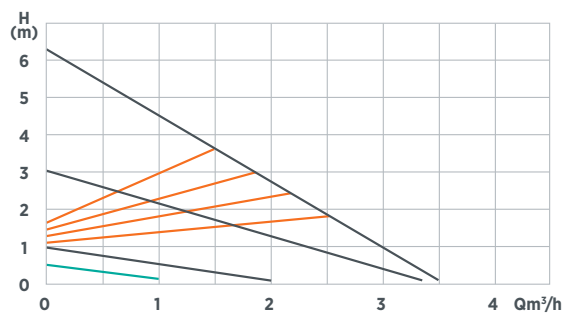


Dane techniczne

Maksymalna wydajność	4.0 m 6.0 m
Maksymalny przepływ	2.600 l/h 3.200 l/h
Moc wejściowa	3 - 23 W 3 - 38 W
Regulacje	3 stałe charakterystyki, 4 proporcjonalne charakterystyki
Funkcje dodatkowe	minimalny poziom pracy / ręczny tryb nocny, automatyczny tryb nocny, wyświetlacz zużycia typu LED, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do +110 °C
Klasa temperatury	TF 110 gem. CEN 335-2-51
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości instalacyjne	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał obudowy pompy	130 mm, 180 mm z żeliwa szarego pokrytego katalforezą; 110 mm, 130 mm z mosiądzu
Waga z izolacją	2.5 kg
EEI	≤ 0.20



100% tested

Charakterystyka WITA go.future 40 LED

Charakterystyka WITA go.future 60 LED




WITA go.future 40 | 60 LCD

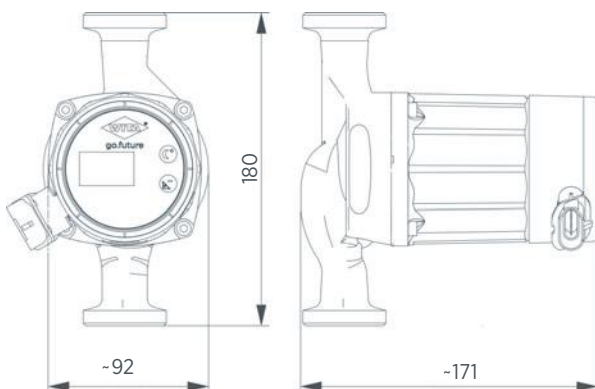
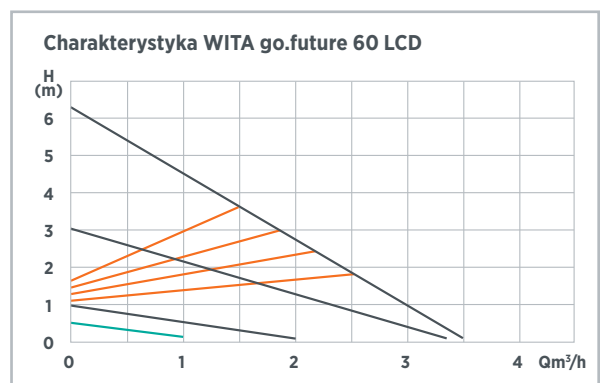
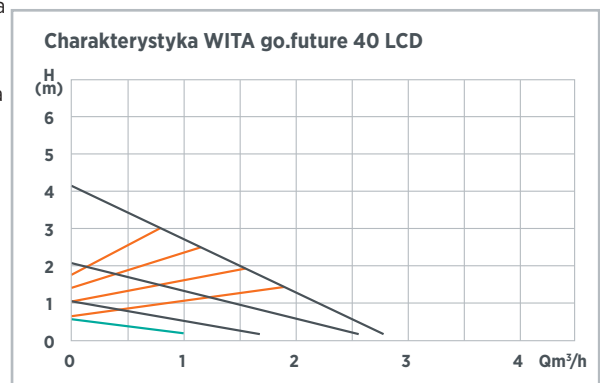
Zalety produktu

- 5-letnia gwarancja
- Redukcja nocna / Minimalny poziom pracy
- Wskaźnik zużycia typu LCD
- Funkcja antyblokująca



Dane techniczne

Maksymalna wydajność	4.0 m 6.0 m
Maksymalny przepływ	2.600 l/h 3.200 l/h
Moc wejściowa	3 - 23 W 3 - 38 W
Regulacje	3 stałe charakterystyki, 4 proporcjonalne charakterystyki
Funkcje dodatkowe	minimalny poziom pracy / ręczny tryb nocny, automatyczny tryb nocny, wyświetlacz zużycia typu LCD, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do +110 °C
Klasa temperatury	TF 110 gem. CEN 335-2-51
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości instalacyjne	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał obudowy pompy	130 mm, 180 mm z żeliwa szarego pokrytego katalforezą; 110 mm, 130 mm z mosiądzu
Waga z izolacją	2.5 kg
EEI	≤ 0.20



WITA go.future light 40 | 60

Zalety produktu

- 5-letnia gwarancja
- Charakterystyki wyświetlacza typu LED
- Funkcja antyblokująca

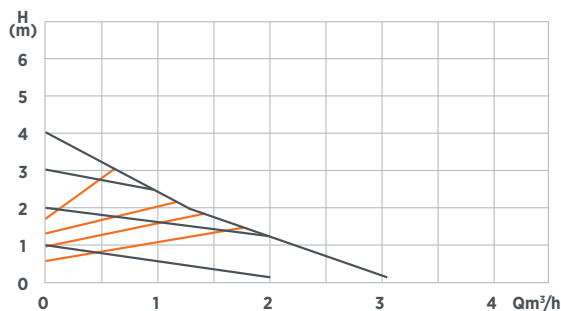
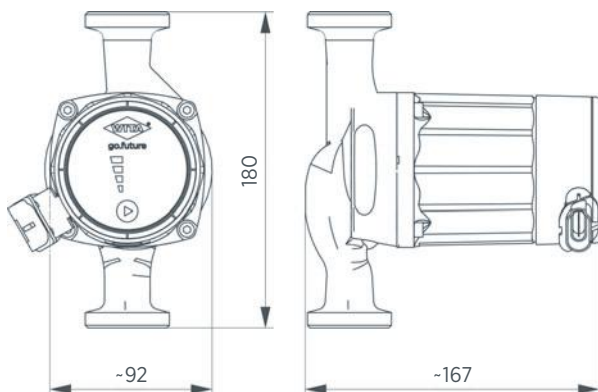
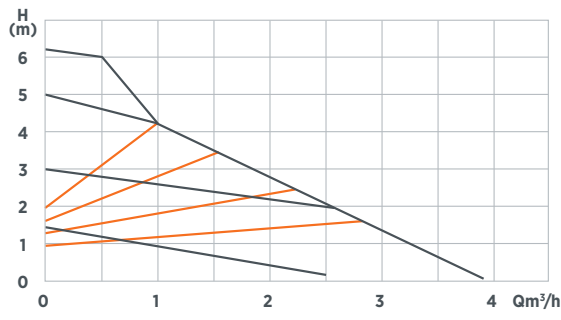


Dane techniczne

Maksymalna wydajność	4.0 m 6.0 m
Maksymalny przepływ	2.800 l/h 3.600 l/h
Moc wejściowa	3 - 23 W 4 - 42 W
Regulacje	4 stałe charakterystyki, 4 proporcjonalne charakterystyki
Funkcje dodatkowe	charakterystyki wyświetlacza typu LED, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do +110 °C
Klasa temperatury	TF 110 gem. CEN 335-2-51
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości instalacyjne	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał obudowy pompy	130 mm, 180 mm z żeliwa szarego pokrytego katalforezą; 110 mm, 130 mm z mosiądzu
Waga z izolacją	2.5 kg
EEI	≤ 0.18 ≤ 0.20



100% tested

Charakterystyka WITA go.future light 40

Charakterystyka WITA go.future light 60




WITA Delta HE 35 | 55 LED

Zalety produktu

- 5-letnia gwarancja
- Redukcja nocna / Minimalny poziom pracy
- Wskaźnik zużycia typu LED
- Funkcja antyblokująca



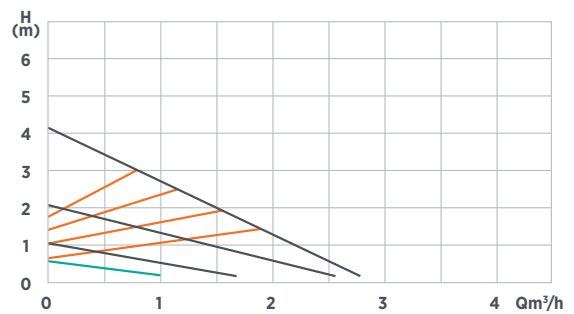
Dane techniczne

Maksymalna wydajność	4.0 m 6.0 m
Maksymalny przepływ	2.600 l/h 3.200 l/h
Moc wejściowa	3 - 23 W 3 - 38 W
Regulacje	3 stałe charakterystyki, 4 proporcjonalne charakterystyki
Funkcje dodatkowe	minimalny poziom pracy / ręczny tryb nocny, automatyczny tryb nocny, wyświetlacz zużycia typu LED, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do +110 °C
Klasa temperatury	TF 110 gem. CEN 335-2-51
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości instalacyjne	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał obudowy pompy	130 mm, 180 mm z żeliwa szarego pokrytego katalforezą; 110 mm, 130 mm z mosiądzu
Waga z izolacją	2.5 kg
EEI	≤ 0.20

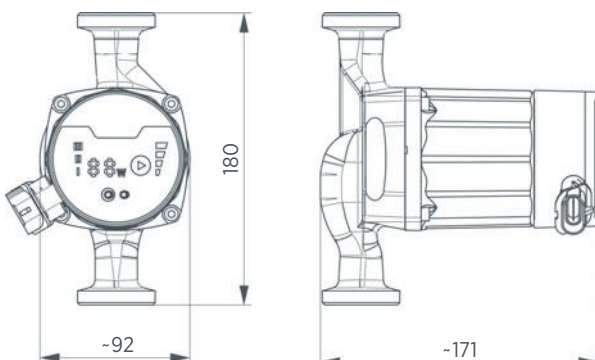
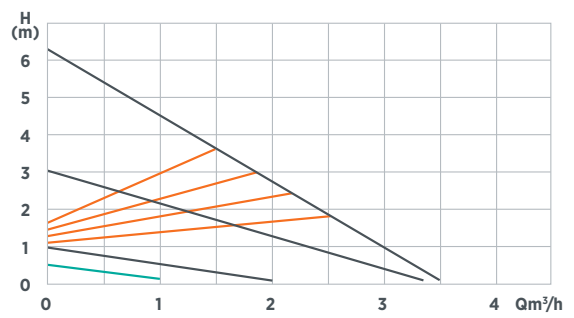


100% tested

Charakterystyka WITA Delta HE 35 LED



Charakterystyka WITA Delta HE 55 LED



WITA Delta HE 35 | 55 LCD

Zalety produktu

- 5-letnia gwarancja
- Redukcja nocna / Minimalny poziom pracy
- Wskaźnik zużycia typu LCD
- Funkcja odpowietrzania
- Funkcja antyblokująca

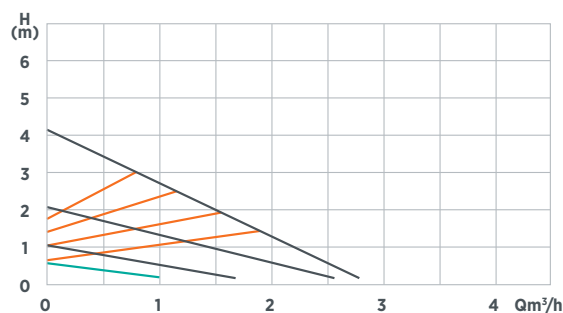
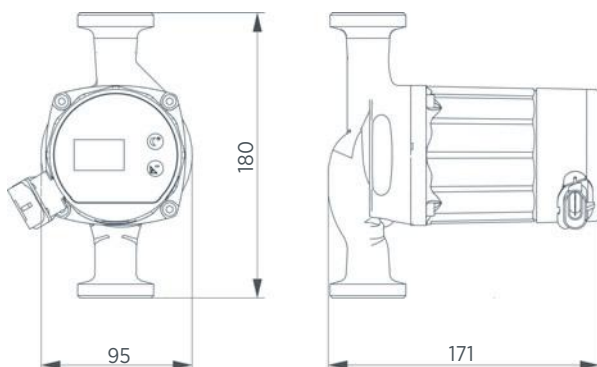
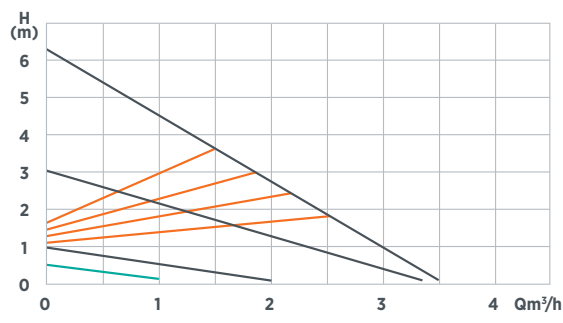


Dane techniczne

Maksymalna wydajność	4.0 m 6.0 m
Maksymalny przepływ	2.600 l/h 3.200 l/h
Moc wejściowa	3 - 23 W 3 - 38 W
Regulacje	3 stałe charakterystyki, 4 proporcjonalne charakterystyki
Funkcje dodatkowe	minimalny poziom pracy / ręczny tryb nocny, automatyczny tryb nocny, wyświetlacz zużycia typu LCD, funkcja wentylacji, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do +110 °C
Klasa temperatury	TF 110 gem. CEN 335-2-51
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości instalacyjne	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał obudowy pompy	130 mm, 180 mm z żeliwa szarego pokrytego katalforezą; 110 mm, 130 mm z mosiądzu
Waga z izolacją	2.5 kg
EEI	≤ 0.20



100% tested

Charakterystyka WITA Delta HE 35 LCD

Charakterystyka WITA Delta HE 55 LCD




WITA Delta HE *light* 35 | 55

Zalety produktu

- 5-letnia gwarancja
- Charakterystyki wyświetlacza typu LED
- Funkcja antyblokująca

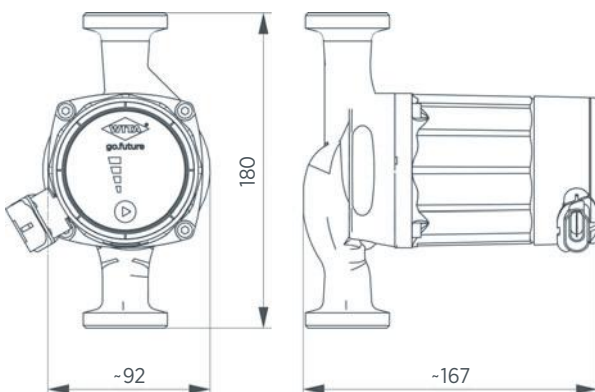
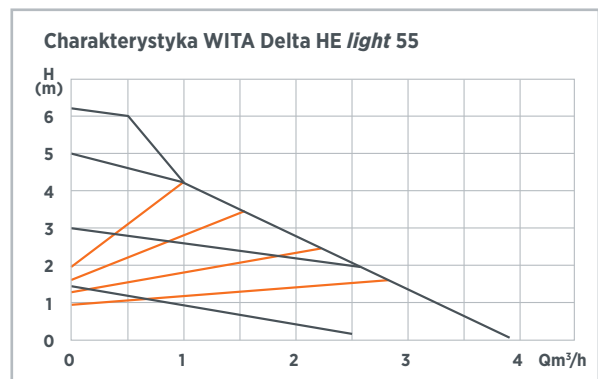
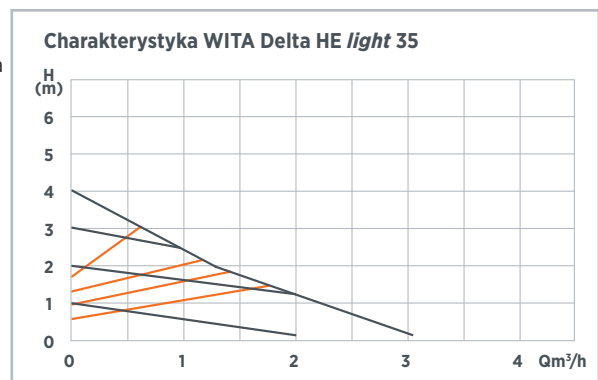


Dane techniczne

Maksymalna wydajność	4.0 m 6.0 m
Maksymalny przepływ	2.800 l/h 3.600 l/h
Moc wejściowa	3 - 23 W 3 - 42 W
Regulacje	4 stałe charakterystyki, 4 proporcjonalne charakterystyki
Funkcje dodatkowe	charakterystyki wyświetlacza typu LED, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do +110 °C
Klasa temperatury	TF 110 gem. CEN 335-2-51
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości instalacyjne	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał obudowy pompy	130 mm, 180 mm z żeliwa szarego pokrytego kataforezą; 110 mm, 130 mm z mosiądzu
Waga z izolacją	2.5 kg
EEI	≤ 0,18 ≤ 0,20



100% tested



WITA Delta TOP 40 | TOP 60

Zalety produktu

- 5-letnia gwarancja
- Minimalny poziom pracy
- Wyświetlacz LED
- Funkcja odpowietrzania
- Blokada przycisku
- Funkcja antyblokująca
- Dostępny również w wersji PWM



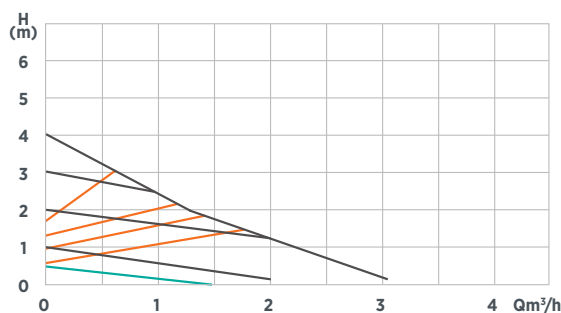
Dane techniczne

Maksymalna wydajność	4.0 m 6.0 m
Maksymalny przepływ	2.800 l/h 3.600 l/h
Moc wejściowa	3 - 23 W 3 - 42 W
Regulacje	4 stałe charakterystyki, 4 proporcjonalne charakterystyki
Funkcje dodatkowe	minimalny poziom pracy Wyświetlacz LED, funkcja wentylacji, blokada przycisków, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do +110 °C
Klasa temperatury	TF 110 gem. CEN 335-2-51
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości instalacyjne	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał obudowy pompy	130 mm, 180 mm z żeliwa szarego pokrytego katalforezą; 110 mm, 130 mm z mosiądzu
Waga z izolacją	2.5 kg
EEI	≤ 0.18 ≤ 0.20
Dodatkowe warianty	dostępny również w wersji PWM

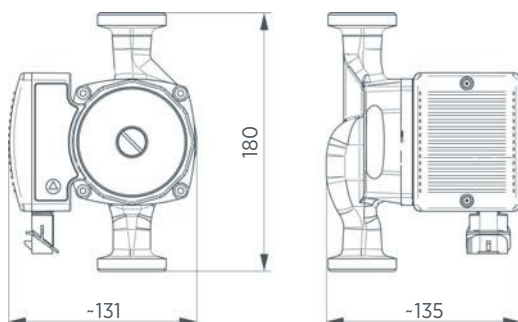
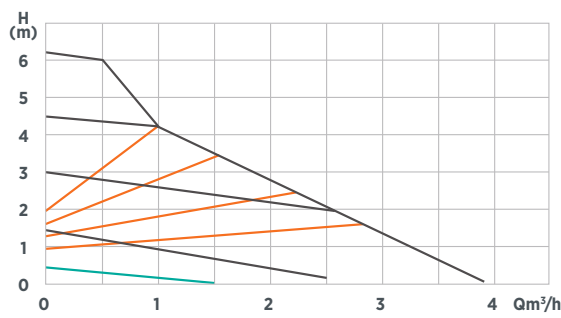


100% tested

Charakterystyka WITA Delta TOP 40



Charakterystyka WITA Delta TOP 60





WITA Delta MIDI 40 | MIDI 60

Zalety produktu

- 5-letnia gwarancja
- Minimalny poziom pracy
- Wyświetlacz LED
- Funkcja odpowietrzania
- Blokada przycisku
- Funkcja antyblokująca
- Dostępny również w wersji PWM



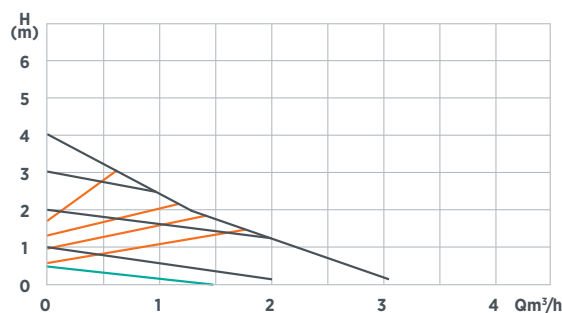
Dane techniczne

Maksymalna wydajność	4.0 m 6.0 m
Maksymalny przepływ	2.800 l/h 3.600 l/h
Moc wejściowa	3 - 23 W 3 - 42 W
Regulacje	4 stałe charakterystyki, 4 proporcjonalne charakterystyki
Funkcje dodatkowe	minimalny poziom pracy, wyświetlacz LED, funkcja wentylacji, blokada przycisków, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do +110 °C
Klasa temperatury	TF 110 gem. CEN 335-2-51
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości instalacyjne	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał obudowy pompy	130 mm, 180 mm z żeliwa szarego pokrytego kateforezą; 110 mm, 130 mm z mosiądzu
Waga z izolacją	2.5 kg
EEI	≤ 0.18 ≤ 0.20
Dodatkowe warianty	dostępny również w wersji PWM

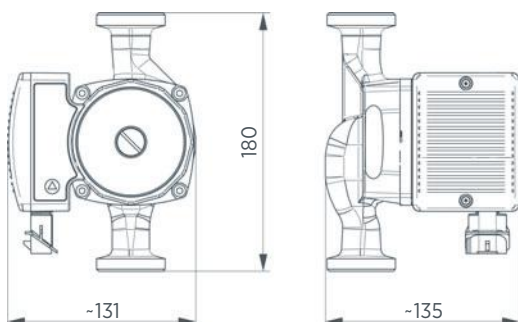
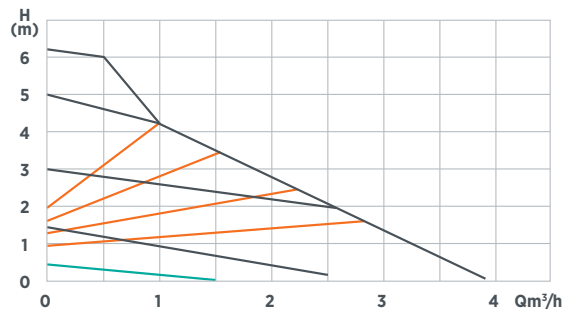


100% tested

Charakterystyka WITA Delta MIDI 40



Charakterystyka WITA Delta MIDI 60



WITA Delta UP 70

Zalety produktu

- 5-letnia gwarancja
- Wskaźnik charakterystyk typu LED
- Funkcja odpowietrzania
- Blokada przycisku
- Funkcja antyblokująca
- Dostępny również w wersji PWM

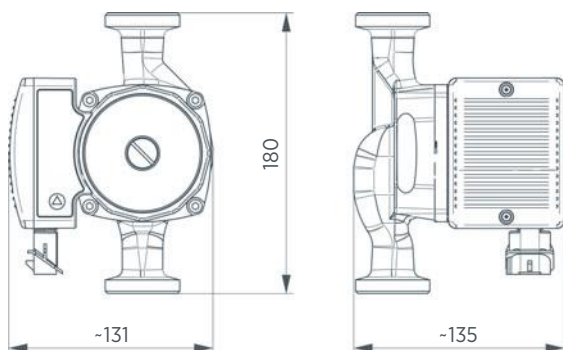
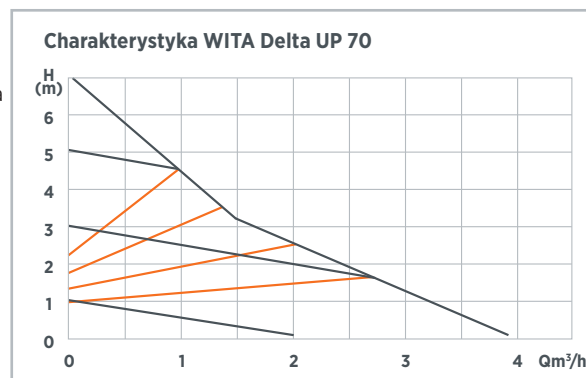


Dane techniczne

Maksymalna wydajność	7.0 m
Maksymalny przepływ	3.900 l/h
Moc wejściowa	4 - 42 W
Regulacje	4 stałe charakterystyki, 4 proporcjonalne charakterystyki
Funkcje dodatkowe	charakterystyki wyświetlacza typu LED, funkcja wentylacji, blokada przycisków, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do +110 °C
Klasa temperatury	TF 110 gem. CEN 335-2-51
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości instalacyjne	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał obudowy pompy	130 mm, 180 mm z żeliwa szarego pokrytego kateforezą; 110 mm, 130 mm z mosiądzu
Waga z izolacją	2.5 kg
EEI	≤ 0.15
Dodatkowe warianty	dostępny również w wersji PWM



100% tested





WITA Delta MAXI 70

Zalety produktu

- 5-letnia gwarancja
- Wskaźnik charakterystyk typu LED
- Funkcja odpowietrzania
- Blokada przycisku
- Funkcja antyblokująca
- Dostępny również w wersji PWM

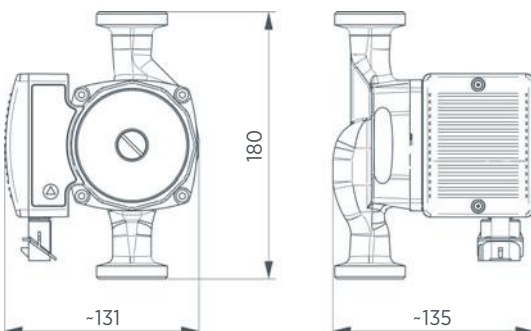
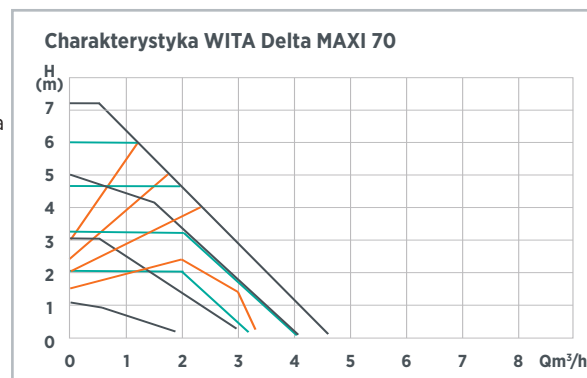


Dane techniczne

Maksymalna wydajność	7.0 m
Maksymalny przepływ	4.600 l/h
Moc wejściowa	7 - 70 W
Regulacje	4 stałe charakterystyki, 4 proporcjonalne charakterystyki, 4 charakterystyki ciśnienia stałego
Funkcje dodatkowe	wskaźnik charakterystyk typu LED, funkcja wentylacji, blokada przycisków, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do +110 °C
Klasa temperatury	TF 110 gem. CEN 335-2-51
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 25, DN 32
Długości instalacyjne	180 mm
Materiał obudowy pompy	z żeliwa szarego pokrytego kateforezą
Waga z izolacją	2.5 kg
EEI	≤ 0.23
Dodatkowe warianty	dostępny również w wersji PWM



100% tested



WITA Delta MAXI 80

Zalety produktu

- 5-letnia gwarancja
- Charakterystyki wyświetlacza typu LED
- Funkcja odpowietrzania
- Blokada przycisku
- Funkcja antyblokująca
- Dostępny również w wersji PWM

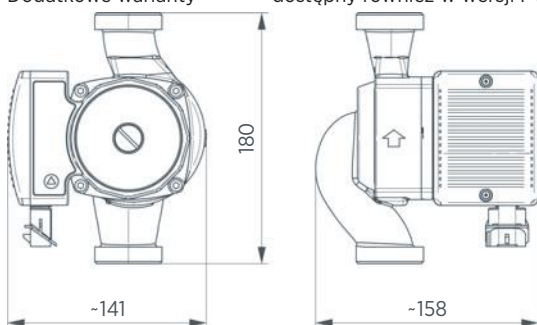
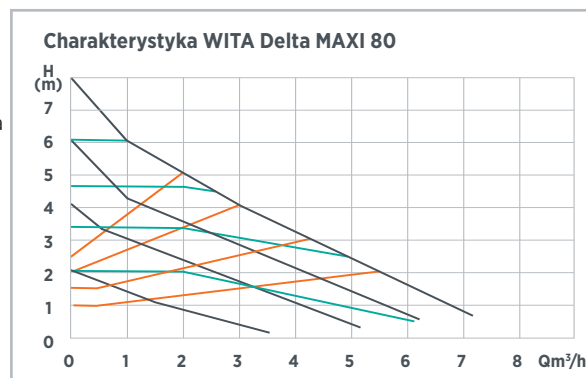


Dane techniczne

Maksymalna wydajność	8.0 m
Maksymalny przepływ	7.200 l/h
Moc wejściowa	9 - 78 W
Regulacje	4 stałe charakterystyki, 4 proporcjonalne charakterystyki, 4 charakterystyki ciśnienia stałego
Funkcje dodatkowe	wskaźnik charakterystyk typu LED, funkcja wentylacji, blokada przycisków, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do +110 °C
Klasa temperatury	TF 110 gem. CEN 335-2-51
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 25, DN 32
Długości instalacyjne	180 mm
Materiał obudowy pompy	z żeliwa szarego pokrytego kateforezą
Waga z izolacją	2.9 kg
EEI	≤ 0.23
Dodatkowe warianty	dostępny również w wersji PWM



100% tested





WITA Delta HE 75

Zalety produktu

- 5-letnia gwarancja
- Minimalny poziom pracy / ręczny tryb nocny
- Wyświetlacz typu LCD
- Funkcja odpowietrzenia
- Funkcja antyblokująca
- Dostępny również w wersji PWM

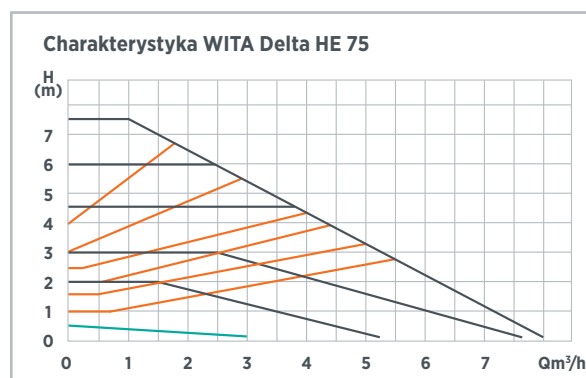
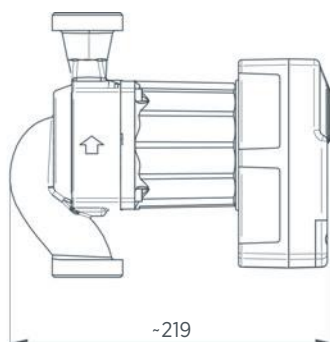
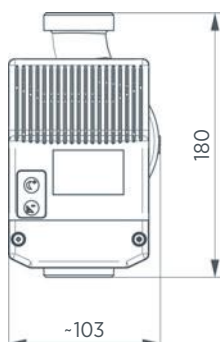


Dane techniczne

Maksymalna wydajność	7.5 m
Maksymalny przepływ	7.850 l/h
Moc wejściowa	5 - 98 W
Regulacje	5 stałe charakterystyki, 6 proporcjonalne charakterystyki
Funkcje dodatkowe	minimalny poziom pracy / ręczny tryb nocny, automa- tyczny tryb nocny, wyświetlacz typu LCD, funkcja wentylacji, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do +110 °C
Klasa temperatury	TF 110 gem. CEN 335-2-51
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 25, DN 32
Długości instalacyjne	180 mm
Materiał obudowy pompy	z żeliwa szarego, powlekane katalforezą
Waga z izolacją	3.2 kg
EEI	≤ 0.23
Dodatkowe warianty	dostępny również w wersji PWM



100% tested



WITA Delta HE 75 F

Zalety produktu

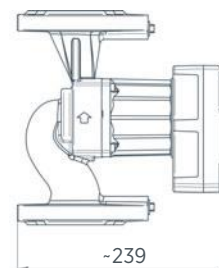
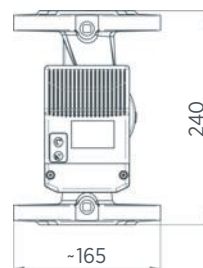
- 5-letnia gwarancja
- Minimalny poziom pracy / ręczny tryb nocny
- Wyświetlacz typu LCD
- Funkcja odpowietrzająca
- Funkcja antyblokująca
- Dostępny również w wersji PWM



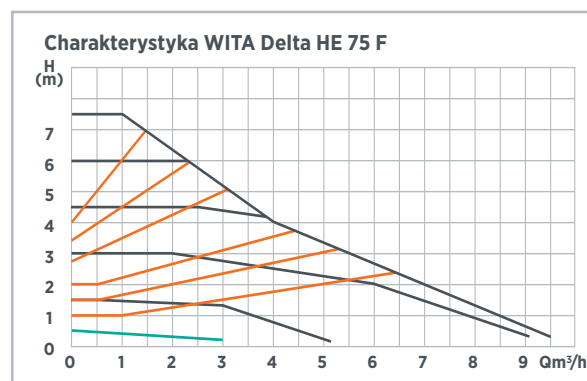
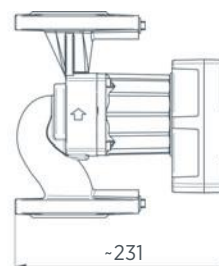
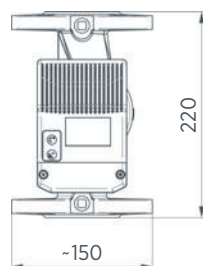
Dane techniczne

Maksymalna wydajność	7.5 m
Maksymalny przepływ	9.450 l/h
Moc wejściowa	5 - 98 W
Regulacje	5 stałe charakterystyki, 6 proporcjonalne charakterystyki
Funkcje dodatkowe	minimalny poziom pracy / ręczny tryb nocny, automatyczny tryb nocny, wyświetlacz zużycia typu LCD, funkcja wentylacji, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do +110 °C
Klasa temperatury	TF 110 gem. CEN 335-2-51
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 40, DN 50
Długości instalacyjne	DN 40 / 220 mm, DN 50 / 240 mm
Materiał obudowy pompy	z żeliwa szarego, powlekane kateforezą
Waga z izolacją	DN 40 / 7.0 kg, DN 50 / 8.0 kg
EEI	≤ 0.23
Dodatkowe warianty	dostępny również w wersji PWM

WITA Delta
HE 75 F 50



WITA Delta
HE 75 F 40





WITA Delta HE 100 | HE 120

Zalety produktu

- 5-letnia gwarancja
- Minimalny poziom pracy / ręczny tryb nocny
- Wyświetlacz typu LCD
- Funkcja odpowietrzająca
- Funkcja antyblokująca
- Dostępny również w wersji PWM oraz 0-10V

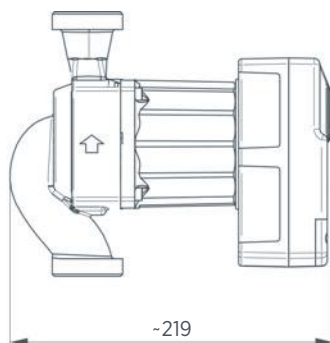
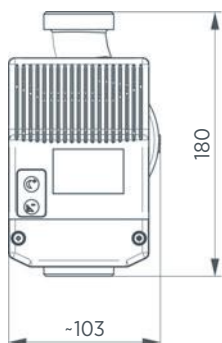
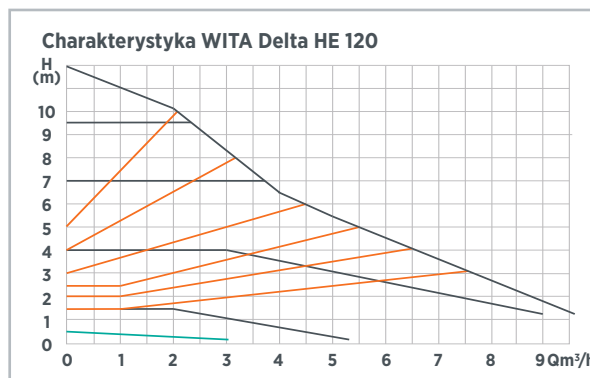
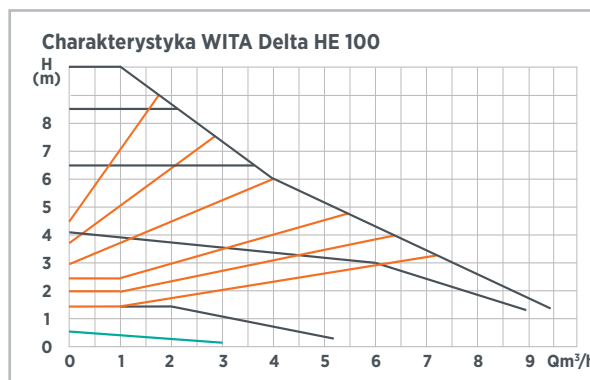


Dane techniczne

Maksymalna wydajność	10.0 m 12.0 m
Maksymalny przepływ	9.360 l/h 9.630 l/h
Moc wejściowa	5 - 155 W 5 - 175 W
Regulacje	5 stałe charakterystyki, 6 proporcjonalne charakterystyki
Funkcje dodatkowe	minimalny poziom pracy / ręczny tryb nocny, automatyczny tryb nocny, wyświetlacz typu LCD, funkcja wentylacji, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do +110 °C
Klasa temperatury	TF 110 gem. CEN 335-2-51
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 25, DN 32
Długości instalacyjne	180 mm
Materiał obudowy pompy	z żeliwa szarego, powlekane katalforezą
Waga z izolacją	3.2 kg
EEI	≤ 0.23
Dodatkowe warianty	dostępny również w wersji PWM oraz 0-10V



100% tested



WITA Delta HE 100 F | HE 120 F

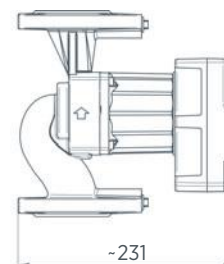
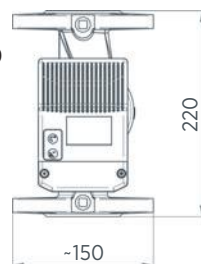
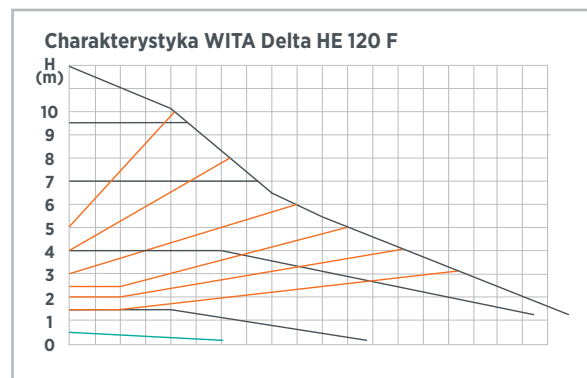
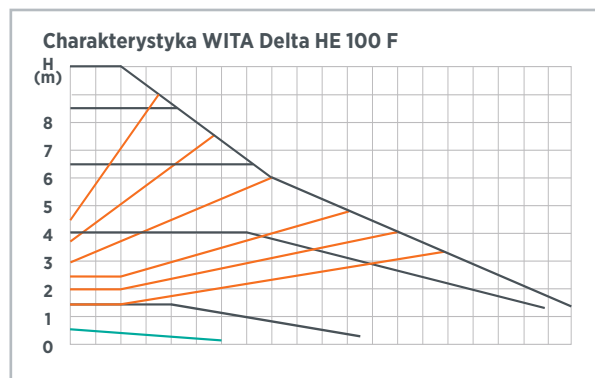
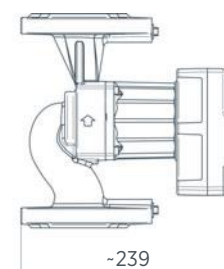
Zalety produktu

- 5-letnia gwarancja
- Minimalny poziom pracy / ręczny tryb nocny
- Wyświetlacz typu LCD
- Funkcja odpowietrzająca
- Funkcja antyblokująca
- Dostępny również w wersji PWM



Dane techniczne

Maksymalna wydajność	10.0 m 12.0 m
Maksymalny przepływ	9.950 l/h 9.950 l/h
Moc wejściowa	5 - 123 W 5 - 127 W
Regulacje	5 stałe charakterystyki, 6 proporcjonalne charakterystyki
Funkcje dodatkowe	minimalny poziom pracy / ręczny tryb nocny, automatyczny tryb nocny, wyświetlacz zużycia typu LCD, funkcja wentylacji, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do +110 °C
Klasa temperatury	TF 110 gem. CEN 335-2-51
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 40, DN 50
Długości instalacyjne	DN 40 / 220 mm, DN 50 / 240 mm
Materiał obudowy pompy	z żeliwa szarego, powlekane katalforezą
Waga z izolacją	DN 40 / 7.0 kg, DN 50 / 8.0 kg
EEI	≤ 0.23
Dodatkowe warianty	dostępny również w wersji PWM

 WITA Delta
HE 100 F 40

 WITA Delta
HE 120 F 50




WITA Delta Aqua UE 35A | UE 55A

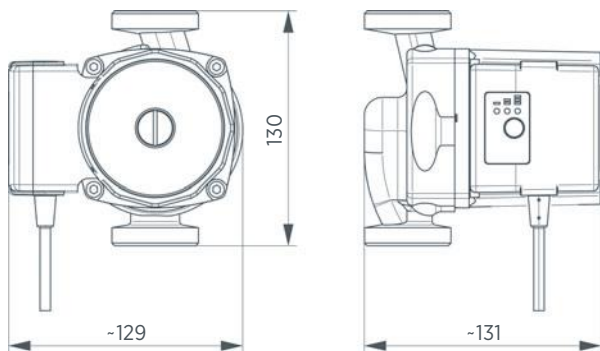
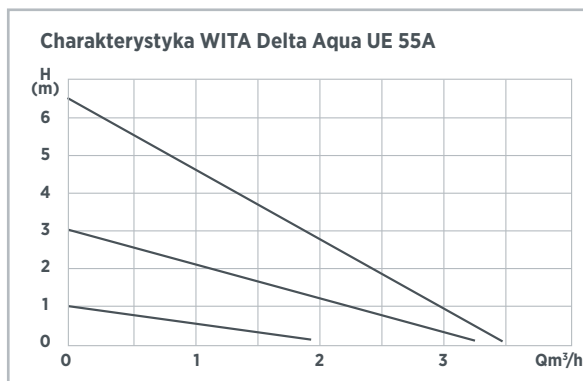
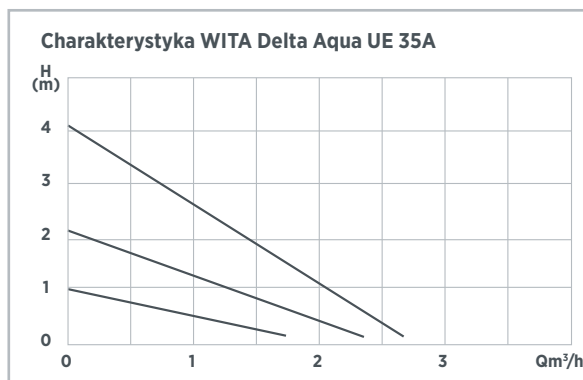
Zalety produktu

- 5-cio letnia ochrona gwarancyjna
- Automatyczna funkcja antyblokująca



Dane techniczne

Maksymalna wydajność	4.0 m 6.0 m
Maksymalny przepływ	2.600 l/h 2.850 l/h
Moc wejściowa	4 - 23 W 4 - 38 W
Wałek wirnika	ceramiczny
Regulacje	3 stałe charakterystyki
Funkcje dodatkowe	Funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do 95 °C
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 15, DN 20, DN 25
Materiał obudowy silnika	Aluminium
Materiał obudowy pompy	Mosiądz
Waga z izolacją	2.3 kg



WITA go.future Z

Zalety produktu

- 5-cio letnia ochrona gwarancyjna
- Automatyczna funkcja antyblokująca
- Niskie zużycie energii w zakresie od 3.7 do 7.0 W
- 3 wydajne charakterystyki pracy
- Kompaktowe rozmiary ułatwiające zastosowanie
- Technologia ceramicznych łożysk

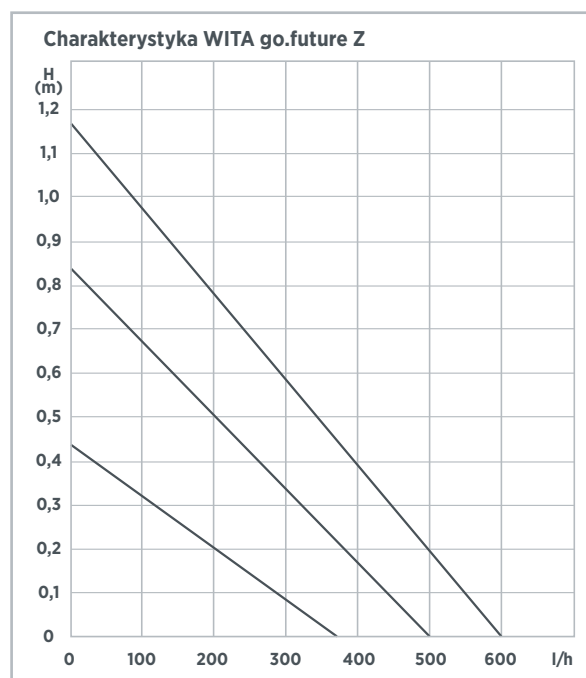
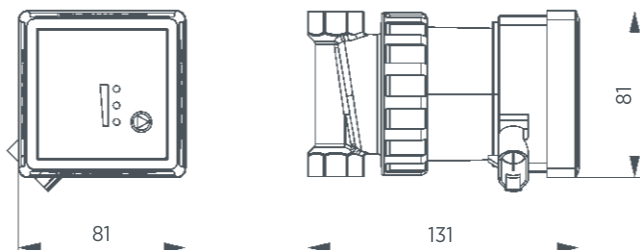


Dane techniczne

Maksymalne podnoszenie	1.2 m
Maksymalny przepływ	630 l / h
Moc wejściowa	3.7 - 7.0 W.
Regulacje	3 stałe charakterystyki
Dodatkowe funkcje	funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewn. ochrona silnika
Klasa ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 ° C do +40 ° C
Temperatura czynnika	+5 ° C do 65 ° C
Klasa temperatury	TF 60 according to DIN EN 60335-2-51
Maksymalne ciśnienie.	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 15
Materiał obudowy	Mosiądz



WITA go.future Z





WITA go.future Z+



Zalety produktu

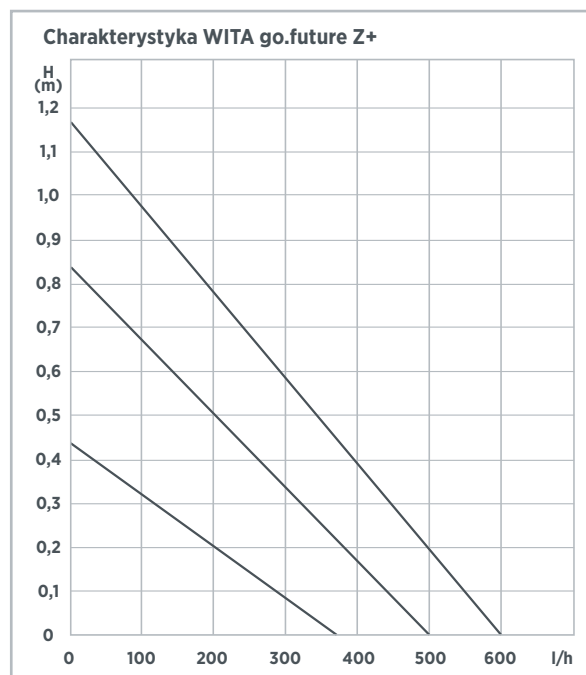
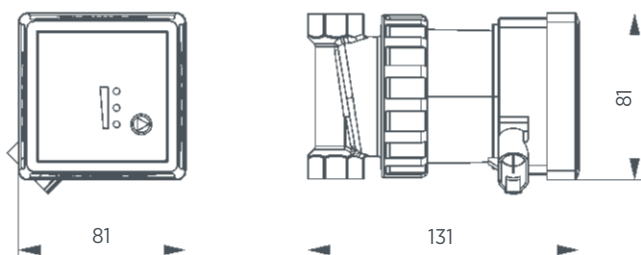
- 5-cio letnia ochrona gwarancyjna
- Automatyczna funkcja antyblokująca
- Wyświetlacz funkcji LCD
- Dołączony w zestawie czujnik kontroli temperatury
- Zainstalowany Program Tygodniowy pompy
- Niskie zużycie energii w zakresie od 3.7 do 7.0 W
- 3 wydajne charakterystyki pracy
- Kompaktowe rozmiary ułatwiające zastosowanie
- Technologia ceramicznych łożysk

Dane techniczne

Maksymalne podnoszenie	1.2 m
Maksymalny przepływ	630 l / h
Moc wejściowa	3.7 - 7.0 W.
Regulacje	3 stałe charakterystyki
Funkcje dodatkowe	funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewn. ochrona silnika
Klasa ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 ° C do +40 ° C
Temperatura czynnika	+5 ° C do 65 ° C
Klasa temperatury	TF 60 according to DIN EN 60335-2-51
Maksymalne ciśnienie	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 15
Materiał obudowy	Mosiądz



WITA go.future Z+



WITA UPH 15[®] | UPH 20-KS

Zalety produktu

- 5-letnia gwarancja
- Funkcja antyblokująca

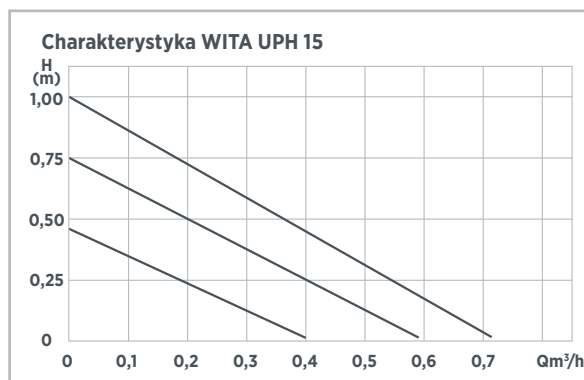


Dane techniczne

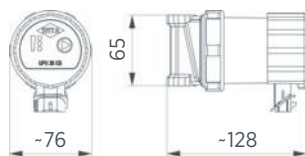
Maksymalna wydajność	1.0 m 0.9 m
Maksymalny przepływ	700 l/h 650 l/h
Moc wejściowa	2,5 – 8,0 W
Regulacje	3 stałe charakterystyki
Funkcje dodatkowe	Funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Metoda ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura czynnika	+5 °C do 65 °C
Max. ciśnienie instalacji	10 barów
Rozmiary połączeń	DN 15, DN 20
Materiał obudowy pompy	Mosiądz
Wyposażenie	
UPH 20-KS	Zawór kulowy Hamulec grawitacyjny



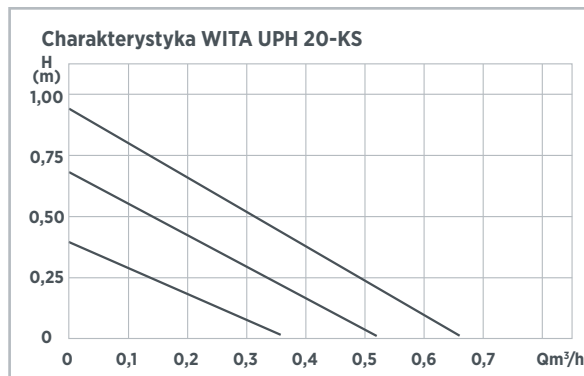
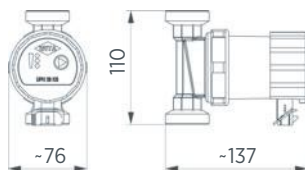
100% tested



WITA UPH 15



WITA UPH 20-KS





Pompy o wysokiej sprawności

Typ pompy	go.future 2 LED 40	go.future 2 LED 60	go.future 2 LCD 40	go.future 2 LCD 60	go.future 2 light 40	go.future 2 light 60	go.future LED 40	go.future LED 60	go.future LCD 40	go.future LCD 60	go.future light 40	go.future light 60	HE 35 LED	HE 55 LED
Maksymalna wydajność	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m
Maksymalny przepływ	2.800 l/h	3.600 l/h	2.800 l/h	3.600 l/h	2.800 l/h	3.600 l/h	2.600 l/h	3.200 l/h	2.600 l/h	3.200 l/h	2.800 l/h	3.600 l/h	2.600 l/h	3.200 l/h
Minimalne zużycie energii	3 W	3 W	3 W	3 W	4 W	4 W	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W	4 W	3 W	3 W
Maksymalne zużycie energii	23 W	41 W	23 W	41 W	23 W	41 W	23 W	38 W	23 W	38 W	23 W	42 W	23 W	38 W
Liczba stałych charakterystyk	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3
Liczba proporcjonalnych charakterystyk	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Liczba charakterystyk stałego ciśnienia	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Min. funkcja operacyjna / ręczna redukcja nocna	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	-	-	X	X
Automatyczny tryb nocny	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	-	-	X	X
Funkcja odpowietrzania	X	X	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	-	-
Blokada przycisku	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Śruba odpowietrzająca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyświetlanie energii elektrycznej	X	X	X	X	-	-	X	X	X	X	-	-	X	X
Korpus aluminiowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wirnik neodymowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wtyczka pompy	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kabel zasilania	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X
Moduł PWM w standardzie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dodanie modułu PWM do standardowej wersji	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-
0 - 10 V Version	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EEI	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,18	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Pump housing 130 mm GG* / CuZn#	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Korpus 130 mm żeliwo/mosiądz	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Korpus 180 mm żeliwo Korpus 110 mm mosiądz	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Korpus 220 mm żeliwo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Korpus 240 mm żeliwo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rozmiary połączeń DN 15	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rozmiary połączeń DN 20	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rozmiary połączeń DN 25	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rozmiary połączeń DN 32	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rozmiary połączeń DN 40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rozmiary połączeń DN 50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

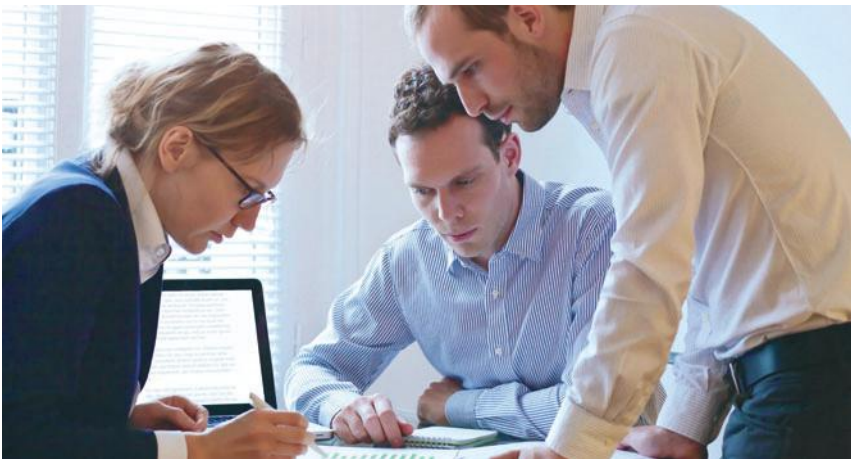
Pompa cyrkulacyjna wody pitnej

Typ pompy	Delta Aqua UE 35A	Delta Aqua UE 55A	UPH 15	UPH 20-KS	go.future Z	go.future Z+
Maksymalna wydajność	4,0 m	6 m	1,0 m	0,9 m	1,2 m	1,2 m
Maksymalny przepływ	2.600 l/h	2.850 l/h	700 l/h	650 l/h	630 l/h	630 l/h
Minimalne zużycie energii	4 W	4 W	2,5 W	2,5 W	3,7 W	3,7 W
Max. power consumption	23 W	38 W	8 W	8 W	7,0 W	7,0 W
Liczba stałych charakterystyk	3	3	3	3	3	3
Korpus 81 mm mosiądz	-	-	-	-	X	X
Korpus 130 mm mosiądz	X	X	-	-	-	-
Korpus 65 mm mosiądz	-	-	X	-	-	-
Korpus 110 mm mosiądz	X	X	-	X	-	-
Rozmiary połączeń DN 15	X	X	X	-	X	X
Rozmiary połączeń DN 20	X	X	-	X	-	-
Rozmiary połączeń DN 25	X	X	-	-	-	-
Zawór kulowy i zawór powrotu	-	-	-	X	-	-

GG =
Żeliwne z powłoką kataforezy

CuZn = Mosiądz

HE 35 LCD 4,0 m	HE 55 LCD 6,0 m	HE light 35 4,0 m	HE light 55 6,0 m	Top 40 4,0 m	Top 60 6,0 m	MIDI 40 4,0 m	MIDI 60 6,0 m	UP 70 7,0 m	MAXI 70 7,0 m	MAXI 80 8,0 m	HE 75 7,5 m	HE 100 10,0 m	HE 120 12,0 m	HE 75 F 7,5 m	HE 100 F 10,0 m	HE 120 F 12,0 m
2.600 l/h	3.200 l/h	2.800 l/h	3.600 l/h	2.800 l/h	3.600 l/h	2.800 l/h	3.600 l/h	3.900 l/h	4.600 l/h	7.200 l/h	7.850 l/h	9.360 l/h	9.630 l/h	9.450 l/h	9.950 l/h	10.150 l/h
3 W	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W	4 W	7 W	9 W	5 W	5 W	5 W	5 W	5 W	5 W
23 W	38 W	23 W	42 W	23 W	42 W	23 W	42 W	42 W	70 W	78 W	98 W	155 W	175 W	98 W	155 W	175 W
3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-
X	X	-	-	X	X	X	X	-	-	-	X	X	X	X	X	X
X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-
X	X	-	-	X	X	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	-	X	X	-	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
X	X	X	X	-	-	-	-	X	-	-	X	X	X	X	X	X
-	-	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	X	X	X
≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,18	≤ 0,20	≤ 0,18	≤ 0,20	≤ 0,18	≤ 0,20	≤ 0,15	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23	≤ 0,23
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X



Nie znalazłeś odpowiedniej pompy o wysokiej wydajności do swojej aplikacji?

Porozmawiaj z nami. Wspólnie znajdziemy rozwiązanie!



Tabela wymiany pompy cyrkulacyjnych

	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40/60	WITA DELTA MAXI 80	WITA DELTA HE light 35/55	WITA DELTA HE 35/55	WITA DELTA HE 35/55 LCD
Grundfos						
Alpha 1 XX-40	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40	-	WITA DELTA HE light 35	WITA DELTA HE 35	WITA DELTA HE 35 LCD
Alpha 1 XX-60	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 60	-	WITA DELTA HE light 55	WITA DELTA HE 55	WITA DELTA HE 55 LCD
Alpha 2 XX-40	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40	-	WITA DELTA HE light 35	WITA DELTA HE 35	WITA DELTA HE 35 LCD
Alpha 2 XX-60	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 60	-	WITA DELTA HE light 55	WITA DELTA HE 55	WITA DELTA HE 55 LCD
Alpha 2 XX-80	-	-	WITA DELTA MAXI 80	-	-	-
Alpha 2 L XX-40	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40	-	WITA DELTA HE light 35	WITA DELTA HE 35	WITA DELTA HE 35 LCD
Alpha 2 L XX-60	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 60	-	WITA DELTA HE light 55	WITA DELTA HE 55	WITA DELTA HE 55 LCD
Alpha 3 XX-40	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40	-	WITA DELTA HE light 35	WITA DELTA HE 35	WITA DELTA HE 35 LCD
Alpha 3 XX-60	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 60	-	WITA DELTA HE light 55	WITA DELTA HE 55	WITA DELTA HE 55 LCD
Alpha 3 XX-80	-	-	WITA DELTA MAXI 80	-	-	-
Magna3 25/32-40	-	-	WITA DELTA MAXI 80	-	-	-
Magna3 25/32-60	-	-	WITA DELTA MAXI 80	-	-	-
Magna3 25/32-80	-	-	-	-	-	-
Magna3 25/32-100	-	-	-	-	-	-
Magna3 40/50-40F	-	-	-	-	-	-
Magna3 40/50-60F	-	-	-	-	-	-
UP 15-14	-	-	-	-	-	-
UP 20-14	-	-	-	-	-	-
Xylem/Lowara						
Basic/Premium XX-4	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40	-	WITA DELTA HE light 35	WITA DELTA HE 35	WITA DELTA HE 35 LCD
Basic/Premium XX-6	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 60	-	WITA DELTA HE light 55	WITA DELTA HE 55	WITA DELTA HE 55 LCD
ecocirc Pro 15-1/65	-	-	-	-	-	-
ecocirc Pro 15-1/110	-	-	-	-	-	-
Wilo						
Stratos Pico XX/1-4	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40	-	WITA DELTA HE light 35	WITA DELTA HE 35	WITA DELTA HE 35 LCD
Stratos Pico XX/1-6	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 60	-	WITA DELTA HE light 55	WITA DELTA HE 55	WITA DELTA HE 55 LCD
Yonos Pico XX/1-4	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40	-	WITA DELTA HE light 35	WITA DELTA HE 35	WITA DELTA HE 35 LCD
Yonos Pico XX/1-6	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 60	-	WITA DELTA HE light 55	WITA DELTA HE 55	WITA DELTA HE 55 LCD
Stratos XX/1-4	-	-	WITA DELTA MAXI 80	-	-	-
Stratos XX/1-6	-	-	WITA DELTA MAXI 80	-	-	-
Stratos XX/1-8	-	-	-	-	-	-
Stratos XX/1-8	-	-	-	-	-	-
Stratos40/1-10	-	-	-	-	-	-
Stratos50/1-10	-	-	-	-	-	-
Star-Z Nova 84 mm / 1/2" IG	-	-	-	-	-	-
Star-Z Nova A 138 mm / 1" AG	-	-	-	-	-	-
Stratos ECO-Z 25/1-5	-	-	-	-	-	-
Halm						
HEP Optimo XX-4.0 G	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40	-	WITA DELTA HE light 35	WITA DELTA HE 35	WITA DELTA HE 35 LCD
HEP Optimo Basic XX-4.0 G	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 40	-	WITA DELTA HE light 35	WITA DELTA HE 35	WITA DELTA HE 35 LCD
HEP Optimo XX-6.0 G	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 60	-	WITA DELTA HE light 55	WITA DELTA HE 55	WITA DELTA HE 55 LCD
HEP Optimo Basic XX-6.0 G	WITA DELTA UP 70	WITA DELTA MIDI 60	-	WITA DELTA HE light 55	WITA DELTA HE 55	WITA DELTA HE 55 LCD
HEP Optimo L+ XX-4.0 G	-	-	WITA DELTA MAXI 80	-	-	-
HEP Optimo L+ XX-6.0 G	-	-	-	-	-	-



Technologia armatury

Przez bezkompromisowe wysokie standardy jakości naszych produktów, jesteśmy w stanie obsłużyć naszych klientów praktycznie dla każdej aplikacji, aby zaoferować optymalne rozwiązanie. Nasze produkty znajdują zastosowanie w systemach grzewczych i chłodniczych oraz technologii solarnej. Każdego dnia nasz dział badań i rozwoju pracuje nad nowymi, innowacyjnymi rozwiązaniami, w celu ciągłego podnoszenia standardów produktów i optymalizacji zastosowań w instalacjach gdzie wykorzystywane są produkty marki Wita.



60 LAT POMP I ARMATURY



Spis treści

WITA TRAP - Separator osadów, magnetyczny filtr przepływowy	36
WITA-Bloc T08.....	37
WITA-Bloc T20.....	38
WITA-Bloc T60.....	39
WITA-Bloc T60-32	40
WITA-Bloc T60 R.....	41
Rozdzielacz VM.....	42
WITA UNI-Compact grupa mieszająco-pompowa do regulacji temperatury zasilania	43
WITA UNI-Compact - grupa mieszająco-pompowa do regulacji temperatury powrotu.....	44
WITA Grupa mieszająca WMB/R.....	45
WITA Grupa mieszająca WMB.....	46
WITA Grupa mieszająca WMB 2/R	47
WITA Grupa mieszająca WMB 2	48
WITA Stacja solarna	49
WITA Siłownik SM W05/10.....	50
WITA Siłownik SM WR RF - z regulacją temperatury.....	52
WITA - Zawór termostatyczny	54
WITA - Grupa pompowa obiegu grzewczego.....	55
WITA Siłownik SM 3	56
WITA Adaptery	57
WITA Zawory mieszające Minimix Maximix	58
Dostępne zawory mieszające	59
WITA Mieszacze typu "H"	60
Dostępne zawory mieszające	61



WITA® – Trap

Separator osadów, magnetyczny filtr przepływowy

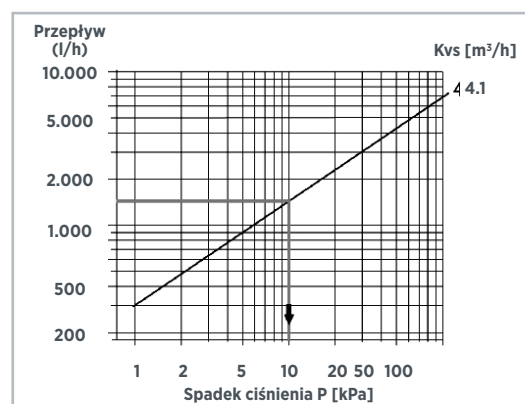
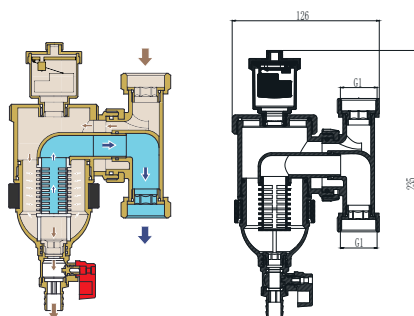
Charakterystyka produktu

Dzięki WITA - Trap osiągną Państwo niezawodne działanie i ochronę swoich pomp centralnego ogrzewania / pomp energooszczędnych i zaworów. Służą one do usuwania osadów, zanieczyszczeń i cząstek magnetycznych z systemów grzewczych, chłodniczych i solarnych. Zanieczyszczenia zawierające żelazo (magnetyty) oraz zanieczyszczenia niemagnetyczne, a także osady z wody grzewczej (zgodnie z VDI 2035), które powstają zarówno w starych, jak i nowych systemach, są odfiltrowywane. Nagromadzony brud można szybko i skutecznie usunąć, poprzez wyjęcie klipsa magnetycznego (nawet gdy system działa), gdy zawór spustowy jest otwarty.



Dane techniczne

- Skuteczne usuwanie cząstek brudu ($> 5 \mu\text{m}$)
- Chroni pompę i inne wrażliwe części systemu
- Proste, szybkie i bezpieczne opróżnianie separatora osadu podczas pracy
- Chroni system grzewczy przed osadami i zanieczyszczeniami, a tym samym przed awarią, a nawet zatrzymaniem
- Chroni pompy i armaturę
- Nadaje się do systemów grzewczych, chłodzących i solarnych



Dane techniczne

Wartość-Kvs:	4,1 m ³ /h
Materiał:	Mosiądz
Wymiar znamionowy:	DN 25
Gwint przyłączeniowy:	G 1"
Max. ciśnienie robocze:	1MPa / 10 bar
Zakres temp. pracy:	0÷90°C
Rozmiar cząstek osadu:	>5 μm
Medium pompowane:	Woda grzewcza wg. VDI 2035

WITA-Bloc T08

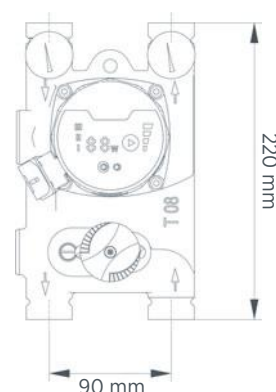
Charakterystyka produktu

WITA-Bloc T08 wykonany jest z żeliwa szarego. Wykonanie kompaktowe w skład którego wchodzi: pompa cyrkulacyjna, zawór mieszający, termometry na zasilaniu i powrocie, izolacja. Zastosowanie: małe i średnie podgrzewacze ciepłej wody.



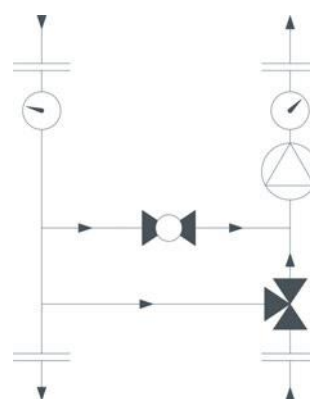
Wyposażenie techniczne

- Pompa wysokiej wydajności WITA Delta HE
- 3-drożny zawór mieszający (wkład zaworu i pokrywa wykonana z mosiądzu, podwójne uszczelnienie o-ringiem)
- Obejście dla ogrzewania podłogowego
- Termometry zasilania i powrotu
- Równoległe połączenia z 1" AG
- 4 nakrętki złączne, 4 wkładki i 4 uszczelki
- izolacja PPE



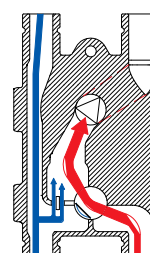
Dane techniczne

Maksymalne ciśnienie w systemie	6 barów
Maksymalna temperatura robocza VL Medium	110°C woda (maks. 50% glikolu)
Wartość nominalna	DN 15
Przepływ zaworu Kvs	6 m ³ /h
Przepływ armatury Kvs	7 m ³ /h
Odstęp między osiami	90 mm
Przyłącze gwintowane	1" AG
Uszczelki	EPDM
Pasujące akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> • Siłownik SM 4, SM 44 • Siłownik SM 4.10 FR-H • Moduł podstawowy grupy VM 90 • Moduł rozszerzenia grupy VM 90



Funkcja bypassu

Dla ogrzewania niskotemperaturowego (podłogowego) wbudowano przestawną klapę obejściową. Regulowana klapa znajduje się między dopływem i powrotem wody z instalacji, tuż nad zaworem mieszającym (mosiężna śruba). Obejście gwarantuje, że nawet przy temperaturach kotła 80°C i otwartym mieszaczu temperatura dopływu wody do instalacji nie przekroczy 50°C. Ideę działania obejścia przedstawia rysunek.





WITA-Bloc T20

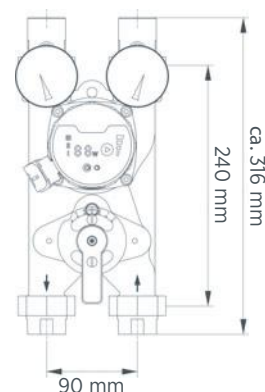
Charakterystyka produktu

WITA-Bloc T20 wykonany jest z żeliwa szarego i stosowany do małych i średnich instalacji centralnego ogrzewania. WITA-Block T20 z zaworem 3-drogowym stosuje się do regulacji temperatury wody zasilającej instalację c.o. a z zaworem 4-drogowym dodatkowo do podwyższenia temperatury powrotu z instalacji do kotła w celu jego zabezpieczenia.



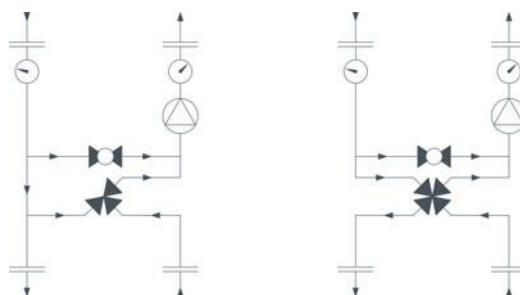
Wyposażenie techniczne

- Pompa wysokiej wydajności WITA Delta HE
- Mieszacz 4-drogowy lub mieszacz 3-drogowy (wkładka i pokrywa mieszacza) wykonane z mosiądzu, podwójne uszczelnienie O-ringiem
- Obejście dla ogrzewania podłogowego
- Termometry zasilania i powrotu
- Połączenia równoległe z 1 "IG x 1 1/2" AG
- 4 nakrętki złączne 1 1/2", 4 wkładki 1" i 4 uszczelki
- Z izolacją PPE



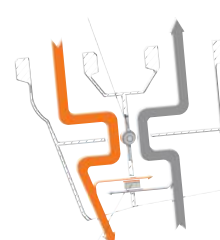
Dane techniczne

Ciśnienie systemowe, maks.	6 barów
Temperatura robocza VL maks.	110°C
Medium transportujące	Woda (maksymalnie 50% glikolu)
Szerokość nominalna	DN 25
Wartość Kvs, zawór mieszający	7 m ³ /h
Rozstaw osi	90 mm
Przyłącza	1." AG
Uszczelki	EPDM
Pasujące akcesoria	• Siłownik SM 4, SM 44 • Siłownik SM 4.10 FR-H



Funkcja bypassu

Dla ogrzewania niskotemperaturowego (podłogowego) wbudowano przestawną klapę obejściową. Regulowana klapa znajduje się między dopływem i powrotem wody z instalacji, tuż nad zaworem mieszającym (mosiężna śruba). Obejście gwarantuje, że nawet przy temperaturach kotła 80°C i otwartym mieszaczu temperatura dopływu wody do instalacji nie przekroczy 50°C. Ideę działania obejścia przedstawia rysunek.



Zawór mieszający otwarty

WITA-Bloc T60

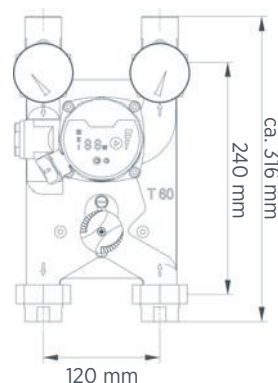
Charakterystyka produktu

WITA-Bloc T60 wykonany jest z żeliwa szarego i stosowany do małych i średnich instalacji centralnego ogrzewania. WITA-Block T60 z zaworem 3-drogowym stosuje się do regulacji temperatury wody zasilającej instalację c.o. a z zaworem 4-drogowym dodatkowo do podwyższenia temperatury powrotu z instalacji do kotła w celu jego zabezpieczenia.



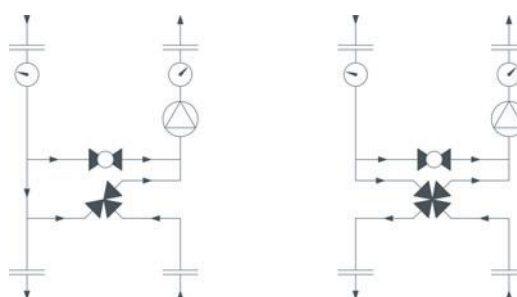
Wyposażenie techniczne

- Pompa wysokiej wydajności WITA Delta HE
- Mieszacz 4-drogowy lub mieszacz 3-drogowy (wkładka i pokrywa mieszacza) wykonane z mosiądzu, podwójne uszczelnienie O-ringiem
- Obejście dla ogrzewania podłogowego
- Termometry zasilania i powrotu
- Połączenia równoległe z 1 "IG x 1 1/2" AG
- 4 nakrętki złączne 1 1/2", 4 wkładki 1" i 4 uszczelki
- Z izolacją PPE



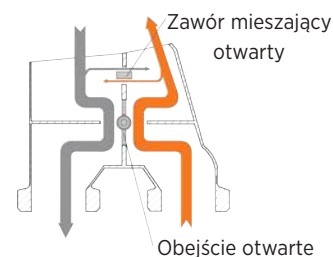
Dane techniczne

Max. ciśnienie robocze	6 bar
Max. temperatura medium	110 °C
Medium	Water (Max. percentage of glycol: 50%)
Przyłącze	DN 25
Przepływ zaworu [Kvs]	6 m ³ /h
Fitting [Kvs]	7 m ³ /h
Rozstaw osi	120 mm
Przyłącze	1 1/2" M
Uszczelnienie	EPDM
Akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> • Siłownik SM 4, SM44 • Siłownik SM 44.10 FR H • Rozdzielacz moduł podstawowy VM 120 • Rozdzielacz moduł rozbudowujący VM 120



Funkcja bypassu

Dla ogrzewania niskotemperaturowego (podłogowego) wbudowano przestawną klapę obejściową. Regulowana klapa znajduje się między dopływem i powrotem wody z instalacji, tuż nad zaworem mieszającym (mosiężna śruba). Obejście gwarantuje, że nawet przy temperaturach kotła 80°C i otwartym mieszaczu temperatura dopływu wody do instalacji nie przekroczy 50°C. Ideę działania obejścia przedstawia rysunek.





WITA-Bloc T60-32

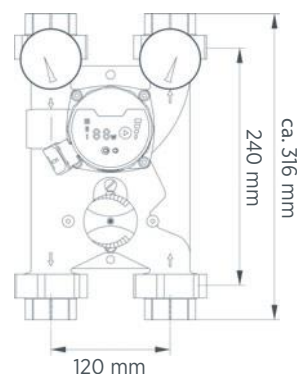
Charakterystyka produktu

WITA-Bloc T60-32 wykonany jest z żeliwa szarego i stosowany do średnich i większych instalacji centralnego ogrzewania. WITA-Bloc T60-32 z zaworem 3-drogowym stosuje się do regulacji temperatury wody zasilającej instalację c.o. a z zaworem 4-drogowym dodatkowo do podwyższenia temperatury powrotu z instalacji do kotła w celu jego zabezpieczenia.



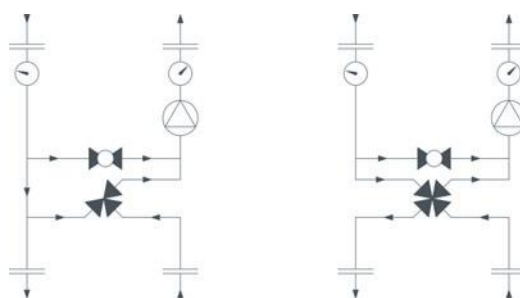
Wyposażenie techniczne

- Pompa wysokiej wydajności WITA Delta HE
- Mieszacz 4-drogowy lub mieszacz 3-drogowy (wkładka i pokrywa mieszacza) wykonane z mosiądzu, podwójne uszczelnienie O-ringiem)
- Obejście dla ogrzewania podłogowego
- Termometry zasilania i powrotu
- Połączenia równoległe z 1 1/4" IG x 2" AG
- 4 nakrętki złączne 2", 4 wkładki 1 1/4" i 4 uszczelki
- Z izolacją PPE



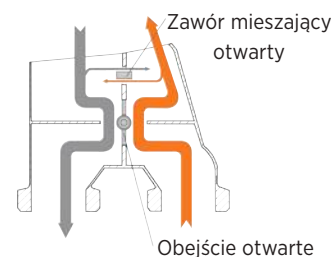
Dane techniczne

Max. ciśnienie	6 bar
Max. temperatura medium	110 °C
Medium	Water (Max. percentage of glycol: 50%)
Max. temperatura medium	DN 32
Mixing valve [Kvs]	9 m ³ /h
Fitting [Kvs]	10 m ³ /h
Rozstaw w osi	120 mm
Połączenie gwintowane	2" M
Uszczelnienie	EPDM
Akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> • Siłownik SM 4, SM 44 • Siłownik SM 4.10 FR-H • Rozdzielacz moduł podstawowy VM 120 • Rozdzielacz moduł podstawowy VM 120



Funkcja bypassu

Dla ogrzewania niskotemperaturowego (podłogowego) wbudowano przestawną klapę obejściową. Regulowana klapa znajduje się między dopływem i powrotem wody z instalacji, tuż nad zaworem mieszającym (mosiężna śruba). Obejście gwarantuje, że nawet przy temperaturach kotła 80°C i otwartym mieszaczu temperatura dopływu wody do instalacji nie przekroczy 50°C. Ideę działania obejścia przedstawia rysunek.



WITA-Bloc T60 R

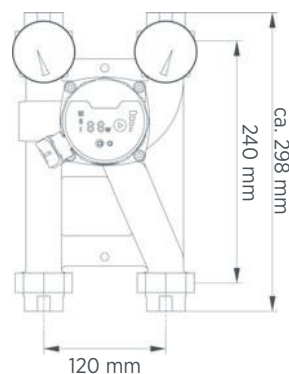
Charakterystyka produktu

WITA-Bloc T60 R to kompaktowa obudowa wykonana z żeliwa szarego. Łączy w sobie pompę obiegową i termometr zasilania / powrotu w jednej obudowie. Jest stosowany głównie w małych i średnich instalacjach systemu grzewcze. Kierunek przepływu jest po prawej stronie. Wynika to z kierunku obrotów pompy.



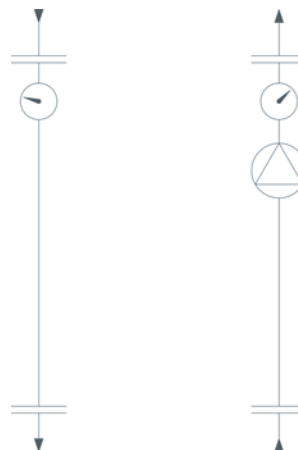
Wyposażenie techniczne

- Pompa wysokiej wydajności WITA Delta HE
- Termometry zasilania i powrotu
- Połączenia równoległe GZ 1 1/2"
- Połączenia równoległe z 1 1/4 "IG x 2" AG
- Z izolacją PPE



Dane techniczne

Max. ciśnienie	6 bar
Max. temperatura medium	110 °C
Medium	Water (Max. percentage of glycol: 50%)
Przyłącze	DN 25
Przepływ [Kvs]	10 m ³ /h
Rozstaw w osi	120 mm
Przyłącze	1 1/2" M
Uszczelnienie	EPDM
Akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> • Z izolacją PPE • Rozdzielacz moduł podstawowy VM 120



Rozdzielacz VM

Charakterystyka produktu

Pasuje do zaworów mieszających WITA-H, WITA-Bloc T60, T60-32, T60 R, Grupy obiegów grzewczych WITA UNI-Compact i grupy combi WMB.



Moduł bazowy



Rozszerzenie

Wyposażenie techniczne

- Modułowa konstrukcja z możliwością 4 krotnej rozbudowy
- Odległość od środka 120 mm lub 125 mm
- Materiał: żeliwo szare
- Średnica nominalna: DN 32
- Z izolacją PPE
- Opcja połączenia bocznego (grupa bezpieczeństwa)



Rozdzielacz VM 90

Charakterystyka produktu

Pasuje do WITA-Bloc T08



Moduł bazowy



Rozszerzenie

Wyposażenie techniczne

- Modułowa konstrukcja z możliwością 3 krotnej rozbudowy
- Odległość od środka 90 mm
- Materiał: żeliwo szare
- Średnica nominalna: DN 15
- Z izolacją PPE
- Opcja połączenia bocznego (grupa bezpieczeństwa)

WITA UNI-Compact grupa do regulacji temp. zasilania

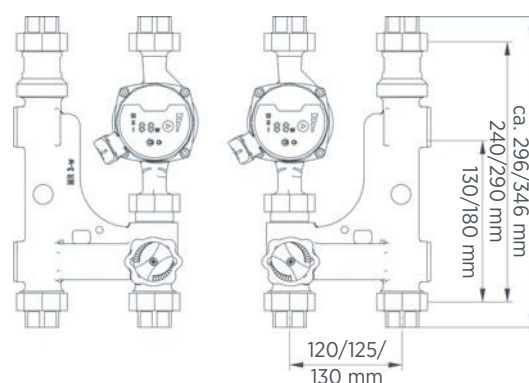
Charakterystyka produktu

Trojdrogowa żeliwna grupa mieszająco-pompowa do regulacji temperatury zasilania (RZ) lub powrotu (RP) przeznaczona dla małych i średnich układów instalacji centralnego ogrzewania. Dostępna na zamówienie z rozstawami 120 mm lub 125 mm, kierunkami zasilania z prawej lub z lewej strony i przyłączem DN25 lub DN32. Dzięki inteligentnej konstrukcji umożliwia wykorzystanie niemal każdej dostępnej na rynku pompy cyrkulacyjnej o długości zabudowy 180 mm.



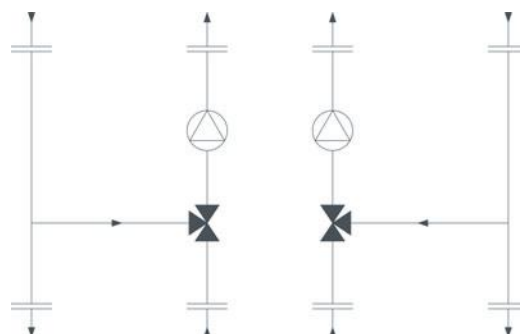
Wyposażenie techniczne

- 3-drogowy zawór mieszający z elastyczną wkładką (wkład i pokrywa wykonane z mosiądzu, uszczelnione podwójnym z O-ringiem)
- Połączenia równoległe z gwintem 1 ½" lub 2"
- Z izolacją PPE



Dane techniczne

Max. ciśnienie	10 barów
Max. temperatura medium	110 °C
Medium	Water (Max. percentage of glycol: 50%)
Przyłącza	DN 25 DN 32
Przepływ [Kvs]	7,0 m ³ /h 12 m ³ /h
Rozstaw osi	120 mm 125 mm
Przyłącze	1 ½" M 2" M
Uszczelnienie	EPDM / NBR
Akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> • Pompa wysokiej wydajności WITA Delta HE • Siłownik SM 4, SM 44 • Siłownik SM 4.10 FR-H • Rozdzielacz podstawowy VM 120 / 125 • Rozdzielacz rozbudowujący VM 120 / 125



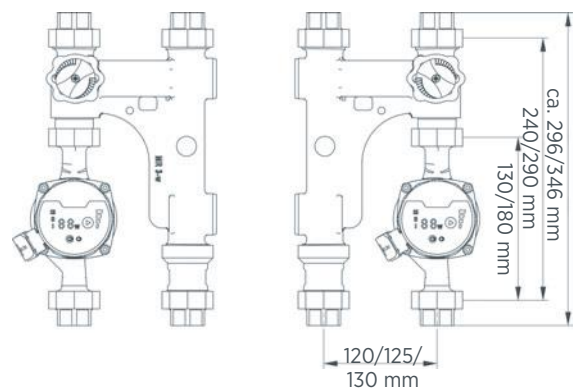


WITA UNI-Compact – grupa do regulacji temp. powrotu



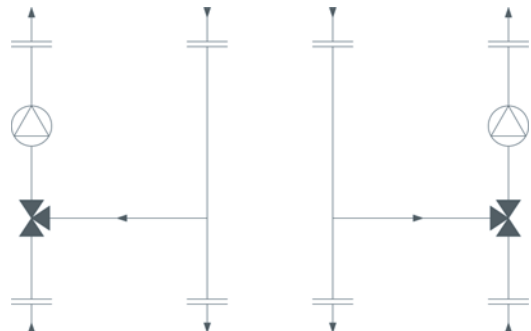
Wyposażenie techniczne

- 3-drogowy zawór mieszający z elastyczną wkładką (wkład i pokrywa wykonane z mosiądzu, uszczelnione podwójnym z O-ringiem)
- Połączenia równoległe z gwintem 1 ½" lub 2"
- Z izolacją PPE



Dane techniczne

Max. ciśnienie	10 barów
Max. temperatura medium	110 °C
Medium	Water (Max. percentage of glycol: 50%)
Przyłącza	DN 25 DN 32
Przepływ [Kvs]	7,0 m ³ /h 12 m ³ /h
Rozstaw osi	120 mm 125 mm
Przyłącze gwintowane	1 ½" M 2" M
Uszczelnienie	EPDM / NBR
Akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> • Pompa wysokiej wydajności WITA Delta HE • Siłownik SM 4, SM 44 • Siłownik SM 4.10 FR-H



WITA Grupa pompowa WMB/R

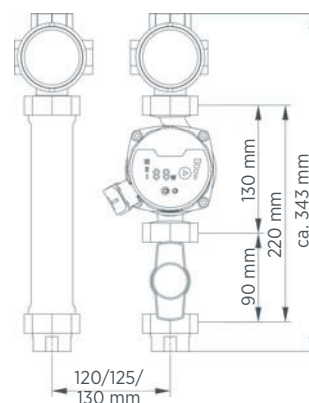
Charakterystyka produktu

Grupa pompowa WMB / R jest odpowiednia dla małych i średnich instalacji centralnego ogrzewania. W grupie można zmontować pompy z długością korpusu 130 mm i gwint przyłączeniowy 1 1/2".



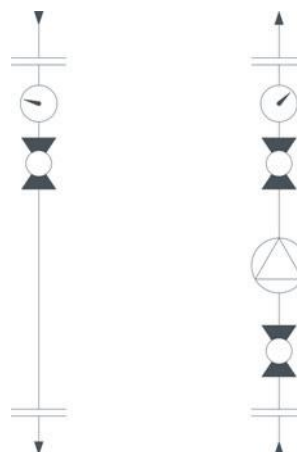
Wyposażenie techniczne

- 1 x zawór kulowy pompy 222 ST
- 1 x podkładka dystansowa 90 ST
- 2 x zawór kulowy z termometrem 0 - 120 ° C
- 2 x nakrętka z wkładką 1 "Ms
- 2 x uszczelka
- Zawiera. Izolacja EPP



Dane techniczne

Max. ciśnienie	6 bar
Max. temperatura medium	110 °C
Medium	Water (Max. percentage of glycol: 50%)
Przyłącze	DN 25
Rozstaw osi	120 mm 125 mm
Uszczelnienie	EPDM / PTFE Special Compound
Akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> • Pompa WITA Delta HE • Rozdzielacz podstawowy VM 120 / 125 • Rozdzielacz rozbudowujący VM 120 / 125



WITA Grupa mieszająco pompowa WMB

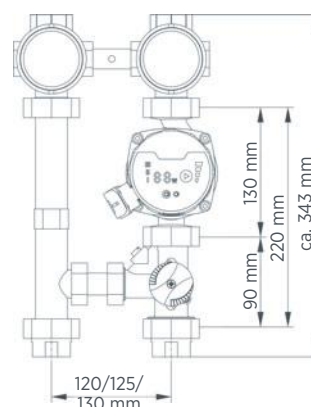
Charakterystyka produktu

Trójdrogowa grupa WMB jest przeznaczona dla małych i średnich systemów centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej. Może być używany do sterowania ręcznego lub z siłownikiem SM 4. Stosuje się ją do regulacji temperatury wody zasilającej w instalacji centralnego ogrzewania. Wymaganą temperaturę uzyskuje się poprzez zmieszanie medium zasilającego instalację z medium powrotnym z instalacji. Grupa może być montowana na rozdzielaczach kotłowych o rozstawach osi 120mm. połączenie elementów za pomocą uszczelek EPDM i nakrętek Ms 1 ½"



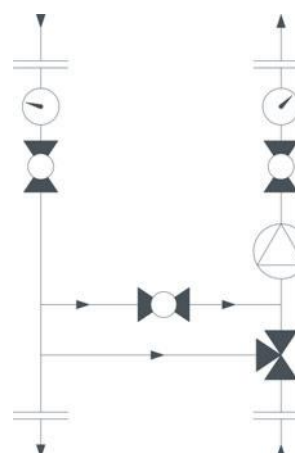
Wyposażenie techniczne

- 1 Zawór mieszający WMB 3 z obejściem
- 1 przekładka z przyłączem powrotnym
- 1 zestaw śrub
- 2 kombinowane zawory kulowe z 2 termometrami 0 - 120 ° C centryczne (z zestawem połączeń śrubowych i 2 nasadkami 3 "Ms")
- 2 wkładki 1 "Ms
- 2 nakrętki łączące 11 "M (dla ET) 2 uszczelki
- Z izolacją PPE



Dane techniczne

Ciśnienie systemowe, maks.	6 barów
Temperatura robocza VL maks.	110°C
Medium transportujące	Woda (maksymalnie 50% glikolu)
Szerokość nominalna	DN 25
Rozstaw osi	120 mm, 125 mm
Uszczelki	EPDM PTFE Spezial Compound
Pasujące akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> • WITA Delta HE • Siłownik SM 4, SM 44 • Siłownik SM 4.10 FR-H • Rozdzielacz modułu podstawowego VM 120 / 125 • Rozdzielacz modułu uzupełniającego VM 120 / 125



WITA Kombi grupa WMB 2/ R

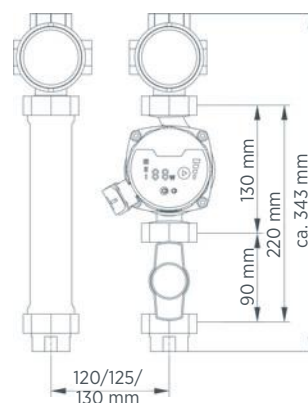
Charakterystyka produktu

Kombi grupa WMB 2 /R jest przeznaczona dla małych oraz średnich instalacji centralnego ogrzewania a także funkcji ładowania c.w.u. Wspornik dystansowy D90 wraz z zaworem odcinającym jest wyposażony w przyłączy pompowe. Możliwe do zastosowania są dowolne oferowane na rynku pompy o długości korpusu 130 mm i średnicy przyłącza 1 1/2".



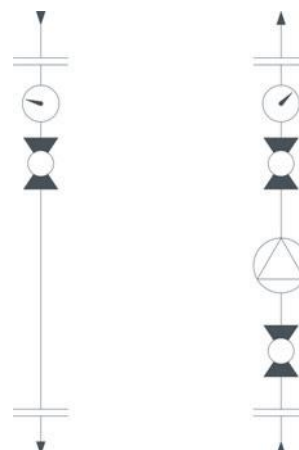
Wyposażenie techniczne

- 1 wspornik dystansowy 222 ST
- 1 wspornik dystansowy wraz z zaworem odcinającym 90 ST
- 2 kombinowane zawory kulowe z 2 centrycznymi termometrami 0 - 120 C (z zestawem połączeń śrubowych i 2 nasadkami 3/4" Ms)
- 2 wkładki 1" Ms
- 2 nakrętki złączkowe 1 1/2" Ms (dla ET)
- 2 uszczelki
- Z izolacją PPE



Dane techniczne

Ciśnienie systemowe, maks.	6 barów
Temperatura robocza VL	maks. 110 C
Medium transportujące	Woda (maksymalnie 50% glikolu)
Szerokość nominalna	DN 25
Rozstaw osi	120 mm, 125 mm
Uszczelki	EPDM PTFE specjalna mieszanka
Pasujące akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> • Rozdzielacz modułu podstawowego VM 120/125 • Rozdzielacz modułu uzupełniającego VM 120/125 • Pompa WITA o wysokiej sprawności





WITA Kombi grupa WMB 2

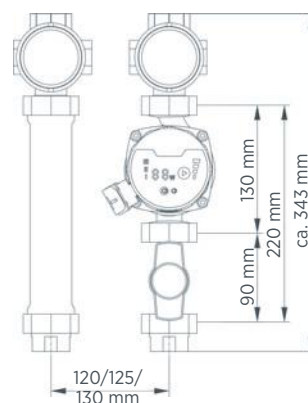
Charakterystyka produktu

Trójdrogowa grupa kombi WMB jest przeznaczona dla małych i średnich systemów centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej. Może być używany do sterowania ręcznego lub z siłownikiem W05. Stosuje się ją do regulacji temperatury wody zasilającej w instalacji centralnego ogrzewania. Wymaganą temperaturę uzyskuje się poprzez zmieszanie medium zasilającego instalację z medium powrotnym z instalacji. Grupa może być montowana na rozdzielaczach kotłowych o rozstawach osi 120mm. połączenie elementów za pomocą uszczelki EPDM i nakrętek Ms 1 ½"



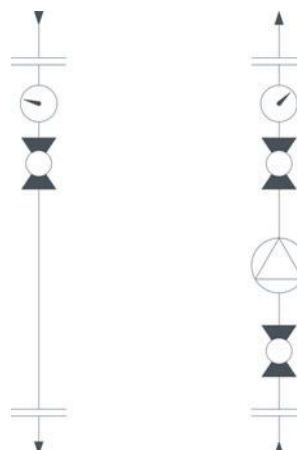
Wyposażenie

- 1 zawór mieszający WMB
- 1 podkładka dystansowa 222 ST
- 1 podkładka dystansowa 90 ST
- 2 zawory kulowe zespolone z 2 termometrami 0 - 120 ° C centralnie (z zestawem połączeń śrubowych i 2 zaślepkami ¼ "Ms)
- 2 wkładki 1 "mosiężne
- 2 nakrętki łączące 1 ½ "Ms (dla ET)
- 2 uszczelki
- Zawiera izolację EPP



Dane techniczne

Ciśnienie systemowe, maks.	6 barów
Temperatura robocza VL	maks. 110 C
Medium transportujące	Woda (maksymalnie 50% glikolu)
Szerokość nominalna	DN 25
Rozstaw osi	120 mm, 125 mm
Uszczelki	EPDM PTFE specjalna mieszanka
Pasujące akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> • Rozdzielacz modułu podstawowego VM 120/125 • Rozdzielacz modułu uzupełniającego VM 120/125 • Pompa WITA o wysokiej sprawności



WITA Stacja solarna

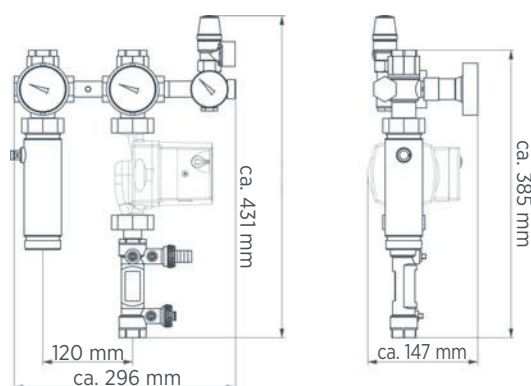
Charakterystyka produktu

Stacja solarna WITA została zaprojektowana jako system dwustanowiskowy. Wszystkie elementy wymagane do bezproblemowego działania w systemach solarnych, takie jak jeden lub dwa hamulce grawitacyjne, urządzenia bezpieczeństwa i pełna izolacja są zintegrowane.



Wyposażenie techniczne

- Dwa 4-drogowe zawory kulowe z ręcznym hamulcem grawitacyjnym w przepływie i powrocie - dwa termometry
- zintegrowany z zaworem kulowym (zakres wyświetlania 0 ° C - 120 ° C)
- Grupa bezpieczeństwa z zaworem bezpieczeństwa, manometrem i możliwością podłączenia zbiornika wyrównawczego
- Urządzenie wentylacyjne z ręcznym odpowietrznikiem
- Urządzenie do płukania, napełniania i opróżniania ze zintegrowanym urządzeniem, ogranicznik natężenia przepływu.
- Wyświetlanie strumienia objętości
- Z izolacją PPE



Dane techniczne

Ciśnienie systemowe, maks.	6 barów
Maks. temperatura na zasilaniu	maks. 110°C, krótkotrwale możliwe 130°C
Maks. temperatura na powrocie	maks. 110°C
Medium Woda	(maksymalnie 50% glikolu)
Szerokość nominalna	DN 25
Rozstaw osi	120 mm
Przyłącza	¾" IG
Uszczelki	AG dla naczynia zbiorczego EPDM PTFE Spezial Compound
Pasujące akcesoria	• Pompa WITA o dużej wydajności



Siłowniki elektryczne WITA SM W05/10

Charakterystyka produktu

Siłowniki elektryczne WITA są stosowane do napędzania obrotowych zaworów mieszających. Ich nowoczesna konstrukcja i doskonała jakość zastosowanych materiałów zapewniają niezawodną i cichą pracę. Montaż i demontaż do zaworu odbywa się bez narzędzi – wystarczy nacisnąć przycisk. Sprzęgło do przestawiania ręcznego aktywuje się i dezaktywuje po naciśnięciu przycisku odblokowującego. Praca siłownika jest sygnalizowana przez diody LED.



Wyposażenie techniczne

- Moment obrotowy 5 Nm, 10 Nm lub 15 Nm
- Kąt obrotu 90°
- Prędkość obrotu 2 min / 90 <° (opcja 15 s, 30 s, 1 min, 4 min i 8 min / 90 <°)
- Opcjonalnie dostępny dodatkowy przełącznik
- 2-punktowy, 3-punktowy lub proporcjonalny tryb pracy
- Nadaje się do montażu do obrotowego zaworu mieszającego
- Wskaźnik aktualnego położenia zaworu
- Wskazanie kierunku obrotów za pomocą diod LED
- Zablockowanie zaworu nie powoduje uszkodzenia silnika nastawczego
- Możliwość ręcznego ustawiania zaworu mieszającego w dowolnym położeniu za pomocą sprzęgła permanentnego
- Cicha i niezawodna praca
- Bezobsługowość
- Łatwy i szybki montaż

Dane techniczne

Moment obrotowy:	5 Nm	10 Nm	15 Nm
Kąt pracy:	90 <°		
Prędkość obrotu:	2 min / 90<° (15 Sek 90<°, 30 Sek / 90<°, 1 Min / 90<°, 4 Min / 90<°, 8 Min / 90<°)		
Tryb pracy:	2-punktowy (230 V-, 50 Hz / 24 V-, 50 Hz) 3-punktowy (230 V-, 50 Hz / 24 V-, 50 Hz) proporcjonalne 0 (2) - 10V (24 V ac/dc) / 0 (4) - 20mA (24 V ac/dc)		
Dodatkowy przełącznik:	możliwość ustawienia 0-90<° (250 V-, 3 A)		
Temperatura pracy:	0-50 °C		
Pobór mocy:	2,5-4 VA		
Bezpieczeństwo:	klasa bezpieczeństwa II, klasa bezpieczeństwa IP42		
Wymiary (W × L × H):	84 × 102 × 91 mm		
Waga:	390-630 g	600-860 g	600-860 g
Kolor/materiał:	dark gray / PC		

Siłowniki elektryczne WITA SM W05/10

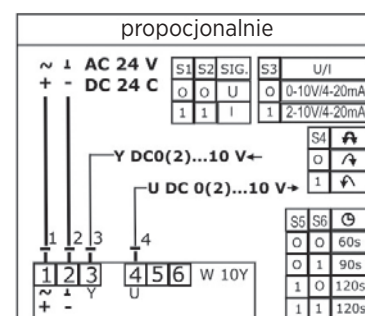
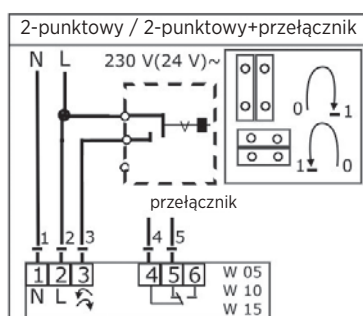
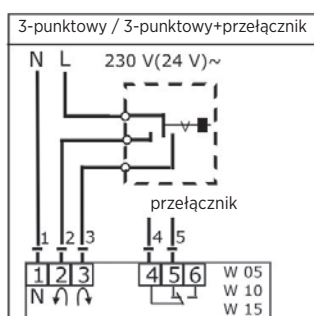
Wersje zestawów montażowych

- Esbe, Seltron, Somatherm, Hora, PAW, WITA, Acaso, BRV, IMIT, Ivar, Hoval, Olymp
- Siemens VBI, VBF
- Meibes
- Esbe VRG
- PAW K32, K33, K34
- Danfoss HRB3

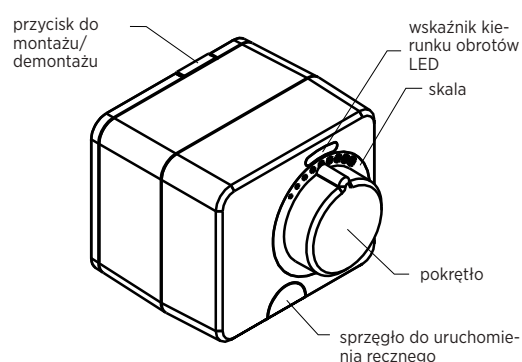
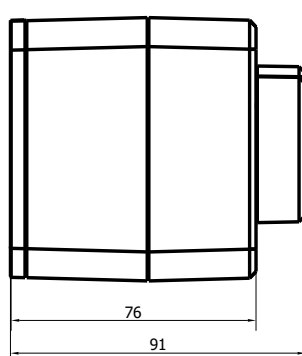
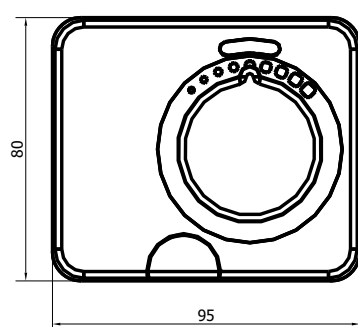
- Zawór kulowy ISO5211, F03, L (9 mm)
- Zawór kulowy ISO5211, F03, L (11 mm)
- Zawór kulowy Belimo R2..xx-S.., F04, L (10 mm)
- Herz MV3P, MV4P
- Honeywell V544-543

Zestawy montażowe do innych zaworów na zapytanie

Przyłącze elektryczne



Wymiary



Zgodność z dyrektywami i normami

Siłowniki elektryczne są zgodne z następującymi dyrektywami i normami:

- LVD: dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE,
- EMC: dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE,
- RoHS II: dyrektywa w sprawie niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym 2011/65/WE + załącznik II 2015/863/WE,
- Reach: rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów 1907/2006/WE.

OPIS PRODUKTU: Siłowniki elektryczne do zaworów mieszających

ZASTOSOWANE NORMY: EN60730-1, EN60730-2-14.



SM WR FR - Siłownik z regulacją temperatury

Charakterystyka produktu

Siłownik SM WR FR z wbudowanym regulatorem stałowartościowym przeznaczony jest dla systemów ogrzewania lub chłodzenia. Jego montaż ma za zadanie utrzymanie stałej zadanej wartości temperatury w całym systemie grzewczym lub chłodniczym, regulację ogrzewania podłogowego lub tam, gdzie wymagane są stałe temperatury. Jest wyposażony w kolorowy wyświetlacz, który wskazuje podstawowe temperatury podczas pracy. Po zamontowaniu, regulator będzie zawsze wskazywał stałą zadaną wartość temperatury. Pod pokrętle do obsługi ręcznej znajdują się 4 przyciski sterujące do regulacji ustalonej stałej wartości temperatury. Po aktywacji przełącznika do obsługi ręcznej napęd regulatora temperatury jest „WYŁĄCZONY” ze względu na oszczędność energii. Napęd jest wyposażony w specjalny kołnierz montażowy. Naciśnięcie przycisku montażu / demontażu umożliwi prosty, bez-narzędziowy montaż / demontaż regulatora na zaworze mieszającym. SM WR FR jest natychmiast gotowy do użycia dzięki zamontowanym w nim przewodom przyłączeniowym oraz czujnikiem temperatury. Uruchomienie sterownika odbywa się przy pomocy asystenta rozruchu. Po wybraniu parametrów:

- Zastosowanie (ogrzewanie lub chłodzenie)
- Układ hydrauliczny (kontrola powrotu lub przepływu)
- kierunek otwierania (w lewo lub w prawo)

można ustawiać parametry robocze. Sterowanie zaprojektowano tak, aby wytrzymało długotrwałe zablokowanie bez uszkodzeń.

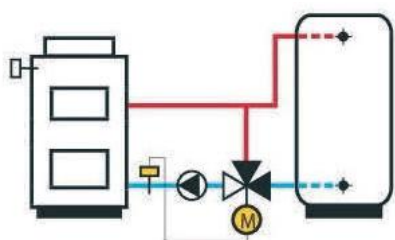


Dane techniczne

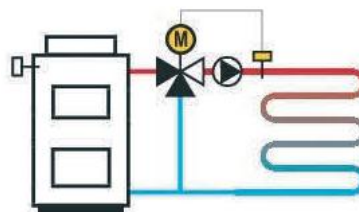
- Łatwy montaż i ustawienia
- Zakres temperatury 5 ÷ 90 ° C
- Dowolny zakres temperatur do wyboru
- Wybór układów hydraulicznych
- Wybór i regulacja kierunku rotacji
- Cyfrowy wyświetlacz temperatur
- Ustawienie trybu ogrzewania lub chłodzenia
- Sygnalizacja kierunku obrotu
- Sygnalizacja awarii czujnika
- Sterowanie PID mieszaczy i zaworów
- ochrona przed mrozem i przegrzaniem

SM WR FR Słownik z wbudowanym regulatorem stałotemperaturowym

Zastosowanie

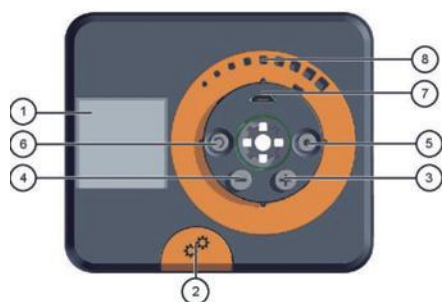


1. Temperatura powrotu



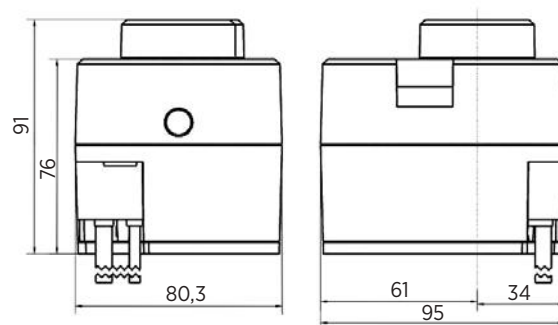
2. Sterowanie ogrzewaniem panelu lub tam, gdzie potrzebne są stałe temperatury.

Opis



1. Kolorowy wyświetlacz graficzny (240 x 240)
2. Sprzęgło do obsługi ręcznej
3. + przycisk „do przodu” lub „wzrost wartości”
4. - przycisk „wstecz” lub „obniżenie wartości”
5. Przycisk potwierdzenia
6. Przycisk wyboru kierunku obrotu
7. Wtyczka USB
8. tarcza skali

Wymiary



Dane techniczne

	SM WR 05 FR	SM WR 10 FR
Moment obrotowy:	5 Nm	10 Nm
Kąt pracy:	90°	
Czas pracy:	2 min / 90°	
Tryb pracy:	3-punktowy, PDI	
Napięcie zasilania :	230 VAC, 50Hz	
Moc wejściowa:	max. 5 W	
Moc wejściowa during standby:	max. 0,5 W	
Temperatura pracy (otoczenia):	0-50 °C	
Ochrona:	I zgodnie z EN 60730-1	
Klasa ochrony:	IP 42 zgodnie z EN60529	
Wymiary (w x l x h):	95 x 80 x 92 mm	
Waga:	approx.900 g	
Kolor/materiał:	szary / PC	

ZAWÓR TERMOSTATYCZNY MIESZAJĄCY

Charakterystyka produktu

Jednym z głównych zastosowań mosiężnych zaworów termostatycznych mieszających są układy ogrzewania płaszczyznowego - podłogowego np. w celu ich zabezpieczenia przed zasilaniem medium o nadwyżce wysokiej temperaturze. Zadana temperatura wody w układzie, uzyskiwana jest dzięki pracy zaworu termostatycznego i mieszaniu mediów o różnej temperaturze. W układach ciepłej wody użytkowej zawór ten może być używany także jako zabezpieczenie przed poparzeniem. Mieszające zawory termostatyczne WITA występują w wersji z gwintem zewnętrznym, nakrętką łączną oraz przyłączem kołnierzowym.

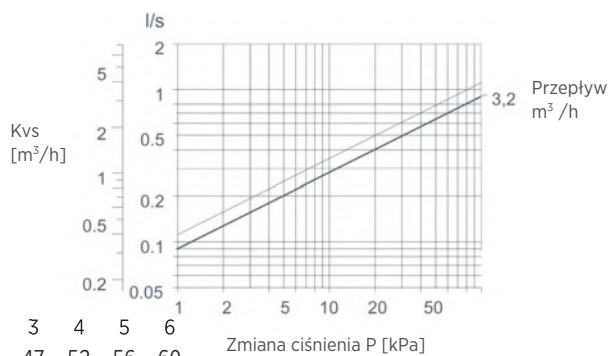


Wykres stosunku przepływu-ciśnienia

Właściwe pola pracy:

Zalecane
Ciepła woda użytkowa
w głównym punkcie

druga alternatywa
ogrzewanie płaszczyznowe
ogrzewanie grzejnikowe



Nastawy zaworowe temperatury	1	2	3	4	5	6
Temperatura C	37	42	47	52	56	60

Dane techniczne

Wartość przepływu:	3.2
Wartość nastawy :	20 - 43 ° C
Max. ciśnienie pracy:	10 barów
Max. temperatura:	100 ° C
Różnica ciśnień :	3 bar (0.3 MPa)
dokładność pomiaru:	+/- 2 ° C at 2l / min
Materiał:	mosiądz

WITA – Grupa pompowa obiegu grzewczego

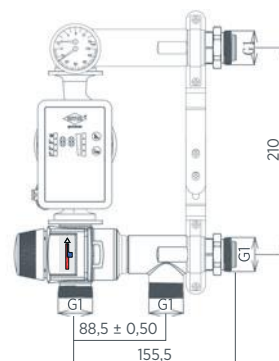
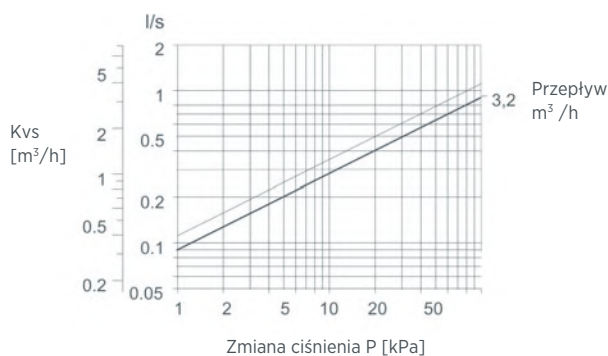
Charakterystyka produktu

Grupa pompowa WITA przeznaczona jest do układów grzewczych płaszczynowych a wyposażona została w energooszczędna pompę elektroniczną nowej generacji typ go.future 2. Grupa pompowa WITA przeznaczona jest do układów grzewczych płaszczynowych a wyposażona została w energooszczędna pompę elektroniczną nowej generacji typ go.future 2. Zastosowanie grupy WITA w łatwy sposób pozwala na regulację i kontrolę tak nowego układu grzewczego jak i rozbudowę już istniejącego układu, w oparciu o tradycyjne grzejniki panelowe oraz ogrzewanie płaszczynowe – zarówno podłogowe jak i ściennie. Zadana temperatura regulowana jest dzięki zastosowanemu zaworowi termostatycznemu natomiast jej odczyt umożliwi zamontowany termometr o zakresie mierzonych temperatur 0-95o C. Kompaktowe rozmiary grupy pompowej WITA pozwalają na łatwy i wygodny montaż zarówno na rozdzielaczu jak i wewnątrz odpowiadającej mu szafki.



Wykres stosunku przepływu-ciśnienia

Pompa: WITA go.future 2
 Zawiera: termostatyczny zawór mieszający
 Termometr: 0-95 ° C



Dane techniczne

Wartość Kvs:	3 - 3.2
Maksymalne ciśnienie statyczne:	10 barów
Maksymalna różnica ciśnień:	3 bar
Zakres temperatur zaworu termostatycznego:	20 - 43 ° C
Temperatura maksymalna:	95 ° C
Dokładność pomiaru temperatury:	± 2.5 ° C
Współczynnik przepływu:	0.25 0.4m / s
Pełen przepływ:	1200L / h
Rozstaw przyłącza r:	210 mm
Maksymalne ciśnienie pracy:	0.8 MPa
Głośność pracy:	* 45db (decibel)
Stopień ochrony:	IP44
Materiał:	mosiądz
Wymiary (L, W, H):	311mm x 189mm x 133mm



Siłownik elektryczny WITA SM 3

Charakterystyka produktu

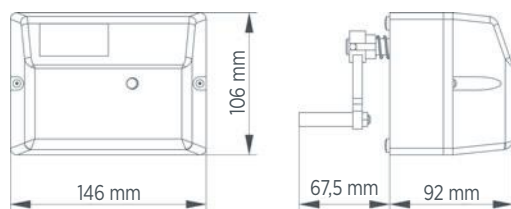
Siłownik elektryczny SM3 przeznaczony jest do współpracy z zaworami mieszającymi WITA: DAF, DYF oraz WITA Block. Pod obudową umieszczone zostały: przekładnia z max. momentem obrotowym 30Nm, rewersyjny silnik synchroniczny, dwa regulowane za pomocą krzywki tarczowej wyłączniki krańcowe oraz zaciski przyłączeniowe.

Dzięki specjalnym adapterom montaż siłownika SM3 jest praktycznie możliwy wszędzie tam gdzie jest to wymagane. Ręczne przestawienie następuje poprzez wysprężenie dźwigni w kierunku uniwersalnej blaszanej konsoli. Kąt obrotu siłownika SM4 fabrycznie ustawiony jest na 90°, po zluźnieniu śruby imbusowej M4, ustawienie krzywek można przestawić co 15° maksymalnie na kąt obrotu 345°. Fabrycznie siłownik o momencie obrotowym 30Nm wyposażony jest w adapter nr 9.



Dane techniczne

Napięcie robocze	230V AC/ 50 Hz 24V AC/ 50 Hz +/-10% (DIN IEC 600038)
Moment obrotowy	15 Nm 30 Nm
Kąt pracy	90° (fabryczne ustawienie) możliwość ustawienia 15° do 345°
Czas pracy	150 sec/90°
Klasa ochrony	I
Stopień ochrony	IP 40
Temperatura otoczenia	0 °C - 50 °C
Temperatura przechowania	-20 °C - 60 °C



Typy siłowników	oment obrotowy	wersja
SM 3.15	15 Nm	Siłownik do pracy z 3-punktowym sterownikiem na zawory mieszające
SM 3.30	30 Nm	napędzane silnikiem.

WITA Zestawy montażowe



Adaptory dla SM 3

Opis	Typ zaworu mieszającego
BS 1	WITA Typu "H" zawór mieszający, WITA BLOC T20, T40, T60, Holter, R+S, Viessmann (DN32-50), uniwersalny adapter
BS 3A	Centra-Compakt zawór mieszający, WILO-Mix RS 25/80
BS 4	AXA, Viessmann (DN15-25)
BS 5A	ESBE, PAW, ACASO, MUT
BS 9	WITA, GFM, Vailant VRM, Honeywell Centra ZR-DR ZA-DA
BS 10	WITA Minimix i Maximix
BS 11	Honeywell Centra DRU

Adaptory dla SM 4

Opis	Typ zaworu mieszającego
BS 41A	WITA Minimix zawór mieszający (6Nm), Maximix (10Nm), WITA Typu "H"/WITA BLOC T20, T40, T60 (T60-32 10Nm), UNI-Kompakt
BS 42	Holter 3 i 4-drogowy BR, Kromschroder G3C+G4, Ewers GG+KG-RD DN 20-25
BS EURO	ESBE MG zawór mieszający (DN15-32) G+F (DN20-40), T+TM (DN20-32) BIV (DN20-25), ESBE HG +H (DN 20-50), ACASO/Thermomix H3+H5 (DN 25) DxxS+CxxS (DN15-32) DxxAG (Dn20-40, DxxK+CxxK (DN40-50) 10 Nm, PAW MS-H zawór mieszający, układ modułowy : K32-38 (Dn25), K32-38 (DN32 10 Nm) MUT VMX (DN25/VM3000 (DN20-32)/Vexve AMV 3 i 4-drogowy
BS 45	L&G, L&S VBI G(31) (DN20-40) VFB21 (DN40-50 10 Nm)
BS 46	Honeywell Corona V_A (DN20-32) – (DN40-50 10Nm), Junkers DWM+VWM (DN20-32)-(DN40-50 10Nm)
BS 413	Honeywell Centra 4-drogowy ZRK (DN 20-40)
BS 414	Honeywell Centra (sprzęgło mufowe) ZR- DrxxxA DRxxG (DN 15-32 10 Nm)
BS 415	Honeywell Centra 3-drogowy DRU DN 20-25 10 Nm
BS 419	ESBE VRB/VRG
BS 420	Viessmann 3 i 4-drogowy DN 15-50 Dn 10 Nm
BS 422	PAW zawór mieszający MS-H Układ modułowy K 32-38 (DN 25) Układ modułowy K 32-38 (DN 32. 10 Nm)

Adaptory dla SM 44

Opis	Typ zaworu mieszającego
BS 441	WITA Minimix zawór mieszający (6Nm), Maximix (10Nm), WITA Type "H"/WITA BLOC T20, T40, T60 (T60-32 10Nm), UNI-Kompakt
BS EU EC	ESBE MG zawór mieszający (DN15-32) G+F (DN20-40), T+TM (DN20-32) BIV (DN20-25), ESBE HG +H (DN 20-50), ACASO/Thermomix H3+H5 (DN 25) DxxS+CxxS (DN15-32) DxxAG (Dn20-40, DxxK+CxxK (DN40-50) 10 Nm, PAW MS-H zawór mieszający, układ modułowy: K32-38 (Dn25), K32-38 (DN32 10 Nm), MUT VMX (DN25/VM3000 (DN20-32)/Vexve AMV 3 i 4-drogowy

Akcesoria SM3, SM4, SM4R, SM 44

Opis	Typ zaworu mieszającego
4x0.75 mm ² kabel łączący, długość: 2 m	SM3
3x0.75 mm ² kabel łączący, długość: 2 m	(dostarczane z SM4, SM4R, SM44)
4x0.75 mm ² kabel łączący, długość: 2 m; wyłącznik krańcowy	SM3, SM4.10, SM 4.10R, SM 44
2x0.75 mm ² kabel łączący, długość 2 m; wyłącznik krańcowy	
Wstępnie zmontowany bezpotencjałowy wyłącznik krańcowy (2A) regulowany o 15 ° wstępnie zmontowany na zaworze mieszającym	SM3, SM4.10, SM 4.10R, SM 44

WITA Minimix | Maximix

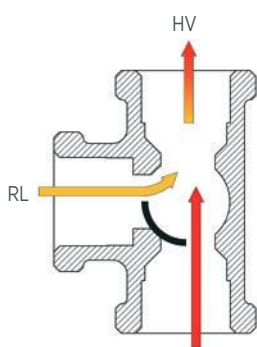
Charakterystyka produktu

Zawory 3 i 4-drogowe Minimix są przeznaczone dla małych i średnich instalacji c.o., zawory Maximix przeznaczone są do średnich i dużych systemów centralnego ogrzewania. Stosuje się je do regulacji temperatury wody w instalacji c.o. Można nimi sterować ręcznie lub za pomocą siłowników elektrycznych SM44 lub W05/10. Zawory mieszające wykonane są z mosiądzu. Specjalnie wyprofilowane otwory wylotowe umożliwiają liniową charakterystykę temperaturową.

Uszczelnienie grzyba jest wykonane przez dwa O-ringi EPDM. W mieszaczu 4-drogowym strona przepływu jest zmienna, w przypadku konstrukcji na rozdzielaczach, zawory można obracać o 45°. Fabrycznie zasilanie z kotła jest z lewej strony zaworu. Zawór 4-drogowy oprócz regulacji temperatury zasilania instalacji c.o. zabezpiecza kocioł przed zbyt niską temperaturą powrotu, co wydłuża jego żywotność..

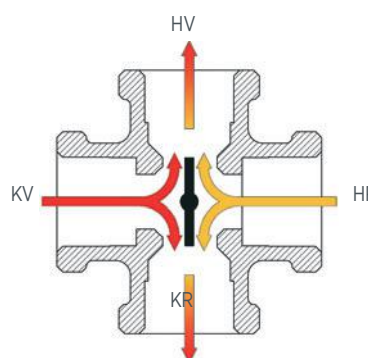


Zawór mieszający 3-drogowy



Trójdrogowy zawór nadaje się do prostego przejścia medium. Może być stosowany zarówno jako zawór mieszający jak i służyć do przełączania przepływu. Fabrycznie powrót jest po lewej stronie zaworu.

Zawór mieszający 4-drogowy

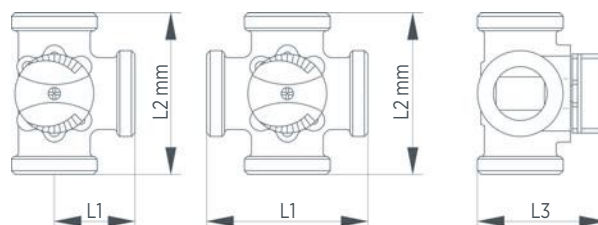







Za pomocą zaworu 4-drogowego można zmieniać stronę przepływu medium w instalacji. Zawór czterodrogowy zapewnia nam jednocześnie regulację temperatury zasilania instalacji c.o. jak i regulację temperatury powrotu z instalacji do kotła. Podniesienie temperatury powrotu do kotła zabezpiecza go przed korozją co znacznie wydłuża jego żywotność.

Dostępne zawory mieszające

Dane techniczne

Obudowa	58 mosiądz
Uszczelnienie trzpienia	O-rings
Moment obrotowy	Minimix 0.3 Nm
Moment obrotowy	Maximix 0.4 Nm
Kąt pracy	90°
Max. ciśnienie robocze	10 barów
max. temperatura pracy	110°C
Medium woda (Max. 50% glikolu)	



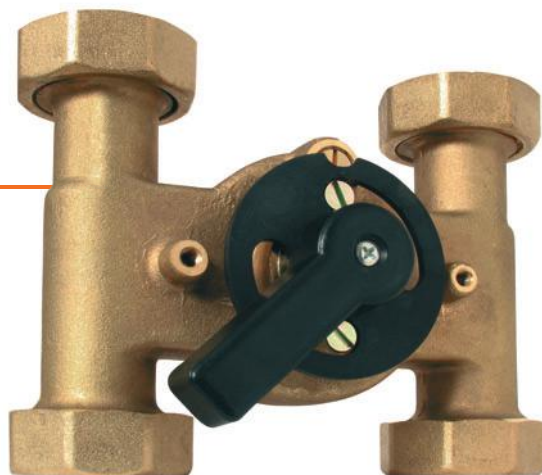
Minimix	Typ zaworu	Gwint przyłączeniowy	Przyłącze	L1 x L2 x L3	Przepływ (kvs)
	3-drogowy 1/2"	1/2" F	DN 15	45 x 90 x 75	4 m ³ /h
	3-drogowy 3/4"	3/4" F	DN 20	45 x 90 x 75	7 m ³ /h
	3-drogowy 1"	1" M	DN 20	45 x 90 x 75	7 m ³ /h
	3-drogowy 1"	1" F x 1 1/2" M	DN 25	45 x 90 x 75	10 m ³ /h
	3-drogowy 1 1/4"	1 1/4" F	DN 32	45 x 90 x 75	15 m ³ /h
	3-drogowy 1 1/4"	1 1/2" M	DN 32	45 x 90 x 75	15 m ³ /h
	4-drogowy 1/2"	1/2" F	DN 15	90 x 90 x 75	4 m ³ /h
	4-drogowy 3/4"	3/4" F	DN 20	90 x 90 x 75	7 m ³ /h
	4-drogowy 1"	1" M	DN 20	90 x 90 x 75	7 m ³ /h
	4-drogowy 1"	1" F x 1 1/2" M	DN 25	90 x 90 x 75	10 m ³ /h
	4-drogowy 1 1/4"	1 1/4" F	DN 32	90 x 90 x 75	15 m ³ /h
	4-drogowy 1 1/4"	1 1/2" M	DN 32	90 x 90 x 75	15 m ³ /h
Maximix	Typ zaworu	Gwint przyłączeniowy	Przyłącze	L1 x L2 x L3	Przepływ (kvs)
	3-drogowy 1 1/2"	1 1/2" F	DN 40	110 x 55 x 85	25 m ³ /h
	3-drogowy 2"	2" F	DN 50	120 x 60 x 92	40 m ³ /h
	4-drogowy 1 1/2"	1 1/2" F	DN 40	110 x 110 x 85	25 m ³ /h
	4-drogowy 2"	2" F	DN 50	120 x 120 x 92	40 m ³ /h
Minimix E	Typ zaworu	Gwint przyłączeniowy	Przyłącze	L1 x L2 x L3	Przepływ (kvs)
	3-drogowy 1"	1" F	DN 25	45 x 90 x 75	10 m ³ /h
	3-drogowy 1 1/4"	1 1/4" F	DN 32	45 x 90 x 75	15 m ³ /h



Zawory typu Wita H

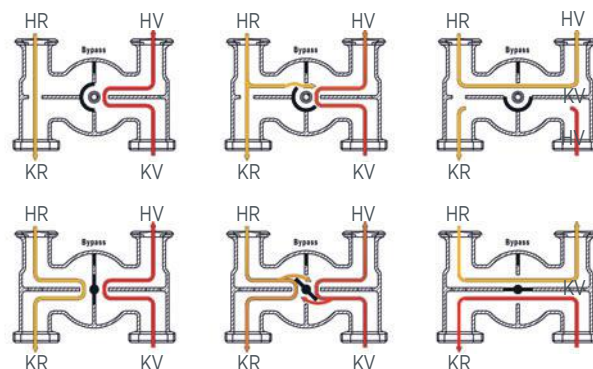
Charakterystyka produktu

Zawory WITA serii H przeznaczone są do małych i średnich instalacji grzewczych c.o.. Mogą być stosowane do sterowania ręcznego i z siłownikiem. Zawory są dostępne w wersji trójdrożnej i czterodrożnej. Odległość między środkami wynosi od 120 mm do 125 mm w zależności od typu zaworu. Obudowa wykonana jest z mosiądzu. Pokrywa, trzon i zaślepka wykonane są z mosiądzu. Zawory H 6 i H 10 posiadają równoległe przyłącza dla przepływu i powrotu (po stronie grzewczej, z kołnierzem - po stronie kotła od dołu, z gwintem G 1½"). Linie przepływu i powrotu są zmienne. Zawory gwarantują liniową regulację temperatury poprzez specjalne otwory wlotowe i wylotowe. Centralne rozmieszczenie punktów mocowania dla konstrukcji elementu sterującego umożliwia prosty montaż. W przypadku niskotemperaturowych systemów grzewczych zawory są wyposażone w bezstopniowo regulowaną zasuwę obejściową bypass.



Funkcja bypassu

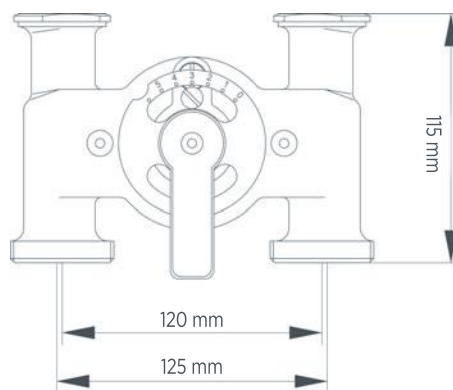
W przypadku ogrzewania niskotemperaturowego (ogrzewanie podłogowe) w zaworach H 6 i H 10 wbudowano bypass. Ten regulowany zawór przelewowy znajduje się pomiędzy przepływem grzewczym i powrotnym. Zapewnia to optymalną regulację temperatury zasilania, nawet w przypadku niskotemperaturowych systemów grzewczych, przy pełnym wykorzystaniu zakresu nastaw mieszacza 90° kąta otwarcia.



Dostępne zawory mieszające

Dane techniczne

Przyłącze po stronie kotła G	1." AG
Przyłącze po stronie kotła Kołnierz	pompy
Uszczelnienie trzpienia dwa pierścienie	o-ring
Wartość Kvs	8,5 m ³ /h
Moment obrotowy	0,3 Nm
Kąt nastawczy	90°
maks. ciśnienie robocze	10 barów
maks. Temperatura robocza	110°C
Medium transportujące Woda (maksymalnie 50% glikolu)	



H 6 Zawór mieszający	typ zaworu	obejście	wysokość	rozstaw osi
----------------------	------------	----------	----------	-------------



	H 6, 3-drogowy 1" Ms	x	115 mm	120 mm
	H 6, 4-drogowy 1" Ms	x	115 mm	120 mm
	H 6, 3-drogowy 1" Ms	x	115 mm	125 mm
	H 6, 4-drogowy 1" Ms	x	115 mm	125 mm

H 6 Zawór mieszający	typ zaworu	obejście	wysokość	rozstaw osi
----------------------	------------	----------	----------	-------------

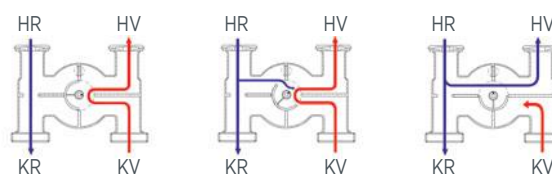


	H 10, 3-drogowy 1" Ms	x	90 mm	125 mm
	H 10, 4-drogowy 1" Ms	x	90 mm	125 mm

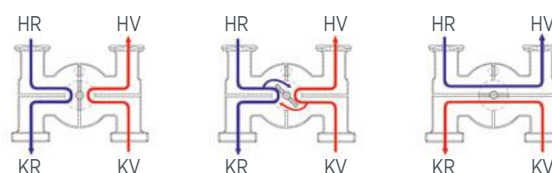
Funkcja

W zaworach WITA H 6 i H 10 gorąca woda zasilająca kocioł jest połączona z zimniejszą wodą wypływającą z grzejników w celu utworzenia wspólnego przepływu grzewczego. Ustawiona temperatura zasilania zależy od stosunku mieszania, a tym samym od położenia zaworu obrotowego.

3 - drogowy



4 - drogowy



ORYGINAŁ TYLKO Z ROMBEM



Cennik





WITA go.future 2 – 40 LED

Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 8**



Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	16001	195,00
40-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16002	198,00
40-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16003	198,00
40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	16004	198,00
40-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16005	198,00
40-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16006	198,00
40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16007	231,00
40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16008	231,00
40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16009	231,00
40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16010	231,00

WITA go.future 2 – 40 LED PWM

Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 8**



Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
40-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	16101	256,00
40-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16102	256,00
40-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16103	256,00
40-32 PWM	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	16104	256,00
40-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16105	256,00
40-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16106	256,00
40-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16107	289,00
40-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16108	289,00
40-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16109	289,00
40-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16110	289,00

WITA go.future 2 – 40 LED 0-10 V

Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 8**



Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
40-15 S 0-10 V	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	16101V	256,00
40-20 0-10 V	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16102V	256,00
40-25 0-10 V	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16103V	256,00
40-32 0-10 V	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	16104V	256,00
40-20 S 0-10 V	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16105V	256,00
40-25 S 0-10 V	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16106V	256,00
40-20 SB 110 0-10 V	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16107V	289,00
40-25 SB 110 0-10 V	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16108V	289,00
40-20 SB 130 0-10 V	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16109V	289,00
40-25 SB 130 0-10 V	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16110V	289,00

GG = Żeliwo z powłoką kataforezy; CuZn = Mosiądz

WITA go.future 2 – 60 LED

 Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 8**


Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	16011	198,00
60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16012	198,00
60-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16013	198,00
60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	16014	198,00
60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16015	198,00
60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16016	198,00
60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16017	231,00
60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16018	231,00
60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16019	231,00
60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16020	231,00

WITA go.future 2 – 60 LED PWM

 Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 8**


Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
60-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	16111	256,00
60-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16112	256,00
60-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16113	256,00
60-32 PWM	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	16114	256,00
60-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16115	256,00
60-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16116	256,00
60-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16117	289,00
60-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16118	289,00
60-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16119	289,00
60-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16120	289,00

WITA go.future 2 – 60 LED 0-10 V

 Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 8**


Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
60-15 S 0-10 V	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	16111V	256,00
60-20 0-10 V	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16112V	256,00
60-25 0-10 V	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16113V	256,00
60-32 0-10 V	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	16114V	256,00
60-20 S 0-10 V	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16115V	256,00
60-25 S 0-10 V	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16116V	256,00
60-20 SB 110 0-10 V	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16117V	289,00
60-25 SB 110 0-10 V	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16118V	289,00
60-20 SB 130 0-10 V	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16119V	289,00
60-25 SB 130 0-10 V	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16120V	289,00

GG = Żeliwo z powłoką kataforezy; CuZn = Mosiądz



WITA go.future 2 – 40 LCD

Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 9**



Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	16021	206,00
40-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16022	206,00
40-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16023	206,00
40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	16024	206,00
40-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16025	206,00
40-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16026	206,00
40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16027	238,00
40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16028	238,00
40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16029	238,00
40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16030	238,00

WITA go.future 2 – 40 LCD PWM

Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 9**



Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
40-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	16121	264,00
40-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16122	264,00
40-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16123	264,00
40-32 PWM	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	16124	264,00
40-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16125	264,00
40-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16126	264,00
40-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16127	296,00
40-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16128	296,00
40-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16129	296,00
40-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16130	296,00

WITA go.future 2 – 60 LCD

Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 9**



Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	16031	206,00
60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16032	206,00
60-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16033	206,00
60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	16034	206,00
60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16035	206,00
60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16036	206,00
60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16037	238,00
60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16038	238,00
60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16039	238,00
60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16040	238,00

GG = Żeliwo z powłoką kataforezy; CuZn = Mosiądz

WITA go.future 2 – 60 LCD PWM

 Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 9**


Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
60-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	16131	264,00
60-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16132	264,00
60-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16133	264,00
60-32 PWM	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	16134	264,00
60-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16135	264,00
60-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16136	264,00
60-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16137	296,00
60-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16138	296,00
60-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16139	296,00
60-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16140	296,00

WITA go.future 2 – light 40

 Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 10**


Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
light 40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	16041	187,00
light 40-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16042	187,00
light 40-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16043	187,00
light 40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	16044	187,00
light 40-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16045	187,00
light 40-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16046	187,00
light 40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16047	219,00
light 40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16048	219,00
light 40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16049	219,00
light 40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16050	219,00

WITA go.future 2 – light 40 PWM

 Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 10**


Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
light 40-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	16141	245,00
light 40-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16142	245,00
light 40-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16143	245,00
light 40-32 PWM	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	16144	245,00
light 40-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16145	245,00
light 40-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16146	245,00
light 40-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16147	277,00
light 40-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16148	277,00
light 40-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16149	277,00
light 40-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16150	277,00

GG = Żeliwo z powłoką kataforezy; CuZn = Mosiądz



WITA go.future 2 – light 60

Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 10**



Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
light 60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	16051	187,00
light 60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16052	187,00
light 60-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16053	187,00
light 60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	16054	187,00
light 60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16055	187,00
light 60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16056	187,00
light 60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16057	219,00
light 60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16058	219,00
light 60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16059	219,00
light 60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16060	219,00

WITA go.future 2 – light 60 PWM

Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 10**



Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
light 60-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	16151	245,00
light 60-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16152	245,00
light 60-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16153	245,00
light 60-32 PWM	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	16154	245,00
light 60-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16155	245,00
light 60-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16156	245,00
light 60-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16157	277,00
light 60-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16158	277,00
light 60-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16159	277,00
light 60-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16160	277,00

WITA go.future 40 LED

Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 11**



Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	14182	200,00
40-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14183	194,00
40-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14180	194,00
40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	14181	196,00
40-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14184	200,00
40-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14185	200,00
40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14186	227,00
40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14187	227,00
40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14188	227,00
40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14189	227,00

GG = Żeliwo z powłoką kataforezy; CuZn = Mosiądz

WITA go.future 60 LED

 Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 11**


Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	14193	202,00
60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14192	196,00
60-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14190	196,00
60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	14191	198,00
60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14194	202,00
60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14195	202,00
60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14196	227,00
60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14197	227,00
60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14198	227,00
60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14199	227,00

WITA go.future 40 LCD

 Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 12**


Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	14400	206,00
40-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14401	201,00
40-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14402	201,00
40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	14403	203,00
40-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14404	207,00
40-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14405	207,00
40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14406	233,00
40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14407	233,00
40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14408	233,00
40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14409	233,00

WITA go.future 60 LCD

 Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 12**


Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	14690	209,00
60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14691	203,00
60-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14692	203,00
60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	14693	206,00
60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14694	209,00
60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14695	209,00
60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14696	233,00
60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14697	233,00
60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14698	233,00
60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14699	233,00

GG = Żeliwo z powłoką kataforezy; CuZn = Mosiądz



WITA go.future *light* 40



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 13**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
light 40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	14133	187,00
light 40-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14132	182,00
light 40-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14130	182,00
light 40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	14131	185,00
light 40-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14134	188,00
light 40-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14135	188,00
light 40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14136	214,00
light 40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14137	214,00
light 40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14138	214,00
light 40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14139	214,00

WITA go.future *light* 60



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 13**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
light 60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	14143	190,00
light 60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14142	185,00
light 60-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14140	185,00
light 60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	14141	187,00
light 60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14144	190,00
light 60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14145	190,00
light 60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14146	217,00
light 60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14147	217,00
light 60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14148	217,00
light 60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14149	217,00

WITA Delta HE 35 LED



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 14**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
35-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	15183	189,00
35-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15182	187,00
35-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15180	184,00
35-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	15181	186,00
35-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15184	189,00
35-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15185	189,00
35-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15186	215,00
35-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15187	215,00
35-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15188	215,00
35-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15189	215,00

GG = Żeliwo z powłoką kataforezy; CuZn = Mosiądz

WITA Delta HE 55 LED



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 14**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
55-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	15193	191,00
55-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15192	186,00
55-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15190	186,00
55-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	15191	188,00
55-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15194	191,00
55-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15195	191,00
55-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15196	215,00
55-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15197	215,00
55-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15198	215,00
55-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15199	215,00

WITA Delta HE 35 LCD



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 15**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
35-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	14160	195,00
35-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14161	190,00
35-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14162	190,00
35-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	14163	192,00
35-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14164	196,00
35-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14165	196,00
35-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14166	223,00
35-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14167	223,00
35-20 SB 130	CuZn	130	20	G ¼"	4	230V AC/50 Hz	14168	223,00
35-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14169	223,00

WITA Delta HE 55 LCD



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 15**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
55-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	14170	198,00
55-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14171	192,00
55-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14172	192,00
55-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	14173	195,00
55-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14174	198,00
55-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14175	198,00
55-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14176	223,00
55-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14177	223,00
55-20 SB 130	CuZn	130	20	G ¼"	6	230V AC/50 Hz	14178	223,00
55-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14179	223,00

GG = Żeliwo z powłoką kataforezy; CuZn = Mosiądz



WITA Delta HE *light* 35



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 16**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
light 35-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	15133	176,00
light 35-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15132	171,00
light 35-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15130	171,00
light 35-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	15131	174,00
light 35-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15134	177,00
light 35-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15135	177,00
light 35-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15136	204,00
light 35-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15137	204,00
light 35-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15138	204,00
light 35-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15139	204,00

WITA Delta HE *light* 55



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 16**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
light 55-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	15143	180,00
light 55-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15142	174,00
light 55-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15140	174,00
light 55-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	15141	176,00
light 55-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15144	180,00
light 55-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15145	180,00
light 55-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15146	207,00
light 55-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15147	207,00
light 55-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15148	207,00
light 55-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15149	207,00

WITA Delta TOP 40



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 17**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	14213	201,00
40-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14212	195,00
40-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14210	195,00
40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	14211	197,00
40-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14214	200,00
40-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14215	200,00
40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14216	228,00
40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14217	228,00
40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14218	228,00
40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14219	228,00

GG = Żeliwo z powłoką kataforezy; CuZn = Mosiądz

WITA Delta TOP 40 PWM

 Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 17**


Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
40-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	14223	260,00
40-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14222	253,00
40-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14220	253,00
40-32 PWM	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	14221	255,00
40-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14224	259,00
40-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14225	259,00
40-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14226	286,00
40-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14227	286,00
40-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14228	286,00
40-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14229	286,00

WITA Delta TOP 60

 Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 17**


Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	14233	203,00
60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14232	197,00
60-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14230	197,00
60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	14231	200,00
60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14234	204,00
60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14235	204,00
60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14236	230,00
60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14237	230,00
60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14238	230,00
60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14239	230,00

WITA Delta TOP 60 PWM

 Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 17**


Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
60-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	14243	263,00
60-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14242	255,00
60-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14240	255,00
60-32 PWM	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	14241	257,00
60-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14244	261,00
60-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14245	261,00
60-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14246	288,00
60-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14247	288,00
60-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14248	288,00
60-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14249	288,00

GG = Żeliwo z powłoką kataforezy; CuZn = Mosiądz



WITA Delta MIDI 40



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 18**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	15603	183,00
40-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15602	177,00
40-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15600	177,00
40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	15601	180,00
40-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15604	182,00
40-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15605	182,00
40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15606	210,00
40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15607	210,00
40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15608	210,00
40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15609	210,00

WITA Delta MIDI 40 PWM



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 18**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
40-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	15703	2341,00
40-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15702	235,00
40-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15700	235,00
40-32 PWM	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	15701	237,00
40-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15704	242,00
40-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15705	242,00
40-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15706	268,00
40-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15707	268,00
40-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15708	268,00
40-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15709	268,00

WITA Delta MIDI 60



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 18**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	15613	185,00
60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15612	180,00
60-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15610	180,00
60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	15611	182,00
60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15614	186,00
60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15615	186,00
60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15616	212,00
60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15617	212,00
60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15618	212,00
60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15619	212,00

GG = Żeliwo z powłoką kateforezy; CuZn = Mosiądz

WITA Delta MIDI 60 PWM



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 18**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
60-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	15713	245,00
60-20 PWM	GG	180	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	15712	237,00
60-25 PWM	GG	180	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	15710	237,00
60-32 PWM	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	15711	240,00
60-20 S PWM	GG	130	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	15714	244,00
60-25 S PWM	GG	130	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	15715	244,00
60-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	15716	270,00
60-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	15717	270,00
60-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 1/4"	6	230V AC/50 Hz	15718	270,00
60-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	15719	270,00

WITA Delta UP 70



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 19**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
70-15 S	GG	130	15	G 1"	7	230V AC/50 Hz	15623	182,00
70-20	GG	180	20	G 1 1/4"	7	230V AC/50 Hz	15622	176,00
70-25	GG	180	25	G 1 1/2"	7	230V AC/50 Hz	15620	176,00
70-32	GG	180	32	G 2"	7	230V AC/50 Hz	15621	179,00
70-20 S	GG	130	20	G 1 1/4"	7	230V AC/50 Hz	15624	182,00
70-25 S	GG	130	25	G 1 1/2"	7	230V AC/50 Hz	15625	182,00
70-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 1/4"	7	230V AC/50 Hz	15626	210,00
70-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 1/2"	7	230V AC/50 Hz	15627	210,00
70-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 1/4"	7	230V AC/50 Hz	15628	210,00
70-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 1/2"	7	230V AC/50 Hz	15629	210,00

WITA Delta UP 70 PWM



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 19**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
70-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	7	230V AC/50 Hz	15823	242,00
70-20 PWM	GG	180	20	G 1 1/4"	7	230V AC/50 Hz	15822	234,00
70-25 PWM	GG	180	25	G 1 1/2"	7	230V AC/50 Hz	15820	234,00
70-32 PWM	GG	180	32	G 2"	7	230V AC/50 Hz	15821	236,00
70-20 S PWM	GG	130	20	G 1 1/4"	7	230V AC/50 Hz	15824	240,00
70-25 S PWM	GG	130	25	G 1 1/2"	7	230V AC/50 Hz	15825	240,00
70-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 1/4"	7	230V AC/50 Hz	15826	268,00
70-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 1/2"	7	230V AC/50 Hz	15827	268,00
70-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 1/4"	7	230V AC/50 Hz	15828	268,00
70-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 1/2"	7	230V AC/50 Hz	15829	268,00

GG = Żeliwo z powłoką kataforezy; CuZn = Mosiądz



WITA Delta MAXI 70



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 20**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
70-15 S	GG	130	15	G 1"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	260,00
70-20	GG	180	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	260,00
70-25	GG	180	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	247,00
70-32	GG	180	32	G 2"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	250,00
70-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	260,00
70-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	260,00
70-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	280,00
70-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	280,00
70-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	280,00
70-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	280,00

WITA Delta MAXI 70 PWM



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 20**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
70-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	320,00
70-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	320,00
70-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	303,00
70-32 PWM	GG	180	32	G 2"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	305,00
70-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	320,00
70-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	320,00
70-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	340,00
70-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	340,00
70-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	340,00
70-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	na zapytanie	340,00

WITA Delta MAXI 80



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 21**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
80-25	GG	180	25	G 1 ½"	8	230V AC/50Hz	15630	270,00
80-32	GG	180	32	G 2"	8	230V AC/50Hz	15631	273,00

GG = Żeliwo z powłoką kataforezy; CuZn = Mosiądz

WITA Delta MAXI 80 PWM



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 21**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
80-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	8	230V AC/50 Hz	15632	329,00
80-32 PWM	GG	180	32	G 2"	8	230V AC/50 Hz	15633	331,00

WITA Delta HE 75



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 22**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
75-25	GG	180	25	G 1 ½"	7,5	230V AC/50Hz	15550	523,00
75-32	GG	180	32	G 2"	7,5	230V AC/50Hz	15551	525,00

GG = Żeliwo z powłoką kateforezy; CuZn = Mosiądz

WITA Delta HE 75 PWM



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 22**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
75-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	7,5	230V AC/50 Hz	15552	581,00
75-32 PWM	GG	180	32	G 2"	7,5	230V AC/50 Hz	15553	583,00

WITA Delta HE 75 0-10 V



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 22**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
75-25 0-10 V	GG	180	25	G 1 ½"	7,5	230V AC/50 Hz	15552V	581,00
75-32 0-10 V	GG	180	32	G 2"	7,5	230V AC/50 Hz	15553V	583,00

WITA Delta HE 75 F



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 23**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
75 F40	GG	220	40	Flansza DN 40	7,5	230V AC/50Hz	15540	567,00
75 F50	GG	240	50	Flansza DN 50	7,5	230V AC/50Hz	15545	591,00

GG = Żeliwo z powłoką kateforezy; CuZn = Mosiądz



WITA Delta HE 75 F PWM

Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 23**



Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
75 F40 PWM	GG	220	40	Flansza DN 40	7,5	230V AC/50 Hz	15541	626,00
75 F50 PWM	GG	240	50	Flansza DN 50	7,5	230V AC/50 Hz	15546	649,00

WITA Delta HE 100

Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 24**



Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
100-25	GG	180	25	G 1 ½"	10	230V AC/50Hz	15560	561,00
100-32	GG	180	32	G 2"	10	230V AC/50Hz	15561	564,00

WITA Delta HE 100 PWM

Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 24**



Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
100-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	10	230V AC/50 Hz	15562	620,00
100-32 PWM	GG	180	32	G 2"	10	230V AC/50 Hz	15563	622,00

WITA Delta HE 100 0-10 V

Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 24**



Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
100-25 0-10 V	GG	180	25	G 1 ½"	10	230V AC/50 Hz	15562V	620,00
100-32 0-10 V	GG	180	32	G 2"	10	230V AC/50 Hz	15563V	622,00

WITA Delta HE 120

Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 24**



Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
120-25	GG	180	25	G 1 ½"	12	230V AC/50Hz	15570	561,00
120-32	GG	180	32	G 2"	12	230V AC/50Hz	15571	564,00

GG = Żeliwo z powłoką kataforezy; CuZn = Mosiądz

WITA Delta HE 120 PWM



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 24**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
120-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	12	230V AC/50 Hz	15572	620,00
120-32 PWM	GG	180	32	G 2"	12	230V AC/50 Hz	15573	622,00

WITA Delta HE 120 0-10 V



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 24**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
120-25 0-10 V	GG	180	25	G 1 ½"	12	230V AC/50 Hz	15577V	664,00
120-32 0-10 V	GG	180	32	G 2"	12	230V AC/50 Hz	15578V	688,00

WITA Delta HE 100 F



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 25**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
100 F40	GG	220	40	Flansza DN 40	10	230V AC/50Hz	15565	605,00
100 F50	GG	240	50	Flansza DN 50	10	230V AC/50Hz	15566	630,00

WITA Delta HE 100 F PWM



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 25**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
100 F40 PWM	GG	220	40	Flansza DN 40	10	230V AC/50 Hz	15567	664,00
100 F50 PWM	GG	240	50	Flansza DN 50	10	230V AC/50 Hz	15568	688,00

WITA Delta HE 100 F 0-10 V



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 25**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
100 F40 0-10 V	GG	220	40	Flansza DN 40	10	230V AC/50 Hz	15567V	PG 3 664,00
100 F50 0-10 V	GG	240	50	Flansza DN 50	10	230V AC/50 Hz	15568V	PG 3 688,00

GG = Żeliwo z powłoką kataforezy; CuZn = Mosiądz



WITA Delta HE 120 F



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 25**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
120 F40	GG	220	40	Flansza DN 40	12	230V AC/50Hz	15575	605,00
120 F50	GG	240	50	Flansza DN 50	12	230V AC/50Hz	15576	630,00

WITA Delta HE 120 F PWM



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 25**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
120 F40 PWM	GG	220	40	Flansza DN 40	12	230V AC/50 Hz	15577	664,00
120 F50 PWM	GG	240	50	Flansza DN 50	12	230V AC/50 Hz	15578	688,00

WITA Delta HE 120 F 0-10 V



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 25**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
120 F40 0-10 V	GG	220	40	Flansza DN 40	12	230V AC/50 Hz	15577V	664,00
120 F50 0-10 V	GG	240	50	Flansza DN 50	12	230V AC/50 Hz	15578V	688,00

WITA Delta Aqua UE 35A



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 26**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
35A-25 SB	CuZn	130	25	G 1 1/2"	4	230V AC/50Hz	BW 35A 180	212,00

WITA Delta Aqua UE 55A



Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 26**

Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
55A-25 SB	CuZn	130	25	G 1 1/2"	6	230V AC/50 Hz	BW 55A 180	214,00

GG = Żeliwo z powłoką kateforezy; CuZn = Mosiądz



go.future Z

Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 27**



Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
Z 15	CuZn	81	15	G 1"	1,2	230V AC/50 Hz	020043	119,00

go.future Z+

Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 28**



Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
Z+ 15	CuZn	81	15	G 1"	1,2	230V AC/50 Hz	020044	199,00

WITA UPH 15

Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 29**



Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
15	CuZn	65	15	½" IG	1	230V AC/50Hz	020040	131,00

WITA UPH 20-KS

Dane techniczne zobacz w prospekcie dla pomp o wysokiej sprawności **strona 29**



Artykuł	Obudowa pompy	Całkowita długość (mm)	DN	Połączenie gwintowe	m (H)	Napięcie robocze	Numer artykułu	Cena w €
20-KS	CuZn	110	20	1 ¼" AG	0,9	230V AC/50Hz	020041	153,00

WITA – TRAP Separator osadów, magnetyczny filtr przepływowy

Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 36**



Artykuł	Opis	Materiał	DN	Numer artykułu	Cena (€)
Trap	Separator osadów, magnetyczny filtr przepływowy	mosiądz	DN 25	007300	65,00

GG = Żeliwo z powłoką kateforezy; CuZn = Mosiądz



WITA-Bloc T08

Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 37**



Artykuł	Opis	Pompa	Nr artykułu	Cena €
Bloc T08	z pompą HE 35	HE 35	M 31 110 HE4ST	377,00
Bloc T08	z pompą HE 55	HE 55	M 31 120 HE6ST	380,00

WITA-Bloc T20 3- drogowy

Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 38**



Artykuł	Opis	Pompa	Nr artykułu	Cena €
Bloc T20	3-drogowy z pompą HE 35	HE 35	010021	377,00
Bloc T20	3-drogowy z pompą HE 55	HE 55	010023	380,00

WITA-Bloc T20 4-drogowy

Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 38**



Artykuł	Opis	Pompa	Nr artykułu	Cena €
Bloc T20	4-drogowy z pompą HE 35	HE 35	010022	377,00
Bloc T20	4-drogowy z pompą HE 55	HE 55	010024	380,00

WITA-Bloc T60 3- drogowy

Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 39**



Artykuł	Opis	Pompa	Nr artykułu	Cena €
Bloc T60	3-drogowy z pompą HE 35	HE 35	010411	391,00
Bloc T60	3-drogowy z pompą HE 55	HE 55	010413	394,00

WITA-Bloc T60 4-drogowy

 Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 39**


Artykuł	Opis	Pompa	Nr artykułu	Cena €
Bloc T60	4-drogowy z pompą HE 35	HE 35	010412	391,00
Bloc T60	4-drogowy z pompą HE 55	HE 55	010414	394,00

WITA-Bloc T60-32 3-drogowy

 Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 40**


Artykuł	Opis	Pompa	Nr artykułu	Cena €
Bloc T60-32	3-drogowy z pompą HE 35	HE 35	010617	443,00
Bloc T60-32	3-drogowy z pompą HE 55	HE 55	010619	446,00

WITA-Bloc T60-32 4-drogowy

 Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 40**


Artykuł	Opis	Pompa	Nr artykułu	Cena €
Bloc T60-32	4-drogowy z pompą HE 35	HE 35	010618	443,00
Bloc T60-32	4-drogowy z pompą HE 55	HE 55	010620	446,00

WITA-Bloc T60 R

 Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 41**


Artykuł	Opis	Pompa	Nr artykułu	Cena €
Bloc T60 R	z pompą HE 35	HE 35	010507	368,00
Bloc T60 R	z pompą HE 55	HE 55	010508	371,00



Rozdzielacz VM wraz z izolacją

Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 42**



Moduł bazowy



Rozszerzenie

Rozdzielacz VM, odległość osiami 120 mm, od strony zasilanie 1 1/2" nakrętka łącząca		
Artykuł	Nr artykułu	Cena €
Rozdzielacz VM moduł bazowy	M 32 110	150,00
Rozdzielacz VM moduł rozszerzający	M 32 120	152,00

Rozdzielacz VM, odległość osiami 120 mm, od strony zasilanie 2" nakrętka łącząca		
Artykuł	Nr artykułu	Cena €
Rozdzielacz VM moduł bazowy	M 32 210	153,00
Rozdzielacz VM moduł rozszerzający	M 32 220	155,00

Rozdzielacz VM, odległość osiami 125 mm, od strony zasilanie 1 1/2" nakrętka łącząca		
Artykuł	Nr artykułu	Cena €
Rozdzielacz VM moduł bazowy	M 32 310	150,00
Rozdzielacz VM moduł rozszerzający	M 32 320	152,00

Rozdzielacz VM, odległość osiami 125 mm, od strony zasilanie 2" nakrętka łącząca		
Artykuł	Nr artykułu	Cena €
Rozdzielacz VM moduł bazowy	M 32 410	153,00
Rozdzielacz VM moduł rozszerzający	M 32 420	155,00

Rozdzielacz VM do T 08 z izolacją

Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 42**



Moduł bazowy



Rozszerzenie

Rozdzielacz VM, odległość osiami 90 mm, od strony zasilanie 1 1/2" nakrętka łącząca		
Artykuł	Nr artykułu	Cena €
Rozdzielacz VM moduł	M 32 500	150,00
Rozdzielacz VM moduł rozszerzający	M 32 510	152,00

WITA UNI-Compact grupa do regulacji temp. zasilania z izolacją (bez pompy)


 Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 43**

Artykuł	Opis	Przyłącze	DN	Nr artykułu	Cena €
UNI-Compact do obiegów grzewczych 25	125 mm, przepływ w lewo dla pompy 130 mm	1 ½" M	25	MH 25 VL 130	181,00
UNI-Compact do obiegów grzewczych 25	125 mm, przepływ w prawo dla pompy 130 mm	1 ½" M	25	MH 25 VR 130	181,00
UNI-Compact do obiegów grzewczych 25	125 mm, przepływ w lewo dla pompy 180 mm	1 ½" M	25	MH 25 VL 180	199,00
UNI-Compact do obiegów grzewczych 25	125 mm, przepływ w prawo dla pompy 180 mm	1 ½" M	25	MH 25 VR 180	199,00
UNI-Compact do obiegów grzewczych 32	125 mm, przepływ w lewo dla pompy 130 mm	2" M	32	MH 32 VL 130	201,00
UNI-Compact do obiegów grzewczych 32	125 mm, przepływ w prawo dla pompy 130 mm	2" M	32	MH 32 VL 130	201,00
UNI-Compact do obiegów grzewczych 32	125 mm, przepływ w lewo dla pompy 180 mm	2" M	32	MH 32 VL 180	224,00
UNI-Compact do obiegów grzewczych 32	125 mm, przepływ w prawo dla pompy 180 mm	2" M	32	MH 32 VR 180	224,00

WITA UNI-Compact grupa do regulacji temp. powrotu z izolacją (bez pompy)


 Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 44**

Artykuł	Opis	Przyłącze	DN	Nr artykułu	Cena €
UNI-Compact do regulacji temp. powrotu 25	125 mm powrót z lewej do pompy 130 mm	1 ½" M	25	MR 25 RL 130	181,00
UNI-Compact do regulacji temp. powrotu 25	125 mm powrót z prawej do pompy 130 mm	1 ½" M	25	MR 25 RR 130	181,00
UNI-Compact do regulacji temp. powrotu 25	125 mm powrót z lewej do pompy 180 mm	1 ½" M	25	MR 25 RL 180	199,00
UNI-Compact do regulacji temp. powrotu 25	125 mm powrót z prawej do pompy 180 mm	1 ½" M	25	MR 25 RR 180	199,00
UNI-Compact do regulacji temp. powrotu 32	125 mm powrót z lewej for 130 mm pump	2" M	32	MR 32 RL 130	201,00
UNI-Compact do regulacji temp. powrotu 32	125 mm powrót z prawej do pompy 130 mm	2" M	32	MR 32 RR 130	201,00
UNI-Compact do regulacji temp. powrotu 32	125 mm powrót z lewej do pompy 180 mm	2" M	32	MR 32 RL 180	224,00
UNI-Compact do regulacji temp. powrotu 32	125 mm powrót z prawej do pompy 180 mm	2" M	32	MR 32 RR 180	224,00

Akcesoria UNI-Compact			
Artykuł		Nr artykułu	Cena €
Zawór kulowy 1"		A 32 100	13,00
Zawór kulowy 1 ¼"		A 32 200	31,00
Zawór kulowy 1" bez termometrem		A 31 300	41,00
Zawór kulowy 1" z termometrem		A 31 310	49,00



WITA grupa pompowa WMB/R z izolacją (bez pompy)

Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 45**



Artykuł	Opis	Nr artykułu	Cena €
WMB/R	Zespół WITA WMB/R 120 mm bez pompy (wersja mosiężna)	060010	215,00
WMB/R	Zespół WITA WMB/R 125 mm bez pompy (wersja mosiężna)	060010	215,00

WITA grupa mieszająco-pompowa WMB z izolacją (bez pompy)

Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 46**



Artykuł	Opis	Nr artykułu	Cena €
WMB	Zespół WITA WMB 120 mm bez pompy (wersja mosiężna)	060030	258,00
WMB	Zespół WITA WMB 125 mm bez pompy (wersja mosiężna)	060030	258,00

WITA Kombi Grupa WMB 2 / R z izolacją

Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 47**



Artykuł	Opis	Nr artykułu	Cena €
WMB 2/R	Kombi Grupa WMB 2/R - 120 mm (wersja mosiężna)	060300	199,00

WITA Kombi Grupa WMB 2 z izolacją

Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 48**



Artykuł	Opis	Nr artykułu	Cena €
WMB 2	Kombi Grupa WMB 2- 120 mm (wersja mosiężna)	060301	229,00

WITA stacja solarna z izolacją (bez pompy)

Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 49**



Artykuł	Opis	Nr artykułu	Cena €
Stacja solarna	Rozstaw osi 120 mm	060431	
Stacja solarna	Rozstaw osi 120 mm, z zaworem bezpieczeństwa	060430	338,00

WITA Siłownik SM W05/10



Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 50+51**

Uwaga: Podczas doboru siłownika należy przestrzegać danych technicznych zaworu mieszającego, który ma być zamontowany (moment obrotowy)!

WITA SM W05 / W10 (IP 42, stopień ochrony II)						
Artykuł	Opis	Moment obrotowy	Czas otwarcia/zakres	Napięcie regulacji	Nr artykułu	Cena €
SM W05	z zestawem montażowym 100 dla zaworu mieszającego WITA	5 Nm	60 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004080	130,00
SM W05	z zestawem montażowym 100 dla zaworu mieszającego WITA	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004081	130,00
SM W05	z zestawem montażowym 100 for WITA mixing valve	5 Nm	240 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004082	130,00
SM W05	z zestawem montażowym 100 dla zaworu mieszającego WITA	5 Nm	60-120 sec./90°	24V DC ST 0-10V	004083	160,00
SM W10	z zestawem montażowym 100 dla zaworu mieszającego WITA	10 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004084	160,00

Siłowniki serii SM W są również dostępne na zamówienie w wariantcie momentu obrotowego 15 Nm.

WITA siłowniki seria SM W05 / W10 2-punktowe



Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 50+51**

Uwaga: Podczas doboru siłownika należy przestrzegać danych technicznych zaworu mieszającego, który ma być zamontowany (moment obrotowy)!

WITA SM W05 / W10 (IP 42, stopień ochrony II)						
Artykuł	Opis	Moment obrotowy	Czas otwarcia/zakres	Napięcie regulacji	Nr artykułu	Cena €
SM W05	z zestawem 100 dla zaworu WITA do DN 32	5 Nm	30 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004098	130,00
SM W05	z zestawem 100 dla zaworu WITA do DN 32	5 Nm	240 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004095	130,00
SM W05	z zestawem 100 dla zaworu WITA do DN 32	5 Nm	15 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004099	130,00
SM W05	z zestawem 100 dla zaworu WITA do DN 32	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004096	160,00
SM W10	z zestawem 100 dla zaworu WITA do DN 50	10 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004094	160,00

Siłowniki serii SM W są również dostępne na zamówienie w wariantcie momentu obrotowego 15 Nm.



WITA siłowniki seria SM W05 / W10 - 3-punktowe



Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 50+51**

Uwaga: Podczas doboru siłownika należy przestrzegać danych technicznych zaworu mieszającego, który ma być zamontowany (moment obrotowy)!

WITA SM W05/W10 (IP 42, Protection type II)						
Artykuł	Opis	Moment obrotowy	Czas otwarcia/zakres	Napięcie regulacji	Nr artykułu	Cena €
SM W05	z zestawem 100 dla zaworu WITA do DN 32	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004081	130,00
SM W05	z zestawem 100 dla zaworu WITA do DN 32	5 Nm	240 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004082	130,00
SM W05	z zestawem 100 dla zaworu WITA do DN 50	10 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004084	160,00

Siłowniki serii SM W są również dostępne na zamówienie w wariantcie momentu obrotowego 15 Nm.

WITA SM siłowniki serii W05 / W10 0-10 V.



Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 50+51**

Uwaga: Podczas doboru siłownika należy przestrzegać danych technicznych zaworu mieszającego, który ma być zamontowany (moment obrotowy)!

WITA SM W05 / W10 (IP 42, stopień ochrony II)						
Artykuł	Opis	Moment obrotowy	Czas otwarcia/zakres	Napięcie regulacji	Nr artykułu	Cena €
SM W05	z zestawem 100 dla zaworu WITA do DN 32	5 Nm	60-120 sec./90°	24 VDC ST	004083	160,00
SM W10	z zestawem 100 dla zaworu WITA do DN 50	10 Nm	60-120 sec./90°	24 VDC ST	004087	160,00

Siłowniki serii SM W są również dostępne na zamówienie w wariantcie momentu obrotowego 15 Nm.

Zestawy montażowe SM W05/W10



Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 50+51**

Uwaga: Podczas doboru siłownika należy przestrzegać danych technicznych zaworu mieszającego, który ma być zamontowany (moment obrotowy)!

Artykuł	Opis	Siłownik	Nr artykułu	Cena €
Zestaw montażowy 100	dla WITA-Mixer	SM W05/W10	BS 100	19,00
Zestaw montażowy 210	dla zaworu kulowecp ISO5211, F03, L (9mm)	SM W05/W10	BS 210	19,00
Zestaw montażowy 220	dla zaworu kulowecp ISO5211, F09, L (11mm)	SM W05/W10	BS 220	19,00
Zestaw montażowy 310	dla mieszacza Esbe VRG	SM W05/W10	BS 310	19,00
Zestaw montażowy 320	dla mieszacza BRV, PAW, Esbe, Seltron, MUT, Somatherm, Acaso, IVAR, WIP, IMIT, Hora, Barberi, Valvex CONTROLMIX (5 Nm)	SM W05/W10	BS 320	19,00
Zestaw montażowy 400	dla mieszacza Herz MV, Womix	SM W05/W10	BS 400	19,00
Zestaw montażowy 500	dla mieszacza Siemens VBI, VBF	SM W05/W10	BS 500	19,00
Zestaw montażowy 600	dla mieszacza Honeywell V543, V544	SM W05/W10	BS 600	19,00
Zestaw montażowy 700	for mieszacza PAW K32, K33, K34	SM W05/W10	BS 700	19,00
Zestaw montażowy 900	for mieszacza Danfoss HRB, HRE	SM W05/W10	BS 900	19,00

WITA SM WR FR Siłownik z regulacją temperatury

Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 52+53**

Uwaga: Podczas doboru siłownika należy przestrzegać danych technicznych zaworu mieszającego, który ma być zamontowany (moment obrotowy)!



WITA SM WR 05/10 FR (IP 42, stopień ochrony II)						
Artykuł	Opis	Moment obrotowy	Czas otwarcia/zakres	Napięcie regulacji	Nr artykułu	Cena €
SM WR 05 FR	z zestawem 100 dla	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004086	191,00
SM WR 10 FR	z zestawem 100 dla	10 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004085	201,00

Zestawy adapterów do SM WR 05/10 FR

Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 52+53**

Uwaga: Podczas doboru siłownika należy przestrzegać danych technicznych zaworu mieszającego, który ma być zamontowany (moment obrotowy)!



Artykuł	Opis	Siłownik	Nr artykułu	Cena €
Zestaw montażowy 100	dla WITA-Mixer	SM WR 05/10 FR	BS 100	19,00
Zestaw montażowy 210	dla zaworu kulowecp ISO5211, F03, L (9mm)	SM WR 05/10 FR	BS 210	19,00
Zestaw montażowy 220	dla zaworu kulowecp ISO5211, F09, L (11mm)	SM WR 05/10 FR	BS 220	19,00
Zestaw montażowy 310	dla mieszacza Esbe	SM WR 05/10 FR	BS 310	19,00
Zestaw montażowy 320	dla mieszacza BRV, PAW, Esbe, Seltron, MUT, Somatherm, Acaso, IVAR, WIP, IMIT, Hora, Barberi, Valvex CONTROLMIX (5 Nm)	SM WR 05/10 FR	BS 320	19,00
Zestaw montażowy 400	dla mieszacza Herz MV, Womix	SM WR 05/10 FR	BS 400	19,00
Zestaw montażowy 500	dla mieszacza Siemens VBI, VBF	SM WR 05/10 FR	BS 500	19,00
Zestaw montażowy 600	dla mieszacza Honeywell V543, V544	SM WR 05/10 FR	BS 600	19,00
Zestaw montażowy 700	dla mieszacza PAW K32, K33, K34	SM WR 05/10 FR	BS 700	19,00
Zestaw montażowy 900	dla mieszacza Danfoss HRB, HRE	SM WR 05/10 FR	BS 900	19,00

WITA – Termostatyczny zawór mieszający

Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 54**



Artykuł	Opis	Materiał	Kvs zaworu	Nr artykułu	Cena €
Termostatyczny zawór mieszający	Termostatyczny zawór mieszający 1" x 1" x 1"	mosiądz	3,2	007200	99,00

WITA - Grupa pompowa obiegu grzewczego

Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 55**



Artykuł	Opis	Pompa	Zawiera	Kvs zaworu	Nr artykułu	Cena €
Grupa pompowa	dla obiegu grzewczego	go.future 2	termostatyczny zawór mieszający	3,2	060350	299,00



Siłownik WITA seria SM3



Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 56**

Uwaga: Podczas doboru siłownika należy przestrzegać danych technicznych zaworu mieszającego, który ma być zamontowany (moment obrotowy)!

SM3-15 (stopień ochrony IP40, Klasa bezpieczeństwa I).						
Artykuł	Opis	Moment obrotowy	Czas otwarcia/zakres	Napięcie regulacji	Nr artykułu	Cena €
SM 3-15	adapter w komplecie (ochrona przez przeciążeniem)	15 Nm	150 sec./90°	230 V AC/50 Hz	003015	165,00

SM3-30 (stopień ochrony IP40, Klasa bezpieczeństwa I).						
Artykuł	Opis	Moment obrotowy	Czas otwarcia/zakres	Napięcie regulacji	Nr artykułu	Cena €
SM 3-30	adapter w komplecie (ochrona przez przeciążeniem)	30 Nm	150 sec./90°	230 V AC/50 Hz	003000	194,00
SM 3-30	adapter w komplecie (ochrona przez przeciążeniem)	30 Nm	150 sec./90°	24 V AC/50Hz	003012	204,00

Zestawy montażowej i akcesoria dla siłownika SM3



Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 57**

Uwaga: Podczas doboru siłownika należy przestrzegać danych technicznych zaworu mieszającego, który ma być zamontowany (moment obrotowy)!

Artykuł	Opis	Siłownik	Nr artykułu	Cena €
Zestaw montażowy 1	Uniwersalny zestaw montażowy dla Wita H-Bloc T20,T40,T60 / Holter / R+S / Viessmann DN 32-50	SM 3-15 / SM 3-30	003021	16,00
Zestaw montażowy 3A	Dla Centra-Compact / Wilo-Mix RS 25/80	SM 3-15 / SM 3-30	003022	27,00
Zestaw montażowy 4	Dia AXA / Viessmann DN 15-25	SM 3-15 / SM 3-30	003023	21,00
Zestaw montażowy 5A	Dia ESBE / PAW / ACASO	SM 3-15 / SM 3-30	003024	27,00
Zestaw montażowy 9	Dia Honeywell Centra ZR-DR, ZA-DA / WITA-GFM / Vaillant VRM	SM 3-15 / SM 3-30	003026	22,00
Zestaw montażowy 10	Dia WITA Minimix / Maximix	SM 3-15 / SM 3-30	003028	23,00
Zestaw montażowy 11	Dia Honeywell Centra serie DRU	SM 3-15 / SM 3-30	003027	23,00

WITA Minimix | Maximix

 Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 58+59**


Artykuł	Gwint	DN	Nr artykułu	Cena €
Minimix 3-drogowy 1/2"	1/2" wewnętrzny	DN 15	007000	41,00
Minimix 3-drogowy 3/4"	3/4" wewnętrzny	DN 20	007010	43,00
Minimix 3-drogowy 1"	1" wewnętrzny, 1 1/2" zewn	DN 25	007020	43,00
Minimix 3-drogowy 1 1/4"	1 1/4" wewnętrzny	DN 32	007030	48,00
Minimix 3-drogowy 1 1/2"	1 1/2" wewnętrzny	DN 40	007040	89,00
Minimix 3-drogowy 2"	2" wewnętrzny	DN 50	007050	105,00

Na życzenie dostępne są różne gwinty i wymiary.



Artykuł	Gwint	DN	Nr artykułu	Cena €
Minimix 4-drogowy 1/2"	1/2" wewnętrzny	DN 15	007005	42,00
Minimix 4-drogowy 3/4"	3/4" wewnętrzny	DN 20	007015	45,00
Minimix 4-drogowy 1"	1" wewnętrzny, 1 1/2" zewn	DN 25	007025	45,00
Minimix 4-drogowy 1 1/4"	1 1/4" wewnętrzny	DN 32	007035	48,00
Minimix 4-drogowy 1 1/2"	1 1/2" wewnętrzny	DN 40	007045	111,00
Minimix 4-drogowy 2"	2" wewnętrzny	DN 50	007055	131,00

Na życzenie dostępne są różne gwinty i wymiary.

WITA Minimix E

 Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 58+59**


Artykuł	Gwint	DN	Nr artykułu	Cena €
Minimix E 3-drogowy 1"	1" wewnętrzny	DN 25	007060	61,00
Minimix E 3-drogowy 3/4"	1 1/4" wewnętrzny	DN 32	007070	67,00

Na życzenie dostępne są różne gwinty i wymiary.



WITA Maximix

Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 58+59**



Opis	Gwint	DN	Nr artykułu	Cena €
Maximix 3-drogowy 1 ½"	1 ½" wewnętrzny	DN 40	007040	89,00
Maximix 3-drogowy 2"	2" wewnętrzny	DN 50	007050	105,00

Opis	Gwint	DN	Nr artykułu	Cena €
Maximix 4-drogowy 1 ½"	1 ½" wewnętrzny	DN 40	007045	111,00
Maximix 4-drogowy 2"	2" wewnętrzny	DN 50	007055	131,00

WITA H-mieszacz

Dane techniczne dostępne w katalogu Rozdzielacze, siłowniki i technologia mieszania **strona 60**



Opis	Nr artykułu	Cena €
H 6 120 mm, 3-drogowy 1" z obejściem (120 mm)	014002	122,00
H 6 120 mm, 4-drogowy 1" z obejściem (120 mm)	014001	116,00
H 6 125 mm, 3-drogowy 1", z obejściem (125 mm)	014004	122,00
H 6 125 mm, 4-drogowy 1", z obejściem (125 mm)	014003	115,00

Opis	Nr artykułu	Cena €
H 10, 3-drogowy 1" z obejściem (125 mm)	014006	112,00
H 10, 4-drogowy 1" z obejściem (125 mm)	014005	107,00

Przyłącza do zaworów mieszających H6 i H10 MS.		
Opis	Nr artykułu	Cena €
Zestaw zawiera: 2 x mosiężne nakrętki gwint 1 ½", 2 x mosiężne wkładki, 2 x uszczelki	014070	21,00

Różne części do wymiany

WITA Siłowniki serii SM 4



SM 4.10 (stopień ochrony IP40, Klasa bezpieczeństwa II).						
Artykuł	Opis	Moment obrotowy	Czas otwarcia/zakres	Napięcie regulacji	Nr artykułu	Cena €
SM 4.6	z zestawem montażowym 41A dla mieszaczy WITA do DN 32	6 Nm	150 sec./90°	230 V AC/50 Hz	S 41 020	129,00
SM 4.6	z zestawem montażowym 41A dla mieszaczy WITA do DN 32	6 Nm	210 sec./90°	230V AC/50 Hz	S 41 030	129,00
SM 4.6	z zestawem montażowym 41A dla mieszaczy WITA do DN 32	6 Nm	150 sec./90°	24V AC/50 Hz	S 41 022	129,00
SM 4.6	z zestawem montażowym 41A dla mieszaczy WITA do DN 32	6 Nm	210 sec./90°	24V AC/50 Hz	S 41 032	129,00
SM 4.6	bez zestawu montażowego	6 Nm	150 sec./90°	230 V AC/50 Hz	S 40 020	119,00
SM 4.6	bez zestawu montażowego	6 Nm	210 sec./90°	230 V AC/50 Hz	S 40 030	119,00
SM 4.6	bez zestawu montażowego	6 Nm	150 sec./90°	24V AC/50 Hz	S 40 022	119,00
SM 4.6	bez zestawu montażowego	6 Nm	210 sec./90°	24V AC/50 Hz	S 40 032	119,00

SM 4.10 (stopień ochrony IP40, Klasa bezpieczeństwa II).						
Artykuł	Opis	Moment obrotowy	Czas otwarcia/zakres	Napięcie regulacji	Nr artykułu	Cena €
SM 4.10	z zestawem montażowym 41A dla mieszaczy WITA do DN40 i DN50	10 Nm	150 sec./90°	230 V AC/50 Hz	S 41 120	189,00
SM 4.10	z zestawem montażowym 41A dla mieszaczy WITA do DN40 i DN50	10 Nm	210 sec./90°	230 V AC/50 Hz	S 41 130	189,00
SM 4.10	z zestawem montażowym 41A dla mieszaczy WITA do DN40 i DN50	10 Nm	150 sec./90°	24V AC/50 Hz	S 41 122	189,00
SM 4.10	z zestawem montażowym 41A dla mieszaczy WITA do DN40 i DN50	10 Nm	210 sec./90°	24V AC/50 Hz	S 41 132	189,00
SM 4.10	bez zestawu montażowego	10 Nm	150 sec./90°	230 V AC/50 Hz	S 40 120	189,00
SM 4.10	bez zestawu montażowego	10 Nm	210 sec./90°	230 V AC/50 Hz	S 41 130	189,00
SM 4.10	bez zestawu montażowego	10 Nm	150 sec./90°	240 V AC/50 Hz	S 40 122	189,00
SM 4.10	bez zestawu montażowego	10 Nm	210 sec./90°	24V AC/50 Hz	S 40 132	189,00



Różne części do wymiany

Zestawy montażowe i akcesoria dla SM 4 I SM 44



Artykuł	Opis	Nr artykułu	Cena €
Zestaw montażowy 41A	Dla mosiężnych zaworów mieszających WITA Minimix (6 Nm), 1 1/2 - 2" 10 Nm, mosiężnego zaworu H, WITA Bloc T20, T40, T60	004021	5,00
Zestaw montażowy 42	Dla Holter mixer serie 3+4 drogowe BR / Kromschroder G3C + G4 / Ewers GG+KG-RD DN 20-25	004022	5,00
Zestaw montażowy Euro	Dla mieszaczy ESBE MG (DN 15-32) G+F (DN 20-40) T+TM (DN 20-32) BIV (DN 20-25) ESBE HG+H (DN 20-50) ACASO/Thermomix H3+H5 (DN 25) DxxS+CxxS (DN 15-32) DxxAG (DN 20-40) DxxK+CxxK (DN40-50) 10 Nm PAW mixers MS-H module circuit K32-38 (DN 25) module circuit K 32-38 (DN 32 10 Nm) MUT VMX (DN 25) / VM3000 (DN 20-32) / Vexve AMV 3 and 4-way	004020	6,00
Zestaw montażowy 45	Dla mieszaczy L&G, L&S VBI (G) 31 (DN 20-40) VBF21 (DN 40-50 10 Nm)	004024	6,00
Zestaw montażowy 46	Dla Honeywell Corona V_A (DN 20-32)-(DN 40-50 10 Nm), Junkers DWM +VWM (DN 20-32)-(DN 40-50 10 Nm)	004025	13,00
Zestaw montażowy 413	Dla Honeywell Centra 4-drogowy ZRK (DN 20-40)	004413	12,00
Zestaw montażowy 414	Dla Honeywell Centra threaded port variant ZR -DR xxxA - DRxxG (DN 15-32 10 Nm)	004414	14,00
Zestaw montażowy 415	Dla Honeywell Centra 3-drogowy DRU(DN 20-25 10 Nm)	004415	14,00
Zestaw montażowy 419	Dla mieszaczy ESBE VRG/VRB	004419	6,00
Zestaw montażowy 420	Dla Viessmann 3 i 4-drogowych DN 15-32 10 Nm	004420	45,00
Zestaw montażowy 441	Easy-Clip dla mieszaczy WITA Minimix, Minimix E (tylko dla SM44)	004441	5,00
Inne zestawy montażowe dostępne na zapytanie			
Wstępnie zamontowany na mieszaczu na zapytanie			

Różne części do wymiany

WITA Siłowniki serii SM 44



SM 44.10 (stopień ochrony IP40, Klasa bezpieczeństwa II).							
Artykuł	Opis	Moment obrotowy	Czas otwarcia/ zakres	Napięcie regulacji	Nr artykułu	Cena €	
SM 44.6	z zestawem montażowy dla mieszaczy WITA max. do DN 32	41	6 Nm	150 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004051	84,00
SM 44.6	z zestawem montażowym dla mieszaczy WITA max. do DN 32	441	6 Nm	150 sec./90°	24 V AC/50 Hz	004091	85,00
SM 44.6	z Easy-Clip dla mieszaczy WITA typu E do DN32 lub do montażu na zaworze innego producenta z konkretnym zestawem mocującym		6 Nm	150 sec./90°	230 V AC/50 Hz	S 440 020	139,00
SM 44.6	z Easy-Clip dla WITA Minimix E zawory mieszające do DN 32 lub do montażu na innym mikserze modele z producentem konkretny zestawy mocujące		6 Nm	150 sec./90°	24V AC/50 Hz	S 440 022	139,00



Różne części do wymiany

WITA Siłowniki serii SMV44



SM 44.10 (stopień ochrony IP40, Klasa bezpieczeństwa II).						
Artykuł	Opis	Moment obrotowy	Czas otwarcia/ zakres	Napięcie regulacji	Nr artykułu	Cena €
SM 44.10	z zestawem montażowym 441 dla mieszaczy WITA max. do DN 50	10 Nm	150 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004061	142,00
SM 44.10	z zestawem montażowym 441 dla mieszaczy WITA max. do DN 50	10 Nm	150 sec./90°	24 V AC/50 Hz	S 441 122	169,00
SM 44.10	z Easy-Clip dla mieszaczy WITA oraz Wita-bloc lub do montowania na modelach innych producentów z określonym zestawem wyposażenia	10 Nm	150 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004062	138,00
SM 44.10	z Easy-Clip dla mieszaczy WITA oraz Wita-bloc lub do montowania na modelach innych producentów z określonym zestawem wyposażenia	10 Nm	150 sec./90°	24V AC/50 Hz	S 440 122	169,00

Zestawy montażowe i akcesoria dla SM 44



Artykuł	Opis	Nr artykułu	Cena €
Zestaw montażowy Easy Clip	Przeznaczony dla SM 44.xx z zestawami montażowymi 41A+41 A1	BS 411	8,00
Zestaw montażowy Euro Easy Clip	Przeznaczony dla SM 44.xx z zestawem montażowym Euro	BS EU EC	16,00

Zestawy montażowe i akcesoria dla SM 44 FR H



Artykuł	Opis	Nr artykułu	Cena €
Zestaw montażowy Easy Clip	Przeznaczony dla SM 44.xx z zestawami montażowymi 41A+41 A1	BS 411	8,00
Zestaw montażowy Euro Easy Clip	Przeznaczony dla SM 44.xx z zestawem montażowym Euro	BS EU EC	16,00



Zakres obowiązywania niniejszych Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostaw obejmuje kwestie nieuregulowane w Umowie, w szczególności składanie zamówień, realizację dostaw, i rozliczenia pomiędzy Odbiorcą a Dostawcą (dalej zwany: OWSD).

§ 1. Definicje

- Użyte w niniejszych Ogólnych Warunkach Sprzedaży i Dostaw oraz Umowie określenia:
 - „Odbiorca” – podmiot zawierający Umowę ze Dostawcą;
 - „Dostawca” – HEL-WITA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą Zielonca (86-005), przy ul. Biznesowej 22, gmina Białe Błota wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bydgoszczy XIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem KRS 0000152871, posiadająca NIP: 554-023-67-95, REGON: 090019133, o kapitale zakładowym w wysokości 100.000,00 złotych;
 - „Umowa” – umowa ramowa dot. współpracy między Dostawcą a Odbiorcą;
 - „Zamówienie” – pisemne zamówienie dostawy pomp, zaworów mieszających i pozostałej armatury oferowanej przez firmę HEL-WITA sp. z o.o. z przeznaczeniem na rynek polski, zawarte pomiędzy Dostawcą a Odbiorcą;
 - „Dzień roboczy” – wszystkie dni z wyjątkiem sobót, niedziel oraz dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce;
 - „Towary” – produkty oferowane przez Dostawcę i nabywane przez Odbiorcę;
 - „Cennik” – dokument stanowiący załącznik do Umowy, w którym Dostawca ceny Towarów jak również inne opłaty związane z Umową;
 - „Strony” – Dostawca oraz Odbiorca;
 - „Siła Wyższa” – oznacza i obejmuje wszelkie okoliczności lub zdarzenia, na które Dostawca nie ma wpływu – zarówno dające, jak i niedające się przewidzieć w momencie podpisania Umowy – w wyniku których Dostawca nie jest w stanie wykonywać swoich zobowiązań – albo w wyniku zdarzenia najwyższej staranności, takie jak katastrofy, pożary, powodzie i inne klęski żywiołowe, wybuchy, ataki terrorystyczne, niepokoje społeczne, strajki, działania wojenne, które w części lub w całości uniemożliwiają wykonanie zobowiązań zawartych w Umowie lub utrudniają wykonanie tych zobowiązań na warunkach określonych Umową.

§ 2. Składanie i potwierdzanie Zamówień

- Zamówienia na Towary powinny być składane w formie pisemnej. Strony zgodnie ustalają, iż zamówienie na Towar stanowi oświadczenie składane przez Odbiorcę do Dostawcy w formie pisemnej (w tym formie elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej), stanowiące nieodwołalną przez okres 7 dni ofertę zakupu Towarów, określającą warunki zakupu i dostawy wskazanych w nim Towarów, w tym zakres dostawy, datę zamówienia, cenę Towarów, wartość zamówienia, warunki płatności, terminy oraz warunki dostawy, w tym miejsce dostawy oraz dodatkowe wymagania.
- W terminie obowiązywania Zamówienia na Towary, Dostawca potwierdzi otrzymane Zamówienie na Towary. Strony zgodnie ustalają, iż potwierdzenie Zamówienia na Towary stanowi oświadczenie składane przez Dostawcę Odbiorcy, w formie pisemnej (w tym formie elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej), stanowiące akceptację Zamówienia na Towary.
- Zamówienie na Towary lub potwierdzenie Zamówienia na Towary składane w formie elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej powinno zostać załączone w formie podpisanego załącznika w formacie PDF.
- Zawarcie Umowy dotyczącej danego Zamówienia następuje z chwilą potwierdzenia Zamówienia na Towary przez Dostawcę w terminie obowiązywania Zamówienia. Brak potwierdzenia Zamówienia na Towary przez Dostawcę oznacza, iż Zamówienie na Towary nie zostało przyjęte do realizacji.
- Zmiana warunków Zamówienia lub uzupełnienie Zamówienia będącego przedmiotem Umowy może być dokonana w każdym czasie za zgodą Stron.
- Strony wyłączają stosowanie art. 68(2) kodeksu cywilnego.
- Dostawca zastrzega sobie prawo do dokonywania w toku realizowanej Umowy zmian konstrukcyjnych Towarów. Nie jest jednak zobowiązany do dokonywania tego rodzaju zmian w już dostarczonych Towarach.

§ 3. Realizacja Zamówień

- Miejscem pozostawienia Towarów do dyspozycji Odbiorcy jest miejsce wskazane w treści Zamówienia lub magazyn Dostawcy w Zieloncu lub inne miejsce określone w Umowie.
- W przypadku, gdy Towary zostaną będą dostarczone pod adres wskazany w treści Zamówienia lub inny adres Odbiorcy wskazany w Umowie, Dostawca zobowiązuje się odpowiednio przygotować Towary do transportu oraz przekazać je wybranemu przez siebie przewoźnikowi.
- W przypadku, gdy Odbiorca zobowiązany jest do odbioru zakupionych Towarów w terminie 7 dni od dnia otrzymania od Dostawy przesłanego za pośrednictwem poczty elektronicznej powiadomienia o zrealizowaniu Zamówienia. Po upływie okresu wskazanego w zdaniu poprzedzającym Dostawca będzie przechowywał Towary w magazynie Dostawcy bądź innym wybranym przez siebie miejscu na koszt i ryzyko Odbiorcy.
- O ile Strony nie postanowią inaczej, dla Zamówień o wartości powyżej 1.000,00 (jeden tysiąc) złotych netto koszty transportu ponosi Dostawca. Dla Zamówień poniżej w/w kwoty koszty transportu ponosi Odbiorca i koszty te zostaną doliczone do faktury VAT dotyczącej danej Umowy.
- Momentem dostawy Towarów jest:
 - w przypadku odbioru Towarów osobiście przez Odbiorcę – moment odbioru z magazynu Dostawcy;
 - w innych przypadkach – moment dostarczenia Towarów przez przewoźnika do Odbiorcy.
- Ryzyko utraty lub przypadkowego uszkodzenia Towarów przechodzi na Odbiorcę:
 - w przypadku odbioru Towarów osobiście przez Odbiorcę – z momentem odbioru;
 - w innych przypadkach – z momentem dostarczenia Towarów przez przewoźnika do Odbiorcy.
- Odbiór Towarów przez Odbiorcę lub jego przedstawiciela zostanie potwierdzony protokołem odbioru w momencie wydania Towarów. Odbiorca zbada Towary poprzez sprawdzenie zgodności wydanych Towarów ze specyfikacją wpisaną w Umowie w momencie dostawy.

§ 4. Ceny i płatności

- We współpracy Stron ceny określane są na podstawie aktualnego Cennika zamieszczonego na stronie internetowej Dostawcy pod adresem www.wita.pl, określającego ceny Towarów, okres obowiązywania cennika oraz zasady jego aktualizacji.
- Nowe ceny nie obejmują wcześniej zamówionych i potwierdzonych przez Dostawcę dostaw Towarów, pomimo faktu, że ich dostawa nastąpi po wejściu nowego Cennika.
- Ogłoszenia, reklamy, katalogi oraz inne materiały reklamowe dotyczące Towarów oferowanych przez Dostawcę mają charakter wyłącznie informacyjny i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego.
- Ceny Dostawcy są cenami loco magazyn Dostawcy z doliczeniem właściwej stawki podatku od towarów i usług (VAT), obowiązującymi w dniu pisemnego potwierdzenia Zamówienia przez Dostawcę.
- W razie braku odmiennych pisemnych ustaleń ceny podawane w Cenniku Dostawcy są cenami wyrażonymi w walutach polskiej (PLN) lub euro (EUR) i płatność do Dostawcy następuje w walucie określonej w treści Zamówienia.
- W razie braku odmiennych pisemnych ustaleń płatność za Towary dostarczone Odbiorcy zgodnie z zapisem § 3 ust 1 OWSD nastąpi w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Odbiorcę prawidłowo wystawionej faktury VAT.
- Za dzień zapłaty uznaje się datę zaksięgowania całej należności na rachunku bankowym Dostawcy wskazanym na fakturze VAT.
- W razie braku odmiennych pisemnych ustaleń Stron, formą podstawową zapłaty jest przelew na konto bankowe Dostawcy wskazane w Umowie zawartej z Odbiorcą oraz na fakturze VAT.
- W przypadku opóźnienia w zapłacie należności wynikającej choćby z jednej faktury VAT, Dostawca zastrzega sobie prawo do uznania wszystkich należności za natychmiast wymagalne, w tym również płatności wynikających z faktur jeszcze niewymagalnych. Ponadto, w przypadku opóźnienia Odbiorcy w uiszczeniu wymagalnych należności, Dostawca jest uprawniony do zaliczenia dokonanej przez Odbiorcę zapłaty w pierwszej kolejności na poczet odsetek ustawowych za opóźnienie, a następnie należności najdawniej wymagalnych, bez względu na, czy Odbiorca wskazał którą należność reguluje.
- W przypadku, gdy Odbiorca nie dokona całkowitej zapłaty bądź rozliczenia za zakupione Towary w formie i terminach określonych w Umowie, Dostawca uprawniony jest wstrzymać realizację kolejnych partii Zamówienia będącego przedmiotem Umowy do czasu uregulowania należności, bez ponoszenia jakiegokolwiek odpowiedzialności finansowej z powyższego tytułu.
- Dostawca może jednostronnie dokonać zmian w Cenniku w czasie obowiązywania Umowy co nie stanowi zmiany Umowy.

§ 5. Odpowiedzialność

- Odbiorca jest zobowiązany do starannego zbadania Towarów, w szczególności pod względem ilościowym i jakościowym (ilość, materiał, wymiary) bezpośrednio przy odbiorze oraz do ustalenia ewentualnych braków lub uszkodzeń Towarów powstałych w trakcie transportu pod rygorem utraty uprawnień reklamacyjnych.
- Stwierdzone przez Odbiorcę ewentualne braki w zamówionych Towarach, niezgodności Towarów z Umową lub dokumentem WZ, jak również uszkodzenia mechaniczne Towarów zostaną zgłoszone pisemnie na liście przewozowym lub na kopii dokumentu WZ, oraz dodatkowo w osobnym protokole szkody z przewoźnikiem z pełnym opisem szkody, podpisanym zarówno przez kierowcę jak i Odbiorcę, pod rygorem utraty późniejszych roszczeń reklamacyjnych przysługujących Odbiorcy. List przewozowy oraz dokument WZ niezawierające żadnych uwag co do ilości i jakości zamówionych Towarów, stanowią dowód wykonania Umowy bez zastrzeżeń ze strony Odbiorcy.
- W przypadku stwierdzenia przez Odbiorcę wady jakościowej lub ilościowej Towaru, Odbiorca zobowiązany jest do zabezpieczenia Towaru w stanie nienaruszonym, w szczególności zobowiązany jest do zaniechania montowania wadliwego Towaru do czasu rozpatrzenia reklamacji przez Dostawcę pod rygorem utraty prawa do jakichkolwiek roszczeń wobec Dostawcy.

§ 6. Reklamacje

- Strony zobowiązane są do współdziałania przy wykonywaniu uprawnień reklamacyjnych, w szczególności do zapewnienia dostępu do Towarów objętych zgłoszeniem reklamacyjnym w celu ich zbadania przez Dostawcę lub osobę trzecią przez niego wyznaczoną, w celu ustalenia zasadności zgłoszonej reklamacji, w tym do zbadania czy reklamowane Towary zostały użyte zgodnie z ich przeznaczeniem, a w szczególności zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcji obsługi, montażu, konserwacji oraz dokumentacji Towarów, jak również do przedłożenia wszelkich niezbędnych dokumentów i informacji dla realizacji świadczeń oraz umożliwienia realizacji wybranego sposobu zadośćuczynienia zgłoszonej reklamacji.
- W przypadku stwierdzenia wadliwości zakupionych Towarów, których nie da się wykręć mimo starannego zbadania rzeczy przy odbiorze, Odbiorca ma obowiązek zawiadomić Dostawcę o stwierdzonych wadach niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 7 dni od momentu ich wykrycia, w przypadku Towarów posiadających nieprzeźroczyste opakowanie.
- Odbiorca poinformuje Dostawcę o stwierdzeniu wady w formie pisemnej zawierającej zwięzły opis wady tkwiącej w Towarze lub w jej części składowej, pod rygorem nieważności. Pisemne zgłoszenie winno zawierać zwięzły opis stwierdzonej przez Odbiorcę wady wraz z dokumentacją fotograficzną, dokumentującą reklamowane Towary.
- W przypadku, gdy dla stwierdzenia istnienia wady lub jej przyczyn niezbędne będzie przeprowadzenie pisemnej ekspertyzy technicznej lub innych stosownych badań przeprowadzonych przez biegłego lub instytut, rozpatrzenie reklamacji nastąpi po otrzymaniu przez Dostawcę ekspertyzy lub wyników badań Towarów.
- Zbadanie Towarów przez Dostawcę lub osobę trzecią wyznaczoną przez Dostawcę zostanie stwierdzone odpowiednim protokołem. W treści protokołu zawarte zostaną uwagi Stron dotyczące badanego Towaru.
- Wstępne ustosunkowanie się Dostawcy do zgłoszonej przez Odbiorcę reklamacji nastąpi w formie pisemnej lub elektronicznej najpóźniej w terminie czterech dni od daty wpływu reklamacji. Ostateczne ustosunkowanie się do zgłoszonych roszczeń nastąpi w terminie 7 (siedmiu) dni od dnia otrzymania przez Dostawcę ekspertyzy lub wyników badań Towarów. Reklamacje co do rodzaju i ilości dostarczonego Towaru będą rozpatrywane jedynie wówczas, gdy zgłoszenie powyższych wad nastąpi bezwzględnie po odebraniu towaru, a Odbiorca dopełni wszystkich obowiązków staranności wynikających z niniejszego paragrafu.
- W przypadku bezzasadnego zgłoszenia reklamacyjnego koszty niezbędne do ustalenia istnienia wady Towarów, w tym w szczególności koszt wykonanej ekspertyzy lub badań biegłego, koszt transportu Towarów, ponosi Odbiorca. Powyższe koszty mogą zostać objęte wystawioną przez Dostawcę odrębną fakturą VAT.



8. W przypadku uznania reklamacji za uzasadnioną, Dostawca może według swego uznania wymienić Towar na wolny od wad, obniżyć cenę reklamowanego Towaru, usunąć wady powstałe w zastosowanym Towarze lub przyznać stosowne odszkodowanie do wartości netto Towaru. Wykonanie którejkolwiek z powyższych czynności wyczerpuje wszelkie roszczenia Odbiorcy wobec Dostawcy.
9. Brak zgłoszenia reklamacji w sposób opisany w powyższych paragrafach, powoduje utratę wszelkich uprawnień reklamacyjnych Odbiorcy.
10. Dostawca nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub przechowywaniem towaru przez Odbiorcę, w szczególności w sytuacji:
 - niewłaściwego transportu lub magazynowania Towarów przez Odbiorcę,
 - niezgodnej z instrukcjami producenta instalacji, uruchomienia, eksploatacji lub konserwacji Towarów
 - innych uszkodzeń powstałych w Towarze nie z przyczyny leżącej po stronie producenta.
11. Złożenie reklamacji z tytułu gwarancji nie zwalnia Odbiorcy z obowiązku terminowej zapłaty ceny lub wynagrodzenia wobec Sprzedawcy.
12. Odpowiedzialność Dostawcy z tytułu rekwizji za wady Towarów zostaje niniejszym wyłączona.

§ 7. Poufność i ochrona informacji

1. Dostawca potwierdza, że wszystkie dane techniczne/produkcyjne, handlowe i finansowe ujawnione Odbiorcy przez Dostawcę są informacjami poufnymi. Odbiorca nie ujawni niniejszych informacji poufnych kontrahentom i osobom trzecim oraz nie będzie wykorzystywał informacji poufnych do celów innych niż uzgodnione przez Strony oraz zgodnie z warunkami Umowy. Po wygaśnięciu lub rozwiązaniu Umowy, Strony zwrócą – niezwłocznie i na pierwsze żądanie – wszelkie wcześniej dostarczone przez drugą Stronę materiały i informacje kwalifikujące się do zwrotu. Strony podejmą wszelkie niezbędne środki, aby zapobiec ujawnieniu tego rodzaju materiałów i informacji w przypadkach, gdy nie ma konieczności takiego ujawnienia.
2. Obowiązek zachowania w tajemnicy informacji poufnych nie dotyczy tych informacji, których ujawnienie wymagane jest przez bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa wiążące Stronę.

§ 8. Siła Wyższa

1. Dostawca nie będzie ponosić odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych, jeśli:
2. niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynika z przerw w procesie produkcyjnym Towarów lub
3. niewykonanie lub nienależyte wykonanie zostało spowodowane zdarzeniem Siły Wyższej, o której mowa poniżej i/lub postanowieniami prawa powszechnie obowiązującego.
4. W przypadku niewykonania zobowiązań, o których mowa wyżej, wykonywanie odpowiedzialnej/odpowiednich części Umowy zostanie zawieszona na okres trwania braku możliwości wywiązania się ze zobowiązań, przy czym Dostawca nie będzie ponosić odpowiedzialności wobec Odbiorcy za jakiegokolwiek wynikające z tego szkody.

§ 9. Prawo właściwe

Niniejszy OWSD, Umowa oraz czynności związane ze sprzedażą Towarów podlegają prawu polskiemu.

§ 10. Klauzula informacyjna

1. Administratorem przekazanych przez Odbiorcę danych osobowych w ramach Umowy jest Dostawca. Jeżeli w ramach Umowy przekazane zostały dane osobowe pracowników lub współpracowników Odbiorcy, niniejsza klauzula informacyjna ma zastosowanie także do nich i powinna zostać im przez Odbiorcę udostępniona. Dane przetwarzane będą zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 kwietnia 2016 r. o ochronie osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej: RODO).
2. Przekazane przez Odbiorcę dane osobowe będą przetwarzane w celu wykonywania Umowy, w celu realizacji innych świadczeń na podstawie udzielonej przez Odbiorcę zgody, w wykonaniu obowiązków wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów ciężących na Dostawcy oraz dla celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Dostawcę w tym w szczególności w celu realizacji Umowy, rozpatrywania reklamacji oraz ustalenia, dochodzenia i obrony wzajemnych roszczeń – zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a), b), c) i f) RODO.
3. Dane osobowe Odbiorcy będą przetwarzane przez okres obowiązywania Umowy lub do czasu wygaśnięcia wzajemnych roszczeń wynikających z Umowy lub przez okres wymagany powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
4. Odbiorcami danych osobowych Odbiorcy będą podmioty powiązane ze Dostawcą, świadczące usługi na rzecz Dostawcy oraz podmioty z nim współpracujące.
5. Zebrane od Odbiorcy dane osobowe nie będą przekazywane do podmiotów powiązanych z Dostawcą poza Unią Europejską lub Europejskim Obszarem Gospodarczym. W przypadku wystąpienia konieczności przeniesienia danych osobowych Odbiorcy do innych podmiotów Dostawca dopilnuje, aby istniały specjalne zabezpieczenia w postaci klauzul modelowych i zapewni, że odpowiedni poziom ochrony danych jest stosowany w celu ich ochrony.
6. Odbiorca posiada prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
7. Odbiorca Posiada prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego w razie uznania, iż przetwarzanie danych osobowych Odbiorcy narusza przepisy RODO lub inne przepisy określające sposób przetwarzania i ochrony danych osobowych.
8. Podanie przez Odbiorcę danych osobowych jest dobrowolne i wynika z zawartej Umowy i prowadzonej współpracy gospodarczej, a konsekwencją niepodania danych może być częściowa lub całkowita niemożność wykonywania Umowy przez Dostawcę.
9. Podane przez Odbiorcę dane osobowe mogą być wykorzystywane do podejmowania decyzji w sposób zautomatyzowany na podstawie danych osobowych przetwarzanych w ramach wykonywania Umowy przez Dostawcę, a konsekwencją takiego przetwarzania będzie możliwość określenia osobistych preferencji i zachowań Odbiorcy na podstawie danych osobowych i historii współpracy gospodarczej Odbiorcy ze Dostawcą. Profilowanie wykorzystywane będzie

na potrzeby przygotowania oraz zaprezentowania Odbiorcy indywidualnej dopasowanej oferty marketingowej.

9. Odbiorca może skontaktować się z inspektorem ochrony danych Dostawcy, wysyłając wiadomość na adres e-mail biuro@wita.pl lub wysyłając pismo na adres: HEL-WITA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Biznesowa 22, 86-005 Zielonka.
10. Dodatkowe informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych Odbiorcy w związku z wdrożeniem RODO dostępne są w Polityce Prywatności dostępnej na stronie <http://www.wita.pl>. W przypadku jakiegokolwiek pytań należy skontaktować się z Biurem Obsługi Dostawcy: biuro@wita.pl

§ 11. Wywóz Towarów

1. Towary oznaczone znakami towarowymi Dostawcy i wywożone przez Odbiorcę poza granice Rzeczypospolitej Polskiej, nie mogą być oznaczone znakami towarowymi Odbiorcy, jego etykietami, emblematami lub w jakikolwiek inny sposób wskazywać na związek Odbiorcy z Towarem. W przypadku, gdy Odbiorca naruszy powyższy zakaz, Dostawca może zażądać od Odbiorcy zapłaty kary umownej w wysokości równej 100% wysokości ceny netto Towarów, co do których naruszono zakaz. Płatność kary umownej nastąpi w terminie 7 dni od dnia otrzymania przez Odbiorcę pisemnego wezwania do zapłaty na rachunek Dostawy wskazany w treści wezwania.
2. W przypadku naruszenia zakazu opisanego w § 10.1. wartość netto Towarów ustalona zostanie wg wartości netto obowiązującej w chwili potwierdzenia przez Dostawcę zamówienia złożonego przez Odbiorcę dla danej Umowy.

§ 12. Zmiany OWSD

1. Dostawca może jednostronnie dokonać zmian w OWSD w czasie obowiązywania Umowy, co nie stanowi zmian Umowy.
2. Zmiany OWSD będą umieszczane na stronie internetowej Dostawcy pod adresem: <http://www.wita.pl/> (w formie aktualnego tekstu jednolitego), o czym Odbiorca będzie każdorazowo informowany za pośrednictwem poczty elektronicznej.
3. Dostawca może dokonać jednostronnie zmian, o których mowa w § 7 ust. 1 w formie zaawidomienia wysłanego pocztą elektroniczną. Dostawca wskaże w zaawidomieniu, od kiedy wprowadzone zmiany zaczną obowiązywać.
4. Jeżeli Odbiorca nie akceptuje zmian OWSD, to powinien rozwiązać Umowę za wypowiedzeniem w terminie 14 dni od dnia umieszczenia informacji o zmianie niniejszego OWSD. Brak wypowiedzenia Umowy ze strony Odbiorcy uważa się za akceptację aktualnej treści OWSD.

§ 13. Faktury elektroniczne

1. Odbiorca niniejszym akceptuje wystawianie i przekazywanie faktur VAT w formie elektronicznej w formacie PDF, za pośrednictwem poczty elektronicznej. Faktury te będą traktowane jako oryginały.
2. Odbiorca niniejszym akceptuje to, że duplikaty i korekty faktur VAT będą przysyłane w formie elektronicznej w formacie PDF, z adresu: biuro@wita.pl, zabezpieczone podpisem elektronicznym, weryfikowanym za pomocą niekwalifikowanego certyfikatu, na adres mailowy Odbiorcy wskazany w Umowie lub odrębnym porozumieniu Stron lub pisemnym Zamówieniu. Duplikaty i korekty faktur VAT przekazane w ten sposób będą traktowane jako oryginały.
3. W przypadku, gdyby przeszkody formalne lub techniczne uniemożliwiły wystawienie i przesłanie faktur, duplikatów lub korekt w formie elektronicznej w sposób określony powyżej, wówczas faktury zostaną przesłane pocztą elektroniczną na zasadach odrębnie ustalonych przez Dostawcę i Odbiorcę lub w formie papierowej.

§ 14. Postanowienia Końcowe

1. Dostawca zastrzega sobie prawa własności, prawa autorskie oraz inne prawa do dokumentów dotyczących Towarów (np. zdjęć, rysunków, opisów). Mogą one być udostępnione osobom trzecim, tylko wtedy, jeżeli wyraźnie są przeznaczone do dalszego przekazania, w innych wypadkach każdorazowo za wiedzą i uprzednią zgodą Dostawcy.
2. Wszystkie spory lub różnice zdań pozostające w związku z niniejszymi OWSD i Umową będą rozwiązywane przed właściwym miejscowo sądem powszechnym dla siedziby Dostawcy.
3. Odbiorca nieodwołalnie i bezwarunkowo upoważnia Dostawcę do dokonania, po uprzednim zawiadomieniu Odbiorcy i niezależnie od terminu wymagalności zadłużenia wobec Dostawcy, potrącenia wierzycielności przysługujących Odbiorcy wobec Dostawcy z wierzycielnościami Dostawcy wobec Odbiorcy z tytułu Umowy.
4. Dostawca może dokonać cesji praw i obowiązków wynikających z OWSD i Umowy bez zgody Odbiorcy.
5. Dostawca w celu zabezpieczenia wierzycielności przysługujących mu od Odbiorcy, może je ubezpieczyć w firmie wyspecjalizowanej w ubezpieczaniu należności. Odbiorca zobowiązany jest wówczas do poddania się procedurze sprawdzającej Ubezpieczyciela.
6. Przeniesienie przez Odbiorcę praw i obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią, wymaga uprzedniej zgody Dostawcy wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności. Dostawca wyrażając zgodę na przeniesienie praw i obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią, może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Odbiorcę dokonującego cesji określonych warunków.
7. Odbiorca oświadcza, że będzie spełniał i realizował wszelkie przepisy dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy, przewozu materiałów niebezpiecznych, zdrowia pracowników, ochrony środowiska oraz innych podmiotów lub rzeczy, które mogą być narażone związku z realizacją Umowy.
8. Jeżeli poszczególne postanowienia OWSD nie miały zastosowania do Odbiorcy, to pozostaje to bez wpływu na ważność pozostałych postanowień OWSD.
9. Odbiorca zobowiązany jest poinformować Dostawcę pisemnie, pod rygorem nieważności, o wszystkich zmianach mogących utrudnić wykonywanie postanowień Umowy/OWSD, a w szczególności o zmianach dotyczących jego danych adresowych.
10. OWSD staje się wiążący dla Stron Umowy z chwilą jej zawarcia, z zastrzeżeniem regulacji zawartych w § 12. OWSD.

Cennik jest ważny od 01.04.2019

Poprzednie cenniki i ceny w katalogach tracą ważność. Wszystkie ceny są orientacyjnymi cenami sprzedaży plus podatek VAT. Obowiązują warunki dostawy i płatności firmy WITA.

Związane z produkcją odchylenia w wymiarach i projektach, również techniczne zmiany i błędy są zarezerwowane.

ORYGINAŁ TYLKO Z ROMBEM



WITA Sp. z o.o.

Zielonka, ul. Biznesowa 22 | 86-005 Białe Błota
phone: + 52 564 09 00 | fax: + 52 564 09 22
www.wita.pl | info@wita.pl