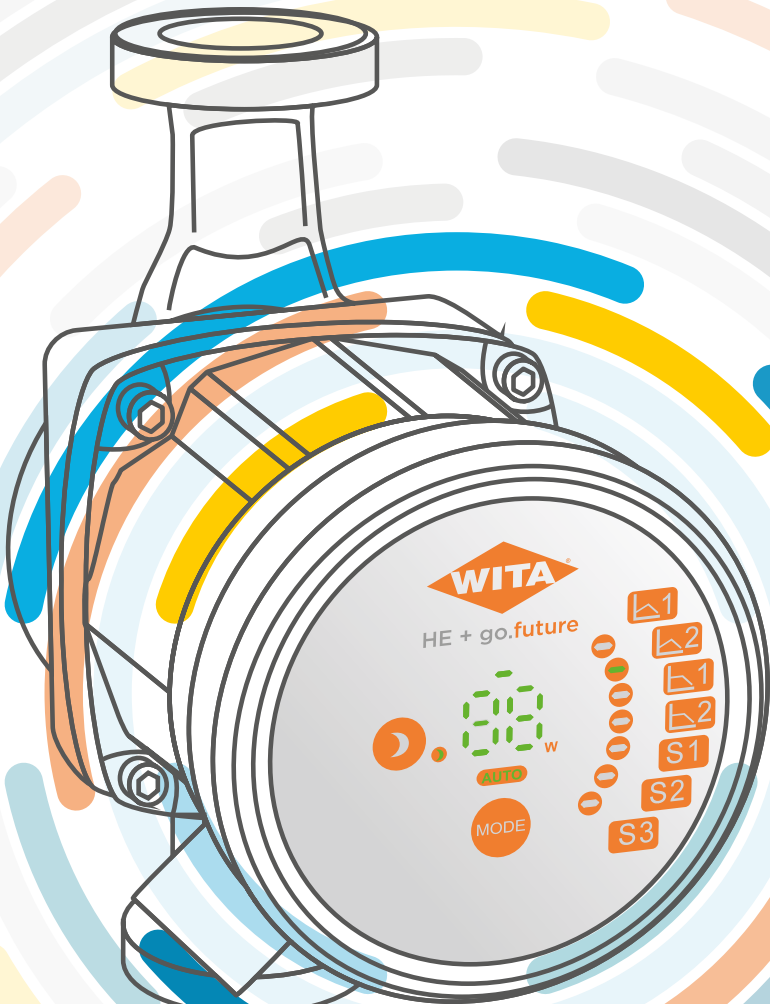


ORYGINAŁ TYLKO Z ROMBEM



technologia pomp i nie tylko...



Spis treści

WITA® O nas ...	5	Adelino by WITA - pompy wodne	70
WITA® Historia	6	Pompy ogrodowe	72
Jakość & certyfikacja	10	HPm203	73
Zrównoważony rozwój	11	HPm204	74
Produkty	12	ACm75	75
Technologia pomp	13	ACm75B1.5	76
Energooszczędne pompy obiegowe	14	HSm404	77
WITA go.tec 40 60 70 80	16	AJ55-A	78
WITA go.future 2	20	AJ75-A	79
40 60 LED	21	AJ110-A	80
40 60 LCD	22	AJS55	81
light 40 60	23	AJS75	82
WITA HE + go.future 40 50 60	24	Pompy głębinowe	84
WITA HE	26	3SAm1.8/27-0.75	85
HE 35 55 LED	27	3SAm1.8/33-1.1	86
HE 35 55 LCD	28	3SAm2.5/25-1.1	87
HE 35 55 light	29	4SAm2/8-0.37	88
WITA Delta	30	4SAm2/16-0.75	89
MIDI 40 MIDI 60	31	4SAm2/25-1.5	90
MAXI 70	32	4SAm2/28-1.5	91
TOP 40 TOP 60	33	NKm3/6	92
Przegląd energooszczędnych		NKm3/8	93
pomp obiegowych	34	Pompy zatapialne odwodnieniowe	94
Przegląd zamienników		QDX10-12-0.55K3-F	95
dla pomp obiegowych	36	QDX1.5-32-0.75K3-F	96
Pompy cyrkulacyjne wody użytkowej	38	Pompy zatapialne do ścieków	97
WITA go.future Z+	40	WVSD55F	97
WITA go.future Z	41	WVSD75F	98
i nie tylko...	42	WVSD110F	99
Siłowniki	44	WVSD150F	100
Siłownik WITA SM WR 05 FR/SM WR 10 FR		Systemy podwyższania ciśnienia	102
z regulatorem stałowartościowym	44	APS55-A	103
Siłownik WITA z zaworem kulowym	46	APS75-A	104
Siłowniki WITA SM W05/W10	48	APS55-C	105
Separatory osadów	50	APS75-C	106
WITA Trap MS - filtr z mosiądzu	50	APS55-D	107
WITA Trap KS - filtr z tworzywa		APS75-D	108
sztucznego	51		
WITA Trap Therm - filtr termiczny	52	Ogólne warunki sprzedaży i dostaw	110-115
Przegląd produktów	54-69		

Z Niemiec i Polski, poprzez naszą rozbudowaną sieć logistyczną sprzedajemy produkty WITA® na całym świecie oferując zaawansowaną technologię i wyrefinowane wzornictwo z jednego źródła.



na całym świecie



5-let gwarancji



kompleksowe
wsparcie

WITA® - o nas...

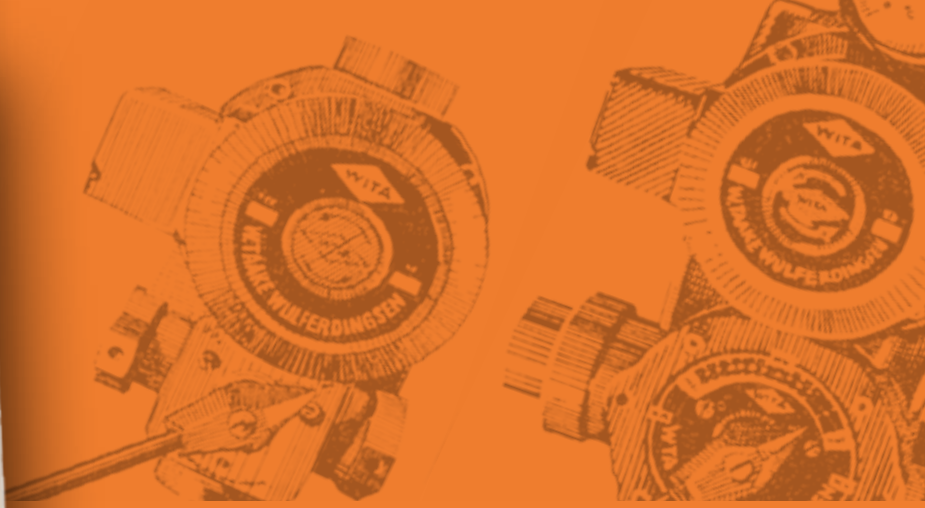
Od 1961 r. **WITA®** projektuje i produkuje najwyższej jakości energooszczędne pompy obiegowe do centralnego ogrzewania a także pompy cyrkulacyjne do użytkowej wody pitnej. Seria pomp „ADELINO by WITA” - przeznaczonych do nawadniania i odwadniania w gospodarstwie domowym i ogrodzie, uzupełnia szeroki asortyment produktów WITA.



technologia pomp i nie tylko...

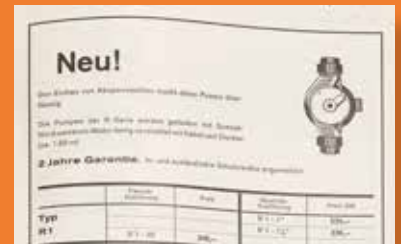
Misją firmy **WITA®** jest dostarczanie inteligentnych rozwiązań...w różnych obszarach wysokiej wydajności ogrzewania, ciepłej wody użytkowej i technologii solarnanej.

WITA® oferuje coś więcej niż tylko technologię pomp. Dla **WITA®** profesjonalna obsługa klienta i technologia są najwyższym priorytetem w biznesie. Dzięki zaletom takim jak stabilna dostępność produktów i krótkie terminy dostaw, jesteśmy w stanie zaspokajać potrzeby naszych klientów szybko i elastycznie.



WITA® to nie tylko moje inicjały jako założyciela firmy, **Wilhelma Taake**, **WITA®** oznacza również:

- W**artości w biznesie,
- I**nnowację,
- T**worzenie zespołu i
- A**utentyczność.



**01.01.
1961**

Został opublikowany pierwszy cennik WITA

1973

Zaprojektowanie pierwszej pompy grzewczej WITA serii R z regulowanym stożkiem przepływu



od 1961

W 1961 roku Wilhem Taake założył firmę WITA® specjalizującą się w produkcji pomp obiegowych w miejscowości Bad Oeynhausen w Niemczech.

1961-1997

Produkcja i sprzedaż armatury grzewczej, techniki napędu i mieszania.

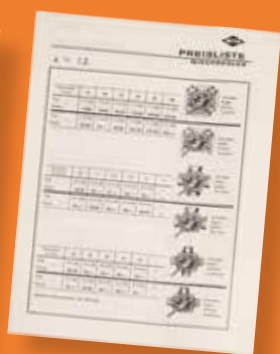


WITA®



1980

Zaprojektowanie siłownika WITA dla kołnierzowych zaworów mieszających WITA



1985

Rozszerzenie linii produktów o żeliwny zawór mieszający 3+4-drogowy o średnicy nominalnej DN 15 - DN 100



1987
1988

Wprowadzenie na rynek grup pompowych WITA-Bloc T20 +T40 +T60



1991

Zaprojektowanie regulatora ogrzewania we współpracy z firmą AEG



1997

Zaprojektowanie pompy obiegowej własnej marki WITA®





2009

2012

2014
2015

2017

2018

Wyprodukowano pierwsze pompy energooszczędne WITA®

Zaprojektowano pierwsze pompy do wody użytkowej WITA®

Nowa seria pomp UP-Midi-Maxi

Rejestracja znaku towarowego WITA® ORYGINAŁ TYLKO Z ROMBEM

Wprowadzenie na rynek pomp energooszczędnych nowej generacji WITA go.future 2

Rozbudowa zakładu produkcyjnego w Polsce



ORYGINAŁ TYLKO Z ROMBEM





2019

WITA rozszerza swoją ofertę siłowników o siłowniki serii SM W



2020

Wprowadzenie na rynek pierwszych pomp WITA OEM



2021

WITA przedstawia nową pompę cyrkulacyjną do wody pitnej go.future Z/Z+

ADELINO by WITA.
Pompy o szerokim spektrum zastosowań w przemyśle, gospodarstwie domowym i rolnictwie



2023

Wprowadzenie na rynek pompy go.tec z silnikiem nowej technologii

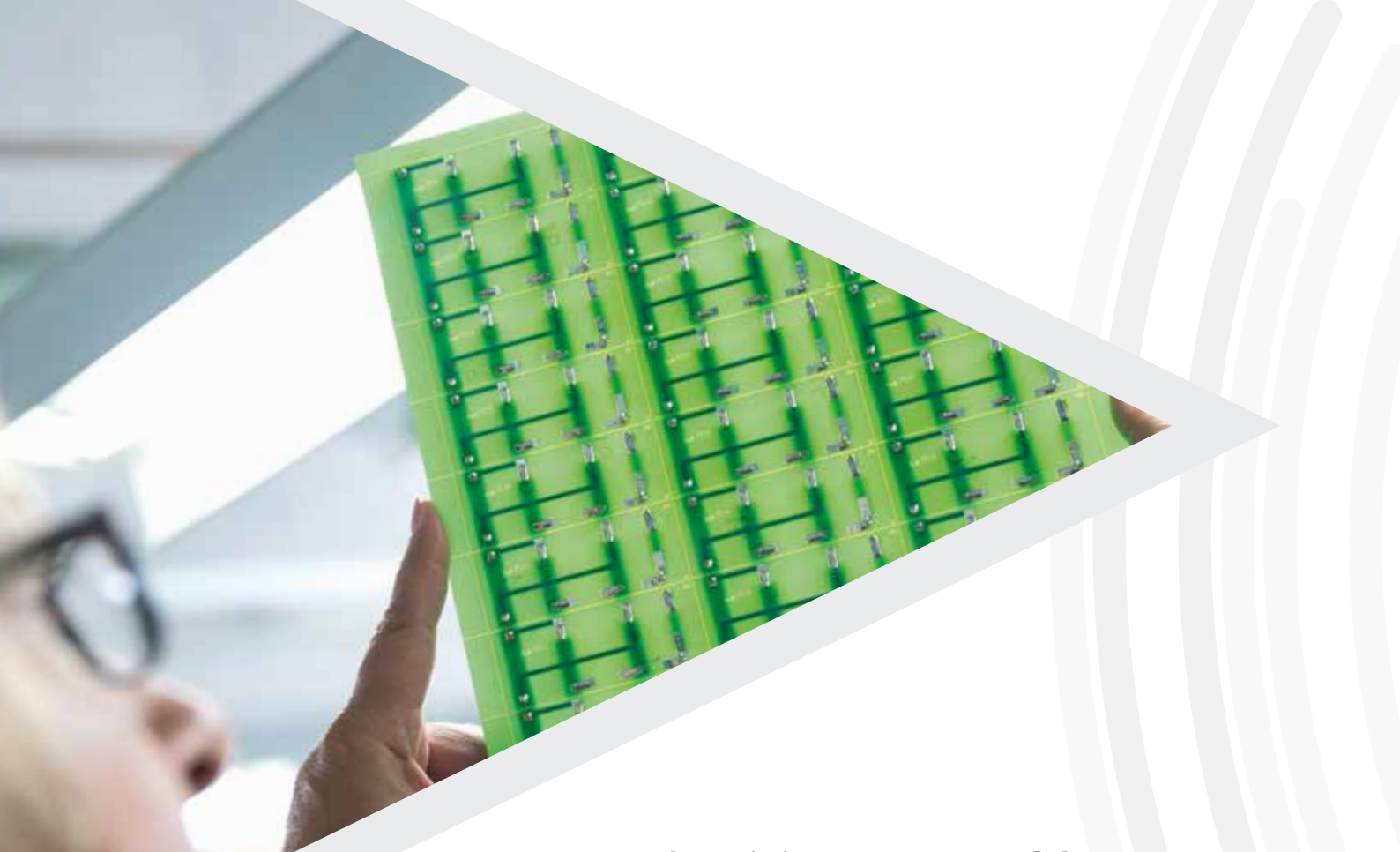


60 60 lat WITA®



ADELINO®
WATER PUMPS
BY





Jakość & Certyfikacja

Najwyższe standardy jakości, refleksja i wydajność nowoczesnych metod produkcji są zawsze na pierwszym planie filozofii naszej firmy. Dzięki temu możemy pochwalić się dziesięcioleciami współpracy ze specjalistami z branży sanitarnej, grzewczej i klimatyzacyjnej oraz hurtownikami. I właśnie z tego względu możemy zagwarantować aż 5-letnią gwarancję jakości produktów WITA®.

Dzięki bezkompromisowo wysokim standardom jakości w połączeniu z szerokim obszarem zastosowań naszych pomp jesteśmy w stanie zaoferować naszym klientom optymalne rozwiązania dla niemal każdego zastosowania. Dział Badań & Rozwoju firmy WITA® nieustannie pracuje nad nowymi, innowacyjnymi rozwiązaniami dla naszych klientów.

Pompy WITA® są certyfikowane przez jednostkę certyfikującą TÜV Rheinland, a nasz system zarządzania jakością posiada certyfikat ISO zgodnie z wymaganiami europejskiej normy ISO 9001:2015.

Jesteśmy również dumni z wyróżnienia w programie Konsumencki Lider Jakości w kategorii rynkowej pomp obiegowych i cyrkulacyjnych. Potwierdza to siłę marki WITA® w oczach naszych klientów.



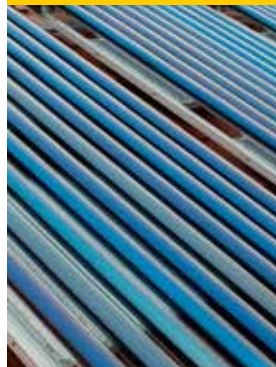


Zrównoważony rozwój

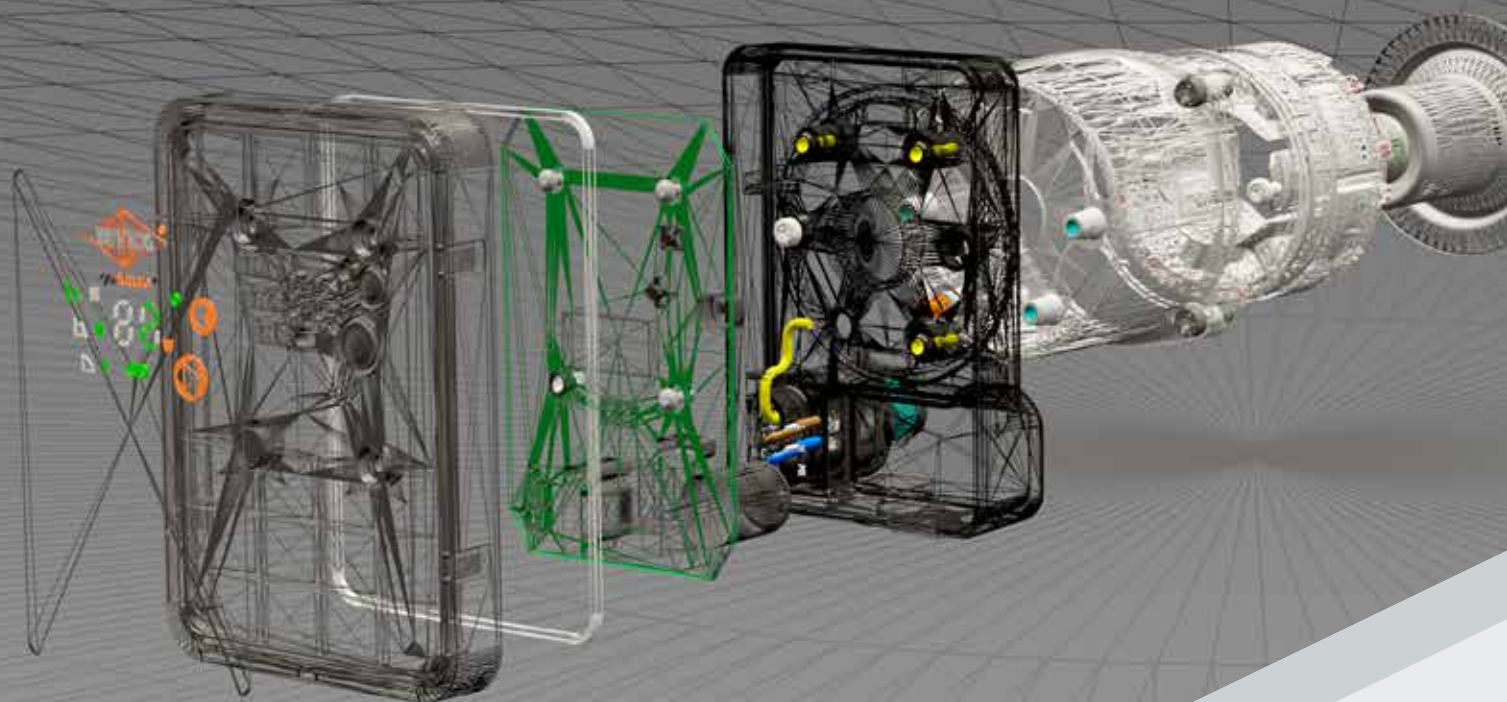
WITA® wierzy, że nieustanna innowacja stanowi jedyną drogę do osiągnięcia zrównoważonego rozwoju naszych produktów i zadbania o środowisko naturalne.

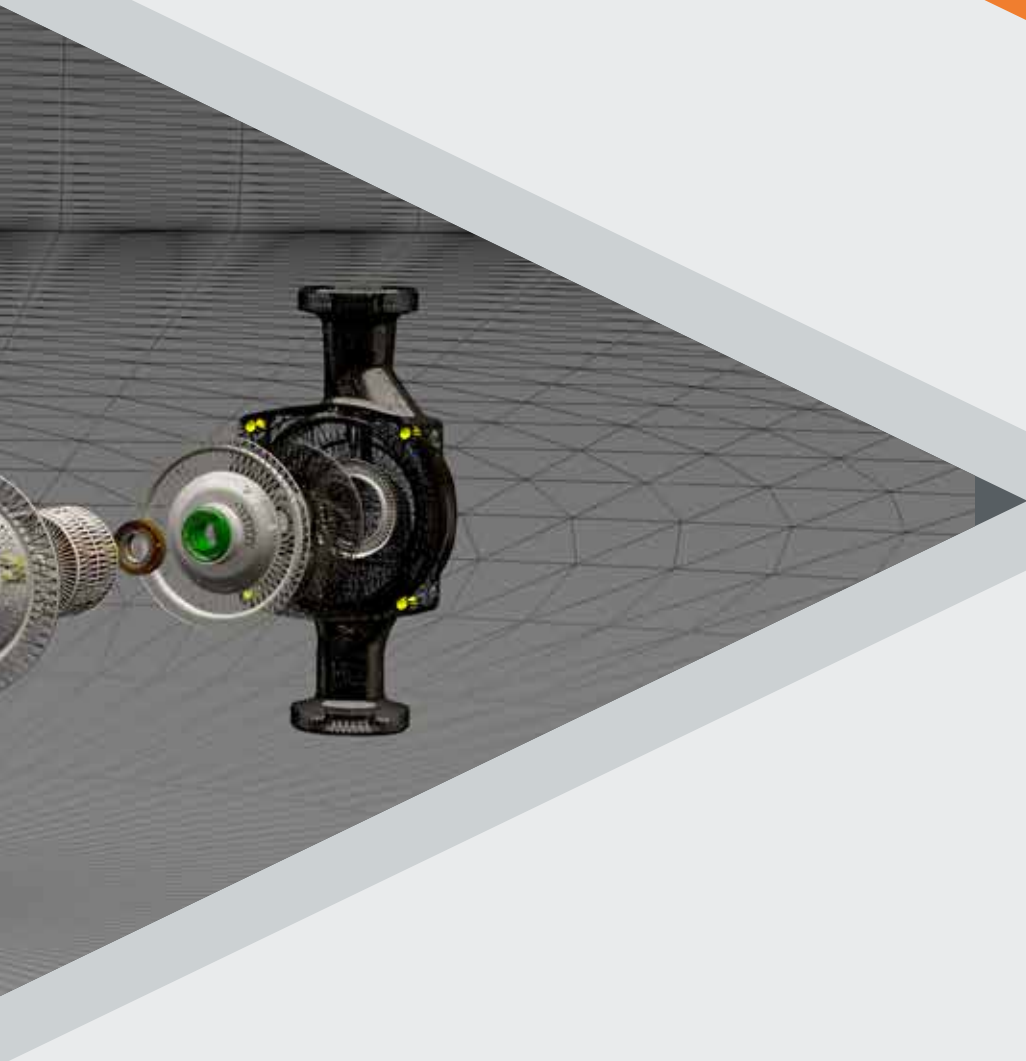
Nasze energooszczędne pompy znajdują zastosowanie w nowoczesnych technologiach ekologicznych takich jak: systemy solarne, ogrzewanie podłogowe czy pompy ciepła. Energia wytworzona w sposób ekologiczny stanowi konkretny wkład w ochronę środowiska poprzez ograniczenie emisji CO₂.

Dzięki nieustannym pracom badawczo-rozwojowym tworzymy inteligentne rozwiązania wychodzące naprzeciw wszelkim potrzebom naszych klientów.



Produkty





Technologia pomp

Energooszczędne pompy obiegowe

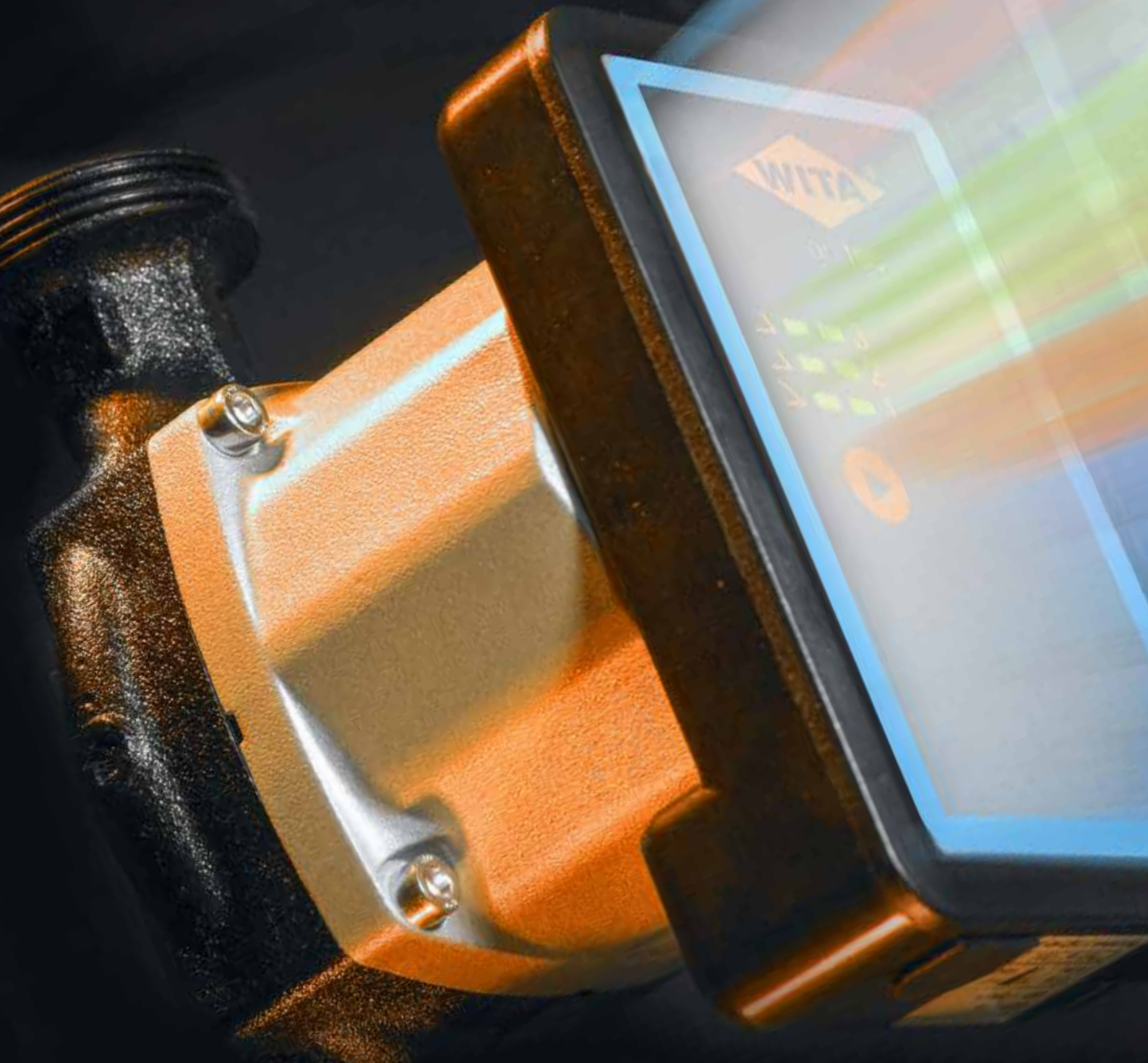
Strona 14

Pompy cyrkulacyjne
do wody użytkowej (C.W.U.)

Strona 36

Zgodnie z przepisami obowiązującymi w UE, WITA oferuje wszystkie pompy wraz z izolacją.

Energooszczędne pompy obiegowe



Zalety naszych produktów:

- Najwyższa wydajność dzięki technologii ECM
- Zintegrowana ochrona silnika
- Wszechstronny zakres zastosowań dzięki kateforezowanym korpusom pomp, wykonanym z żeliwa szarego
- Głowice pomp energooszczędnych firmy WITA są kompatybilne z większością poprzednich serii



WITA go.tec	
40 60 70 80	17
WITA go.future 2	
40 60 LED	21
40 60 LCD	22
light 40 60	23
WITA HE + go.future	
40 50 60	25

WITA koncentruje się na rozwoju produktów wysokowydajnych. Ze względu na wciąż rosnące koszty energii oraz jej ekstremalnie wysokie zużycie przez nie modulowane pompy 3-stopniowe, zdecydowanie zalecana jest ich wymiana na energooszczędne pompy cyrkulacyjne. W zależności od kosztów zakupu i montażu, inwestycja w pompy energooszczędne WITA zwraca się już w ciągu 2-3 lat dzięki oszczędności energii.



Zużycie w kWh na rok	Koszty energii elektrycznej(*)/rok (*) Średnia cena 1 kWh w Polsce w 2023 roku wynosi ok 1 zł	
Pompa obiegowa 3-biegowa (stara)	660	660 pln
Kuchenka elektryczna	445	445 pln
Zamrażarka	415	415 pln
Oświetlenie	330	330 pln
Pralka	200	200 pln
TV	190	190 pln
Energooszczędna pompa obiegowa WITA*	65	65 pln

Okolo 600 zł rocznych oszczędności kosztów energii elektrycznej w gospodarstwie domowym



go.tec H
ogrzewanie



go.tec S
technologia
solarna



go.tec G
pompa
ciepła



EEI
≤ 0,21



WITA
go.tec
40 | 60 | 70 | 80

 go.tec H
ogrzewanie

 go.tec S
technologia solarna

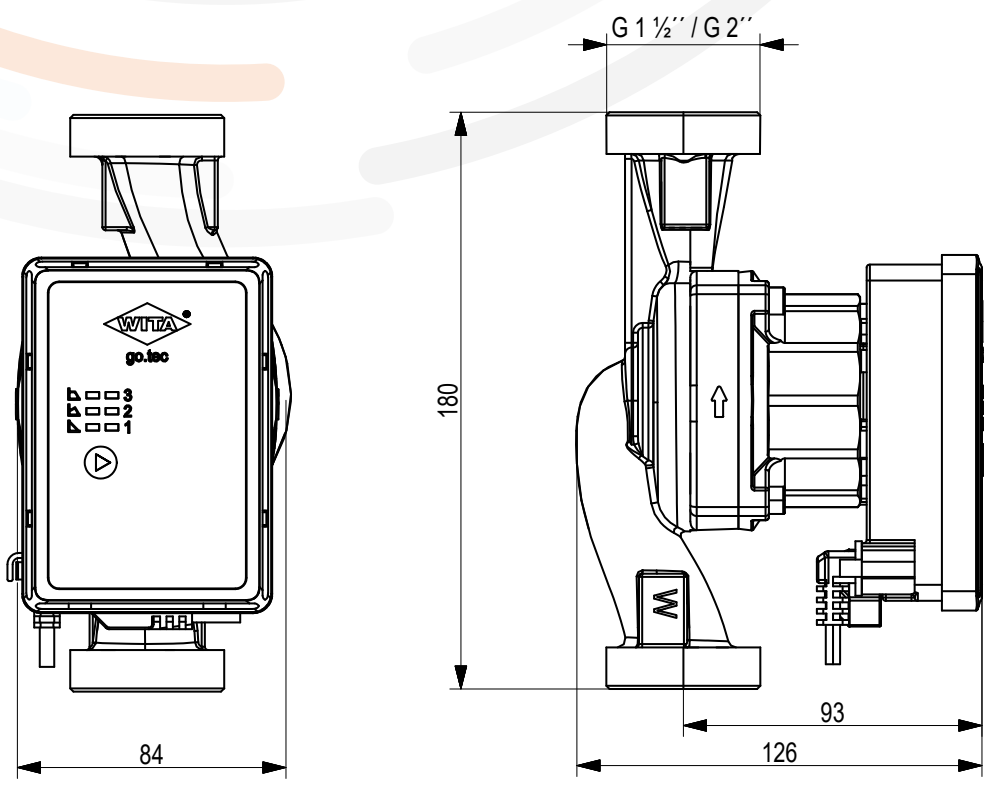
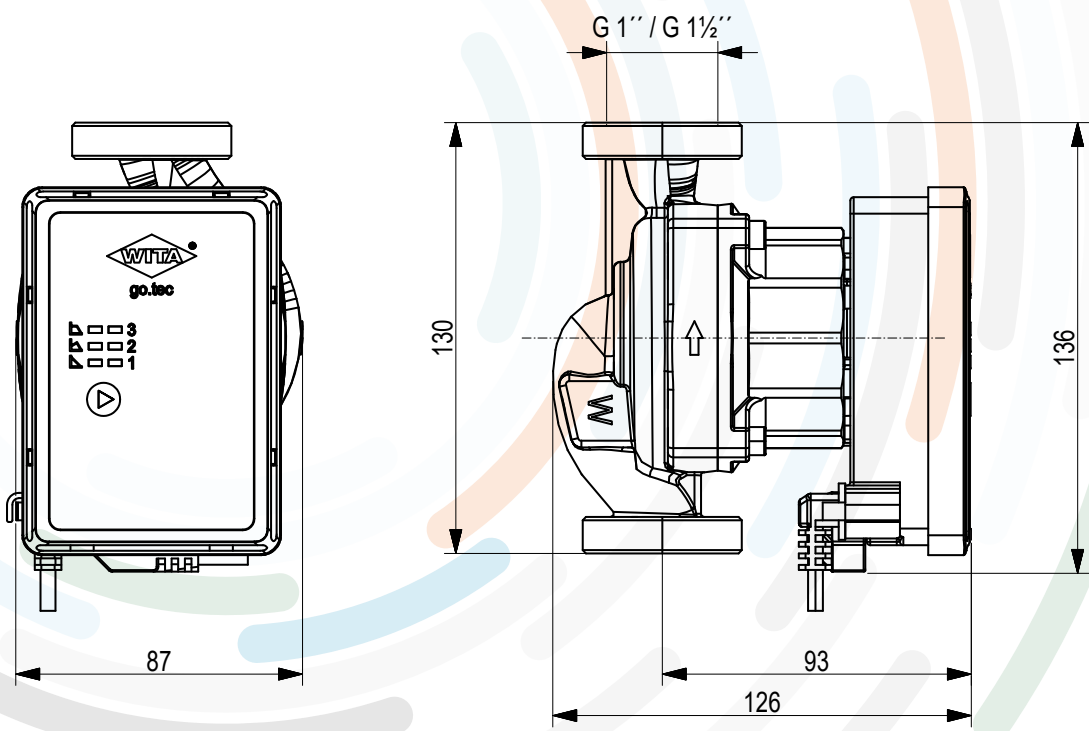
 go.tec G
pompa ciepła

Zalety produktu

- 5 lat gwarancji
- Funkcja Smart Adapt
- Funkcja antyblokująca
- Funkcja odpowietrzania
- Blokada przycisków
- Dostępne:
 - PWM 1 dla funkcji grzewczej
 - PWM 2 dla funkcji solarnej

Dane techniczne

	40	60	70	80
Maksymalna wysokość podnoszenia	4 m	6 m	7 m	8 m
Maksymalne natężenie przepływu	2600 l/h	3500 l/h	4000 l/h	4500 l/h
Pobór mocy	4-25 W	4-45 W	4-65 W	4-80 W
Regulacja	3 charakterystyki stałe			
	3 charakterystyki ciśnienia stałego			
	3 charakterystyki proporcjonalne			
Funkcje dodatkowe	funkcja antyblokująca, funkcja odpowietrzania, blokada przycisków			
Napięcie zasilania	1 x 230 V, 50 Hz			
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika			
Stopień ochrony	IP44			
Temperatura otoczenia	0 °C do 60 °C			
Temperatura medium	-10 °C do + 110 °C			
Klasa temperaturowa	TF 110 zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 60335-2-51			
Maksymalne ciśnienie robocze	1.0 MPa 10 bar			
Średnice przyłączy	DN15, DN25, DN32			
Długości montażowe	130 mm, 180 mm			
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare kateforezowane; stal szlachetna			
Waga wraz z izolacją	1,8 kg			
EEI	go.tec 40 ≤ 0.19 60 ≤ 0.20 70 ≤ 0.21 80 ≤ 0.21			



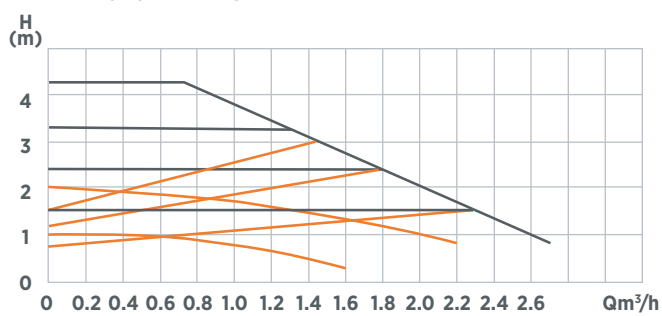


Wyświetlacz
charakterystyk

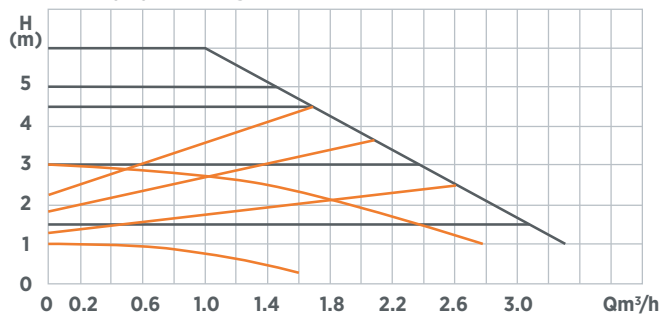
Przycisk wyboru



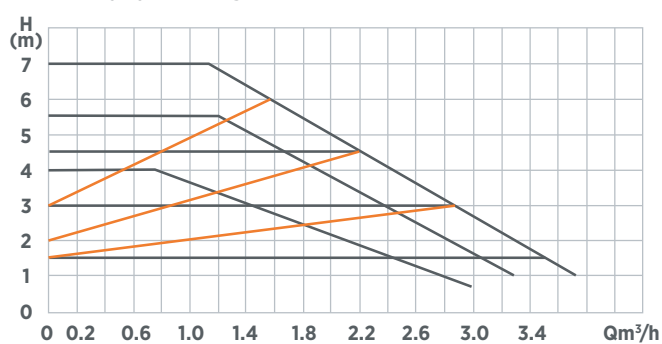
Charakterystyka WITA go.tec 40



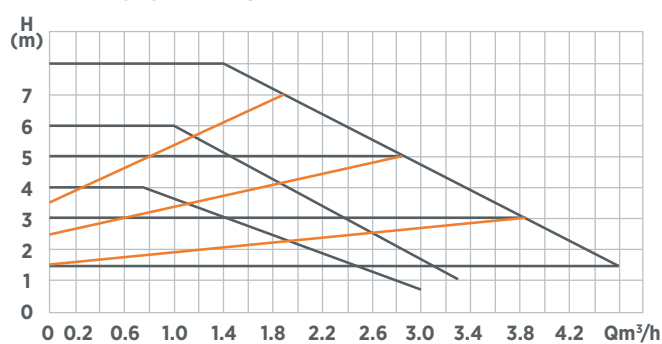
Charakterystyka WITA go.tec 60



Charakterystyka WITA go.tec 70

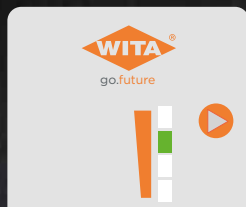


Charakterystyka WITA go.tec 80





go.future 2



go.future 2 light

- Przycisk wyboru
- Charakterystyki stałe,
- Charakterystyki proporcjonalne



go.future 2

- Przycisk wyboru

- Nocna redukcja mocy,
- Minimalne zużycie energii
- Charakterystyki proporcjonalne
- Charakterystyki ciśnienia stałego
- Charakterystyki stałe



EEI
≤0,20



WITA

go.future 2

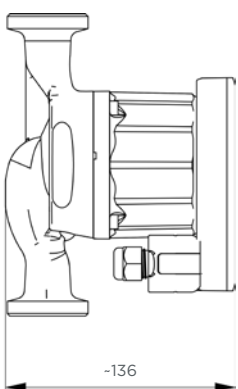
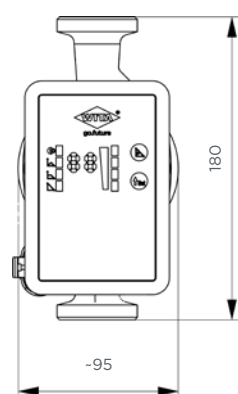
40 | 60 LED

Zalety produktu

- 5 lat gwarancji
- Nocna redukcja mocy / minimalne zużycie energii
- Wyświetlacz zużycia energii typu LED
- Funkcja odpowietrzania
- Blokada przycisków
- Funkcja antyblokująca
- Dostępna także w wersji PWM i 0-10 V

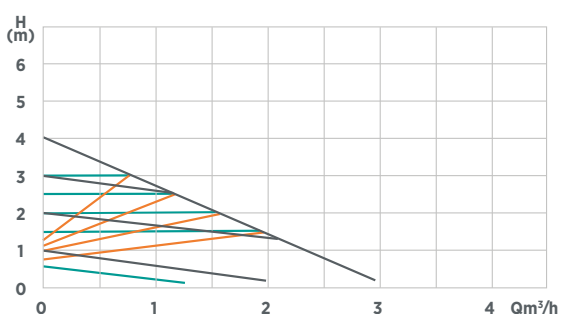
Dane techniczne

| 40 | 60

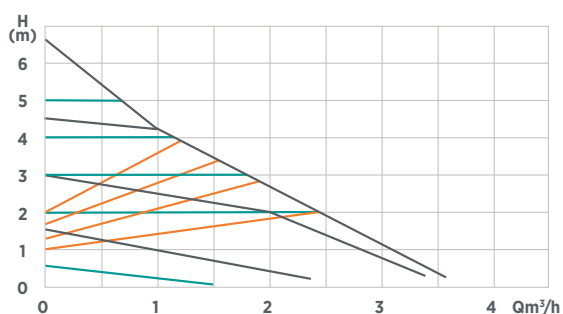


Maksymalna wysokość podnoszenia	4 m 6 m
Maksymalne natężenie przepływu	2800 l/h 3600 l/h
Pobór mocy	3-23 W 3-41 W
Regulacja	4 charakterystyki stałe, 4 charakterystyki proporcjonalne, 4 charakterystyki ciśnienia stałego
Funkcje dodatkowe	minimalne zużycie energii / ręczny tryb nocny, automatyczny tryb nocny, wyświetlacz zużycia energii typu LED, funkcja odpowietrzania, blokada przycisków, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230 V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Stopień ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura medium	+5°C do +40 °C
Klasa temperaturowa	TF 110 zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 60335-2-51
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Średnice przyłączy	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości montażowe	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał korpusu pompy	130 mm, 180 mm żeliwo szare kateforezowane; 110 mm, 130 mm mosiądz
Waga wraz z izolacją	2,5 kg
EEI	≤ 0,20
Dodatkowe wyposażenie	dostępna także w wersji PWM i 0-10 V

Charakterystyka WITA go.future 2- 40 LED



Charakterystyka WITA go.guture 2- 60 LED





EEI
≤0,20



WITA

go.future 2

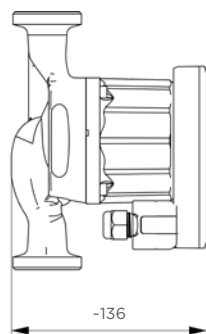
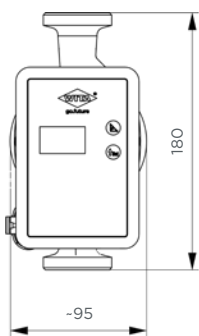
40 | 60 LCD

Zalety produktu

- 5 lat gwarancji
- Nocna redukcja mocy / minimalne zużycie energii
- Funkcja odpowietrzania
- Blokada przycisków
- Funkcja antyblokująca
- Dostępna także w wersji PWM

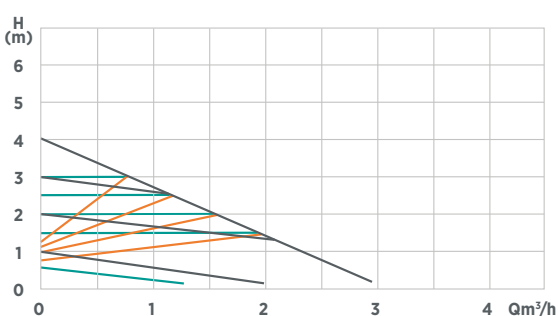
Dane techniczne

| 40 | 60

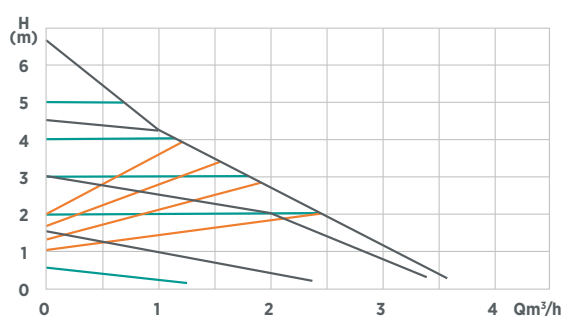


Maksymalna wysokość podnoszenia	4 m 6 m
Maksymalne natężenie przepływu	2800 l/h 3600 l/h
Pobór mocy	3-23 W 3-41 W
Regulacja	4 charakterystyki stałe, 4 charakterystyki proporcjonalne, 4 charakterystyki ciśnienia stałego
Funkcje dodatkowe	minimalne zużycie energii / ręczny tryb nocny, automatyczny tryb nocny, wyświetlacz zużycia energii typu LCD, funkcja odpowietrzania, blokada przycisków, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230 V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Stopień ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura medium	+5 °C do +110 °C
Klasa temperaturowa	TF 110 zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 60335-2-51
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Średnice przyłączy	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości montażowe	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał korpusu pompy	130 mm, 180 mm żeliwo szare kateforezowane; 110 mm, 130 mm mosiądz
Waga wraz z izolacją	2,5 kg
EEI	≤ 0,20
Dodatkowe wyposażenie	dostępna także w wersji PWM

Charakterystyka WITA go.future 2 - 40 LCD



Charakterystyka WITA go.future 2 - 60 LCD





WITA

go.future 2

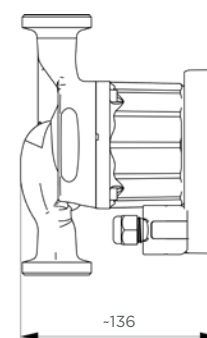
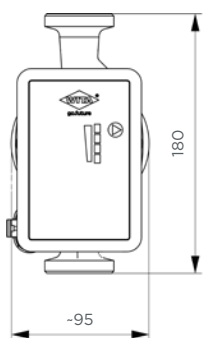
light 40 | 60

Zalety produktu

- 5 lat gwarancji
- Wyświetlacz charakterystyk typu LED
- Funkcja antyblokująca
- Funkcja odpowietrzania
- Blokada przycisków
- Dostępna także w wersji PWM

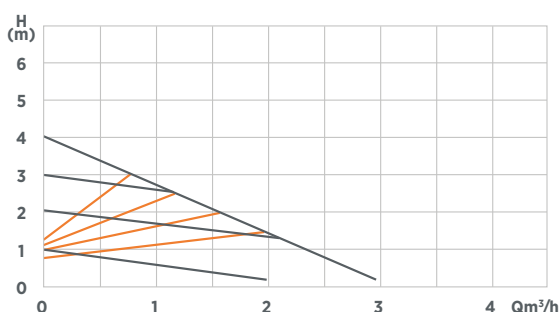
Dane techniczne

| 40 | 60



Maksymalna wysokość podnoszenia	4 m 6 m
Maksymalne natężenie przepływu	2800 l/h 3600 l/h
Pobór mocy	4-23 W 4-41 W
Regulacja	4 charakterystyki stałe 4 charakterystyki proporcjonalne
Funkcje dodatkowe	wyświetlacz charakterystyk typu LED, funkcja antyblokująca, funkcja odpowietrzania, blokada przycisków
Napięcie zasilania	1 x 230 V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Stopień ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura medium	+5 °C do +40 °C
Klasa temperaturowa	TF 110 zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 60335-2-51
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Średnice przyłączy	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości montażowe	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał korpusu pompy	130 mm, 180 mm żeliwo szare kateforezowane; 110 mm, 130 mm mosiądz
Waga wraz z izolacją	2,5 kg
EEI	≤ 0,20
Dodatkowe wyposażenie	Dostępna także w wersji PWM

Charakterystyka WITA go.future 2 - light 40



Charakterystyka WITA go.future 2 - light 60





HE + go.future



Nocna
redukcja mocy

Smart Adapt

Pobór mocy

Charakterystyki ciśnienia stałego

Charakterystyki proporcjonalne

Charakterystyki stałe

Przycisk wyboru



EEl
≤0,20



WITA

HE + go.future

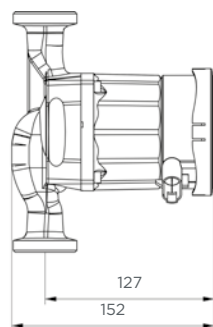
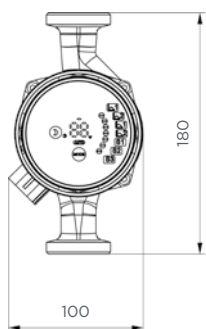
| 40 | 50 | 60

Zalety produktu

- 5 lat gwarancji
- Automatyczny tryb nocny
- Wyświetlacz zużycia energii typu LED
- Smart Adapt
- Funkcja antyblokująca
- Wysokość podnoszenia można regulować pomiędzy 4 m, 5 m, a 6 m

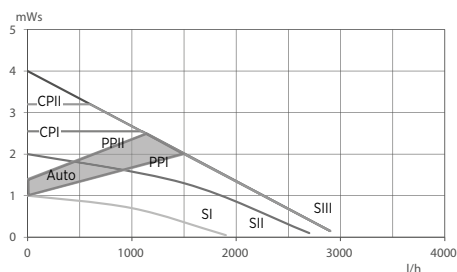
Dane techniczne

| 40 | 50 | 60

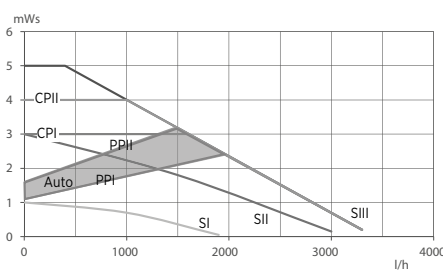


Maksymalna wysokość podnoszenia	4 m	5 m	6 m
Maksymalne natężenie przepływu	2800 l/h	3300 l/h	3500 l/h
Pobór mocy	23 W	32 W	41 W
Regulacja	3 charakterystyki stałe, 2 charakterystyki proporcjonalne, 3 charakterystyki ciśnienia stałego		
Funkcje dodatkowe	automatyczny tryb nocny, wyświetlacz zużycia energii typu LED, funkcja antyblokująca		
Napięcie zasilania	1 x 230 V, 50 Hz		
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika		
Stopień ochrony	IP 42		
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C		
Temperatura medium	+5 °C do +110 °C		
Klasa temperaturowa	TF 110 zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 60335-2-51		
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar		
Średnice przyłączy	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32		
Długości montażowe	110 mm, 130 mm, 180 mm		
Materiał korpusu pompy	130 mm, 180 mm żeliwo szare kateforezowane; 110 mm, 130 mm mosiądz		
Waga wraz z izolacją	2,1 kg		
EEl	≤ 0,20		

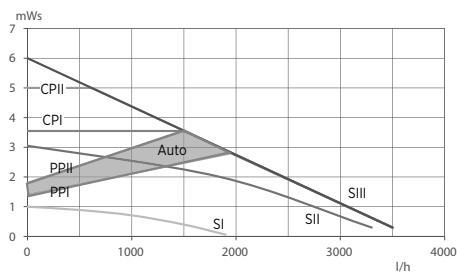
Charakterystyka WITA HE + go.future | 40-xx



Charakterystyka WITA HE + go.future | 50-xx



Charakterystyka WITA HE + go.future | 60-xx



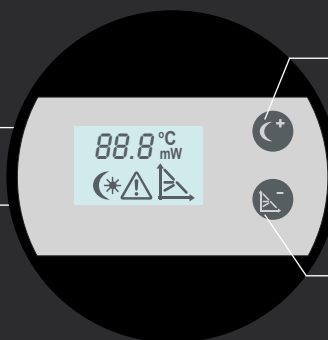


WITA HE



HE LCD

Wyświetlacz LED



Przycisk trybu nocnego

Przycisk wyboru

HE LIGHT

Charakterystyki stałe,
Charakterystyki proporcjonalne

Przycisk wyboru



HE LED

Charakterystyki stałe

Nocna redukcja mocy



Pobór mocy

Charakterystyki proporcjonalne

Przycisk wyboru krzywych pompy

HE 35 55 LED	27
HE 35 55 LCD	28
HE 40 60 light	29



www.tuv.com
ID 1111248085

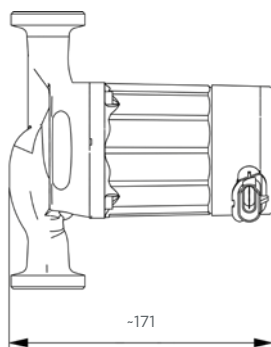
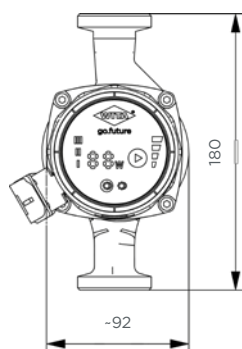
HE 35 | 55 LED

Zalety produktu

- 5 lat gwarancji
- Nocna redukcja mocy / minimalne zużycie energii
- Wyświetlacz zużycia energii typu LED
- Funkcja antyblokująca

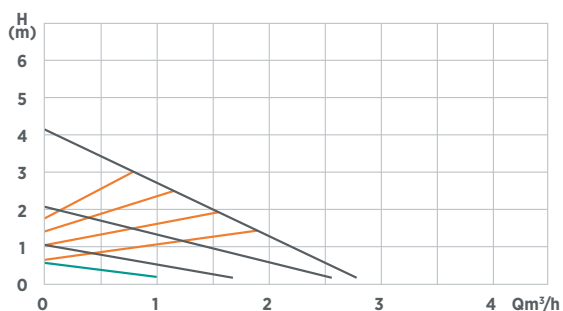
Dane techniczne

| 40 | 60

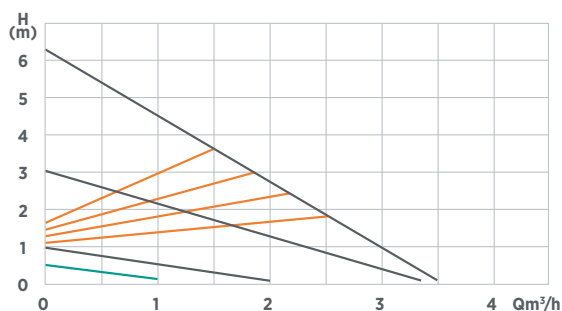


Maksymalna wysokość podnoszenia	4 m 6 m
Maksymalne natężenie przepływu	2600 l/h 3200 l/h
Pobór mocy	3-23 W 3-38 W
Regulacja	3 charakterystyki stałe
	4 charakterystyki proporcjonalne
Funkcje dodatkowe	minimalne zużycie energii / manualny tryb nocny, automatyczny tryb nocny, wyświetlacz zużycia energii typu LED, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230 V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Stopień ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura medium	+5 °C do +110 °C
Klasa temperaturowa	TF 110 zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 60335-2-51
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Średnice przyłączy	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości montażowe	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał korpusu pompy	130 mm, 180 mm żeliwo szare kataforezowane; 110 mm, 130 mm mosiądz
Waga wraz z izolacją	2,5 kg
EEI	≤ 0,20

Charakterystyka WITA HE 35 LED



Charakterystyka WITA HE 55 LED





EEl
≤0,20



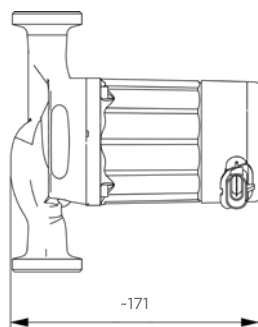
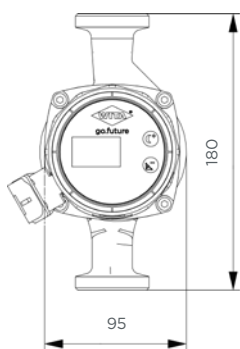
HE 35 | 55 LCD

Zalety produktu

- 5 lat gwarancji
- Nocna redukcja mocy / minimalne zużycie energii
- Wyświetlacz zużycia energii typu LCD
- Funkcja odpowietrzania
- Funkcja antyblokująca

Dane techniczne

| 40 | 60

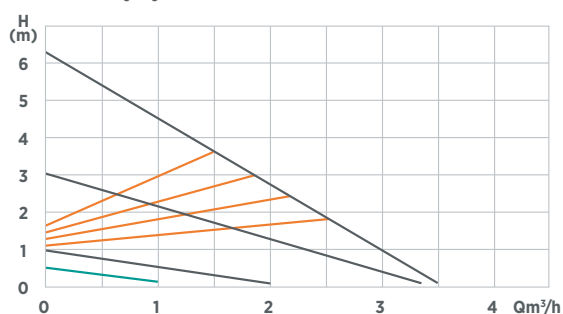


Maksymalna wysokość podnoszenia	4 m 6 m
Maksymalne natężenie przepływu	2600 l/h 3200 l/h
Pobór mocy	3-23 W 3-38 W
Regulacja	3 charakterystyki stałe 4 charakterystyki proporcjonalne
Funkcje dodatkowe	minimalne zużycie energii / manualny tryb ręczny, automatyczny tryb ręczny, wyświetlacz zużycia energii typu LCD, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230 V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Stopień ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura medium	+5 °C do +110 °C
Klasa temperaturowa	TF 110 zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 60335-2-51
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Średnice przyłączy	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości montażowe	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał korpusu pompy	130 mm, 180 mm żeliwo szare katafororezowane; 110 mm, 130 mm mosiądz
Waga wraz z izolacją	2,5 kg
EEl	≤ 0,20

Charakterystyka WITA HE 35 LCD



Charakterystyka WITA HE 55 LCD





EEL
≤ 0,20

HE 35 | 55 light



Zalety produktu

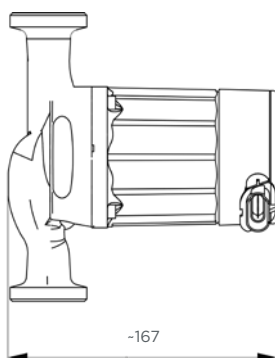
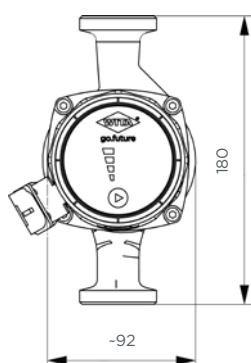
- 5 lat gwarancji
- Wyświetlacz charakterystyk typu LED
- Funkcja antyblokująca
- Funkcja odpowietrzania



www.tuv.com
ID 1111248085

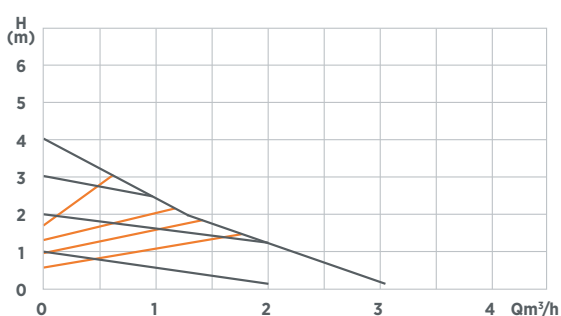
Dane techniczne

| 40 | 60

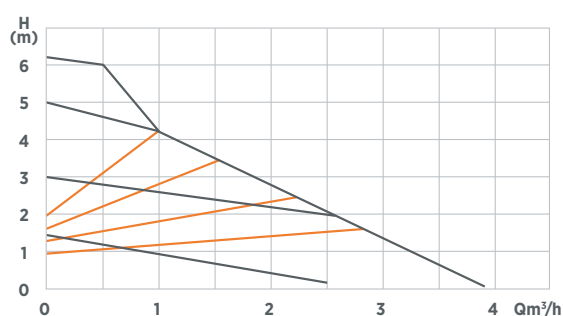


Maksymalna wysokość podnoszenia	4 m 6 m
Maksymalne natężenie przepływu	2800 l/h 3600 l/h
Pobór mocy	3-23 W 3-42 W
Regulacja	4 charakterystyki stałe 4 charakterystyki proporcjonalne
Funkcje dodatkowe	wyświetlacz charakterystyk typu LED, funkcja antyblokująca, funkcja odpowietrzania
Napięcie zasilania	1 x 230 V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Stopień ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura medium	+5 °C do +110 °C
Klasa temperaturowa	TF 110 zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 60335-2-51
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Średnice przyłączy	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości montażowe	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał korpusu pompy	130 mm, 180 mm żeliwo szare kataforezowane; 10 mm, 130 mm mosiądz
Waga wraz z izolacją	2,5 kg
EEL	≤ 0,18 ≤ 0,20

Charakterystyka WITA HE light 35



Charakterystyka WITA HE light 55





WITA Delta



Delta MIDI

- Minimalne zużycie energii
- Charakterystyki stałe
- Charakterystyki proporcjonalne
- Wyświetlacz charakterystyk
- Przycisk wyboru

Delta MAXI

- Charakterystyki ciśnienia stałego
- Charakterystyki stałe
- Charakterystyki proporcjonalne
- Wyświetlacz charakterystyk
- Przycisk wyboru

Delta TOP

- Pobór mocy
- Min. zużycie energii
- Charakterystyki stałe
- Charakterystyki proporcjonalne
- Wyświetlacz charakterystyk
- Przycisk wyboru



EEI
≤0,20



www.tuv.com
ID 1111248285

WITA Delta

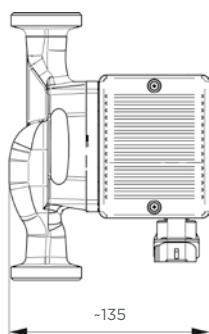
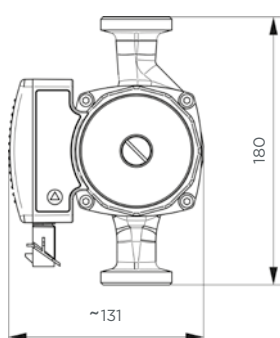
MIDI 40 | MIDI 60

Zalety produktu

- 5 lat gwarancji
- Minimalne zużycie energii
- Wyświetlacz charakterystyk typu LED
- Funkcja odpowietrzania
- Blokada przycisków
- Funkcja antyblokująca
- Dostępna także w wersji PWM

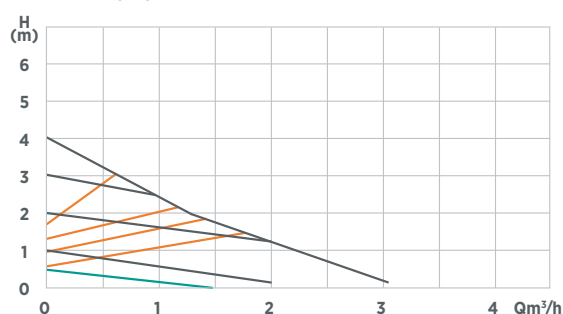
Dane techniczne

| 40 | 60

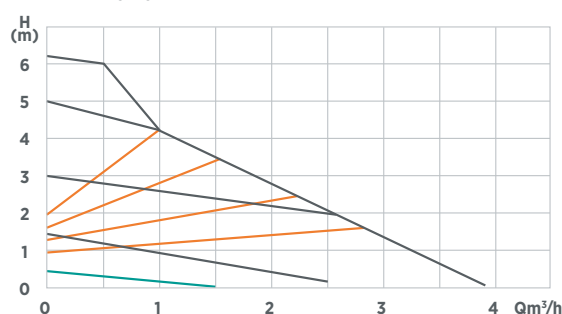


Maksymalna wysokość podnoszenia	4 m 6 m
Maksymalne natężenie przepływu	2800 l/h 3600 l/h
Pobór mocy	3-23 W 3-42 W
Regulacja	4 charakterystyki stałe 4 charakterystyki proporcjonalne
Funkcje dodatkowe	minimalny tryb pracy, funkcja odpowietrzania, blokada przycisków, funkcja antyblokująca, wyświetlacz charakterystyk typu LED
Napięcie zasilania	1 x 230 V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Stopień ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura medium	+5 °C do +110 °C
Klasa temperaturowa	TF 110 zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 60335-2-51
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Średnice przyłączy	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości montażowe	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał korpusu pompy	130 mm, 180 mm żeliwo szare kateforezowane; 110 mm, 130 mm mosiądz
Waga wraz z izolacją	2,5 kg
EEI	≤ 0,18 ≤ 0,20
Dodatkowe wyposażenie	dostępna także w wersji PWM

Charakterystyka WITA Delta MIDI 40



Charakterystyka WITA Delta MIDI 60





EEL
≤0,20



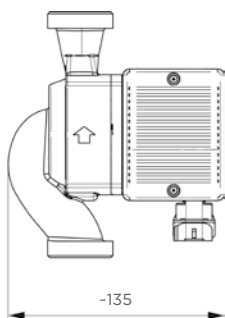
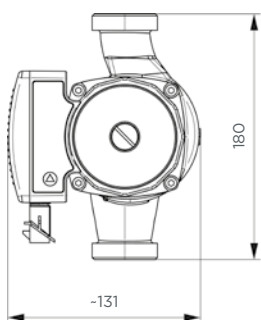
www.tuv.com
ID 1111248085

WITA Delta MAXI 70

Zalety produktu

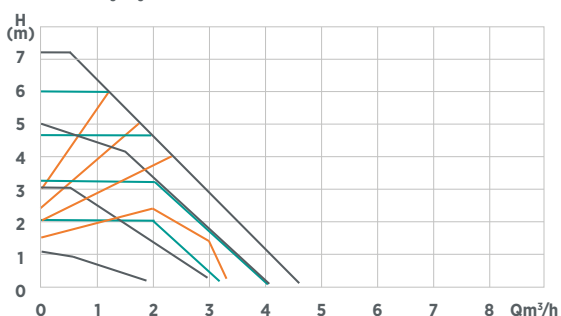
- 5 lat gwarancji
- Wyświetlacz charakterystyk typu LED
- Funkcja odpowietrzania
- Blokada przycisków
- Funkcja antyblokująca
- Dostępna także w wersji PWM

Dane techniczne



Maksymalna wysokość podnoszenia	7 m
Maksymalne natężenie przepływu	4600 l/h
Pobór mocy	7 - 70 W
Regulacja	4 charakterystyki stałe, 4 charakterystyki proporcjonalne, 4 charakterystyki ciśnienia stałego
Funkcje dodatkowe	wyświetlacz charakterystyk typu LED, funkcja odpowietrzania, blokada przycisków, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230 V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Stopień ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura medium	+5 °C do +110 °C
Klasa temperaturowa	TF 110 zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 60335-2-51
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Średnice przyłączy	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości montażowe	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał korpusu pompy	130 mm, 180 mm żeliwo szare kateforezowane; 110 mm, 130 mm mosiądz
Waga wraz z izolacją	2,5 kg
EEL	≤ 0,23
Dodatkowe wyposażenie	dostępna także w wersji PWM

Charakterystyka WITA Delta MAXI 70





EEI
≤0,20



www.tuv.com
ID 1111248085

WITA Delta

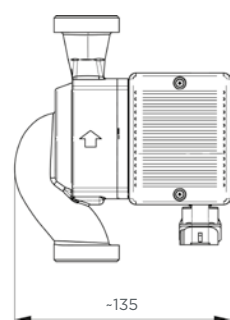
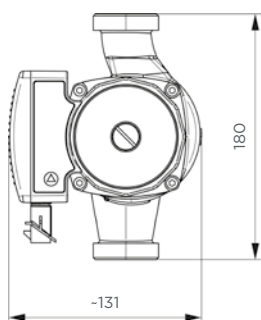
TOP 40 | TOP 60

Zalety produktu

- 5 lat gwarancji
- Minimalne zużycie energii
- Wyświetlacz zużycia energii typu LED
- Funkcja odpowietrzania
- Blokada przycisków
- Funkcja antyblokująca
- Dostępna także w wersji PWM

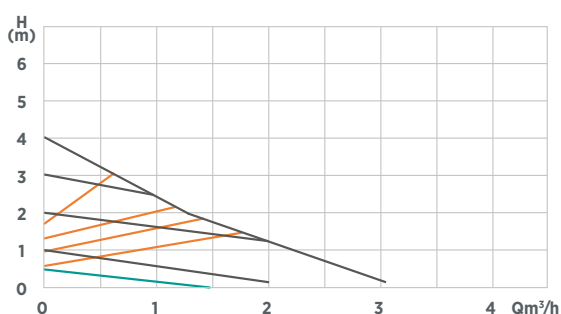
Dane techniczne

| 40 | 60

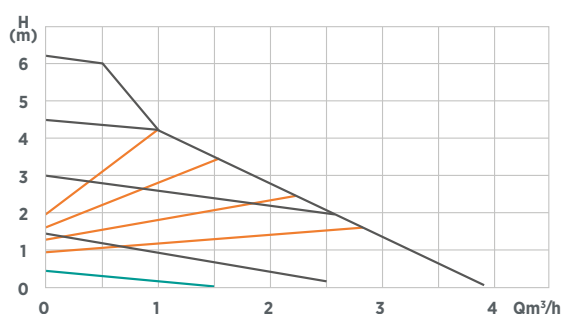


Maksymalna wysokość podnoszenia	4 m 6 m
Maksymalne natężenie przepływu	2800 l/h 3600 l/h
Pobór mocy	3 - 23 W 3 - 42 W
Regulacja	4 charakterystyki stałe, 4 charakterystyki proporcjonalne
Funkcje dodatkowe	minimalne zużycie energii, wyświetlacz zużycia energii typu LED, funkcja odpowietrzania, blokada przycisków, funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230 V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Stopień ochrony	IP 42
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura medium	+5 °C do +110 °C
Klasa temperaturowa	TF 110 zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 60335-2-51
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Średnice przyłączy	DN 15, DN 20, DN 25, DN 32
Długości montażowe	110 mm, 130 mm, 180 mm
Materiał korpusu pompy	130 mm, 180 mm żeliwo szare kateforezowane; 110 mm, 130 mm mosiądz
Waga wraz z izolacją	2,5 kg
EEI	≤ 0,18 ≤ 0,20
Dodatkowe wyposażenie	dostępna także w wersji PWM

Charakterystyka WITA Delta TOP 40



Charakterystyka WITA Delta TOP 60



Przegląd pomp energooszczędnych

Typ pompy	go.tec 40 60 70 80	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	HE+ go.future 40 50 60
Maksymalna wysokość podnoszenia	8,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	4/5/6 m
Maksymalne natężenie przepływu	4500 l/h	2800 l/h	3600 l/h	2800 l/h	3600 l/h	2800 l/h	3600 l/h	2900/3300/3500
Minimalny pobór mocy	4 W	3 W	3 W	3 W	3 W	4 W	4 W	4 W
Maksymalny pobór mocy	80 W	23 W	41 W	23 W	41 W	23 W	41 W	23/32/41 W
Liczba charakterystyk stałych	3	4	4	4	4	4	4	3
Liczba charakterystyk proporcjonalnych	3	4	4	4	4	4	4	2
Liczba charakterystyk ciśnienia stałego	3	4	4	4	4	-	-	2
Konwertowalność	-	-	-	-	-	-	-	X
Smart Adapt	x	-	-	-	-	-	-	X
Minimalne zużycie energii / ręczny tryb nocny	x	X	X	X	X	-	-	-
Automatyczny tryb nocny	-	X	X	X	X	-	-	X
Funkcja odpowietrzania	X	X	X	X	X	X	X	-
Blokada przycisków	X	X	X	X	X	X	X	-
Śruba odpowietrzająca	-	-	-	-	-	-	-	-
Wyświetlanie poboru mocy	-	X	X	X	X	-	-	X
Aluminiowa pokrywa korpusu	-	-	-	-	-	-	-	-
Wirnik neodymowy	X	-	-	-	-	-	-	-
Wtyczka pompy	X	X	X	X	X	X	X	X
Kabel sieciowy	-	-	-	-	-	-	-	-
Funkcja PWM w standardzie	X	-	-	-	-	-	-	-
Dostępna wersja PWM	X	X	X	X	X	X	X	-
Dostępna wersja 0-10 V	-	X	X	-	-	-	-	-
EEL	≤ 0,21	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20
Obudowa pompy 130 mm GG*	X	X	X	X	X	X	X	X
Obudowa pompy 180 mm GG*	X	X	X	X	X	X	X	X
Obudowa pompy 110 mm CuZn#	-	X	X	X	X	X	X	X
Obudowa pompy 220 mm GG*	-	-	-	-	-	-	-	-
Obudowa pompy 240 mm GG*	-	-	-	-	-	-	-	-
Średnica przyłącza DN 15	X	X	X	X	X	X	X	X
Średnica przyłącza DN 20	-	X	X	X	X	X	X	X
Średnica przyłącza DN 25	X	X	X	X	X	X	X	X
Średnica przyłącza DN 32	X	X	X	X	X	X	X	X
Średnica przyłącza DN 40	-	-	-	-	-	-	-	-
Średnica przyłącza DN 50	-	-	-	-	-	-	-	-

* GG żeliwo szare kateforezowane
CuZn# mosiądz

Nie znalazłeś pompy energooszczędnej odpowiedniej do Twoich potrzeb?

Zapraszamy do kontaktu!

Wspólnie na pewno znajdziemy rozwiązanie!

HE 35 LED	HE 55 LED	HE 35 LCD	HE 55 LCD	HE 35 light	HE 55 light	MIDI 40	MIDI 60	MAXI 70	Top 40	Top 60
4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	4,0 m	6,0 m	7,0 m	4,0 m	6,0 m
2600 l/h	3200 l/h	2600 l/h	3200 l/h	2800 l/h	3600 l/h	2800 l/h	3600 l/h	4600 l/h	2800 l/h	3600 l/h
3 W	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W	3 W	7 W	3 W	3 W
23 W	38 W	23 W	38 W	23 W	42 W	23 W	42 W	70 W	23 W	42 W
3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	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	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,20	≤ 0,18	≤ 0,20	≤ 0,18	≤ 0,20	≤ 0,23	≤ 0,18	≤ 0,20
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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tabela wymiany pomp obiegowych

	WITA MIDI 40/60	WITA HE 40/60 light	WITA HE 35/55 LED	WITA HE 35/55 LCD
Grundfos				
Alpha 1 XX-40	WITA MIDI 40	WITA HE light 40	WITA HE 35 LED	WITA HE 35 LCD
Alpha 1 XX-60	WITA MIDI 60	WITA HE light 60	WITA HE 55 LED	WITA HE 55 LCD
Alpha 2 XX-40	WITA MIDI 40	WITA HE light 40	WITA HE 35 LED	WITA HE 35 LCD
Alpha 2 XX-60	WITA MIDI 60	WITA HE light 60	WITA HE 55 LED	WITA HE 55 LCD
Alpha 2 XX-80	-	-	-	-
Alpha 2 L XX-40	WITA MIDI 40	WITA HE light 40	WITA HE 35 LED	WITA HE 35 LCD
Alpha 2 L XX-60	WITA MIDI 60	WITA HE light 60	WITA HE 55 LED	WITA HE 55 LCD
Alpha 3 XX-40	WITA MIDI 40	WITA HE light 40	WITA HE 35 LED	WITA HE 35 LCD
Alpha 3 XX-60	WITA MIDI 60	WITA HE light 60	WITA HE 55 LED	WITA HE 55 LCD
Alpha 3 XX-80	-	-	-	-
Magna3 25/32-40	-	-	-	-
Magna3 25/32-60	-	-	-	-
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 MIDI 40	WITA HE light 40	WITA HE 35 LED	WITA HE 35 LCD
Basic/Premium XX-6	WITA MIDI 60	WITA HE light 60	WITA HE 55 LED	WITA HE 55 LCD
ecocirc Pro 15-1/65	-	-	-	-
ecocirc Pro 15-1/110	-	-	-	-
Wilo				
Stratos Pico XX/1-4	WITA MIDI 40	WITA HE light 40	WITA HE 35 LED	WITA HE 35 LCD
Stratos Pico XX/1-6	WITA MIDI 60	WITA HE light 60	WITA HE 55 LED	WITA HE 55 LCD
Yonos Pico XX/1-4	WITA MIDI 40	WITA HE light 40	WITA HE 35 LED	WITA HE 35 LCD
Yonos Pico XX/1-6	WITA MIDI 60	WITA HE light 60	WITA HE 55 LED	WITA HE 55 LCD
Stratos XX/1-4	-	-	-	-
Stratos XX/1-6	-	-	-	-
Stratos XX/1-8	-	-	-	-
Stratos XX/1-8	-	-	-	-
Stratos40/1-10	-	-	-	-
Stratos50/1-10	-	-	-	-
Star-Z Nova 84 mm / ½ " gwint wewnętrzny	-	-	-	-
Star-Z Nova A 138 mm / 1 " AG gwint zewnętrzny	-	-	-	-
Stratos ECO-Z 25/1-5	-	-	-	-
Halm				
HEP Optimo XX-4.0 G	WITA MIDI 40	WITA HE light 40	WITA HE 35 LED	WITA HE 35 LCD
HEP Optimo Basic XX-4.0 G	WITA MIDI 40	WITA HE light 40	WITA HE 35 LED	WITA HE 35 LCD
HEP Optimo XX-6.0 G	WITA MIDI 60	WITA HE light 60	WITA HE 55 LED	WITA HE 55 LCD
HEP Optimo Basic XX-6.0 G	WITA MIDI 60	WITA HE light 60	WITA HE 55 LED	WITA HE 55 LCD
HEP Optimo L+ XX-4.0 G	-	-	-	-
HEP Optimo L+ XX-6.0 G	-	-	-	-

Pompy cyrkulacyjne wody użytkowej

POMPY CYRKULACYJNE DO WODY PITNEJ:

- Zastosowanie w domach jedno- i wielorodzinnych
- Niższe koszty operacyjne dzięki wydajnemu i zrównoważonemu użytkowaniu, niskie zużycie energii 2,5 - 7,0 W
- Kompaktowa konstrukcja i łożyska ceramiczne

go.future Z+
go.future Z

40
41



WITA go.future Z +



Przycisk menu

Cofnij

Dostosowywanie
i potwierdzanie ustawień

Typ pompy	go.future Z	go.future Z+	Typ pompy	go.future Z	go.future Z+
Maksymalna wysokość podnoszenia	1,4 m	1,4 m	Obudowa pompy 130 mm CuZn#	-	-
Maksymalne natężenie przepływu	650 l/h	650 l/h	Obudowa pompy 65 mm CuZn#	-	-
Minimalny pobór mocy	2,5 W	2,5 W	Obudowa pompy 110 mm CuZn#	-	-
Maksymalny pobór mocy	7,0 W	7,0 W	Średnica przyłącza DN 15	X	X
Liczba charakterystyk stałych	3	3	Średnica przyłącza DN 20	-	-
Obudowa pompy 81 mm CuZn#	X	X	Średnica przyłącza DN 25	-	-
			Zawór kulowy i hamulec grawitacyjny	-	-

* CuZn# mosiądz

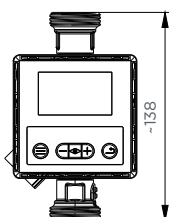
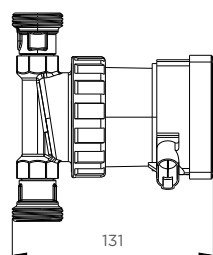
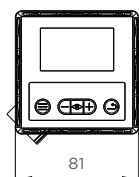
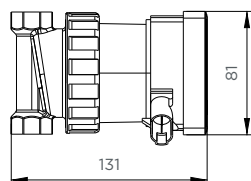
go.future Z+

Zalety produktu

- 5 lat gwarancji
- Funkcja antyblokująca
- Wyświetlacz LCD
- Czujnik kontaktowy do regulacji temperatury
- Program tygodniowy
- Niskie zużycie energii 2,5 - 7 W
- 3 charakterystyki pompy
- Kompaktowa konstrukcja
- Łożyska ceramiczne



Dane techniczne

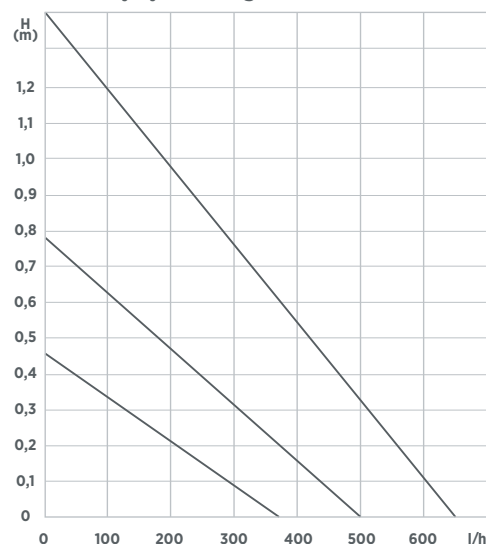


Maksymalna wysokość podnoszenia	1,4 m
Maksymalne natężenie przepływu	650 l/h
Pobór mocy	2,5 - 7 W
Regulacja	3 charakterystyki stałe
Dodatkowe funkcje	Funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230 V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Stopień ochrony	IP 44
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura medium	+5 °C do +60 °C
Czujnik temperatury	
Zakres regulacji czujnika temperatury	+20 °C do +60 °C
Klasa temperaturowa	TF 60 zgodnie z wytycznymi normy PN-EN 60335-2-51
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Średnice przyłączy	DN 15 (gwint wewnętrzny 1/2")
Materiał korpusu pompy	mosiądz
Waga wraz z izolacją	1,3 kg

Dostępne osobno jako wyposażenie dodatkowe



Charakterystyka WITA go.future Z+





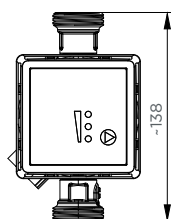
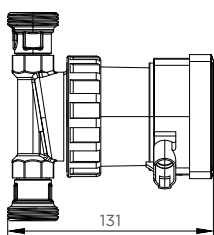
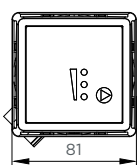
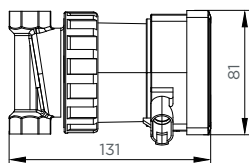
go.future Z

Zalety produktu

- 5 lat gwarancji
- Funkcja antyblokująca
- Niskie zużycie energii 2,5 - 7,0 W
- 3 charakterystyki pompy
- Kompaktowa konstrukcja
- Łożyska ceramiczne



Dane techniczne



Maksymalna wysokość podnoszenia	1,4 m
Maksymalne natężenie przepływu	650 l/h
Pobór mocy	2,5 - 7 W
Regulacja	3 charakterystyki stałe
Dodatkowe funkcje	Funkcja antyblokująca
Napięcie zasilania	1 x 230 V, 50 Hz
Ochrona silnika	nie jest wymagana zewnętrzna ochrona silnika
Stopień ochrony	IP 44
Temperatura otoczenia	0 °C do +40 °C
Temperatura medium	+5 °C do +60 °C
Klasa temperaturowa	TF 60 zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 60335-2-51
Maksymalne ciśnienie robocze	10 bar
Średnice przyłączy	DN 15 (gwint wewnętrzny 1/2")
Materiał korpusu pompy	mosiądz
Waga wraz z izolacją	1,2 kg

Dostępne osobno jako wyposażenie dodatkowe

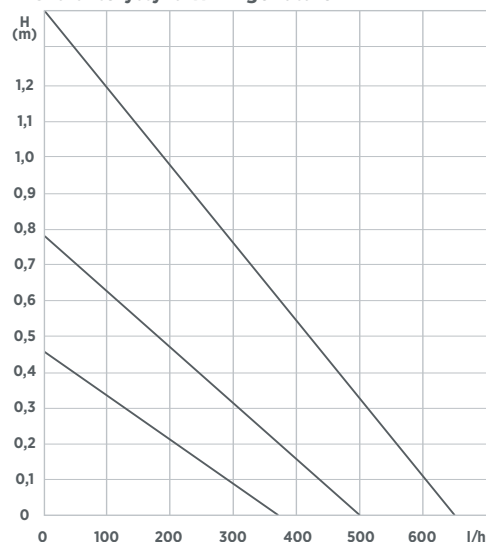


Wyświetlacz charakterystyk



Przycisk wyboru

Charakterystyka WITA go.future Z





i nie tylko...

Siłowniki
Separatory osadów

Strona 44

Strona 50

A close-up photograph of a WITA industrial tool. The tool features a black plastic handle with a prominent red circular button on top, which has the WITA logo. Below this button is a red rectangular button with a white icon. The tool's main body is made of gold-colored metal and has a yellow warning label with a triangle and a lightning bolt symbol. The WITA logo is also visible on the metal part. The background is a blurred orange surface.

Produkty

Siłowniki



WITA Siłownik SM WR 05 FR / SM WR 10 FR z wbudowanym regulatorem stałowartościowym

Charakterystyka produktu

Siłownik SM WR FR jest regulatorem temperatury stałej lub o stałej wartości zadanej, przeznaczonym dla systemów grzewczych lub chłodniczych. Jego zadaniem jest utrzymanie stałej zadanej temperatury na powrocie w systemach grzewczych lub chłodniczych, regulacja ogrzewania powierzchniowego; znajduje zastosowanie tam, gdzie wymagane jest utrzymanie stałych temperatur. Siłownik SM WR FR jest wyposażony w kolorowy wyświetlacz, wskazujący podstawowe temperatury pracy urządzenia. Wartość wyświetlana na wyświetlaczu na bieżąco dostosowuje się do pozycji montażowej regulatora stałowartościowego. Pod przyciskiem regulacji ręcznej znajdują się 4 przyciski sterujące, służące do konfiguracji regulatora temperatury stałej lub o stałej wartości zadanej. Przy włączeniu przełącznika trybu manualnego, napęd regulatora temperatury wyłącza się ze względu na oszczędność energii. Napęd jest wyposażony

w specjalny kołnierz montażowy. Naciśnięcie przycisku montażu/demontażu umożliwia łatwy montaż regulatora stałowartościowego na zaworze mieszającym lub innym zaworze bądź demontaż bez użycia dodatkowych narzędzi. Dzięki wstępnie zamontowanym przewodom przyłączeniowym, takim jak czujnik sieciowy i czujnik temperatury, siłownik SM WR FR jest gotowy do pracy natychmiast po zamontowaniu. Uruchomienie regulatora temperatury odbywa się za pomocą asystenta rozruchu.

Po wybraniu parametrów takich jak:

- zastosowanie (ogrzewanie lub chłodzenie)
 - układ hydrauliczny (regulacja zasilania lub powrotu)
- można skonfigurować parametry pracy regulatora. Sterownik regulatora został zaprojektowany w taki sposób, że regulator nie ulega uszkodzeniu nawet przy dłuższym zablokowaniu.

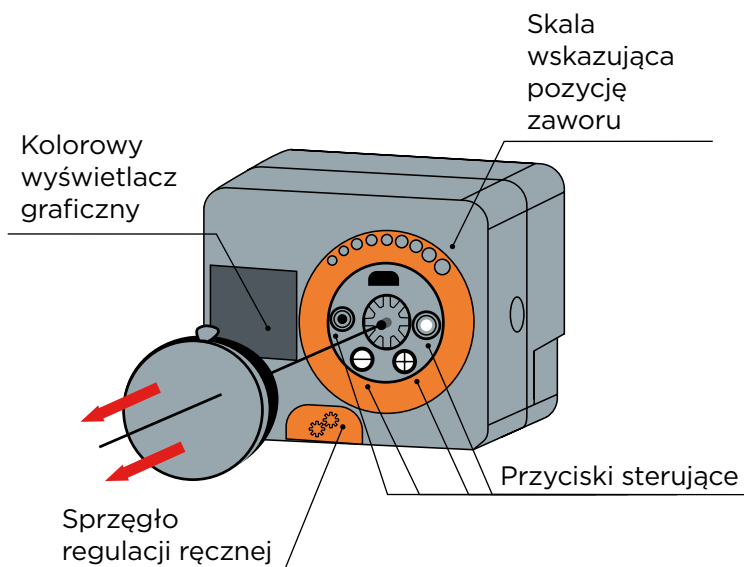
Dane techniczne

	SM WR 05 FR	SM WR 10 FR
Moment obrotowy	5 Nm	10 Nm
Kąt obrotu	90°	
Prędkość obrotowa	2 Min./90°	
Tryb pracy	3-punktowy PID	
Napięcie zasilania	230 V AC, 50 Hz	
Pobór mocy	max. 5 W	
Pobór mocy w trybie czuwania	max. 0,5 W	
Zakres temperatur	0 °C - 50 °C	
Stopień ochrony	I zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 60730-1	
Klasa ochrony	IP 42 zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 60529	
Wymiary (szer x dł x wys)	95 x 80 x 92 mm	
Waga	ok. 900 g	
Kolor / materiał	ciemnoszary / poliwęglan	

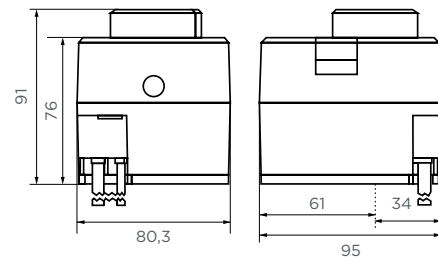
Zalety siłownika z regulatorem stałwartościowym

- Łatwy montaż i konfiguracja
- Dowolny zakres temperatur do wyboru
- Wybór układów hydraulicznych
- Wybór i konfiguracja kierunku obrotów
- Cyfrowy wyświetlacz temperatur
- Ustawianie trybu ogrzewania lub chłodzenia
- Sygnalizacja kierunku obrotów
- Sygnalizacja awarii czujnika
- Regulacja PID zaworów mieszających i innych zaworów
- Ochrona przed mrozem i przegrzaniem
- Funkcja antyblokująca

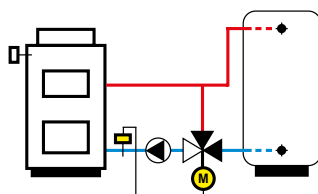
Opis



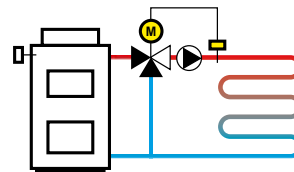
Wymiary



Przykłady zastosowań



1. Regulacja temperatury powrotu



2. Regulacja temperatury w systemach ogrzewania powierzchniowego lub w miejscach wymagających utrzymania stałej temperatury



WITA

Siłownik z zaworem kulowym

Charakterystyka produktu

Siłowniki elektryczne SM W z zaworem kulowym stosowane są w instalacjach grzewczych, chłodniczych i solarnych, w których wykorzystywane jest tylko położenie krańcowe siłownika. Siłownik i zawór są zaprojektowane dla zakresu pracy pod kątem

obrotu 90°, są zatem stosowane głównie do przełączania pomiędzy różnymi odbiornikami i generatorami energii (3-drogowe) lub jako element odcinający (2-drogowe).

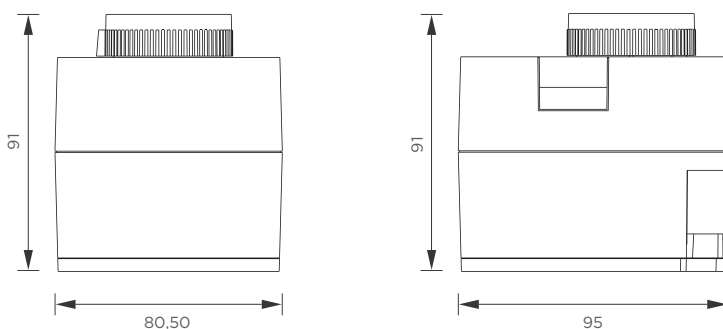
Dostępne są zestawy z zaworami o średnicy DN 15 - DN 25.

Dane techniczne

Napięcie zasilania - pobór własny	230 V lub 24 V
Pobór własny	2,5 - 5 W
Dodatkowy przełącznik do wyłączenia pompy	250 V~, 3 A
Stopień ochrony	IP 42
Klasa ochrony	II dla napięcia 230 V~, III dla napięcia 24 V~/V=
Zastosowane normy	PN-EN 60730-1, PN-EN 60730-2-14
Materiał obudowy	poliwęglan - ciemnoszary
Standardowa długość przewodu	2 m
Temperatura pracy	0 °C - 50 °C
Temperatura składowania	-20 °C - 75 °C
Waga produktu	390-860 g

Dane techniczne siłownika

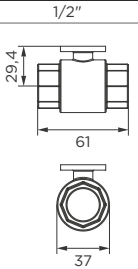
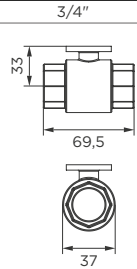
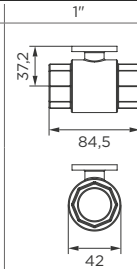
- Wbudowany stały zatrząsk „click” umożliwiający regulację ręczną
- Łatwy i szybki montaż
- Wyświetlanie kierunku obrotów i pozycji zaworu
- Znajduje zastosowanie zarówno w instalacjach grzewczych jak również w systemach ogrzewania wody użytkowej





Zalety zaworu kulowego 2-drogowego

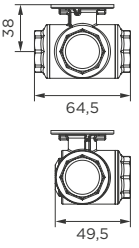
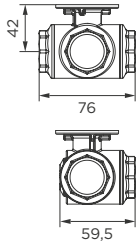
- Napędzany siłownikiem zawór kulowy służy do odcinania przepływu cieczy np. w instalacjach wody użytkowej, chłodniczych lub grzewczych, a także w przemyśle i w rolnictwie
- Sterowanie strefą ON/OFF systemów

Nazwa artykułu	siłownik 2-punktowy SM W KV2 - z wyłącznikiem krańcowym + zawór kulowy - komplet		
Tryb pracy	2-drogowy (zawór odcinający)		
Temperatura pracy	-10 °C - 110 °C		
Kąt obrotu	90°		
Wymiary	1/2"	3/4"	1"
			
	29,4 61 37	33 69,5 37	37,2 84,5 42
			Wartość Kvs (m ³ /h)
Numer artykułu	AVDO5-2-15 siłownik z zaworem kulowym 2-drogowym / DN 15, 2 min., 230 V, 50 Hz + zawór kulowy 2-drogowy 1/2"	K AVDO5-2-20 siłownik z zaworem kulowym 2-drogowym / DN 20, 2 min., 230 V, 50 Hz + zawór kulowy 2-drogowy 3/4"	17 41 70
	K AVDO5-2-25 siłownik z zaworem kulowym 2-drogowym / DN 25, 2 min., 230 V, 50 Hz + zawór kulowy 2-drogowy 1"		

Zalety zaworu kulowego 3-drogowego

- 3-drogowe przełączanie pomiędzy różnymi źródłami energii
- Przełączanie następuje m. in. z kotła na paliwo stałe lub zasobnika na kocioł olejowy lub gazowy
- Ogrzewanie wody użytkowej poprzez przełączanie pomiędzy pompą ciepła, kotłem olejowym lub na paliwo stałe a systemem solarnym



Nazwa artykułu	siłownik 2-punktowy SM W KV3 - z wyłącznikiem krańcowym + zawór kulowy - komplet		
Tryb pracy	3-drogowy (zawór odcinający)		
Temperatura pracy	-10 °C - 110 °C		
Kąt obrotu	90°		
Wymiary	38	42	
			
	64,5 49,5	76 59,5	Wartość Kvs (m ³ /h)
Nr artykułu	K AVDO5-3-15 siłownik z zaworem kulowym 3-drogowym / DN 15, 2 min., 230 V, 50 Hz + zawór kulowy 3-drogowy 1/2"	K AVDO5-3-20 siłownik z zaworem kulowym 3-drogowym / DN 20, 2 min., 230 V, 50 Hz + zawór kulowy 3-drogowy 3/4"	5,4 8,6



WITA

Siłowniki SM W05/W10

Charakterystyka produktu

Siłowniki elektryczne serii SM W05 i SM W10 firmy WITA służą do sterowania położeniem obrotowych zaworów mieszających, zaworów kulowych i innych zaworów. Nowoczesna konstrukcja i zastosowanie najwyższej jakości materiałów zapewniają niezawodną i cichą pracę. Montaż i demontaż siłownika na zaworze odbywa

się przez wciśnięcie jednego przycisku, bez użycia dodatkowych narzędzi. Poprzez naciśnięcie przycisku zwalniającego (sprzęgło regulacji ręcznej) można ustawić dowolną pozycję zaworu ręcznie. Podczas pracy urządzenia kierunek obrotów jest sygnalizowany przez diody LED.

Parametry techniczne

- Moment obrotowy 5 Nm, 10 Nm albo 15 Nm
- Kąt obrotu 90°
- Prędkość obrotowa 2 min./90°
(opcja 12 s/90°, 24 s/90°, 60 s/90°, 120 s/90°, 240 s/90°, 480 s/90°)
- Dodatkowy przełącznik dostępny opcjonalnie
- 2-punktowy, 3-punktowy lub proporcjonalny tryb pracy
- Odpowiedni do montażu na obrotowym zaworze mieszającym
- Wyświetlanie aktualnej pozycji zaworu
- Wyświetlanie kierunku obrotów przez diody LED
- Zablokowanie zaworu nie powoduje uszkodzenia siłownika
- Możliwość ręcznego ustawienia zaworu mieszającego w dowolnej pozycji za pomocą sprzęgła stałego
- Cicha i niezawodna praca
- Nie wymaga konserwacji
- Łatwy i szybki montaż bez użycia dodatkowych narzędzi

Dane techniczne

Moment obrotowy	5 Nm	10 Nm	15 Nm
Kąt obrotu	90°		
Prędkość obrotowa	2 Min./90° (12 s/90°, 24 s/90°, 60 s/90°, 120 s/90°, 240 s/90°, 480 s/90°)		
Tryb pracy	2-punktowy (230 V, 50 Hz / 24 V, 50 Hz) 3-punktowy (230 V, 50 Hz / 24 V, 50 Hz) proporcjonalny 0 (2) - 10 V (24 V ac/dc) / 0 (4) - 20 mA (24 V ac/dc)		
Dodatkowy przełącznik	regulowany 0 °C - 90 °C (250 V, 3 A)		
Zakres temperatur	0 °C - 50 °C		
Moc znamionowa	2,5-4 VA		
Ochrona	Klasa ochrony II, stopień ochrony IP42		
Wymiary (szer x dł x wys)	84 × 102 × 91 mm		
Waga	390-630 g	600-860 g	600-860 g
Kolor / materiał	ciemnoszary / poliwęglan		

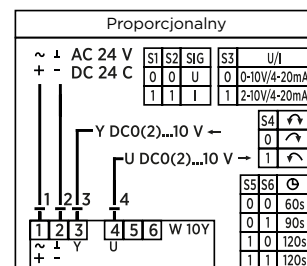
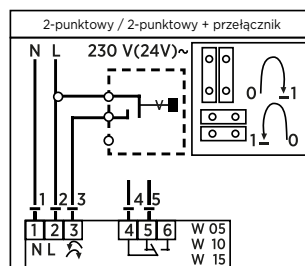
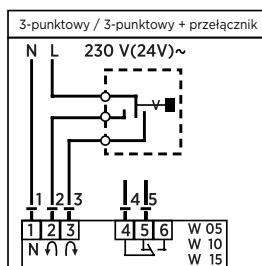
Warianty zestawów montażowych

- 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)

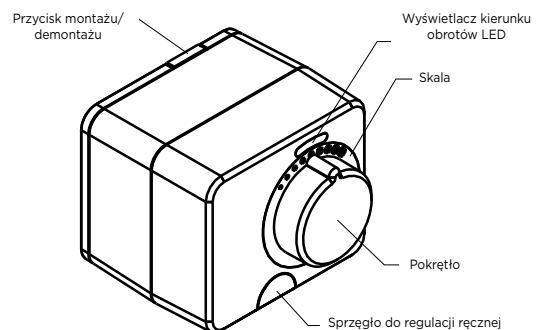
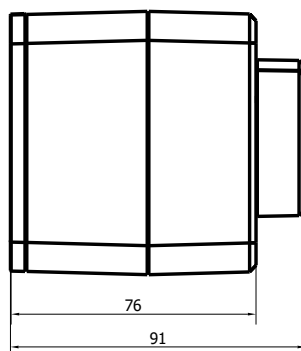
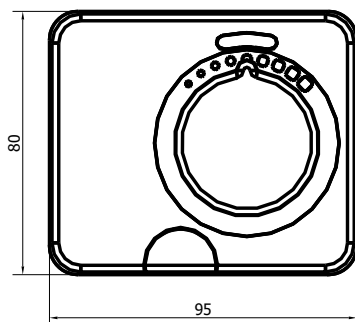
- Zawór kulowy ISO5211, F03, L (11 mm)
- Zawór kulowy Belimo R2..xx-S., F04, L (10 mm)
- Herz MV3P, MV4P
- Honeywell V544-543

Zestawy montażowe dla innych zaworów dostępne na zamówienie.

Przyłącze elektryczne



Wymiary



Zgodność z dyrektywami i normami

Siłowniki elektryczne spełniają wymagania następujących dyrektyw i norm:

- LVD: Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/EU,
- EMC: Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/EU,
- RoHS II: Dyrektywa w sprawie ograniczenia niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektryczny i elektroniczny 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

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU: Siłowniki elektryczne do zaworów mieszających
ZASTOSOWANE NORMY: EN60730-1, EN60730-2-1

Separatory osadów



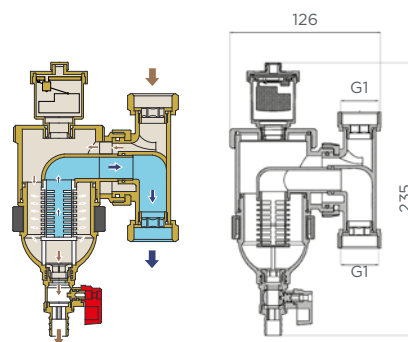
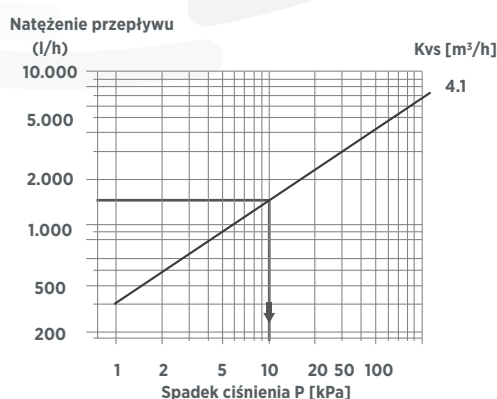
WITA Trap MS separator osadów, magnetyczny filtr przepływowy z mosiądzu

Charakterystyka produktu

Separator osadów i cząstek magnetycznych WITA Trap MS wykonany z mosiądzu zapewnia niezawodne działanie i ochronę pomp obiegowych centralnego ogrzewania /pomp energooszczędnych oraz zaworów. Produkt ten służy do usuwania osadów, zanieczyszczeń i cząstek magnetycznych z systemów grzewczych, chłodniczych i solarnych. Filtrowane są zanieczyszczenia zawierające cząstki żelaza (magnetyt) oraz zanieczyszczenia niemagnetyczne, a także osady wody grzewczej (zgodnie z wytycznymi VDI 2035), powstające zarówno w starych jak i w nowych instalacjach. Nagromadzone zanieczyszczenia można szybko i skutecznie usunąć, poprzez otwarcie zaworu spustowego i wyjęcie klipsa magnetycznego (także podczas pracy instalacji).

Zalety produktu

- Skutecznie usuwa cząstki osadu ($>5 \mu\text{m}$)
- Chroni pompę i inne wrażliwe części systemu
- Łatwe, szybkie i bezpieczne opróżnianie separatora osadów podczas pracy instalacji
- Chroni system grzewczy przed osadzaniem się zanieczyszczeń i nadmierną eksploatacją, a tym samym przed awarią a nawet zatrzymaniem
- Chroni pompy i armaturę
- Znajduje zastosowanie w instalacjach grzewczych, chłodniczych i solarnych



Dane techniczne

Wartość Kvs	4,1 m ³ /h
Materiał	mosiądz
Szerokość nominalna	DN 25
Gwint przyłączeniowy	gwint zewnętrzny 1"
Maksymalne ciśnienie robocze	1MPa / 10 bar
Temperatura pracy	0 °C - 90 °C
Wielkość cząstek osadu	$>5 \mu\text{m}$
Pompowane medium	woda grzewcza zgodnie z wytycznymi VDI 2035



WITA Trap KS

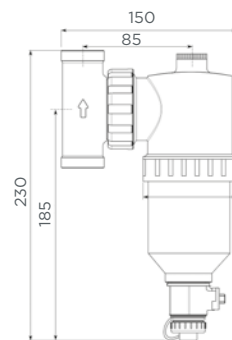
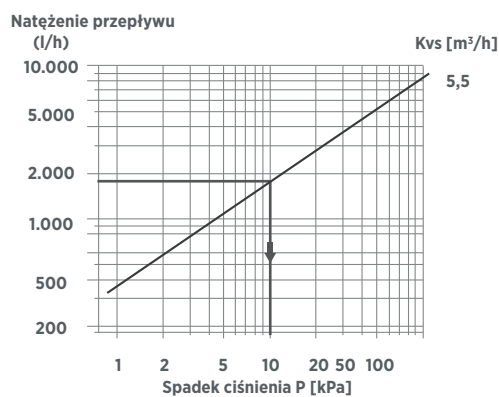
separator osadów, magnetyczny filtr przepływowy z tworzywa sztucznego

Charakterystyka produktu

Separator osadów i cząstek magnetycznych WITA Trap KS z tworzywa sztucznego zapewnia niezawodne działanie i ochronę pomp obiegowych centralnego ogrzewania/pomp energooszczędnych oraz zaworów. Filtr magnetyczny służy do usuwania osadów i zanieczyszczeń, takich jak muł lub piasek oraz cząstek magnetycznych z systemów grzewczych, chłodniczych i solarnych. Filtrowane są zanieczyszczenia zawierające cząstki żelaza (magnetyt) oraz zanieczyszczenia niemagnetyczne, a także osady wody grzewczej (zgodnie z wytycznymi VDI 2035), powstające zarówno w starych jak i w nowych instalacjach. Separator osadów WITA z tworzywa sztucznego może być montowany zarówno w poziomych jak i w pionowych układach rurowych, oferując w ten sposób liczne możliwości zastosowania.

Zalety produktu

- Skutecznie usuwa cząstki osadu ($>5 \mu\text{m}$)
- Chroni pompę i inne wrażliwe części systemu
- Łatwe, szybkie i bezpieczne opróżnianie separatora osadów podczas pracy instalacji
- Chroni system grzewczy przed osadzaniem się zanieczyszczeń i nadmierną eksploatacją, a tym samym przed awarią a nawet zatrzymaniem
- Chroni pompy i armaturę
- Znajduje zastosowanie w instalacjach grzewczych, chłodniczych i solarnych
- W zestawie 2 zawory kulowe odcinające o średnicy $\frac{3}{4}$ " lub 1" każdy



Dane techniczne

Wartość Kvs	5,5 m ³ /h
Materiał	tworzywo sztuczne
Szerokość nominalna	DN 25
Gwint przyłączeniowy	1" / $\frac{3}{4}$ "
Maksymalne ciśnienie robocze	1MPa / 10 bar
Temperatura pracy	0 °C - 90 °C
Wielkość cząstek osadu	$>5 \mu\text{m}$
Pompowane medium	woda grzewcza zgodnie z wytycznymi VDI 2035
Maksymalne natężenie przepływu	2,2 m ³ /h

WITA Trap Therm separator osadów, magnetyczny filtr termiczny



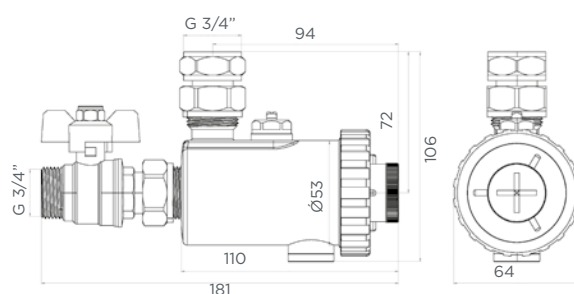
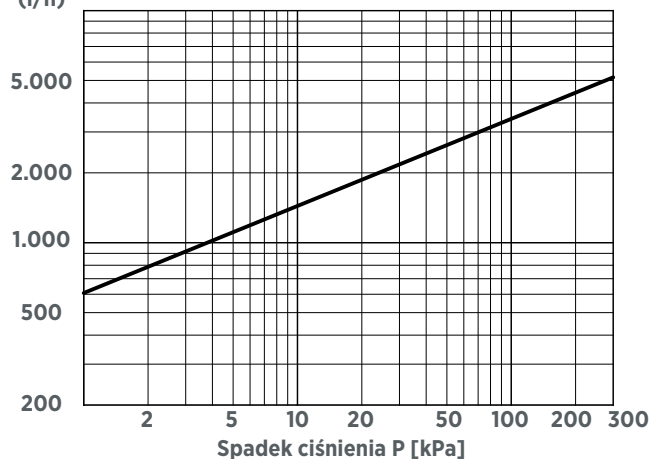
Charakterystyka produktu

Termiczny separator osadów i cząstek magnetycznych WITA Trap Therm skutecznie filtruje z obiegu grzewczego wszystkie zanieczyszczenia magnetyczne i niemagnetyczne, wydłużając w ten sposób okres eksploatacji kotła. Zanieczyszczenia gromadzone są w wytrzymałym korpusie filtra z dwuwarstwową siatką filtracyjną, wykonaną ze stali szlachetnej, co ułatwia ich usuwanie. Filtr posiada funkcję odpowietrzania, a łatwość montażu i konserwacji stanowią jego niewątpliwe zalety.

Zalety produktu

- Skutecznie usuwa cząstki osadu
- Chroni pompę i inne wrażliwe części systemu
- Łatwe, szybkie i bezpieczne opróżnianie separatora osadów
- Chroni kocioł przed osadzaniem się zanieczyszczeń i nadmierną eksploatacją, a tym samym przed awarią a nawet zatrzymaniem systemu
- Chroni pompy i armaturę

Natężenie przepływu
(l/h)



Dane techniczne

Wartość Kvs	3,42 m ³ /h
Materiał	mosiądz, tworzywo sztuczne
Gwint przyłączeniowy	gwint wewnętrzny G 3/4"
Maksymalne ciśnienie robocze	1MPa / 10 bar
Temperatura pracy	0 °C - 120 °C
Stopień filtracji	>400 µm
Pompowane medium	woda grzewcza zgodnie z wytycznymi VDI 2035

Złącze obrotowe 3/4" gwint wewnętrzny do montażu na kotle grzewczym

Śruba odpowietrzająca

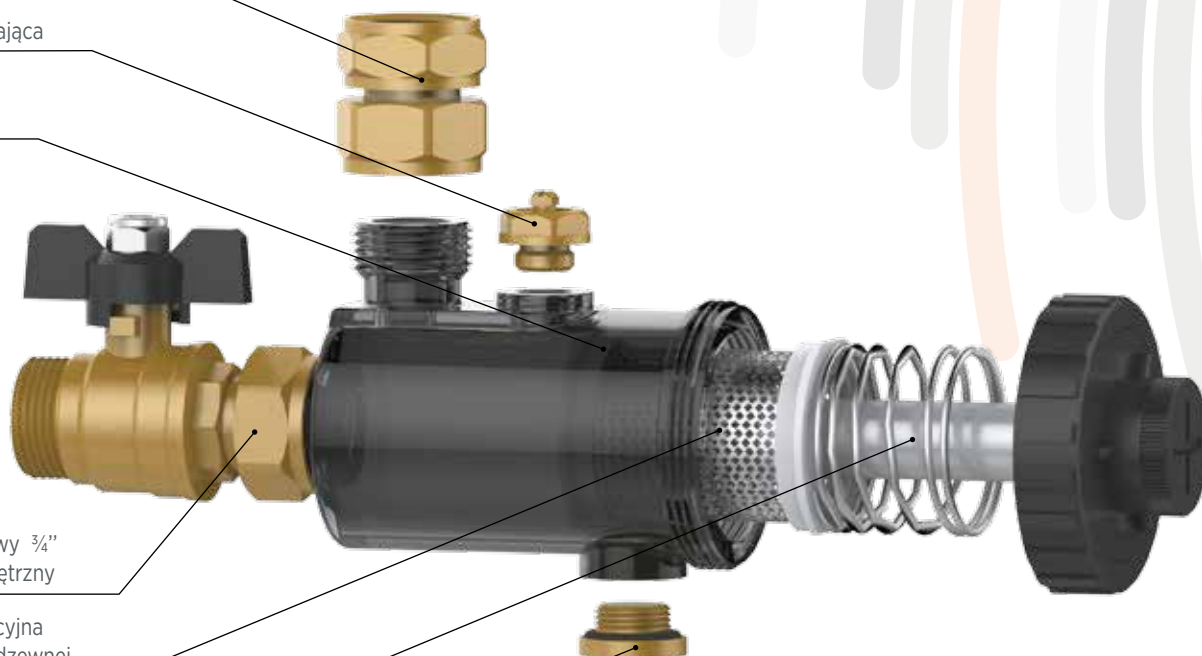
Korpus filtra

Zawór kulowy 3/4" gwint zewnętrzny

Siatka filtracyjna ze stali nierdzewnej

Magnes neodymowy

Korek spustowy



Zalety produktu

- Bardzo kompaktowa konstrukcja
- Łatwy montaż i konserwacja
- Niezawodna ochrona kotła grzewczego

Zanieczyszczenia gromadzone są w wytrzymałym korpusie filtra z dwuwarstwową siatką filtracyjną, wykonaną ze stali szlachetnej, co ułatwia ich usuwanie. Filtr posiada funkcję odpowietrzania, a łatwość montażu na powrocie kotła grzewczego oraz konserwacji stanowią jego niewątpliwe zalety.

Magnes umieszczony wewnątrz korpusu filtra usuwa wszelkie cząstki magnetyczne z przepływającej cieczy.

Wszystkie zanieczyszczenia niemagnetyczne gromadzone są w siatce filtracyjnej

Zapewnia to stałą i niezawodną ochronę kotła grzewczego

WITA go.tec 40 | 60 | 70 | 80

Dane techniczne zobacz katalog strona 17

Artykuł	Obudowa	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
go.tec 40-15-130	GG	130	15	G1"	4	230 V AC/50 Hz	U GOT15-4-130	225,00
go.tec 40-25-130	GG	130	25	G1 1/2"	4	230 V AC/50 Hz	U GOT25-4-130	235,00
go.tec 40-25-180	GG	180	25	G1 1/2"	4	230 V AC/50 Hz	U GOT25-4-180	225,00
go.tec 40-32-180	GG	180	32	G2"	4	230 V AC/50 Hz	U GOT32-4-180	235,00
go.tec 60-15-130	GG	130	15	G1"	6	230 V AC/50 Hz	U GOT15-6-130	235,00
go.tec 60-25-130	GG	130	25	G1 1/2"	6	230 V AC/50 Hz	U GOT25-6-130	245,00
go.tec 60-25-180	GG	180	25	G1 1/2"	6	230 V AC/50 Hz	U GOT25-6-180	245,00
go.tec 60-32-180	GG	180	32	G2"	6	230 V AC/50 Hz	U GOT32-6-180	245,00
go.tec 70-15-130	GG	130	15	G1"	7	230 V AC/50 Hz	U GOT15-7-130	245,00
go.tec 70-25-130	GG	130	25	G1 1/2"	7	230 V AC/50 Hz	U GOT25-7-130	255,00
go.tec 70-25-180	GG	180	25	G1 1/2"	7	230 V AC/50 Hz	U GOT25-7-180	255,00
go.tec 70-32-180	GG	180	32	G2"	7	230 V AC/50 Hz	U GOT32-7-180	255,00
go.tec 80-15-130	GG	130	15	G1"	8	230 V AC/50 Hz	U GOT15-8-130	265,00
go.tec 80-25-130	GG	130	25	G1 1/2"	8	230 V AC/50 Hz	U GOT25-8-130	275,00
go.tec 80-25-180	GG	180	25	G1 1/2"	8	230 V AC/50 Hz	U GOT25-8-180	275,00
go.tec 80-32-180	GG	180	32	G2"	8	230 V AC/50 Hz	U GOT32-8-180	275,00

WITA go.future 2 - 40 LED

Dane techniczne zobacz katalog strona 21

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	16001	215,00
40-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16002	219,00
40-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16003	219,00
40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	16004	219,00
40-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16005	219,00
40-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16006	219,00
40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16007	255,00
40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16008	255,00
40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16009	255,00
40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16010	255,00

WITA go.future 2 - 40 LED PWM

Dane techniczne zobacz katalog strona 21

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
40-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	16101	282,00
40-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16102	282,00
40-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16103	282,00
40-32 PWM	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	16104	282,00
40-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16105	282,00
40-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16106	282,00
40-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16107	318,00
40-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16108	318,00
40-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16109	318,00
40-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16110	318,00

WITA go.future 2 - 40 LED 0-10 V

Dane techniczne zobacz katalog strona 21

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
40-15 S 0-10 V	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	16101V	282,00
40-20 0-10 V	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16102V	282,00
40-25 0-10 V	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16103V	282,00
40-32 0-10 V	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	16104V	282,00
40-20 S 0-10 V	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16105V	282,00
40-25 S 0-10 V	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16106V	282,00
40-20 SB 110 0-10 V	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16107V	318,00
40-25 SB 110 0-10 V	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16108V	318,00
40-20 SB 130 0-10 V	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16109V	318,00
40-25 SB 130 0-10 V	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16110V	318,00

WITA go.future 2 - 60 LED

Dane techniczne zobacz katalog strona 21

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	16011	219,00
60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16012	219,00
60-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16013	219,00
60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	16014	219,00
60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16015	219,00
60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16016	219,00
60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16017	255,00
60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16018	255,00
60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16019	255,00
60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16020	255,00

WITA go.future 2 - 60 LED PWM

Dane techniczne zobacz katalog strona 21

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
60-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	16111	282,00
60-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16112	282,00
60-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16113	282,00
60-32 PWM	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	16114	282,00
60-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16115	282,00
60-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16116	282,00
60-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16117	318,00
60-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16118	318,00
60-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16119	318,00
60-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16120	318,00

WITA go.future 2 - 60 LED 0-10 V

Dane techniczne zobacz katalog strona 21

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
60-15 S 0-10 V	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	16111V	282,00
60-20 0-10 V	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16112V	282,00
60-25 0-10 V	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16113V	282,00
60-32 0-10 V	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	16114V	282,00
60-20 S 0-10 V	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16115V	282,00
60-25 S 0-10 V	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16116V	282,00
60-20 SB 110 0-10 V	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16117V	318,00
60-25 SB 110 0-10 V	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16118V	318,00
60-20 SB 130 0-10 V	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16119V	318,00
60-25 SB 130 0-10 V	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16120V	318,00

WITA go.future 2 - 40 LCD

Dane techniczne zobacz katalog strona 22

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	16021	227,00
40-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16022	227,00
40-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16023	227,00
40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	16024	227,00
40-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16025	227,00
40-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16026	227,00
40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16027	263,00
40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16028	263,00
40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16029	263,00
40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16030	263,00

WITA go.future 2 - 40 LCD PWM

Dane techniczne zobacz katalog strona 22

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
40-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	16121	291,00
40-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16122	291,00
40-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16123	291,00
40-32 PWM	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	16124	291,00
40-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16125	291,00
40-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16126	291,00
40-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16127	326,00
40-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16128	326,00
40-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16129	326,00
40-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16130	326,00

WITA go.future 2 - 60 LCD

Dane techniczne zobacz katalog strona 22

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	16031	227,00
60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16032	227,00
60-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16033	227,00
60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	16034	227,00
60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16035	227,00
60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16036	227,00
60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16037	263,00
60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16038	263,00
60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16039	263,00
60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16040	263,00

WITA go.future 2 - 60 LCD PWM

Dane techniczne zobacz katalog strona 22

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
60-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	16131	291,00
60-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16132	291,00
60-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16133	291,00
60-32 PWM	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	16134	291,00
60-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16135	291,00
60-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16136	291,00
60-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16137	326,00
60-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16138	326,00
60-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16139	326,00
60-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16140	326,00

WITA go.future 2 - light 40

Dane techniczne zobacz katalog strona 23

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
light 40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	16041	206,00
light 40-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16042	206,00
light 40-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16043	206,00
light 40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	16044	206,00
light 40-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16045	206,00
light 40-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16046	206,00
light 40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16047	242,00
light 40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16048	242,00
light 40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16049	242,00
light 40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16050	242,00

WITA go.future 2 - light 40 PWM

Dane techniczne zobacz katalog strona 23

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
light 40-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	16141	270,00
light 40-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16142	270,00
light 40-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16143	270,00
light 40-32 PWM	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	16144	270,00
light 40-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16145	270,00
light 40-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16146	270,00
light 40-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16147	306,00
light 40-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16148	306,00
light 40-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	16149	306,00
light 40-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	16150	306,00

WITA go.future 2 - light 60

Dane techniczne zobacz katalog strona 23

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
light 60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	16051	206,00
light 60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16052	206,00
light 60-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16053	206,00
light 60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	16054	206,00
light 60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16055	206,00
light 60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16056	206,00
light 60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16057	242,00
light 60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16058	242,00
light 60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16059	242,00
light 60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16060	242,00

WITA go.future 2 - light 60 PWM

Dane techniczne zobacz katalog strona 23

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
light 60-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	16151	270,00
light 60-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16152	270,00
light 60-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16153	270,00
light 60-32 PWM	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	16154	270,00
light 60-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16155	270,00
light 60-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16156	270,00
light 60-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16157	306,00
light 60-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16158	306,00
light 60-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	16159	306,00
light 60-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	16160	306,00

WITA HE + go.future | 40 | 50 | 60

Dane techniczne zobacz katalog strona 25

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
40/50/60-15 S	GG	130	15	G 1"	4-6	230V AC/50 Hz	15303	192,00
40/50/60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4-6	230V AC/50 Hz	15302	186,00
40/50/60-25	GG	180	25	G 1 ½"	4-6	230V AC/50 Hz	15300	186,00
40/50/60-32	GG	180	32	G 2"	4-6	230V AC/50 Hz	15301	188,00
40/50/60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4-6	230V AC/50 Hz	15304	192,00
40/50/60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4-6	230V AC/50 Hz	15305	192,00
40/50/60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4-6	230V AC/50 Hz	15306	217,00
40/50/60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4-6	230V AC/50 Hz	15307	217,00
40/50/60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4-6	230V AC/50 Hz	15308	217,00
40/50/60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4-6	230V AC/50 Hz	15309	217,00

HE 35 LED

Dane techniczne zobacz katalog strona 27

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
35-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	15183	208,00
35-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15182	203,00
35-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15180	203,00
35-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	15181	205,00
35-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15184	208,00
35-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15185	208,00
35-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15186	237,00
35-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15187	237,00
35-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15188	237,00
35-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15189	237,00

HE 55 LED

Dane techniczne zobacz katalog strona 27

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
55-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	15193	211,00
55-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15192	205,00
55-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15190	205,00
55-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	15191	207,00
55-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15194	211,00
55-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15195	211,00
55-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15196	237,00
55-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15197	237,00
55-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15198	237,00
55-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15199	237,00

HE 35 LCD

Dane techniczne zobacz katalog strona 28

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
35-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	14160	215,00
35-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14161	210,00
35-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14162	210,00
35-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	14163	212,00
35-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14164	216,00
35-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14165	216,00
35-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14166	245,00
35-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14167	245,00
35-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14168	245,00
35-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14169	245,00

HE 55 LCD

Dane techniczne zobacz katalog strona 28

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
55-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	14170	219,00
55-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14171	212,00
55-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14172	212,00
55-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	14173	215,00
55-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14174	219,00
55-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14175	219,00
55-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14176	245,00
55-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14177	245,00
55-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14178	245,00
55-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14179	245,00

HE light 35

Dane techniczne zobacz katalog strona 29

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
light 35-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	15133	194,00
light 35-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15132	189,00
light 35-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15130	189,00
light 35-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	15131	192,00
light 35-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15134	196,00
light 35-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15135	196,00
light 35-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15136	225,00
light 35-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15137	225,00
light 35-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15138	225,00
light 35-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15139	225,00

HE light 55

Dane techniczne zobacz katalog strona 29

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
light 55-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	15143	198,00
light 55-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15142	192,00
light 55-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15140	192,00
light 55-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	15141	194,00
light 55-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15144	198,00
light 55-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15145	198,00
light 55-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15146	228,00
light 55-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15147	228,00
light 55-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15148	228,00
light 55-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15149	228,00

DELTA MIDI 40

Dane techniczne zobacz katalog strona 31

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	15603	201,00
40-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15602	196,00
40-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15600	196,00
40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	15601	198,00
40-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15604	200,00
40-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15605	200,00
40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15606	232,00
40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15607	232,00
40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15608	232,00
40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15609	232,00

DELTA MIDI 40 PWM

Dane techniczne zobacz katalog strona 31

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
40-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	15703	267,00
40-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15702	259,00
40-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15700	259,00
40-32 PWM	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	15701	262,00
40-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15704	266,00
40-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15705	266,00
40-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15706	295,00
40-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15707	295,00
40-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	15708	295,00
40-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	15709	295,00

DELTA MIDI 60

Dane techniczne zobacz katalog strona 31

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	15613	204,00
60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15612	198,00
60-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15610	198,00
60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	15611	200,00
60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15614	205,00
60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15615	205,00
60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15616	234,00
60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15617	234,00
60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15618	234,00
60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15619	234,00

GG = żeliwo szare katarforezowane, CuZn = mosiądz

DELTA MIDI 60 PWM

Dane techniczne zobacz katalog strona 31

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
60-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	15713	270,00
60-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15712	262,00
60-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15710	262,00
60-32 PWM	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	15711	265,00
60-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15714	269,00
60-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15715	269,00
60-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15716	298,00
60-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15717	298,00
60-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	15718	298,00
60-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	15719	298,00

DELTA MAXI 70

Dane techniczne zobacz katalog strona 32

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
70-15 S	GG	130	15	G 1"	7	230V AC/50 Hz	15913	287,00
70-20	GG	180	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	15912	287,00
70-25	GG	180	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	15910	273,00
70-32	GG	180	32	G 2"	7	230V AC/50 Hz	15911	277,00
70-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	15914	287,00
70-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	15915	287,00
70-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	15916	309,00
70-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	15917	309,00
70-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	15918	309,00
70-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	15919	309,00

DELTA MAXI 70 PWM

Dane techniczne zobacz katalog strona 32

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
70-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	7	230V AC/50 Hz	15903	353,00
70-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	15902	353,00
70-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	15900	335,00
70-32 PWM	GG	180	32	G 2"	7	230V AC/50 Hz	15901	337,00
70-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	15904	353,00
70-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	15905	353,00
70-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	15906	375,00
70-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	15907	375,00
70-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	7	230V AC/50 Hz	15908	375,00
70-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	7	230V AC/50 Hz	15909	375,00

DELTA TOP 40

Dane techniczne zobacz katalog strona 33

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
40-15 S	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	14213	221,00
40-20	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14212	215,00
40-25	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14210	215,00
40-32	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	14211	218,00
40-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14215	220,00
40-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14216	251,00
40-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14217	251,00
40-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14218	251,00
40-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14219	251,00

DELTA TOP 40 PWM

Dane techniczne zobacz katalog strona 33

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
40-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	4	230V AC/50 Hz	14223	287,00
40-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14222	279,00
40-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14220	279,00
40-32 PWM	GG	180	32	G 2"	4	230V AC/50 Hz	14221	281,00
40-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14225	286,00
40-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14226	315,00
40-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14227	315,00
40-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	4	230V AC/50 Hz	14228	315,00
40-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	4	230V AC/50 Hz	14229	315,00

DELTA TOP 60

Dane techniczne zobacz katalog strona 33

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
60-15 S	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	14233	223,00
60-20	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14232	218,00
60-25	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14230	218,00
60-32	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	14231	220,00
60-20 S	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14234	225,00
60-25 S	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14235	225,00
60-20 SB 110	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14236	254,00
60-25 SB 110	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14237	254,00
60-20 SB 130	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14238	254,00
60-25 SB 130	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14239	254,00

DELTA TOP 60 PWM

Dane techniczne zobacz katalog strona 33

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
60-15 S PWM	GG	130	15	G 1"	6	230V AC/50 Hz	14243	289,00
60-20 PWM	GG	180	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14242	281,00
60-25 PWM	GG	180	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14240	281,00
60-32 PWM	GG	180	32	G 2"	6	230V AC/50 Hz	14241	284,00
60-20 S PWM	GG	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14244	288,00
60-25 S PWM	GG	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14245	288,00
60-20 SB 110 PWM	CuZn	110	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14246	317,00
60-25 SB 110 PWM	CuZn	110	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14247	317,00
60-20 SB 130 PWM	CuZn	130	20	G 1 ¼"	6	230V AC/50 Hz	14248	317,00
60-25 SB 130 PWM	CuZn	130	25	G 1 ½"	6	230V AC/50 Hz	14249	317,00

go.future Z+

Dane techniczne zobacz katalog strona 40

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
Z+	CuZn	81	15	G 1/2"	1,4	230V AC/50 Hz	020044	230,00

go.future Z

Dane techniczne zobacz katalog strona 41

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
Z	CuZn	81	15	G 1/2"	1,4	230V AC/50 Hz	020043	138,00

Zestaw odcinający z zaworem zwrotnym

Dane techniczne zobacz katalog strona 40, 41

Artykuł	Obudowa pompy	Dł. montażowa (mm)	DN	Gwint przyłączeniowy	m (H)	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
Zestaw odcinający z zaworem zwrotnym	mosiądz CW617N	38	15	G 1/2" x G1"	1,4	230V AC/50 Hz	A 32 500	30,00

WITA Siłownik SM W05/W10 2-punktowy

Dane techniczne zobacz katalog strona 48

Uwaga: Przy wyborze siłownika zapoznaj się z kartą katalogową montowanego zaworu mieszającego (moment obrotowy)!

SM W05/W10 (IP 42, klasa ochrony II, izolacja ochronna)						
Artykuł	Opis	Maksymalny moment obrotowy	Czas uruchamiania /zakres regulacji	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
SM W05	z zestawem montażowym 100 dla zaworów mieszających do DN 32	5 Nm	30 sec./90°	230 V AC/50 Hz	4098	144,00
SM W05	z zestawem montażowym 100 dla zaworów mieszających do DN 32	5 Nm	240 sec./90°	230 V AC/50 Hz	4095	144,00
SM W05	z zestawem montażowym 100 dla zaworów mieszających do DN 32	5 Nm	15 sec./90°	230 V AC/50 Hz	4099	144,00
SM W05	z zestawem montażowym 100 dla zaworów mieszających do DN 32	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	4096	176,00
SM W10	z zestawem montażowym 100 dla zaworów mieszających do DN 50	10 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	4094	176,00

WITA Siłownik SM W05/W10 3-punktowy

Dane techniczne zobacz katalog strona 48

Uwaga: Przy wyborze siłownika zapoznaj się z kartą katalogową montowanego zaworu mieszającego (moment obrotowy)!

SM W05/W10 (IP 42, klasa ochrony II, izolacja ochronna)						
Artykuł	Opis	Maksymalny moment obrotowy	Czas uruchamiania /zakres regulacji	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
SM W05	z zestawem montażowym 100 dla zaworów mieszających do DN 32	5 Nm	60 sec./90°	230 V AC/50 Hz	4081	143
SM W05	z zestawem montażowym 100 dla zaworów mieszających do DN 32	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	4082	143
SM W05	z zestawem montażowym 100 dla zaworów mieszających do DN 32	5 Nm	240 sec./90°	230 V AC/50 Hz	4083	143
SM W10	z zestawem montażowym 100 dla zaworów mieszających do DN 50	10 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	4084	176

WITA Siłowniki SM W05/W10 0-10 V

Dane techniczne zobacz katalog strona 48

Uwaga: Przy wyborze siłownika zapoznaj się z kartą katalogową montowanego zaworu mieszającego (moment obrotowy)!

SM W05/W10 (IP 42, klasa ochrony II, izolacja ochronna)						
Artykuł	Opis	Maksymalny moment obrotowy	Czas uruchamiania /zakres regulacji	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
SM W05	z zestawem montażowym 100 dla zaworów mieszających do DN 32	5 Nm	60-120 sec./90°	24 VDC ST	004083	176,00
SM W10	z zestawem montażowym 100 dla zaworów mieszających do DN 50	10 Nm	60-120 sec./90°	24 VDC ST	004087	176,00

WITA Zestawy Montażowe do Siłowników SM W05/W10

Dane techniczne zobacz katalog strona 48

Uwaga: Przy wyborze siłownika zapoznaj się z kartą katalogową montowanego zaworu mieszającego (moment obrotowy)!

Artykuł	Opis	Siłownik	Nr artykułu	Cena w €
Zestaw montażowy 100	dla zaworów mieszających WITA	SM W05/W10	BS 100	20,00
Zestaw montażowy 210	dla zaworu kulowego ISO5211, F03, L (9mm)	SM W05/W10	BS 210	20,00
Zestaw montażowy 220	dla zaworu kulowego ISO5211, F09, L (11mm)	SM W05/W10	BS 220	20,00
Zestaw montażowy 310	dla zaworu mieszającego Esbe VRG	SM W05/W10	BS 310	20,00
Zestaw montażowy 320	dla zaworów mieszających BRV, PAW, Esbe, Seltron, MUT, Somatherm, Acaso, IVAR, WIP, IMIT, Hora, Barberi, Valvex CONTROLMIX (5 Nm)	SM W05/W10	BS 320	20,00
Zestaw montażowy 400	dla zaworów mieszających Herz MV, Womix	SM W05/W10	BS 400	20,00
Zestaw montażowy 500	dla zaworów mieszających Siemens VBI, VBF	SM W05/W10	BS 500	20,00
Zestaw montażowy 600	dla zaworów mieszających Honeywell V543, V544	SM W05/W10	BS 600	20,00
Zestaw montażowy 700	dla zaworów mieszających PAW K32, K33, K34	SM W05/W10	BS 700	20,00
Zestaw montażowy 900	dla zaworów mieszających Danfoss HRB, HRE	SM W05/W10	BS 900	20,00

WITA Siłownik z zaworem kulowym SM W KV2/SM W KV3

Dane techniczne zobacz katalog strona 46

Uwaga: Przy wyborze siłownika zapoznaj się z kartą katalogową montowanego zaworu mieszającego (moment obrotowy)!

SM W KV2/SM W KV3 (IP 42, klasa ochrony II, izolacja ochronna)						
Artykuł	Opis	Maksymalny moment obrotowy	Czas uruchamiania /zakres regulacji	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
SM W KV2	Zestaw: siłownik WITA AVD05 + zawór kulowy 2-drogowy-DN 15	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	007400	189,00
SM W KV2	Zestaw: siłownik WITA AVD05 + zawór kulowy 2-drogowy-DN 20	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	007401	198,00
SM W KV2	Zestaw: siłownik WITA AVD05 + zawór kulowy 2-drogowy-DN 25	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	007402	216,00
SM W KV3	Zestaw: siłownik WITA AVD05 + zawór kulowy 3-drogowy-DN 15	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	007403	250,00
SM W KV3	Zestaw: siłownik WITA AVD05 + zawór kulowy 3-drogowy-DN 20	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	007405	273,00

WITA Siłownik z regulatorem stałowartościowym SM WR 05/10 FR

Dane techniczne zobacz katalog strona 44

Uwaga: Przy wyborze siłownika zapoznaj się z kartą katalogową montowanego zaworu mieszającego (moment obrotowy)!

SM WR 05/10 FR (IP 42, klasa ochrony II, izolacja ochronna)						
Artykuł	Opis	Maksymalny moment obrotowy	Czas uruchamiania /zakres regulacji	Napięcie robocze	Nr artykułu	Cena w €
SM WR 05 FR	z zestawem montażowym 100	5 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004086	210,00
SM WR 10 FR	z zestawem montażowym 100	10 Nm	120 sec./90°	230 V AC/50 Hz	004085	221,00

Siłownik serii SM W dostępny jest również na zamówienie z momentem obrotowym 15 Nm.

WITA Zestawy Montażowe do Siłowników SM WR 05/10 FR

Dane techniczne zobacz katalog strona 44

Uwaga: Przy wyborze siłownika zapoznaj się z kartą katalogową montowanego zaworu mieszającego (moment obrotowy)!

Artykuł	Opis	Siłownik	Nr artykułu	Cena w €
Zestaw montażowy 100	dla zaworów mieszających WITA	SM WR 05/10 FR	BS 100	20,00
Zestaw montażowy 210	dla zaworu kulowego ISO5211, F03, L (9mm)	SM WR 05/10 FR	BS 210	20,00
Zestaw montażowy 220	dla zaworu kulowego ISO5211, F09, L (11mm)	SM WR 05/10 FR	BS 220	20,00
Zestaw montażowy 310	dla zaworu mieszającego Esbe	SM WR 05/10 FR	BS 310	20,00
Zestaw montażowy 320	dla zaworów mieszających BRV, PAW, Esbe, Seltron, MUT, Somatherm, Acaso, IVAR, WIP, IMIT, Hora, Barberi, Valvex CONTROLMIX (5 Nm)	SM WR 05/10 FR	BS 320	20,00
Zestaw montażowy 400	dla zaworów mieszających Herz MV	SM WR 05/10 FR	BS 400	20,00
Zestaw montażowy 500	Womix dla zaworów mieszających Siemens VBI, VBF	SM WR 05/10 FR	BS 500	20,00
Zestaw montażowy 600	dla zaworów mieszających Honeywell V543, V544	SM WR 05/10 FR	BS 600	20,00
Zestaw montażowy 700	dla zaworów mieszających PAW K32, K33, K34	SM WR 05/10 FR	BS 700	20,00
Zestaw montażowy 900	dla zaworów mieszających Danfoss HRB, HRE	SM WR 05/10 FR	BS 900	20,00

WITA Trap MS separator osadów, magnetyczny filtr przepływowy z mosiądzu

Dane techniczne zobacz katalog strona 50

Artykuł	Opis	Materiał	Szerokość nominalna	Nr artykułu	Cena w €
Trap MS	Separator osadów i cząstek magnetycznych	mosiądz	DN 25	007300	73,00

WITA Trap KS separator osadów, magnetyczny filtr przepływowy z tworzywa sztucznego

Dane techniczne zobacz katalog strona 51

Artykuł	Opis	Materiał	Szerokość nominalna	Nr artykułu	Cena w €
Trap KS	Separator osadów i cząstek magnetycznych z 2 zaworami kulowymi 1"	tworzywo sztuczne	DN 25	007302	143,00
Trap KS	Separator osadów i cząstek magnetycznych z 2 zaworami kulowymi ¾"	tworzywo sztuczne	DN 25	007303	141,00

WITA Trap Therm separator osadów, magnetyczny filtr termiczny

Dane techniczne zobacz katalog strona 52

Artykuł	Opis	Materiał	Szerokość nominalna	Nr artykułu	Cena w €
Trap Therm	Separator osadów i cząstek magnetycznych	mosiądz, tworzywo sztuczne	DN 20	A 60 150	120,00

ADELINO®

— WATER PUMPS —

— BY —



Do rodziny produktów WITA należy również niezwykle zaawansowana technologicznie marka ADELINO, oferująca pompy wodne najwyższej jakości. Innowacja i design to znaki rozpoznawcze ADELINO. Dzięki zaawansowanej technologii oraz nowatorskim metodom produkcji naszej firmy, ADELINO stało się symbolem stylu życia, który przenika nawet nowoczesne rozwiązania mieszkaniowe.



ADELINO: pump it!



Pompy wodne



Pompy ogrodowe

Seite 72

Pompy głębinowe

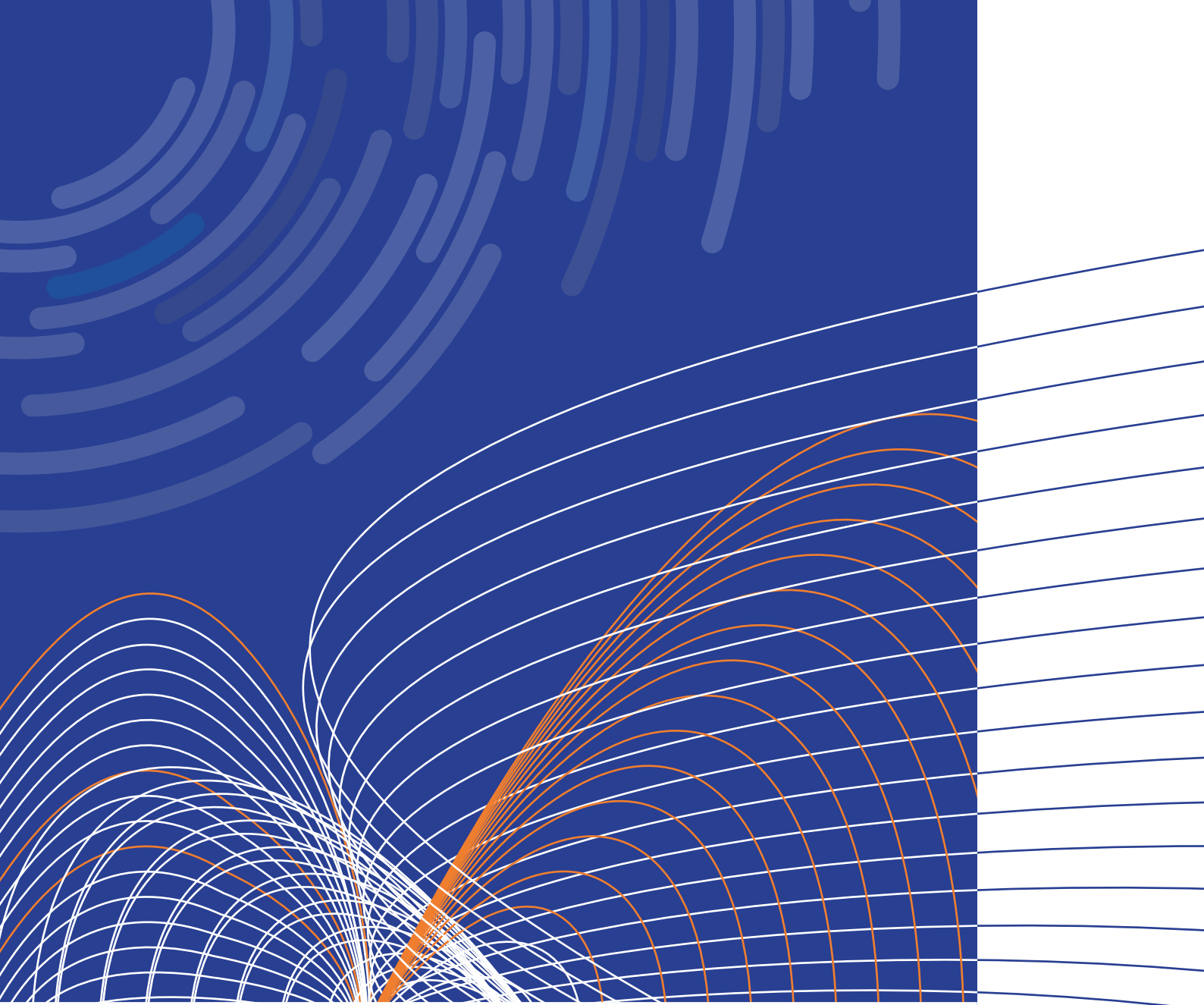
Seite 84

Pompy zatapialne

Seite 94

Systemy podwyższania ciśnienia

Seite 102



Pompy ogrodowe

Pompa samozasysająca HPm203



Zalety produktu

- Wielostopniowa centryfugalna konstrukcja zapewniająca większe ciśnienie wylotowe i wyższą wydajność
- Funkcja samozasysania z zewnętrznym wyłącznikiem ciśnieniowym do automatycznego sterowania
- Obudowa pompy z żeliwa szarego/stali szlachetnej; elementy żeliwne mające kontakt z wodą są poddawane obróbce elektroforetycznej
- Lepsza ochrona silnika przed przeciążeniem dzięki izolacji klasy F

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	32 m
Maksymalne natężenie przepływu	5,4 m ³ /h
Pobór mocy	0,37 kW
Maksymalna wysokość zasysania	7 m
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX4
Temperatura otoczenia	0°C do +40 °C
Temperatura medium	40°C
Maksymalne ciśnienie robocze	4,5 bar
Przyłącze ssawne	gwint G 1"
Przyłącze tłoczne	gwint G 1"
Izolacja	klasa F
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare / stal szlachetna
Waga netto	9,5 kg
Waga brutto	10,5 kg
Przewód	RVV3 × 0,75-1,5 m dołączona wtyczka Schuko



Pompa samozasysająca HPm204

Zalety produktu

- Wielostopniowa centryfugalna konstrukcja zapewniająca większe ciśnienie wylotowe i wyższą wydajność
- Funkcja samozasysania z zewnętrznym wyłącznikiem ciśnieniowym do automatycznego sterowania
- Obudowa pompy z żeliwa szarego/stali szlachetnej; elementy żeliwne mające kontakt z wodą są poddawane obróbce elektroforetycznej
- Lepsza ochrona silnika przed przeciążeniem dzięki izolacji klasy F

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	42 m
Maksymalne natężenie przepływu	5,4 m ³ /h
Pobór mocy	0,55 kW
Maksymalna wysokość zasysania	7 m
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX4
Temperatura otoczenia	0°C do +40 °C
Temperatura medium	40°C
Maksymalne ciśnienie robocze	4,5 bar
Przyłącze ssawne	gwint G 1"
Przyłącze tłoczne	gwint G 1"
Izolacja	klasa F
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare
Waga netto	10,5 kg
Waga brutto	11,5 kg
Przewód	RVV3 × 1-1,5 m dołączona wtyczka Schuko

Pompa wirowa ACm75



Zalety produktu

- Nowoczesna konstrukcja, zoptymalizowana wydajność silnika i układu hydraulicznego
- Spawany wał wirnika ze stali szlachetnej zwiększa wytrzymałość urządzenia
- Mosiężny wirnik w standardzie, dostępna również wersja z wirnikiem z tworzywa sztucznego

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	32 m
Maksymalne natężenie przepływu	7,2 m ³ /h
Pobór mocy	0,75 kW
Maksymalna wysokość zasysania	7 m
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IP44
Temperatura otoczenia	0°C do +40 °C
Temperatura medium	40°C
Maksymalne ciśnienie robocze	6 bar
Przyłącze ssawne	gwint G 1"
Przyłącze tłoczne	gwint G 1"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare
Waga netto	13,5 kg
Waga brutto	14,0 kg
Przewód	RVV3 × 1,5-1,5m dołączona wtyczka Schuko



Pompa wirowa ACm75B1.5

Zalety produktu

- Nowoczesna konstrukcja, zoptymalizowana wydajność silnika i układu hydraulicznego
- Mosiężny wirnik w standardzie, dostępna również wersja z wirnikiem z tworzywa sztucznego

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	17 m
Maksymalne natężenie przepływu	18 m ³ /h
Pobór mocy	0,75 kW
Maksymalna wysokość zasysania	7 m
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IP44
Temperatura otoczenia	0°C do +40 °C
Temperatura medium	40°C
Maksymalne ciśnienie robocze	3 bar
Przyłącze ssawne	gwint G 1 ½"
Przyłącze tłoczne	gwint G 1 ½"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare
Waga netto	11,5 kg
Waga brutto	12,0 kg
Przewód	RVV3 × 1-1,5 m dołączona wtyczka Schuko

Pompa wirowa HSm404



Zalety produktu

- Wielostopniowa centryfugalna konstrukcja zapewniająca większe ciśnienie wylotowe i wyższą wydajność
- Obudowa pompy wykonana ze stali szlachetnej, elementy hydrauliczne takie jak wirnik wykonane z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
- Sterowanie automatyczne: dzięki zewnętrznemu przełącznikowi ciśnienia można uzyskać stałe ciśnienie dostarczanej wody

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	45 m
Maksymalne natężenie przepływu	9 m ³ /h
Pobór mocy	0,75 kW
Maksymalna wysokość zasysania	7 m
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IP44
Temperatura otoczenia	0°C do +40 °C
Temperatura medium	40°C
Maksymalne ciśnienie robocze	4,8 bar
Przyłącze ssawne	gwint G 1"
Przyłącze tłoczne	gwint G 1"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	stal szlachetna
Waga netto	11,0 kg
Waga brutto	11,5 kg
Przewód	RVV3 × 1-1,5 m dołączona wtyczka Schuko



Pompa samozasysająca typu Jet AJ55-A

Zalety produktu

- Pompa samozasysająca z mosiężnym wirnikiem, zespół dysz z PPE, korpus pompy z żeliwa
- Możliwość konfiguracji: do automatycznego sterowania dostępna jest także pompa z wyłącznikiem ciśnieniowym i zbiornikiem ciśnieniowym

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	41 m
Maksymalne natężenie przepływu	3,6 m ³ /h
Pobór mocy	0,55 kW
Maksymalna wysokość zasysania	9 m
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IP44
Temperatura otoczenia	0°C do +40 °C
Temperatura medium	40°C
Maksymalne ciśnienie robocze	6 bar
Przyłącze ssawne	gwint G 1"
Przyłącze tłoczne	gwint G 1"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare
Waga netto	15,0 kg
Waga brutto	15,5 kg
Przewód	RVV3 × 1-1,5 m dołączona wtyczka Schuko



Pompa samozasysająca typu Jet AJ75-A

Zalety produktu

- Pompa samozasysająca z mosiężnym wirnikiem, zespół dysz z PPE, korpus pompy z żeliwa
- Możliwość konfiguracji: do automatycznego sterowania dostępna jest także pompa z wyłącznikiem ciśnieniowym i zbiornikiem ciśnieniowym

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	46 m
Maksymalne natężenie przepływu	4,5 m ³ /h
Pobór mocy	0,75 kW
Maksymalna wysokość zasysania	9 m
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IP44
Temperatura otoczenia	0°C do +40 °C
Temperatura medium	40°C
Maksymalne ciśnienie robocze	6 bar
Przyłącze ssawne	gwint G 1"
Przyłącze tłoczne	gwint G 1"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare
Waga netto	14,5 kg
Waga brutto	15,0 kg
Przewód	RVV3 × 1-1,5 m dołączona wtyczka Schuko



Pompa samozasysająca typu Jet AJ110-A

Zalety produktu

- Pompa samozasysająca z mosiężnym wirnikiem, zespół dysz z PPE, korpus pompy z żeliwa
- Możliwość konfiguracji: do automatycznego sterowania dostępna jest także pompa z wyłącznikiem ciśnieniowym i zbiornikiem ciśnieniowym

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	52 m
Maksymalne natężenie przepływu	5,4 m ³ /h
Pobór mocy	1,1 kW
Maksymalna wysokość zasysania	9 m
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IP44
Temperatura otoczenia	0°C do +40 °C
Temperatura medium	40°C
Maksymalne ciśnienie robocze	6 bar
Przyłącze ssawne	gwint G 1"
Przyłącze tłoczne	gwint G 1"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare
Waga netto	17,0 kg
Waga brutto	17,5 kg
Przewód	RVV3 × 1,5-1,5m dołączona wtyczka Schuko

Pompa samozasysająca typu Jet AJS55



Zalety produktu

- Nowy design z korpusem pompy ze stali szlachetnej
- Pompa strumieniowa z wirnikiem i zespołem dysz z PPE, spawany wał wirnika ze stali nierdzewnej
- Zintegrowana ochrona termiczna i wodoodporna skrzynka zaciskowa zapewniają lepszą ochronę pompy

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	35 m
Maksymalne natężenie przepływu	4,2 m ³ /h
Pobór mocy	0,55 kW
Maksymalna wysokość zasysania	9m
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IP44
Temperatura otoczenia	0°C do +40 °C
Temperatura medium	40°C
Maksymalne ciśnienie robocze	6 bar
Przyłącze ssawne	gwint G 1"
Przyłącze tłoczne	gwint G 1"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	stal szlachetna
Waga netto	9,0 kg
Waga brutto	9,5 kg
Przewód	RVV3 × 1-1,5 m dołączona wtyczka Schuko



Pompa samozasysająca AJS75

Zalety produktu

- Nowy design z korpusem pompy ze stali szlachetnej
- Pompa strumieniowa z wirnikiem i zespołem dysz z PPE, spawany wał wirnika ze stali nierdzewnej
- Zintegrowana ochrona termiczna i wodoodporna skrzynka zaciskowa zapewniają lepszą ochronę pompy

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	40 m
Maksymalne natężenie przepływu	5,1 m ³ /h
Pobór mocy	0,75 kW
Maksymalna wysokość zasysania	9m
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IP44
Temperatura otoczenia	0°C do +40 °C
Temperatura medium	40°C
Maksymalne ciśnienie robocze	6 bar
Przyłącze ssawne	gwint G 1"
Przyłącze tłoczne	gwint G 1"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	stal szlachetna
Waga netto	10,5 kg
Waga brutto	11,0 kg
Przewód	RVV3 × 1-1,5 m dołączona wtyczka Schuko





Pompy głębinowe



Pompa głębinowa 3SAm1.8/27-0.75

Zalety produktu

- Nowy optymalny design i zwiększona wydajność
- Łatwy montaż dzięki niewielkiej wadze i łatwości transportu
- Uszczelnienie pierścieniem mechanicznym zapewnia niezawodność pompy
- Kompaktowa konstrukcja a tym samym oszczędność miejsca umożliwiają szerokie spektrum zastosowań
- Obudowa pompy ze stali szlachetnej oraz wlot i wylot z miedzi dodają pompie wartości i nadają jej znakomity wygląd
- Zewnętrzna ochrona termiczna przed przeciążeniem silnika

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	115 m
Prąd znamionowy (A)	5,9
Maksymalne natężenie przepływu	2,7 m ³ /h
Pobór mocy	0,75 kW
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX8
Temperatura medium	40°C
Maksymalna głębokość zanurzenia	70 m
Przyłącze tłoczne	gwint G 1"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	stal szlachetna
Waga netto	11,0 kg
Waga brutto	13,0 kg
Przewód	RVVB3 × 1,5-25 m, RVVB3 × 1,5-1 m dołączona wtyczka Schuko (jednostka sterująca)



Pompa głębinowa 3SAm1.8/33-1.1

Zalety produktu

- Nowy optymalny design i zwiększona wydajność
- Łatwy montaż dzięki niewielkiej wadze i łatwości transportu
- Uszczelnienie pierścieniem mechanicznym zapewnia niezawodność pompy
- Kompaktowa konstrukcja a tym samym oszczędność miejsca umożliwiają szerokie spektrum zastosowań
- Obudowa pompy ze stali szlachetnej oraz wlot i wylot z mosiądzu dodają pompie wartości i nadają jej znakomity wygląd
- Zewnętrzna ochrona termiczna przed przeciążeniem silnika

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	142 m
Prąd znamionowy (A)	8
Maksymalne natężenie przepływu	2,7 m ³ /h
Pobór mocy	1,1 kW
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX8
Temperatura medium	40°C
Maksymalna głębokość zanurzenia	70 m
Przyłącze tłoczne	gwint G 1"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	stal szlachetna
Waga netto	13,5 kg
Waga brutto	15,5 kg
Przewód	RVVB3 × 2-25 m RVVB3 × 2-1,5 m (jednostka sterująca)



Pompa głębinowa 3SAm2.5/25-1.1

Zalety produktu

- Nowy optymalny design i zwiększona wydajność
- Łatwy montaż dzięki niewielkiej wadze i łatwości transportu
- Uszczelnienie pierścieniem mechanicznym zapewnia niezawodność pompy
- Kompaktowa konstrukcja a tym samym oszczędność miejsca umożliwiają szerokie spektrum zastosowań
- Obudowa pompy ze stali szlachetnej oraz wlot i wylot z mosiądzu dodają pompie wartości i nadają jej znakomity wygląd.
- Zewnętrzna ochrona termiczna przed przeciążeniem silnika

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	104 m
Prąd znamionowy (A)	8
Maksymalne natężenie przepływu	3,6 m ³ /h
Pobór mocy	1,1 kW
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX8
Temperatura medium	40°C
Maksymalna głębokość zanurzenia	70 m
Przyłącze tłoczne	gwint G 1"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	stal szlachetna
Waga netto	12,5 kg
Waga brutto	14,0 kg
Przewód	RVVB3 × 2 - 25 m RVVB3 × 2 - 1 m (jednostka sterująca)



Pompa głębinowa 4SAm2/8-0.37

Zalety produktu

- Nowy optymalny design i zwiększona wydajność
- Szeroki asortyment produktów od 2 m³/h do 16 m³/h dla najbardziej zróżnicowanych zastosowań
- Uszczelnienie pierścieniem mechanicznym zapewnia niezawodność pompy
- Nowa antypiaskowa konstrukcja silnika zapewnia dużą odporność na działanie piasku i zwiększa wytrzymałość urządzenia
- Obudowa pompy ze stali szlachetnej oraz wlot i wylot z mosiądzu dodają pompie wartości i nadają jej znakomity wygląd.
- Zewnętrzna ochrona termiczna przed przeciążeniem silnika
- Automatyczny mechanizm regulacji ciśnienia wyrównujący ciśnienie wewnątrz i na zewnątrz silnika oraz zwiększający głębokość zanurzenia

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	68 m
Prąd znamionowy (A)	4
Maksymalne natężenie przepływu	3,3 m ³ /h
Pobór mocy	0,37 kW
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX8
Temperatura medium	40°C
Maksymalna głębokość zanurzenia	70 m
Przyłącze tłoczne	gwint G 1 ¼"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	stal szlachetna
Waga netto	12,5 kg
Waga brutto	13,7 kg
Przewód	RVVB4 × 1-25 m, RVVB3 × 1-1 m dołączona wtyczka Schuko (jednostka sterująca)



Pompa głębinowa 4SAm2/16-0.75

Zalety produktu

- Nowy optymalny design i zwiększona wydajność
- Szeroki asortyment produktów od 2 m³/h do 16 m³/h dla najbardziej zróżnicowanych zastosowań
- Uszczelnienie pierścieniem mechanicznym zapewnia niezawodność pompy
- Nowa antypiaskowa konstrukcja silnika zapewnia dużą odporność na działanie piasku i zwiększa wytrzymałość urządzenia
- Obudowa pompy ze stali szlachetnej oraz wlot i wylot z mosiądzu dodają pompie wartości i nadają jej znakomity wygląd.
- Zewnętrzna ochrona termiczna przed przeciążeniem silnika
- Automatyczny mechanizm regulacji ciśnienia wyrównujący ciśnienie wewnątrz i na zewnątrz silnika oraz zwiększający głębokość zanurzenia

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	117 m
Prąd znamionowy (A)	6,6
Maksymalne natężenie przepływu	3,3 m ³ /h
Pobór mocy	0,75 kW
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX8
Temperatura medium	40°C
Maksymalna głębokość zanurzenia	70 m
Przyłącze tłoczne	gwint G 1 ¼"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	stal szlachetna
Waga netto	16,0 kg
Waga brutto	17,5 kg
Przewód	RVVB4 × 1,5-25 m, RVVB3 × 1,5-1 m dołączona wtyczka Schuko (jednostka sterująca)



Pompa głębinowa 4SAm2/25-1.5

Zalety produktu

- Nowy optymalny design i zwiększona wydajność
- Szeroki asortyment produktów od 2 m³/h do 16 m³/h dla najbardziej zróżnicowanych zastosowań
- Uszczelnienie pierścieniem mechanicznym zapewnia niezawodność pompy
- Nowa antypiaskowa konstrukcja silnika zapewnia dużą odporność na działanie piasku i zwiększa wytrzymałość urządzenia
- Obudowa pompy ze stali szlachetnej oraz wlot i wylot z mosiądzu dodają pompie wartości i nadają jej znakomity wygląd
- Zewnętrzna ochrona termiczna przed przeciążeniem silnika
- Automatyczny mechanizm regulacji ciśnienia wyrównujący ciśnienie wewnątrz i na zewnątrz silnika oraz zwiększający głębokość zanurzenia

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	184 m
Prąd znamionowy (A)	10,5
Maksymalne natężenie przepływu	3,3 m ³ /h
Pobór mocy	1,5 kW
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX8
Temperatura medium	40°C
Maksymalna głębokość zanurzenia	70 m
Przyłącze tłoczne	gwint G 1 ¼"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	stal szlachetna
Waga netto	21,8 kg
Waga brutto	24,8 kg
Przewód	RVVB4 × 2-25 m RVVB3 × 2-1 m (jednostka sterująca)

Pompa głębinowa 4SAm2/28-1.5



Zalety produktu

- Nowy optymalny design i zwiększona wydajność
- Szeroki asortyment produktów od 2 m³/h do 16 m³/h dla najbardziej zróżnicowanych zastosowań
- Uszczelnienie pierścieniem mechanicznym zapewnia niezawodność pompy
- Nowa antypiaskowa konstrukcja silnika zapewnia dużą odporność na działanie piasku i zwiększa wytrzymałość urządzenia
- Obudowa pompy ze stali szlachetnej oraz wlot i wylot z mosiądzu dodają pompie wartości i nadają jej znakomity wygląd
- Zewnętrzna ochrona termiczna przed przeciążeniem silnika
- Automatyczny mechanizm regulacji ciśnienia wyrównujący ciśnienie wewnątrz i na zewnątrz silnika oraz zwiększający głębokość zanurzenia

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	206 m
Prąd znamionowy (A)	11,7
Maksymalne natężenie przepływu	3,3 m ³ /h
Pobór mocy	1,5 kW
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX8
Temperatura medium	40°C
Maksymalna głębokość zanurzenia	70 m
Przyłącze tłoczne	gwint G 1 ¼"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	stal szlachetna
Waga netto	22,4 kg
Waga brutto	25,4 kg
Przewód	RVVB4 × 2-25 m RVVB3 × 2-1 m (jednostka sterująca)



Pompa głębinowa NKm3/6

Zalety produktu

- Doskonała wydajność termiczna dzięki silnikowi zamontowanemu wewnątrz, dobremu odprowadzaniu ciepła i efektywnej kontroli zakresu wzrostu temperatury
- Zintegrowana ochrona termiczna oraz inteligentny pomiar temperatury zapewniają skuteczną ochronę cewki
- Wirnik wykonany z materiału odpornego na wpływ wysokich temperatur gwarantuje długą i niezawodną pracę pompy
- Konstrukcja zapewniająca skuteczne uszczelnienie i łatwą konserwację
- Wysokiej jakości obudowa pompy ze stali szlachetnej odpornej na działanie korozji
- Duża wytrzymałość urządzenia w środowisku z dużą ilością osadów dzięki zamocowanemu w całości pasmu wirnika i promieniście uszczelnionemu pierścieniowi wirnika

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	51 m
Maksymalne natężenie przepływu	3
Pobór mocy	1,1 m ³ /h
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX8
Temperatura medium	40°C
Maksymalna głębokość zanurzenia	70 m
Przyłącze tłoczne	gwint G 1 ¼"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	stal szlachetna
Waga netto	19,0 kg
Waga brutto	20,0 kg
Przewód	H05VV-F3 x 2-25 m H05VV-F3 x 2-0,8 m (przełącznik pływakowy)

Pompa głębinowa NKm3/8



Zalety produktu

- Doskonała wydajność termiczna dzięki silnikowi zamontowanemu wewnątrz, dobremu odprowadzaniu ciepła i efektywnej kontroli zakresu wzrostu temperatury
- Zintegrowana ochrona termiczna oraz inteligentny pomiar temperatury zapewniają skuteczną ochronę cewki
- Wirnik wykonany z materiału odpornego na wpływ wysokich temperatur gwarantuje długą i niezawodną pracę pompy
- Konstrukcja zapewniająca skuteczne uszczelnienie i łatwą konserwację
- Wysokiej jakości obudowa pompy ze stali szlachetnej odpornej na działanie korozji
- Duża wytrzymałość urządzenia w środowisku z dużą ilością osadów dzięki zamocowanemu w całości pasmu wirnika i promieniście uszczelnionemu pierścieniowi wirnika

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	68 m
Maksymalne natężenie przepływu	3 m ³ /h
Pobór mocy	1,5 kW
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX8
Temperatura medium	40°C
Maksymalna głębokość zanurzenia	70 m
Przyłącze tłoczne	gwint G 1 ¼"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	stal szlachetna
Waga netto	22,5 kg
Waga brutto	24,0 kg
Przewód	H05VV-F3 x 2-25 m H05VV-F3 x 2-0,8 m (przełącznik pływakowy)



Pompy zatapialne

Zatapialna pompa odwodnieniowa QDX10-12-0.55K3-F



Zalety produktu

- Wytrzymała i odporna na zużycie dzięki wirnikowi z tworzywa sztucznego
- Wbudowana ochrona przed przeciążeniem
- Podwójne uszczelnienie mechaniczne i ulepszona konstrukcja uszczelnienia kabla
- Duża wytrzymałość dzięki korpusowi pompy wykonanemu z żeliwa, poddanego obróbce elektroforetycznej, odpornego na działanie piasku i korozji
- NOWOŚĆ: teraz z przewodem przyłączeniowym o długości 10 m

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	17 m
Maksymalne natężenie przepływu	18 m ³ /h
Pobór mocy	0,55 kW
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX8
Temperatura medium	40°C
Głębokość zanurzenia	0,5-5 m
Przyłącze tłoczne	gwint G 1 ½"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare kataforezowane
Waga netto	11,0 kg
Waga brutto	11,5 kg
Przewód	H05VV-F3 × 1-8 m dołączona wtyczka Schuko H05VV-F3 × 1-0,6 m (przełącznik pływakowy)



Zatopialna pompa odwodnieniowa QDX1.5-32-0.75K3-F

Zalety produktu

- Wytrzymała i odporna na zużycie dzięki wirnikowi z tworzywa sztucznego
- Wbudowana ochrona przed przeciążeniem
- Podwójne uszczelnienie mechaniczne i ulepszona konstrukcja uszczelnienia kabla
- Duża wytrzymałość dzięki korpusowi pompy wykonanemu z żeliwa, poddanego obróbce elektroforetycznej, odpornego na działanie piasku i korozji

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	34 m
Maksymalne natężenie przepływu	6,5 m ³ /h
Pobór mocy	0,75 kW
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX8
Temperatura medium	40°C
Głębokość zanurzenia	0,5-5 m
Przyłącze tłoczne	gwint G 1"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare
Waga netto	12,0 kg
Waga brutto	12,5 kg
Przewód	H05VV-F3 × 1-8 m dołączona wtyczka Schuko H05VV-F3 × 1-0,6 m (przełącznik pływakowy)

Pompa zatapialna do ścieków WVSD55F



Zalety produktu

- Wytrzymałość i stabilność dzięki obudowie i śrubom wykonanym ze stali szlachetnej
- Wysoka wydajność: otwarty wirnik umożliwia lepszy przepływ ścieków
- Skuteczne uszczelnienie: podwójne uszczelnienie mechaniczne po obu stronach wału ze stali szlachetnej zapewnia niezawodną szczelność

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	10 m
Maksymalne natężenie przepływu	18 m ³ /h
Pobór mocy	0,55 kW
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX8
Temperatura medium	40°C
Głębokość zanurzenia	0,5-5 m
Przyłącze tłoczne	gwint G 2"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare
Waga netto	16,0 kg
Waga brutto	17,0 kg
Przewód	H05RN-F3 × 1-5 m dołączona wtyczka Schuko H05RN-F3 × 1,5-0,6 m (przełącznik pływakowy)

Pompa zatapialna do ścieków **WVSD75F**



Zalety produktu

- Wytrzymałość i stabilność dzięki obudowie i śrubom wykonanym ze stali szlachetnej
- Wysoka wydajność: otwarty wirnik umożliwia lepszy przepływ ścieków
- Skuteczne uszczelnienie: podwójne uszczelnienie mechaniczne po obu stronach wału ze stali szlachetnej zapewnia niezawodną szczelność

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	12 m
Maksymalne natężenie przepływu	21 m ³ /h
Pobór mocy	0,75 kW
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX8
Temperatura medium	40°C
Głębokość zanurzenia	0,5-5 m
Przyłącze tłoczne	gwint G 2"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare
Waga netto	18,0 kg
Waga brutto	19,0 kg
Przewód	H05RN-F3 × 1,5-5 m dołączona wtyczka Schuko 05RN-F3 × 1,5-0,6 m (przełącznik pływakowy)

Pompa zatapialna do ścieków WVSD110F



Zalety produktu

- Wytrzymałość i stabilność dzięki obudowie i śrubom wykonanym ze stali szlachetnej
- Wysoka wydajność: otwarty wirnik umożliwia lepszy przepływ ścieków
- Skuteczne uszczelnienie: podwójne uszczelnienie mechaniczne po obu stronach wału ze stali szlachetnej zapewnia niezawodną szczelność

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	13 m
Maksymalne natężenie przepływu	27 m ³ /h
Pobór mocy	1,1 kW
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX8
Temperatura medium	40°C
Głębokość zanurzenia	0,5-5 m
Przyłącze tłoczne	gwint G 2"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare
Waga netto	20,0 kg
Waga brutto	23,0 kg
Przewód	H07RN-F3 × 2-5 m H07RN-F3 × 2-0,6 m (przełącznik pływakowy)



Pompa zatapialna do ścieków WVSD150F

Zalety produktu

- Wytrzymałość i stabilność dzięki obudowie i śrubom wykonanym ze stali szlachetnej
- Wysoka wydajność: otwarty wirnik umożliwia lepszy przepływ ścieków
- Skuteczne uszczelnienie: podwójne uszczelnienie mechaniczne po obu stronach wału ze stali szlachetnej zapewnia niezawodną szczelność

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	14 m
Maksymalne natężenie przepływu	30 m ³ /h
Pobór mocy	1,5 kW
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX8
Temperatura medium	40°C
Głębokość zanurzenia	0,5-5 m
Przyłącze tłoczne	gwint G 2"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare
Waga netto	24,0 kg
Waga brutto	25,0 kg
Przewód	H07RN-F3 × 2-5 m H07RN-F3 × 2-0,6 m (przetącnik pływakowy)

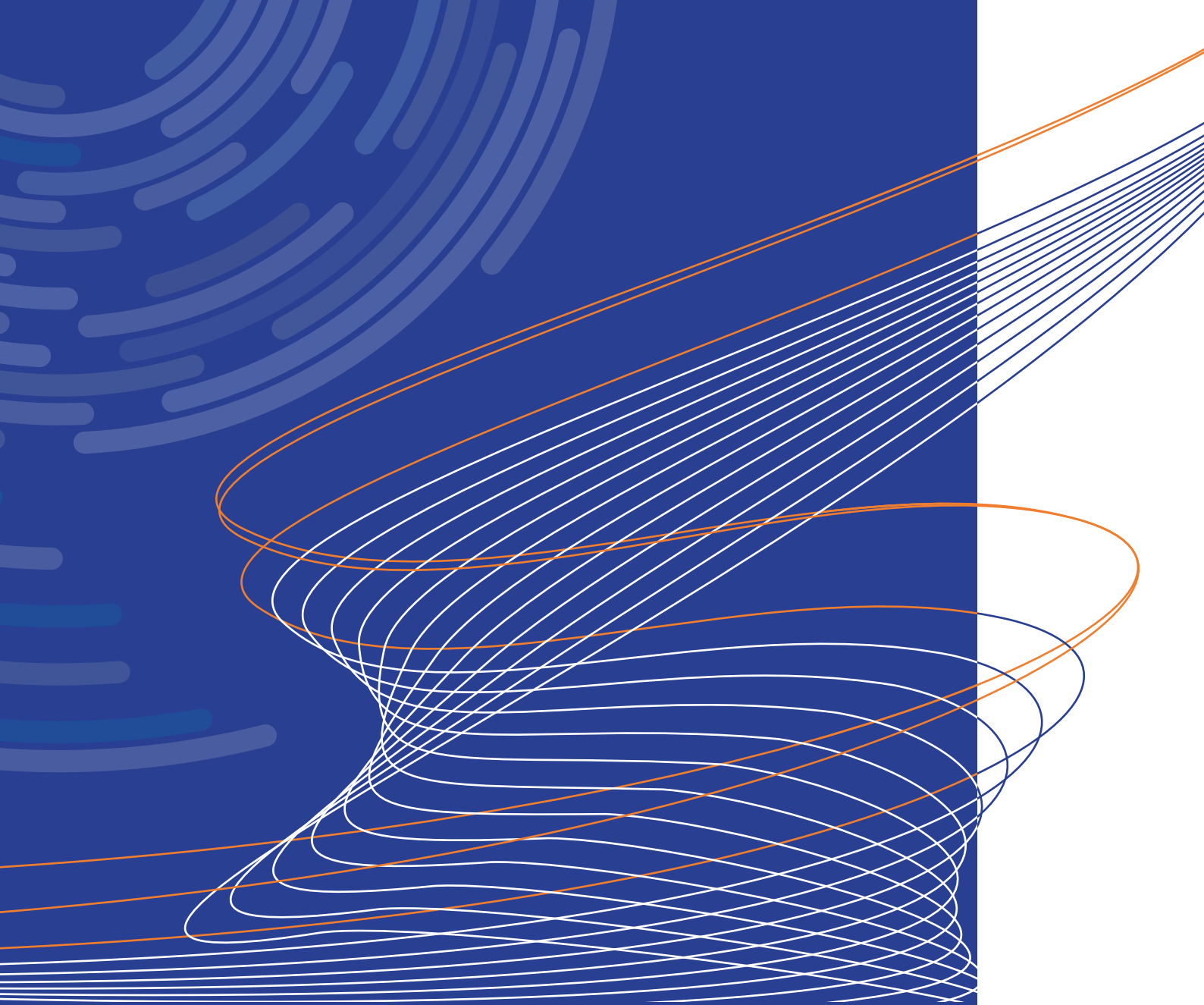
ADELINO[®]

— WATER PUMPS —

— BY —

WITA[®]





Systemy podwyższania ciśnienia

System podwyższania ciśnienia APS55-A



Zalety produktu

- Kompaktowa konstrukcja: pompa jest wyposażona w zbiornik ciśnieniowy, wyłącznik przepływowy i mechaniczny wyłącznik ciśnieniowy
- Automatyczne sterowanie i regulacja przepływu wody przez zintegrowany zbiornik ciśnieniowy, wyłącznik ciśnieniowy i zawór regulacyjny przepływu
- Zmniejszona głośność pracy
- Zabezpieczenie pompy przed suchobiegiem: pompa wyłącza się automatycznie w przypadku braku przepływu na wlocie pompy przez 6 minut. Po przywróceniu przepływu wody, pompa uruchamia się automatycznie

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	17 m
Maksymalne natężenie przepływu	18 m ³ /h
Pobór mocy	0,55 kW
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX8
Temperatura medium	40°C
Głębokość zanurzenia	0,5-5 m
Przyłącze tłoczne	gwint G 1 ½"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare
Waga netto	11,0 kg
Waga brutto	11,5 kg
Przewód	H05VV-F3 × 1-8 m dołączona wtyczka Schuko H05VV-F3 × 1-0,6 m (przełącznik pływakowy)

System podwyższania ciśnienia APS75-A



Zalety produktu

- Kompaktowa konstrukcja: pompa jest wyposażona w zbiornik ciśnieniowy, wyłącznik przepływowy i mechaniczny wyłącznik ciśnieniowy
- Automatyczne sterowanie i regulacja przepływu wody przez zintegrowany zbiornik ciśnieniowy, wyłącznik ciśnieniowy i zawór regulacyjny przepływu
- Zmniejszona głośność pracy
- Zabezpieczenie pompy przed suchobiegiem: pompa wyłącza się automatycznie w przypadku braku przepływu na wlocie pompy przez 6 minut. Po przywróceniu przepływu wody, pompa uruchamia się automatycznie

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	50 m
Maksymalne natężenie przepływu	3,4 m ³ /h
Pobór mocy	0,75 kW
Maksymalna wysokość zasysania	8 m
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX4
Temperatura otoczenia	0°C do +40 °C
Temperatura medium	90°C
Maksymalne ciśnienie robocze	5 bar
Przyłącze ssawne	gwint G 1"
Przyłącze tłoczne	gwint G 1"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare
Waga netto	13,1 kg
Waga brutto	13,8 kg
Przewód	H05VV-F3 × 1-0,55 m (podłączenie do wyłącznika ciśnieniowego), RVV3 × 1-1,5 m dołączona wtyczka Schuko

System podwyższania ciśnienia APS55-C



Zalety produktu

- Pionowa konstrukcja pompy wirowej i zbiornik ciśnieniowy z nowym kształtem obudowy zewnętrznej pełne prostoty i elegancji
- Automatyczne sterowanie i regulacja przepływu wody przez zintegrowany zbiornik ciśnieniowy, wyłącznik ciśnieniowy i zawór regulacyjny przepływu
- Zmniejszona głośność pracy
- Łatwy i bezpieczny montaż dzięki czujnikowi temperatury i izolacji klasy F

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	38 m
Maksymalne natężenie przepływu	3,3 m ³ /h
Pobór mocy	0,55 kW
Maksymalna wysokość zasysania	6 m
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX4
Temperatura otoczenia	0°C do +40 °C
Temperatura medium	60°C
Maksymalne ciśnienie robocze	5 bar
Przyłącze ssawne	gwint G 1"
Przyłącze tłoczne	gwint G 1"
Izolacja	klasa F
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare
Waga netto	13,5 kg
Waga brutto	14,2 kg
Przewód	H05VV-F3 x 1-1,5 m dołączona wtyczka Schuko

System podwyższania ciśnienia APS75-C



Zalety produktu

- Pionowa konstrukcja pompy wirowej i zbiornik ciśnieniowy z nowym kształtem obudowy zewnętrznej pełne prostoty i elegancji
- Automatyczne sterowanie i regulacja przepływu wody przez zintegrowany zbiornik ciśnieniowy, wyłącznik ciśnieniowy i zawór regulacyjny przepływu
- Zmniejszona głośność pracy
- Łatwy i bezpieczny montaż dzięki czujnikowi temperatury i izolacji klasy F

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	44 m
Maksymalne natężenie przepływu	3,6 m ³ /h
Pobór mocy	0,75 kW
Maksymalna wysokość zasysania	6 m
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX4
Temperatura otoczenia	0°C do +40 °C
Temperatura medium	60°C
Maksymalne ciśnienie robocze	5 bar
Przyłącze ssawne	gwint G 1"
Przyłącze tłoczne	gwint G 1"
Izolacja	klasa F
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare
Waga netto	15,3 kg
Waga brutto	16,0 kg
Przewód	H05VV-F3 x 1-1,5 m dołączona wtyczka Schuko

System podwyższania ciśnienia APS55-D



Zalety produktu

- Kompaktowa konstrukcja zawierająca zbiornik ciśnieniowy, wyłącznik przepływowy, elektroniczny wyłącznik ciśnieniowy i jednostkę sterującą
- Jednostka sterująca analizuje dane dla automatycznej funkcji start-stop
- 3-sekundowe opóźnienie startu w celu uniknięcia przepięć elektrycznych
- Automatem wyłączenie w przypadku braku przepływu na wlocie pompy przez 6 minut. Po przywróceniu przepływu wody pompa włącza się automatycznie
- Funkcja antyblokująca: jeżeli pompa pozostaje w trybie gotowości przez 3 dni, uruchamia się automatycznie na ok. 10 sekund, aby zapobiec zablokowaniu pompy

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	42 m
Maksymalne natężenie przepływu	3 m ³ /h
Pobór mocy	0,55 kW
Maksymalna wysokość zasysania	8 m
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX4
Temperatura otoczenia	0°C do +40 °C
Temperatura medium	90°C
Maksymalne ciśnienie robocze	5 bar
Przyłącze ssawne	gwint G 1"
Przyłącze tłoczne	gwint G 1"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare
Waga netto	11,4 kg
Waga brutto	12,1 kg
Przewód	H05VV-F3 × 1-1,5 m dołączona wtyczka Schuko

System podwyższania ciśnienia APS75-D



Zalety produktu

- Kompaktowa konstrukcja zawierająca zbiornik ciśnieniowy, wyłącznik przepływowy, elektroniczny wyłącznik ciśnieniowy i jednostkę sterującą
- Jednostka sterująca analizuje dane dla automatycznej funkcji start-stop
- 3-sekundowe opóźnienie startu w celu uniknięcia przepięć elektrycznych
- Automatyczne wyłączenie w przypadku braku przepływu na wlocie pompy przez 6 minut. Po przywróceniu przepływu wody pompa włącza się automatycznie
- Funkcja antyblokująca: jeżeli pompa pozostaje w trybie gotowości przez 3 dni, uruchamia się automatycznie na ok. 10 sekund, aby zapobiec zablokowaniu pompy

Dane techniczne

Maksymalna wysokość podnoszenia	50 m
Maksymalne natężenie przepływu	3,4 m ³ /h
Pobór mocy	0,75 kW
Maksymalna wysokość zasysania	8 m
Napięcie zasilania	1 x 230V, 50 Hz
Stopień ochrony	IPX4
Temperatura otoczenia	0°C do +40 °C
Temperatura medium	90°C
Maksymalne ciśnienie robocze	5 bar
Przyłącze ssawne	gwint G 1"
Przyłącze tłoczne	gwint G 1"
Izolacja	klasa B
Materiał korpusu pompy	żeliwo szare
Waga netto	13,1 kg
Waga brutto	13,8 kg
Przewód	H05VV-F3 × 1-1,5 m dołączona wtyczka Schuko



Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw

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 zwane: OWSD).

§ 1. Definicje

1. Użyte w niniejszych Ogólnych Warunkach Sprzedaży i Dostaw oraz Umowie określenia:

- „Odbiorca” – podmiot zawierający Umowę z Dostawcą;
- „Dostawca” – WITA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Zielonce (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 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 określa 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 podpisywania Umowy – w wyniku których Dostawca nie jest w stanie wykonywać swoich zobowiązań – albo w wyniku zdarzenia Siły Wyższej, albo w związku z niewywiązaniem się ze zobowiązań przez dostawców Dostawcy. W przypadku, jeśli zdarzenie Siły Wyższej trwa przez okres trzech (3) kolejnych miesięcy (lub w przypadku, jeśli Dostawca spodziewa się, że opóźnienie będzie trwać przez okres trzech (3) kolejnych miesięcy), wówczas Dostawca będzie uprawniony do anulowania całej lub części Umowy bez ponoszenia odpowiedzialności wobec Odbiorcy. W szczególności rozumiane są one jako wszelkie nadzwyczajne zdarzenia o charakterze zewnętrznym, niemożliwe do przewidzenia i którym nie można się skutecznie przeciwstawić mimo dołożenia najwyższej staranności, w szczególności 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 tych zobowiązań zawartych w Umowie lub utrudniają wykonanie tych zobowiązań na warunkach określonych Umową.

§ 2. Składanie i potwierdzanie Zamówień

1. 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, określając 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. Zmiana warunków Zamówienia lub uzupełnienie Zamówienia będącego przedmiotem Umowy może być dokonana w każdym czasie za zgodą Stron.

6. Strony wyłączają stosowanie art. 68(2) kodeksu cywilnego.

7. 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

1. Miejscem pozostawienia Towarów do dyspozycji Odbiorcy jest miejsce wskazane w treści Zamówienia lub magazyn Dostawcy w Zielonce lub inne miejsce określone w Umowie.

2. W przypadku, gdy Towary zostaną 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.

3. Odbiorca zobowiązany jest do odbioru zakupionych Towarów w terminie 7 dni od dnia otrzymania od Dostawcy 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.

4. O ile Strony nie postanowią inaczej, dla Zamówień o wartości powyżej 3.000,00 (trzy tysiące) 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.

5. Momentem dostawy Towarów jest:

6. 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.

7. 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

1. We współpracy Stron ceny określone 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.

2. Nowe ceny nie obejmują wcześniej zamówionych i potwierdzonych przez Dostawcę dostaw Towarów, pomimo faktu, że ich dostawa nastąpi po wejściu w życie nowego Cennika.

3. 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.

4. Ceny Dostawcy są cenami loco magazynu Dostawcy z doliczeniem właściwej stawki podatku od towarów i usług (VAT), obowiązującymi w dniu pisemnego potwierdzenia Zamówienia przez Dostawcę.

5. W razie braku odmiennych pisemnych ustaleń ceny podane w Cenniku Dostawcy są cenami wyrażonymi w walutach polskiej (PLN) lub euro (EUR) a płatność do Dostawcy następuje w walucie określonej w treści Zamówienia.

6. 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.

7. Za dzień zapłaty uznaje się datę zaksięgowania całej należności na rachunku bankowym Dostawcy wskazanym na fakturze VAT.

8. 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.

9. 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 to, czy Odbiorca wskazał, którą należność reguluje.

10. 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.

11. Dostawca może jednostronnie dokonać zmian w Cenniku w czasie obowiązywania Umowy, co nie stanowi zmiany Umowy.

12. W przypadku braku terminowej płatności za choćby jedną fakturę, Dostawcy przysługuje prawo do anulowania wszystkich udzielonych Klientowi w danym roku kalendarzowym rabatów. Anulowanie rabatu zostanie potwierdzone wezwaniem do zapłaty należności wynikających z różnicy ceny Towarów przed rabatem w porównaniu z różnicą ceny Towarów po udzieleniu rabatu/rabatów.

§ 5. Odpowiedzialność

1. 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.

2. 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 zawierającym nazwę i dane kontaktowe przewoźnika oraz pełny opis 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.

3. 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

1. 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 dokumentów i informacji niezbędnych dla realizacji świadczeń oraz umożliwienia realizacji wybranego sposobu zadośćuczynienia zgłoszonej reklamacji.

2. W przypadku stwierdzenia wadliwości zakupionych Towarów, których nie da się wykrzyć 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.

3. Odbiorca poinformuje Dostawcę o stwierdzeniu wady w formie pisemnej zawierającej zwięzły opis wady tkwiącej w Towarze lub w jego części składowej, pod rygorem nieważności. Pisemne zgłoszenie winno zawierać zwięzły opis stwierdzonej przez Odbiorcę wady wraz z dokumentacją fotograficzną, dokumentującą reklamowane Towary.

4. W przypadku, gdy dla stwierdzenia istnienia wady lub jej przyczyny 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.

5. Zbadanie Towarów przez Dostawcę lub osobę trzecią wyznaczoną przez Dostawcę zostanie stwierdzone odpowiednim protokołem. W treści protokołu zawarte zostaną uwagi Stron dotyczące badanego Towaru.

6. Wstępne ustosunkowanie się Dostawcy do zgłoszonej przez Odbiorcę reklamacji nastąpi w formie pisemnej lub elektronicznej, najpóźniej w terminie czternastu 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 bezzwłocznie po odebraniu towaru, a Odbiorca dopełni wszystkich obowiązków staranności, wynikających z niniejszego paragrafu.

7. 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.

WITA



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 sytuacjach:

- 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 rękojmi 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 zgodnymi 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.

3. Za naruszenie poufności przez Klienta Dostawcy przysługuje kara umowna w wysokości 5% rocznych obrotów z danym Klientem. Dostawca jest uprawniony do dochodzenia kary umownej, choćby z naruszenia poufności nie poniósł żadnej szkody.

4. Zapłata kary umownej nie wyłącza możliwości dalszego dochodzenia roszczeń, w szczególności, gdy Dostawca poniesie szkodę przewyższającą kwotę kary umownej.

§ 8. Siła Wyższa

1. Dostawca nie będzie ponosić odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań umownych, jeśli:

- niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynika z przerw w procesie produkcyjnym Towarów lub
- niewykonanie lub nienależyte wykonanie zostało spowodowane zdarzeniem Siły Wyższej, o której mowa poniżej i/lub postanowieniami prawa powszechnie obowiązującego.

2. W przypadku niewykonania zobowiązań, o których mowa wyżej, wykonywanie odpowiedniej/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

Niniejsze 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 wykonania Umowy, realizacji innych świadczeń na podstawie udzielonej przez Odbiorcę zgody, w celu wykonania 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 z 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. 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 z Dostawcą. Profilowanie wykorzystywane będzie na potrzeby przygotowania oraz zaprezentowania Odbiorcy indywidualnie dopasowanej oferty marketingowej.

ADELINO

WATER PUMPS

BY



9. Odbiorca może skontaktować się z inspektorem ochrony danych Dostawcy, wysyłając wiadomość na adres e-mail: biuro@wita.pl lub wysyłając pismo na adres: 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://wita.pl/ogolne-warunki-handlowe>.

W przypadku jakichkolwiek 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/ogolne-warunki-handlowe> (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 zawiadomienia wysłanego pocztą elektroniczną. Dostawca wskaże w zawiadomieniu, 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 niniejszych 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 przesyłane w formie elektronicznej w formacie PDF, z adresu: ksiegowosc@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 wierzytelności przysługujących Odbiorcy wobec Dostawcy z wierzytelnościami 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 wierzytelności 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 w 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 stają się wiążące dla Stron Umowy z chwilą jej zawarcia, z zastrzeżeniem regulacji zawartych w § 12. OWSD.

Cennik obowiązuje od 01.07.2023

Poprzednie cenniki i ceny w katalogach tracą ważność. Wszystkie ceny są orientacyjnymi cenami sprzedaży, do których należy doliczyć podatek VAT.

Obowiązują Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw firmy WITA Sp. z o.o.

Odchylenia produkcyjne w wymiarach i wzorach są zastrzeżone. Błędy i zmiany techniczne zastrzeżone.

ORYGINAŁ TYLKO Z ROMBEM



WITA sp. z o. o.

Zielonka, ul. Biznesowa 22 | 86-005 Białe Błota
Tel.: +48 52 564 09 00 | Fax: +48 52 564 09 22
www.wita.pl | info@wita.pl