NOWY TYPOSZEREG



EVOSTA

DOSKONAŁA JAKOŚĆ



DAB WATER•TECHNOLOGY

EVOSTA 2

TERAZ RÓWNIEŻ DO INSTALACJI CHŁODNICZYCH



Inteligentna Fabryka DAB 4.0 wychodzi naprzeciw oczekiwaniom rynku przedstawiając nowe pompy obiegowe Evosta 2, przeznaczone do instalacji cyrkulacji ciepłej wody użytkowej wykorzystujących panele solarne, a teraz także do zastosowań w instalacjach chłodniczych. Pompy Evosta 2 to najnowsze osiągnięcia w zakresie niezawodnej pracy, komfortu, wydajności oraz niskiego zużycia energii.



Q max
3,6 m³/h
H max
6,9 m

EEI ≤ 0.18



EVOSTA 2 SAN





Q max
0,6 m³/h
H max
1,1 m

Ciepła woda użytkowa

Q max
3,6 m³/h
H max
6,9 m

EVOSTA 2 SOL

Panele solarne



Q max
3,5 m³/h
H max
14,5 m



KORZYŚCI UŻYTKOWE POMPY EVOSTA 2



ZASTOSOWANIE TYPOSZEREGU EVOSTA





STOPIEŃ OCHRONY IPX5

Certyfikowany stopień ochrony zapobiega infiltracji wilgoci do części mechanicznej oraz do układów elektronicznych. Wystąpienie awarii zostało zredukowane do minimum, zapewniając bezproblemową eksploatację.



STALOWY KORPUS SILNIKA

Korpus silnika wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304, zapewnia komfort i długą żywotność, również w przypadku zastosowania w instalacjach chłodniczych.

ŚRUBA ODPOWIETRZAJĄCA

Elektronika oraz śruba odpowietrzająca umieszczona z przodu pompy umożliwiaja dostęp do wału w przypadku jego zablokowania.

INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

Nowy interfejs użytkownika z sekwencyjnym przyciskiem obsługi pozwala na szybkie i łatwe wprowadzanie nastaw.





MAKSIMUM WYDAJNOŚCI, MINIMUM ZUŻYCIA ENERGII

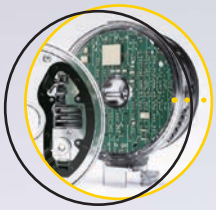
Dzięki minimalnemu zużyciu energii oraz zastosowaniu przetwornicy częstotliwości, sprawność energetyczna nowej pompy Evosta 2 jest jeszcze wyższa i charakteryzuje się niższym współczynnikiem EEI ≤ 0.18.

EVOSTA 2

KOMPAKTOWA BUDOWA
MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ

PRZETWORNICA CZĘSTOTLIWOŚCI

Evosta zużywa tylko tyle energii elektrycznej, ile rzeczywiście potrzebuje, zapewniając znaczne oszczędności.



INTERFEJS UŻYTKOWNIKA

Intuicyjny interfejs użytkownika pozwala kontrolować nastawy pracy pompy w dowolnym momencie.



ŚRUBA ODPOWIETRZAJĄCA

Umożliwia szybki i łatwy dostęp do wału w przypadku jego zablokowania.









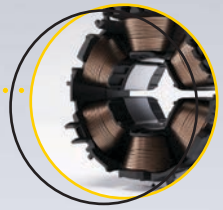


ZŁĄCZE ZASILAJĄCE

Umożliwia łatwe i szybkie wykonanie połączeń elektrycznych, nawet w przypadku najbardziej skomplikowanych instalacji.

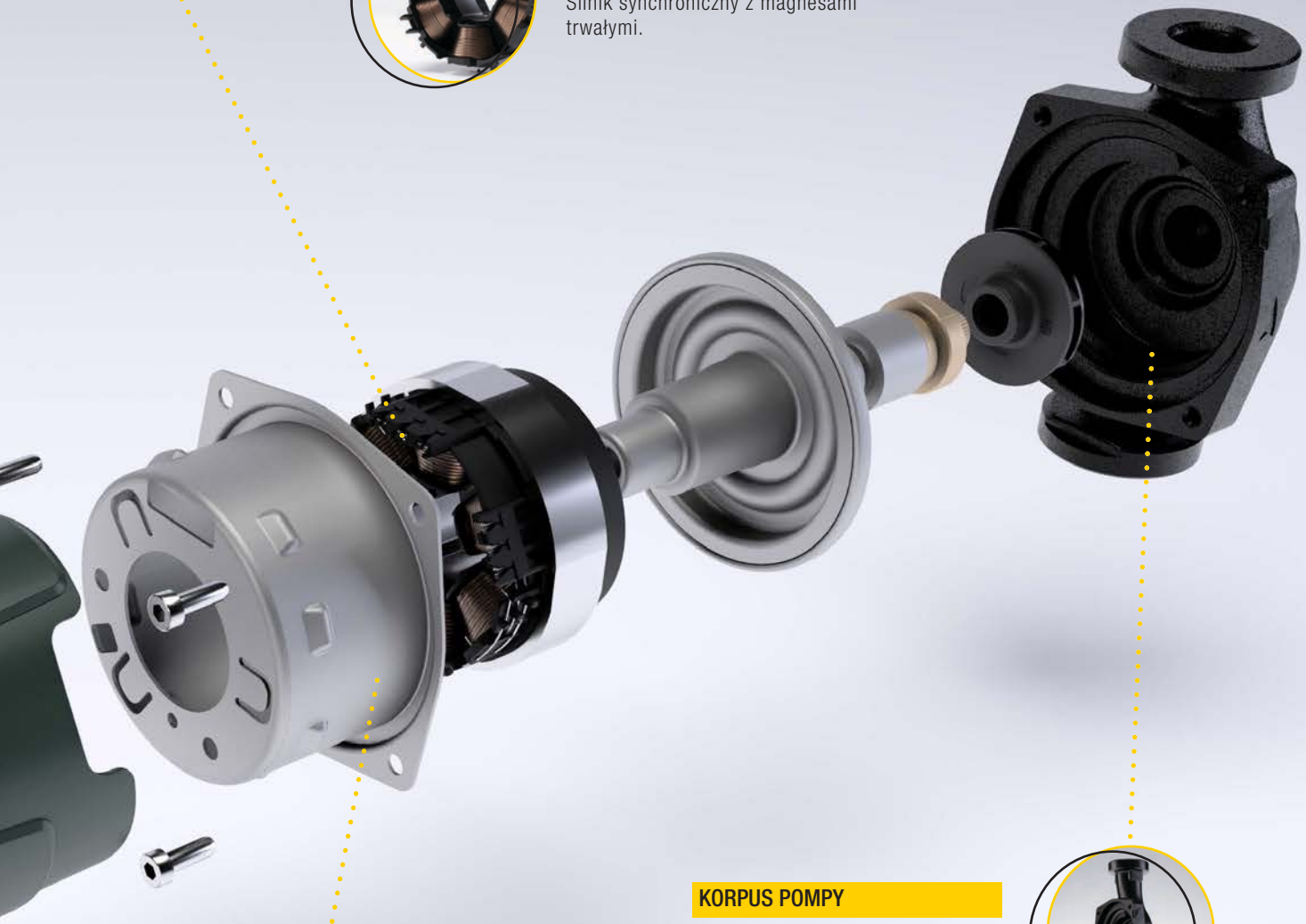


BUDOWA



SILNIK

Silnik synchroniczny z magnesami trwałymi.

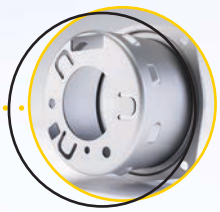


KORPUS POMPY

EVOSTA 2 i SOL: Korpus wykonany z żeliwa, z powłoką katafoteryczną.

EVOSTA 2 SAN: korpus wykonany z brązu.





STALOWY KORPUS SILNIKA

Stal nierdzewna AISI 304.

DANE TECHNICZNE





	EVOSTA 3	EVOSTA 2	EVOSTA 2 SAN
ZAKRES WYDAJNOŚCI:	0,4 - 4,2 m^3/h przy wys. podnoszenia do 8 m.	0,4 - 3,6 m^3/h przy wys. podnoszenia do 6,9 m.	0,4 - 3,6 m^3/h przy wys. podnoszenia do 6,9 m.
ZAKRES TEMPERATURY MEDIUM:	od -10°C do +110°C	od -10°C do +110°C	od -10°C do +110°C
CIŚNIENIE ROBOCZE:	10 bar (1000 kPa)	10 bar (1000 kPa)	10 bar (1000 kPa)
STOPIEŃ OCHRONY:	IPX5	IPX5	IPX5
KLASA IZOLACJI:	F	F	F
MONTAŻ:	Z wałem silnika w pozycji poziomej	Z wałem silnika w pozycji poziomej	Z wałem silnika w pozycji poziomej
ZASILANIE:	Single-phase 1x230 V~ 50/60 Hz	Single-phase 1x230 V~ 50/60 Hz	Single-phase 1x230 V~ 50/60 Hz
PRZETŁACZANE MEDIUM:	Czyste, wolne od części stałych oraz olejów mineralnych, nielepkie, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody (glikol maks. 30%	Czyste, wolne od części stałych oraz olejów mineralnych, nielepkie, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody (glikol maks. 30%)	Czyste, wolne od części stałych oraz olejów mineralnych, nielepkie, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody




	EVOSTA 2 SAN	EVOSTA 2 SOL
ZAKRES WYDAJNOŚCI:	0 - 0,6 m3/h przy wys. podnoszenia do 1,1 m.	0 - 3,5 m3/h przy wys. podnoszenia do 14,5 m.
ZAKRES TEMPERATURY MEDIUM:	Od +2 °C do +75°C	Od -10 °C do +110°C (chwilowo do 130°C)
CIŚNIENIE ROBOCZE:	10 bar (1000 kPa)	10 bar (1000 kPa)
STOPIEŃ OCHRONY:	IP42	IPX5
KLASA IZOLACJI:	II	F
MONTAŻ:	Z wałem silnika w pozycji poziomej	Z wałem silnika w pozycji poziomej
ZASILANIE:	Jednofazowe 1x115-230 V~ 50/60 Hz	Jednofazowe 1x230 V~ 50/60 Hz
PRZETŁACZANE MEDIUM:	Czyste, wolne od części stałych oraz olejów mineralnych, nielepkie, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody	Czyste, wolne od części stałych oraz olejów mineralnych, nielepkie, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody (glikol maks. 30%)

EVOSTA 2	Nr art.
EVOSTA2 40-70/130 (1/2") M230/50-60	60186047
EVOSTA2 40-70/130 (1") M230/50-60	60186046
EVOSTA2 40-70/180 (1") M230/50-60	60185492

EVOSTA 3	Nr art.
EVOSTA3 40/130 (1") M230/50-60	60186086
EVOSTA3 40/180 (1") M230/50-60	60186077
EVOSTA3 40/180X (1"1/4) M230/50-60	60186078
EVOSTA3 60/130 (1") M230/50-60	60186052
EVOSTA3 60/180 (1") M230/50-60	60185506
EVOSTA3 60/180X (1"1/4) M230/50-60	60186079
EVOSTA3 80/130 (1") M230/50-60	60186087
EVOSTA3 80/180 (1") M230/50-60	60185505
EVOSTA3 80/180X (1"1/4) M230/50-60	60186085