

Link do produktu: <https://www.insta-lator.pl/dab-evosta2-40-70180-1-m23050-60-pompa-do-wszystkich-typow-domowych-instalacji-grzewczych-wentylacji-i-klimatyzacji-p-1485.html>

DAB EVOSTA2 40-70/180 (1")
M230/50-60 Pompa do wszystkich
typów domowych instalacji
grzewczych, wentylacji i klimatyzacji

Cena	500,00 zł
Numer katalogowy	60185492
Kod producenta	60185492

Opis produktu

DAB EVOSTA2 40-70/180 (1") M230/50-60 Pompa do
wszystkich typów domowych instalacji grzewczych,
wentylacji i klimatyzacji

Energooszczędna, elektroniczna bezdławnicowa pompa obiegowa przeznaczona do wszystkich typów domowych instalacji grzewczych, wentylacji i klimatyzacji.

BUDOWA I ZALETY PRODUKTU:

Nowy typoszereg pomp obiegowych **EVOSTA 2** łączy w sobie trwałość pomp 3-biegowych oraz zalety pomp elektronicznych. Typoszereg **EVOSTA 2** to jedno z najlepszych produktów w kategorii innowacyjności i niezawodności, dzięki wykorzystaniu silnika synchronicznego z magnesami trwałymi, przetwornicy częstotliwości oraz sprawności energetycznej $EEL < 0,18$, jak również klasie izolacji **IPX5** oraz zintegrowanemu złączu zasilającemu. Typoszereg pomp **EVOSTA 2** jest idealnym zamiennikiem dla poprzednich 3-obiegowych pomp, dzięki kompaktowym wymiarom oraz zwiększonej sprawności. Dodatkowo pompy są łatwe w obsłudze - posiadają jeden przycisk do sekwencyjnych ustawień oraz bezpośredni dostęp do wału silnika w celu odblokowania, gdy zachodzi taka konieczność. Korpus pompy wykonany z żeliwa i pokryty powłoką kataforetyczną. Silnik z mokrym wałem. Rotor silnika ze stali, wirnik z technopolimeru. Ceramiczny wał silnika zamontowany na tulejach grafitowych, smarowanych przetłaczanym medium. Płaszcz rotora, tuleja stojana oraz kołnierz zamykający wykonane ze stali nierdzewnej. Ceramiczny pierścień oporowy. Dzięki wewnętrznej izolacji silnika pompa nie potrzebuje dodatkowego zabezpieczenia. Ustawienia w przypadku pomp **EVOSTA 2** mogą być zmieniane za pomocą panelu kontrolnego z przodu pompy. Trzy światła ledowe z przodu pompy informują o bieżącym ustawieniu.

DAB rekomenduje również stosowanie filtrów magnetycznych D.MAG, które kompleksowo chronią i oczyszczają wszystkie elementy instalacji wraz z pompą przed zanieczyszczeniami magnetycznymi i niemagnetycznymi znajdującymi się wewnątrz instalacji ciepłowniczej.

DANE TECHNICZNE:

Zakres wydajności: od 0,4 do 3,6 m³/h przy wysokości podnoszenia do 6,9 m.
Przetłaczane medium: czyste, wolne od części stałych oraz olejów mineralnych, nielepkie, neutralne chemicznie, bliskie charakterystyce wody (maks. zawartość glikolu 30%)
Zakres temperatury medium: od -10°C do +110°C
Maks. ciśnienie robocze: 10 bar (1000 kPa)

Stopień ochrony silnika: IPX5

Klasa izolacji: F

Instalacja: z wałem silnika w pozycji poziomej.

Zasilanie: jednofazowe 1x115-230 V~ 50/60 Hz.

CECHY SZCZEGÓLNE:

- Kompaktowa budowa.
- Stopień ochrony IPX5 zapobiega wnikaniu wilgoci do części mechanicznej oraz do układów elektronicznych: wystąpienie awarii zostało zredukowane do minimum, zapewniając bezproblemową eksploatację.
- Korpus silnika wykonany ze stali nierdzewnej AISI 304, zapewnia komfort i długą żywotność, również w przypadku zastosowania w instalacjach chłodniczych.
- Elektronika oraz śruba odpowietrzająca umieszczona z przodu pompy umożliwiają dostęp do wału w przypadku jego zablokowania.
- Nowy interfejs użytkownika z sekwencyjnym przyciskiem obsługi pozwala na szybkie i łatwe wprowadzanie nastaw.
- Sprawność energetyczna nowej pompy **EVOSTA 2** jest wyższa i charakteryzuje się niższym współczynnikiem EEI ≤ 0.18 .

CHARAKTERYSTYKI:

MODEL EVOSTA 2	Q=m ³ h	0,0	0,3	0,6	0,9	1,8	2,4	3,0	3,6
	Q=l/min	0	5	10	15	30	40	50	60
40-70/130 1"	H (m)	6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
40-70/130 ½"		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
40-70/180 1"		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8
40-70/180X 1"¼		6,9	6,9	5,8	5,1	3,4	2,4	1,6	0,8

MODEL EVOSTA 2	Dł. mont. mm	Przy- łącza	ZASILA- NIE 50 Hz	P1 MAX W	In A	EEI*	MIN. CIŚNIE- NIE SSANIA	
							t°	90°
40-70/130 1"	130	GWINT. DN25	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32	0,18	m.c.a.	10
40-70/130 ½"	130	GWINT. DN15	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32	0,18	m.c.a.	10
40-70/180 1"	180	GWINT. DN25	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32	0,18	m.c.a.	10
40-70/180X 1"¼	180	GWINT. DN32	1x230 V ~	35	0,043 - 0,32	0,18	m.c.a.	10

* Współczynnik odniesienia dla pomp obiegowych o najwyższej sprawności wynosi $EEI \leq 0,18$.

MODEL EVOSTA 2	L	L1	L2	B	B1	B2	H	F	WYMIARY OPAKOWANIA			WY- DAJ- NOŚĆ m ³	WAGA kg
									L	B	H		
40-70/130 1"	130	96	65	134.6	35.5	99.1	91	1" ½	142	99	150	0,0021	2,02
40-70/130 ½"	130	96	65	134.6	35.5	99.1	91	1	142	99	150	0,0021	1,86
40-70/180 1"	180	96	90	134.6	35.5	99.1	91	1" ½	192	99	150	0,0028	2,19
40-70/180X 1"¼	180	96	90	134.6	35.5	99.1	91	2"	192	99	150	0,0028	2,35