



DO INSTALACJI GRZEWCYCH 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

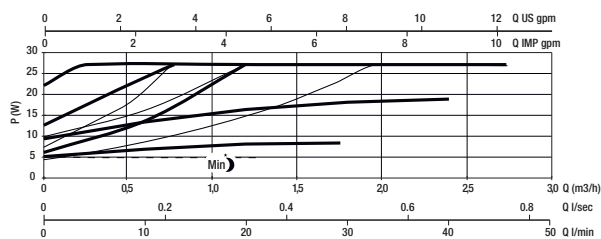
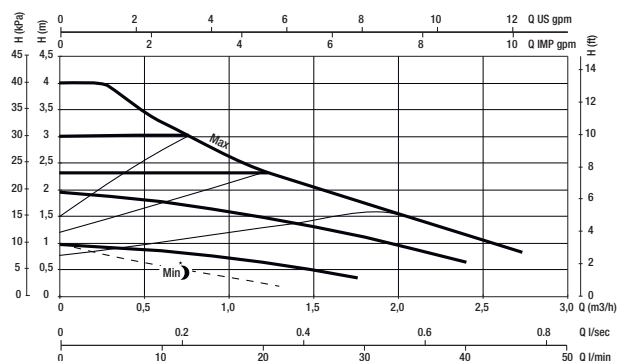
STR. 227

DANE TECHNICZNE

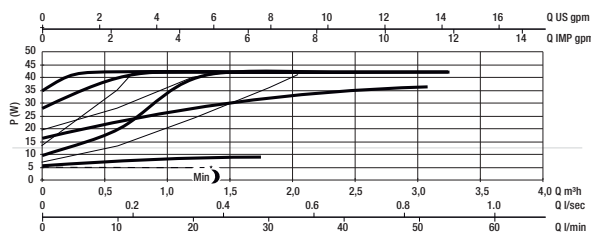
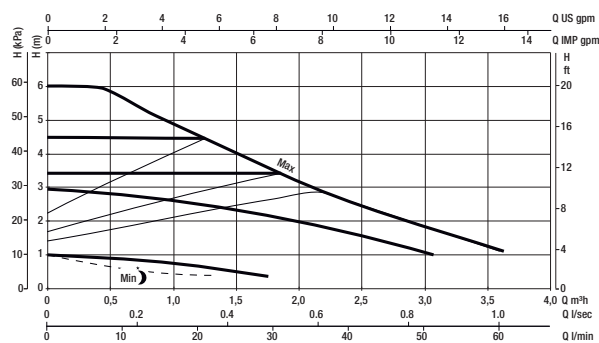
| MODEL | KOD | DŁ. MONTAŻOWA mm | ZŁĄCZE POMPY | ŚRUBUNKI NA ZAMÓWIENIE | | DANE ELEKTRYCZNE | | | EEI | DANE HYDRAULICZNE * | | | | | | | MIN. CIŚNIENIE SŁUPA WODY | | |
|-------------------|----------|---------------------|-----------------|------------------------|--------------|----------------------|----------------|-------------|------------|---------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------|------------------------|------------------------|
| | | | | 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 |
| 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" | 1½" 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" | 1½" 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 m.c.a. 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" | 1½" 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

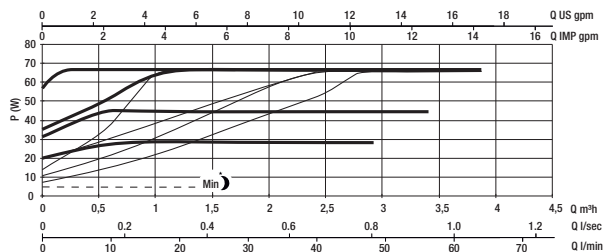
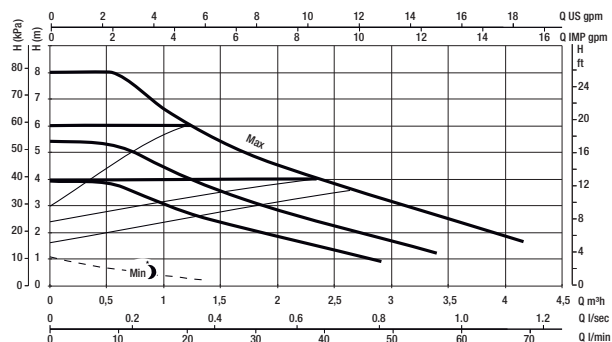
EVOTRON 40



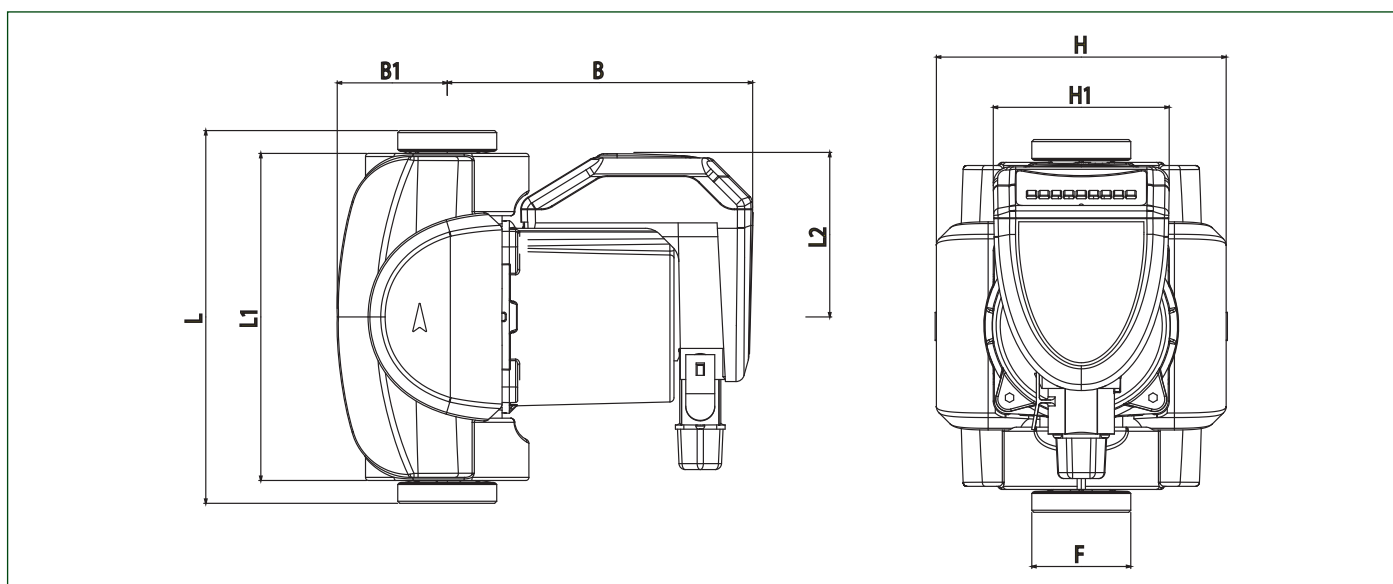
EVOTRON 60



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 |