NOWY TYPOSZEREG



EVOSTA

DOSKONAŁA JAKOŚĆ



DAB WATER•TECHNOLOGY

EVOSTA 3

INTELIGENTNA POMPA OBIEGOWA
TO GWARANCJA KOMFORTU W TWOIM DOMU



Inteligentna pompa obiegowa Evosta 3, to wyjątkowe rozwiązanie stworzone w nowej fabryce DAB 4.0, to ogromny krok naprzód w zakresie wsparcia instalatorów i poprawy wydajności instalacji. Kompaktowa konstrukcja, wysoka jakość, innowacyjne materiały oraz rozwiązania technologiczne sprawiają, że pompa Evosta 3 jest jednocześnie wysoce wydajna, niezawodna oraz łatwa w instalacji. Szerokie spektrum zastosowania pomp Evosta 3 jest idealnym rozwiązaniem dla domowych instalacji grzewczych i chłodniczych.

Q max
4,2 m³/h

H max
8 m

EEI ≤ 0.19

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ POMPĘ EVOSTA 3

IPX5

MODE

ZASTOSOWANIE

Niezawodność, trwałość i doskonała jakość

STOPIEŃ OCHRONY IPX5

Certyfikowany stopień ochrony zapobiega infiltracji wilgoci do części mechanicznej oraz do układów elektronicznych. Możliwość wystąpienia awarii została zredukowna do minimum, zapewniając bezproblemową eksploatację.



ŚRUBA ODPOWIETRZAJĄCA

Elektronika oraz śruba odpowietrzająca umieszczona z przodu pompy umożliwia dostęp do wału w przypadku jego zablokowania. Evosta 3 to łatwa i prosta obsługa dla większego komfortu eksploatacji.

STALOWY KORPUS SILNIKA

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



FUNKCJONALNE ROZWIĄZANIA

ŁATWA ZAMIANA POMP

Zamiana pomp jest teraz niezwykle łatwa: nowe, uniwersalne złącze może być stosowane z wtyczkami zasilającymi pomp innych producentów, bez potrzeby modyfikacji połączeń elektrycznych.



KOMPAKTOWE WYMIARY

Osiągnięcia technologiczne firmy DAB pozwoliły zmniejszyć wymiary pompy Evosta 3, dzięki czemu montaż jest szybki i łatwy.



INTUICYJNA OBSŁUGA

Nowy interfejs użytkownika z podświetlanym wyświetlaczem i sekwencyjnym przyciskiem obsługi umożliwia szybki odczyt i łatwe wprowadzanie nastaw w każdych warunkach.



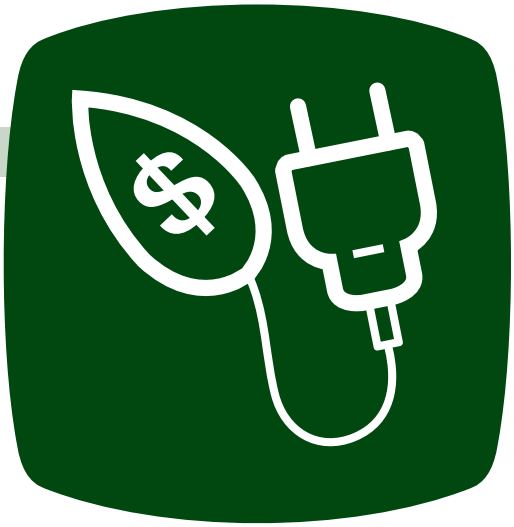


MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ MINIMALNE ZUŻYCIE ENERGII

Dzięki optymalnemu zużyciu energii oraz zastosowaniu przetwornicy częstotliwości, sprawność energetyczna nowej pompy Evosta 3 jest jeszcze wyższa i charakteryzuje się niskim współczynnikiem EEI ≤ 0.19.

OSZCZĘDNOŚĆ

Pompa Evosta 3 jest standardowo wyposażona w izolację termiczną ograniczającą straty energii cieplnej, zapewniając tym samym jeszcze większą oszczędność energii.

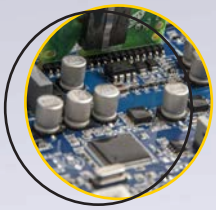


EVOSTA 3

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.







UNIWERSALNE ZŁĄCZE

Uniwersalne złącze zasilające jest kompatybilne ze złączami innych producentów pomp, dzięki czemu możliwa jest ich zamiana bez potrzeby modyfikacji połączeń elektrycznych.



BUDOWA

KORPUS POMPY

Korpus wykonany z żeliwa z powłoką kataforetyczną.





SILNIK

Silnik synchroniczny z magnesami trwałymi.



IZOLACJA TERMICZNA

Pompa dostarczana z zestawem izolacji termicznej, ograniczającej straty energii cieplnej, zapewniając tym samym jeszcze większą oszczędność energii.



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