



### DO INSTALACJI SOLARNYCH ORAZ GEOTERMALNYCH

Dzięki wykorzystaniu zaawansowanej technologii, silnikowi synchronicznemu z magnesami trwałymi oraz przetwornicy częstotliwości, nowa linia pomp obiegowych EVOTRON SOL zapewnia wydajność we wszystkich zastosowaniach, pozwalając uzyskać znaczące wyniki w zakresie oszczędności energii. Dlatego też cała seria pomp EVOTRON SOL należy do klasy efektywności energetycznej A.

Pompa wyposażona jest w układ elektroniczny, który wykrywa zmiany wymagane przez urządzenie 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 m<sup>3</sup>/h przy wysokości podnoszenia do 8 m

**Zakres temperatury cieczy:** od -10°C a +110°C

**Maksymalne ciśnienie robocze:** 10 bar (1000 kPa)

**Stopień ochrony:** IP 44

**Klasa izolacji:** F

**Montaż:** przy poziomym położeniu wału silnika

**Zasilanie:** jednofazowe 1 x 230 V / 50/ 60 Hz

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

AKCESORIA

STR. 227

## DANE TECHNICZNE

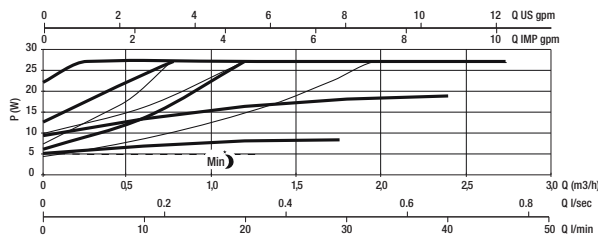
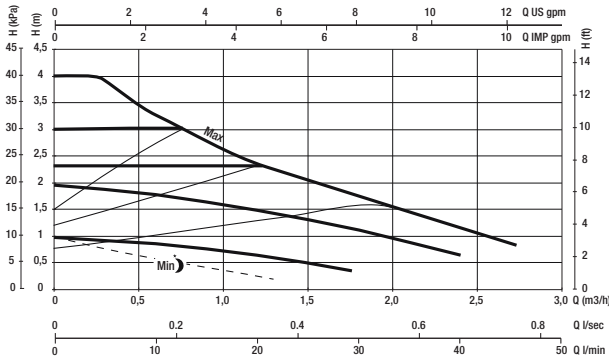
MODEL	KOD	Dł. montażowa mm	ZŁĄCZE POMPY	ŚRUBUNKI NA ZAMÓWIENIE		DANE ELEKTRYCZNE			DANE HYDRAULICZNE *					MIN. CIŚNIENIE SŁUPA WODY	
				MOSIĄDZ	MIEDŹ	NAPIĘCIE 50 Hz	ZAKRES P1 W	In A	Q=m <sup>3</sup> /h						
									Q=l/min	0	0,6	1,2	1,8		2,4
EVOTRON 40/130 SOL	60143369	130	1 1/2"	1/2" F - 3/4" M - 1" F	ø 22 - ø 28	1x230 V	5 - 27	0,05 - 0,26	H (m)	4	3,2	2,3	1,7	1,1	T° + 90°C m.c.a. 10
EVOTRON 40/130(1/2) SOL	60143372	130	1"	-	-	1x230 V	5 - 27	0,05 - 0,26		4	3,2	2,3	1,7	1,1	T° + 90°C m.c.a. 10
EVOTRON 40/180 SOL	60143375	180	1 1/2"	1/2" F - 3/4" M - 1" F	ø 22 - ø 28	1x230 V	5 - 27	0,05 - 0,26		4	3,2	2,3	1,7	1,1	T° + 90°C m.c.a. 10
EVOTRON 60/130 SOL	60143370	130	1 1/2"	1/2" F - 3/4" M - 1" F	ø 22 - ø 28	1x230 V	5 - 43	0,05 - 0,40		6	5,6	4,5	3,5		T° + 90°C m.c.a. 10
EVOTRON 60/130(1/2) SOL	60143373	130	1"	-	-	1x230 V	5 - 43	0,05 - 0,40		6	5,6	4,5	3,5		T° + 90°C m.c.a. 10
EVOTRON 60/180 SOL	60143376	180	1 1/2"	1/2" F - 3/4" M - 1" F	ø 22 - ø 28	1x230 V	5 - 43	0,05 - 0,40		6	5,6	4,5	3,5		T° + 90°C m.c.a. 10
EVOTRON 80/130 SOL	60143371	130	1 1/2"	1/2" F - 3/4" M - 1" F	ø 22 - ø 28	1x230 V	5 - 66	0,06 - 0,60		8	7,8	6	4,8	3,9	T° + 90°C m.c.a. 10
EVOTRON 80/130(1/2) SOL	60143374	130	1"	-	-	1x230 V	5 - 66	0,06 - 0,60		8	7,8	6	4,8	3,9	T° + 90°C m.c.a. 10
EVOTRON 80/180 SOL	60143377	180	1 1/2"	1/2" F - 3/4" M - 1" F	ø 22 - ø 28	1x230 V	5 - 66	0,06 - 0,60	8	7,8	6	4,8	3,9	T° + 90°C m.c.a. 10	

\* Wartości hydrauliczne przyjęto przy maksymalnej prędkości, odnoszą się do poszczególnych modeli.

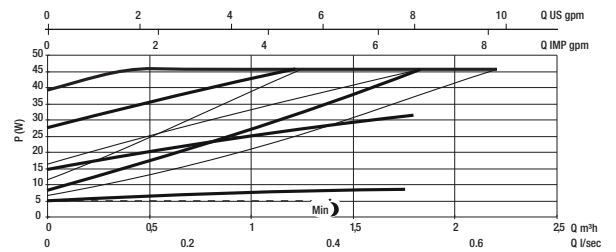
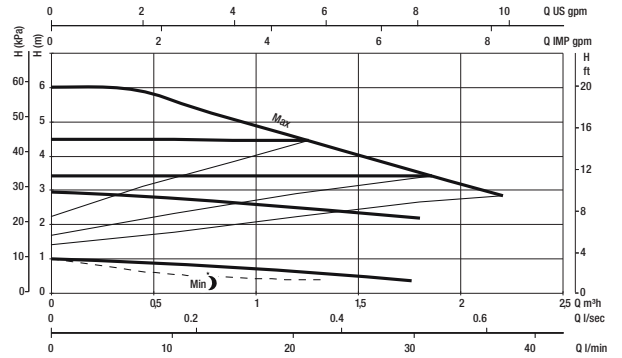
# EVOTRON SOL

ELEKTRONICZNE POMPY OBIEGOWE Z MOKRYM WIRNIKIEM

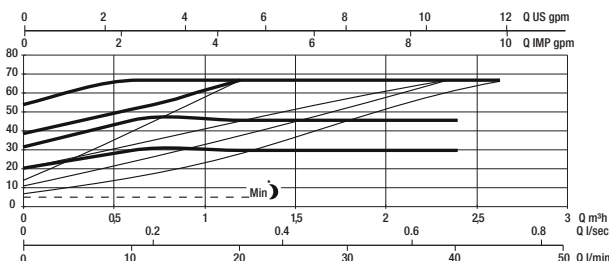
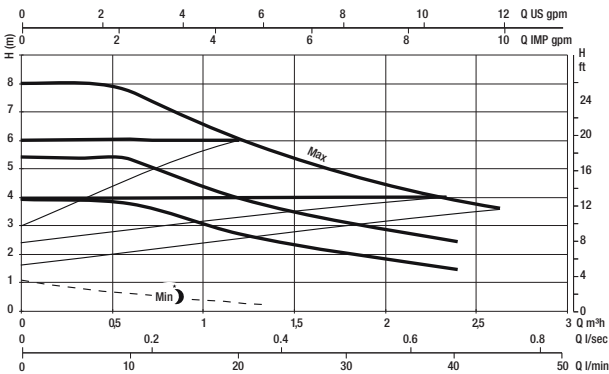
## EVOTRON SOL 40



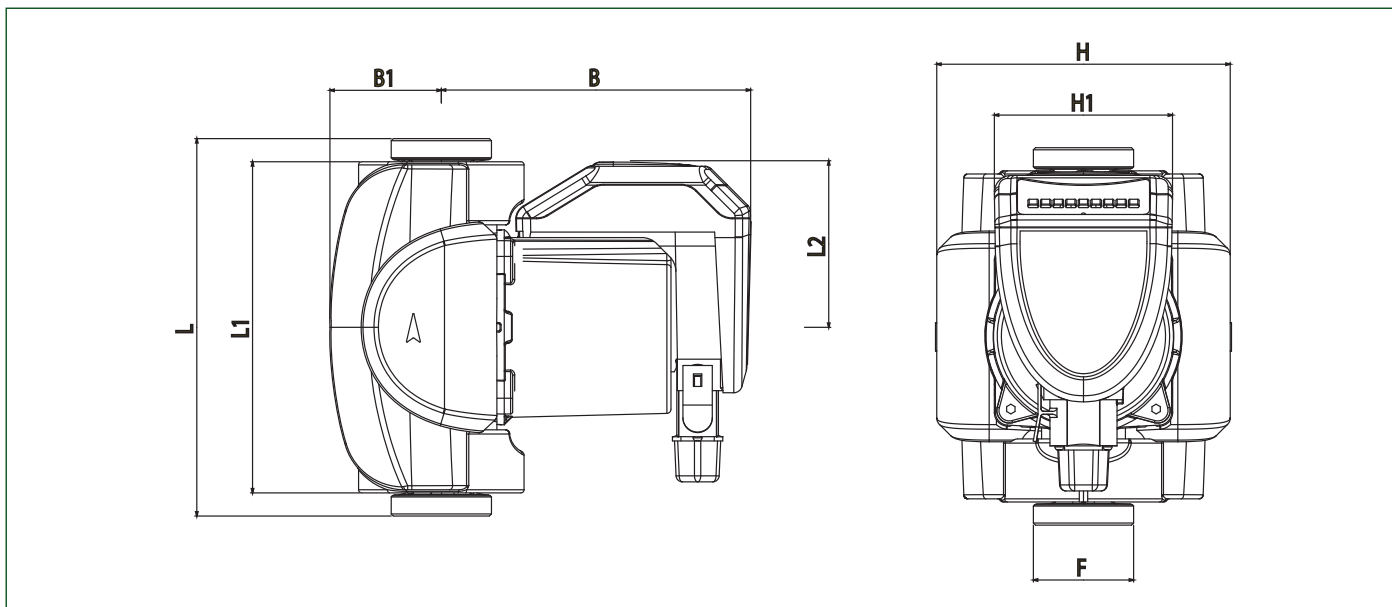
## EVOTRON SOL 60



## EVOTRON SOL 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 SOL	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1 1/2"	148	193	217	2.7	120
EVOTRON 40/130(1/2) SOL	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1"	148	193	217	2.7	120
EVOTRON 40/180 SOL	180	158	79.5	147.5	53	140	85	1 1/2"	148	193	217	2.9	120
EVOTRON 60/130 SOL	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1 1/2"	148	193	217	2.7	120
EVOTRON 60/130(1/2) SOL	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1"	148	193	217	2.7	120
EVOTRON 60/180 SOL	180	158	79.5	147.5	53	140	85	1 1/2"	148	193	217	2.9	120
EVOTRON 80/130 SOL	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1 1/2"	148	193	217	2.7	120
EVOTRON 80/130(1/2) SOL	130	158	79.5	147.5	53	140	85	1"	148	193	217	2.7	120
EVOTRON 80/180 SOL	180	158	79.5	147.5	53	140	85	1 1/2"	148	193	217	2.9	120