



DO INSTALACJI GRZEWZYCH I KLIMATYZACYJNYCH

Dzięki wykorzystaniu zaawansowanej technologii, silnikowi synchronicznemu z magnesami trwałymi oraz przetwornicy częstotliwości, nowa linia pomp obiegowych EVOTRON zapewnia wydajność we wszystkich zastosowaniach, pozwalając uzyskać znaczące wyniki w zakresie oszczędności energii. Dlatego też cała seria pomp EVOTRON należy do klasy efektywności energetycznej A. Pompa wyposażona jest w układ elektroniczny, który wykrywa zmiany w instalacji grzewczej i automatycznie dostosowuje ustawienia, zapewniając maksymalną wydajność przy minimalnym zużyciu energii.

Prosta obsługa oraz łatwy do odczytu panel sterowania z wyświetlaczem pokazującym wybrane ustawienie w dowolnym momencie pracy.

Zoptymalizowane zużycie energii w ciągu nocy (Funkcja SMART SLEEP).

Wyposażona w specjalne złącze umożliwiające łatwe i szybkie podłączenie do instalacji elektrycznej

Wyposażona w osłonę izolacyjną, która znacząco

ogranicza rozpraszanie ciepła.

Zakres pracy: od 0,4 do 4,2 m³/h przy wysokości podnoszenia do 8 m

Zakres temperatury cieczy: od -10°C do +110°C

Maksymalne ciśnienie robocze: 10 bar (1000 kPa)

Stopień ochrony: IP 44

Klasa izolacji: F

Montaż: przy poziomym położeniu wału silnika.

Zasilanie: jednofazowe 1x230V/50/60 Hz

Przetłaczana ciecz: czysta, niezawierająca ciał stałych oraz olejów mineralnych, nielepkka, neutralna chemicznie, o parametrach zbliżonych do wody (maks. zawartość glikolu: 30%).

AKCESORIA

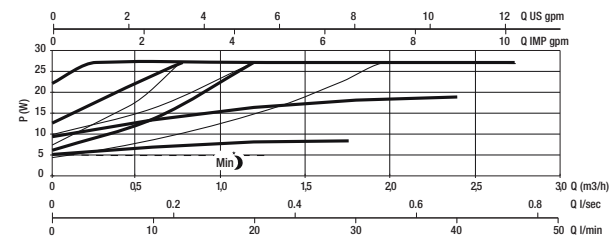
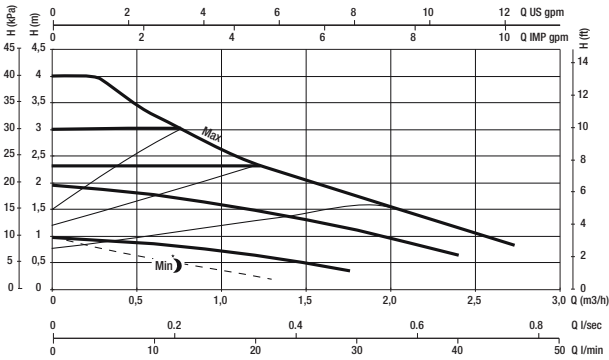
STR. 227

DANE TECHNICZNE

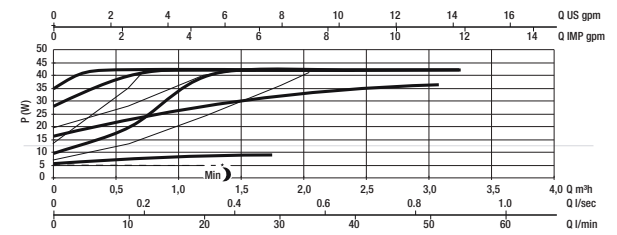
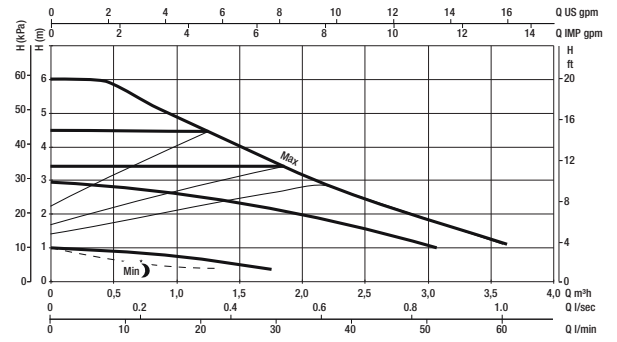
MODEL	KOD	DŁ. MONTAŻOWA mm	ZŁĄCZE POMPY	ŚRUBUNKI NA ZAMÓWIENIE		DANE ELEKTRYCZNE			EEI	DANE HYDRAULICZNE *							MIN. CIŚNIENIE SŁUPAWODY		
				STANDARD.	NIESTANDARD.	NAPIĘCIE 50/60 Hz	ZAKRES P1 W	In A		Q=m ³ /h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3		4,2	
											Q=l/min	0	10	20	30	40		50	70
EVOTRON 40/130	60143302	130	1½"	1" F	¾" F - 1¼" M	1x230 V	5 - 27	0,05 - 0,26	EEI ≤ 0,20	H (m)	4	3,2	2,3	1,7	1,1			T° + 90°C mm H2O 10	
EVOTRON 40/130(½)	60143355	130	1"	½" F	-	1x230 V	5 - 27	0,05 - 0,26	EEI ≤ 0,20		4	3,2	2,3	1,7	1,1			T° + 90°C mm H2O 10	
EVOTRON 40/180	60143358	180	1½"	1" F	¾" F - 1¼" M	1x230 V	5 - 27	0,05 - 0,26	EEI ≤ 0,19		4	3,2	2,3	1,7	1,1			T° + 90°C mm H2O 10	
EVOTRON 40/180X	60143361	180	2"	1¼" F	-	1x230 V	5 - 27	0,05 - 0,26	EEI ≤ 0,19		4	3,2	2,3	1,7	1,1			T° + 90°C mm H2O 10	
EVOTRON 60/130	60143303	130	1½"	1" F	¾" F - 1¼" M	1x230 V	5 - 43	0,05 - 0,40	EEI ≤ 0,23		6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8			T° + 90°C mm H2O 10
EVOTRON 60/130(½)	60143356	130	1"	½" F	-	1x230 V	5 - 43	0,05 - 0,40	EEI ≤ 0,23		6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8			T° + 90°C mm H2O 10
EVOTRON 60/180	60143359	180	1½"	1" F	¾" F - 1¼" M	1x230 V	5 - 43	0,05 - 0,40	EEI ≤ 0,23		6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8			T° + 90°C mm H2O 10
EVOTRON 60/180X	60143362	180	2"	1¼" F	-	1x230 V	5 - 43	0,05 - 0,40	EEI ≤ 0,23		6	5,6	4,5	3,5	2,6	1,8			T° + 90°C mm H2O 10
EVOTRON 80/130	60143304	130	1½"	1" F	¾" F - 1¼" M	1x230 V	5 - 66	0,06 - 0,60	EEI ≤ 0,25		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6		T° + 90°C mm H2O 10
EVOTRON 80/130(½)	60143357	130	1"	½" F	-	1x230 V	5 - 66	0,06 - 0,60	EEI ≤ 0,25		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6		T° + 90°C mm H2O 10
EVOTRON 80/180	60143360	180	1½"	1" F	¾" F - 1¼" M	1x230 V	5 - 66	0,06 - 0,60	EEI ≤ 0,25		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6		T° + 90°C mm H2O 10
EVOTRON 80/180X	60143363	180	2"	1¼" F	-	1x230 V	5 - 66	0,06 - 0,60	EEI ≤ 0,25		8	7,8	6	4,8	3,9	3,1	1,6		T° + 90°C mm H2O 10

* wartości hydrauliczne przy maks. prędkościach

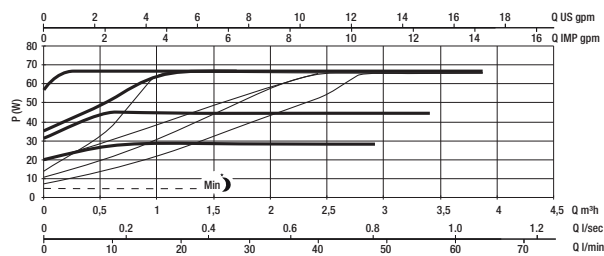
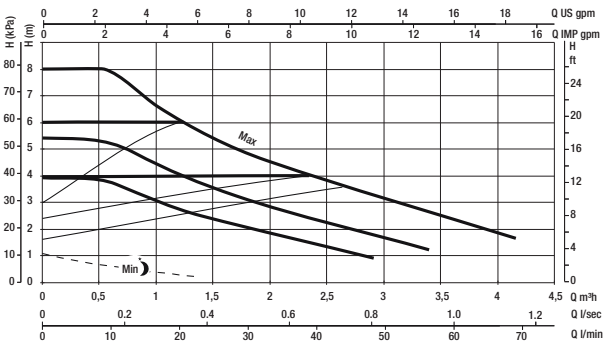
EVOTRON 40



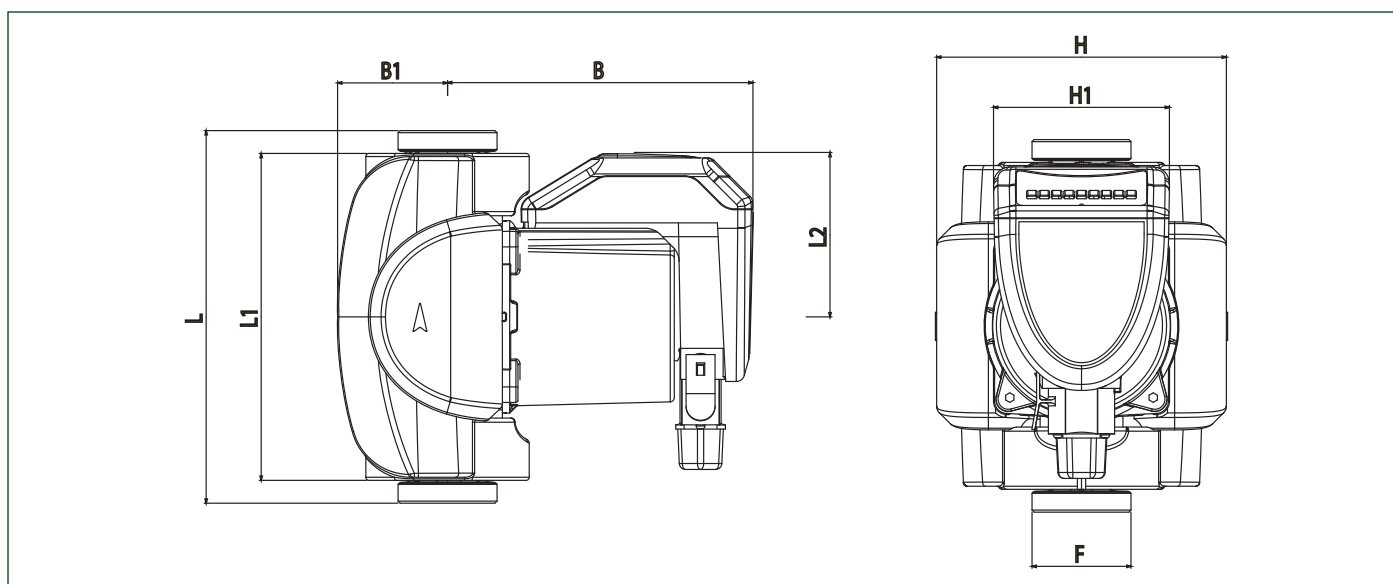
EVOTRON 60



EVOTRON 80



WYMIARY I WAGA



MODEL	L	L1	L2	B	B1	H	H1	F	WYMIARY OPAKOWANIA			MASA KG	ILOŚĆ x PALETA
									L	B	H		
EVOTRON 40/130	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1 1/2	148	193	217	2.7	120
EVOTRON 40/130(1/2)	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1"	148	193	217	2.7	120
EVOTRON 40/180	180	158	79.5	147.5	53	140	85	1 1/2	148	193	217	2.9	120
EVOTRON 40/180X	180	158	79.5	147.5	53	140	85	2"	148	193	217	2.9	120
EVOTRON 60/130	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1 1/2	148	193	217	2.7	120
EVOTRON 60/130(1/2)	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1"	148	193	217	2.7	120
EVOTRON 60/180	180	158	79.5	147.5	53	140	85	1 1/2	148	193	217	2.9	120
EVOTRON 60/180X	180	158	79.5	147.5	53	140	85	2"	148	193	217	2.9	120
EVOTRON 80/130	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1 1/2	148	193	217	2.7	120
EVOTRON 80/130(1/2)	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1"	148	193	217	2.7	120
EVOTRON 80/180	180	158	79.5	147.5	53	140	85	1 1/2	148	193	217	2.9	120
EVOTRON 80/180X	180	158	79.5	147.5	53	140	85	2"	148	193	217	2.9	120