

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/zestaw-hydroforowy-do-podnoszenia-cisnienia-vario1-20multi-evo-e-3-50-p-591.html>



# Zestaw hydroforowy do podnoszenia ciśnienia Vario1-20/Multi EVO-E 3-50

|              |               |
|--------------|---------------|
| Cena brutto  | 17 676,00 zł  |
| Cena netto   | 14 370,73 zł  |
| Dostępność   | Na zamówienie |
| Czas wysyłki | 10 dni        |
| Producent    | NOCCHI        |

## Opis produktu

**Zestaw hydroforowy do podnoszenia ciśnienia Vario1-20/Multi EVO-E 3-50 CPS renomowanego producenta pomp firmy PENTAIR- Nocchi.**

W skład zestawu wchodzi dwie pompy **Multi EVO 3-50-E** z falownikami, manometr, sondy ciśnieniowe, okablowanie, kolektory, armatura oraz podstawa.

Poziome wielostopniowe pompy odśrodkowe Multi EVO nadają się szczególnie do budowy instalacji pompowania w instalacjach przemysłowych, wodociągowych itp, głównie w przypadkach gdzie wymagany jest wysoki poziom sprawności i cicha praca przy niewielkim zapotrzebowaniu powierzchni zabudowy. Dzięki wbudowanej przetwornicy częstotliwości zapewniają stałe ciśnienie przy zmieniającym się poborze wody.

### Działanie CPS

System CPS kontroluje prędkość obrotową silnika i w zależności od poboru wody zwiększa lub zmniejsza obroty silnika tak aby ciśnienie było stałe.

### Jednocześnie zabezpiecza pompę przed:

- Pracą na sucho
- Przeciążeniem
- Przegrzaniem
- Zamarzaniem

### Zalety pompy CPS:

- Łatwa instalacja
- Energooszczędność
- Cicha praca
- Wysoka niezawodność
- "miękki start" - brak uderzeń ciśnienia na instalację.
- Nastaw ciśnienia na panelu sterującym CPS w zakresie co 0,1 bar (atm)- stałe ciśnienie.
- Programowanie czasu załączeń
- Możliwość jeszcze lepszej pracy przy zastosowaniu małego naczynia przeponowego.
- Wyświetlacz ciekłokrystaliczny.

### Zastosowania:

- Wodociągi
- Przepompownie
- Instalacje podnoszenia ciśnienia
- Instalacje mycia i płukania
- Rolnictwo, ogrodnictwo

- Hotele, motele
- Przemysł
- Szkoły, przedszkola

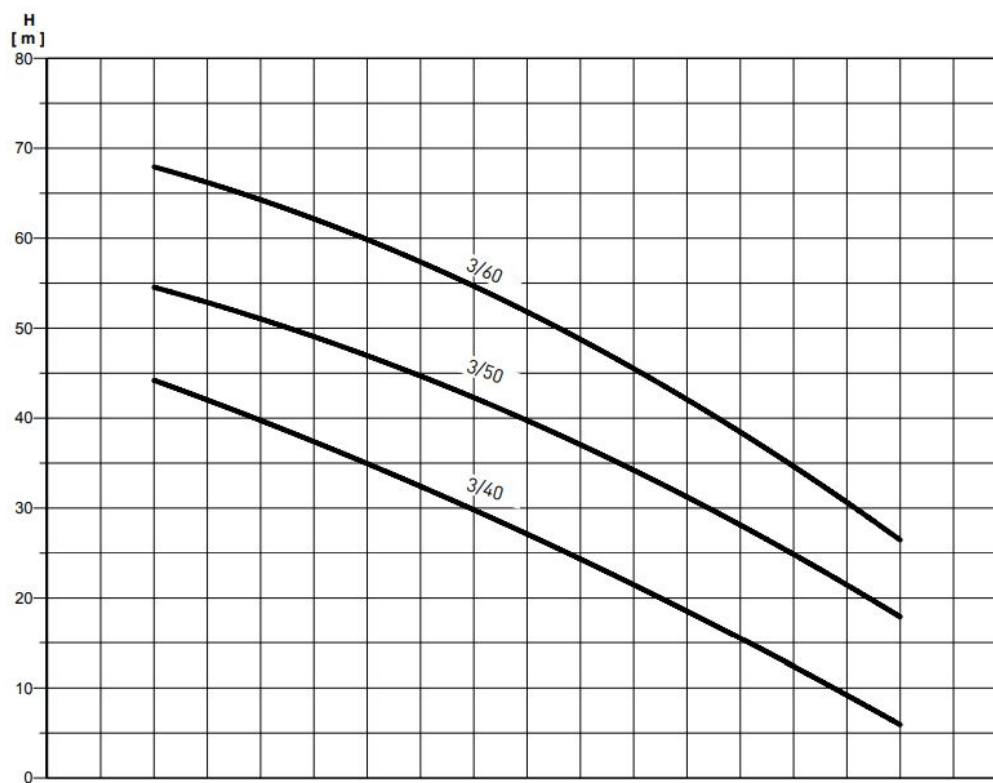
#### Ograniczenia użytkowania:

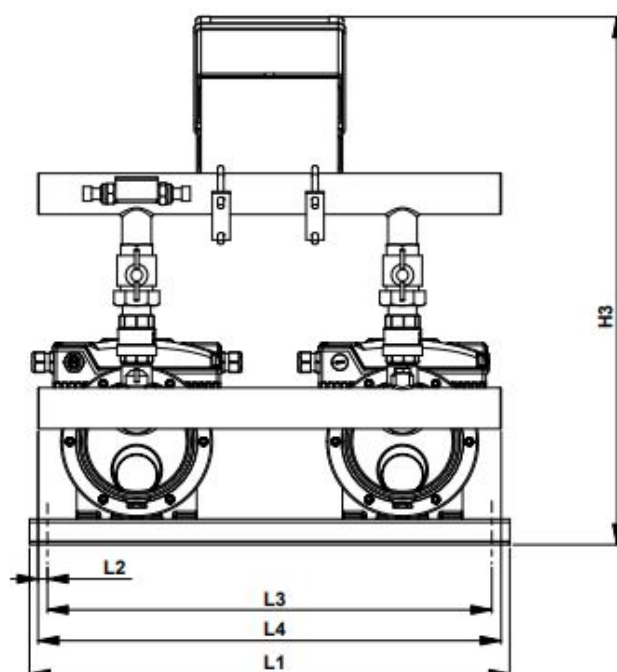
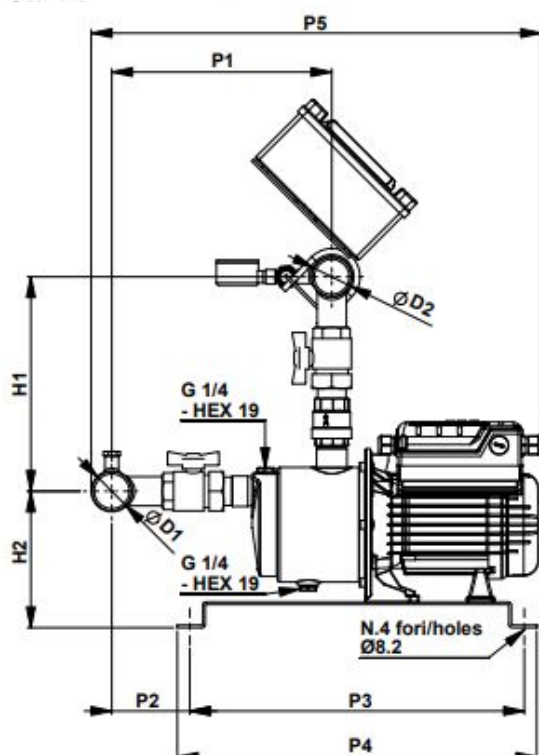
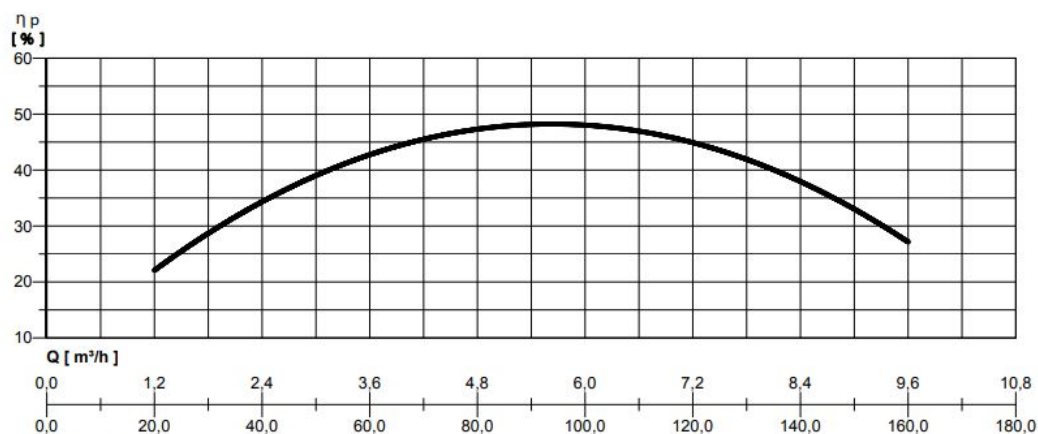
- Rodzaj cieczy: czysta woda bez zawartości zawiesiny stałej lub cząsteczek powodujących ścieranie
- Maksymalna temperatura cieczy 50°C.
- Maksymalna zalecana wysokość ssania wynosi 7 m z zaworem stopowym
- Maksymalne ciśnienie robocze 8 bar

#### Parametry techniczne:

- Zasilanie - **230 V**
- Wydajność maksymalna - **160 l/min (9,6 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **54,5 m (5,45 bar)**
- Stopień ochrony - **IP 55**
- Klasa izolacji - **F**
- Gwarancja - **24 miesiąc**
- Waga - **49,6 kg**
- Praca ciągła i przerywana

| MODEL                      | Absorbed power (P1)<br>kW | Voltage (V) | In (A)  | μF  | Q                                       | l/min | 20  | 40  | 60   | 80   | 100  | 120  | 160 |
|----------------------------|---------------------------|-------------|---------|-----|-----------------------------------------|-------|-----|-----|------|------|------|------|-----|
|                            |                           |             |         |     |                                         | m³/h  | 1,2 | 2,4 | 3,6  | 4,8  | 6    | 7,2  | 9,6 |
| VAR101-20/Multi EVO-E 3-40 | 2 x 0.8                   | 1 – 230     | 2 x 5.3 | --- | total head<br>in metres water<br>column | 44    | 40  | 35  | 30   | 24   | 18.5 | 6    |     |
| VAR101-20/Multi EVO-E 3-50 | 2 x 1                     | 1 – 230     | 2 x 7   | --- |                                         | 54.5  | 51  | 47  | 42.5 | 37   | 31   | 18   |     |
| VAR101-20/Multi EVO-E 3-60 | 2 x 1.35                  | 1 – 230     | 2 x 8.7 | --- |                                         | 68    | 66  | 60  | 55   | 48.5 | 42   | 26.5 |     |





#### OVERALL DIMENSIONS AND WEIGHTS

| MODEL                      | Dimensions mm. |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |       |       | Weight (Kg) |
|----------------------------|----------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------------|
|                            | L1             | L2 | L3  | L4  | P1  | P2  | P3  | P4  | P5  | H1  | H2  | H3  | ØD1   | ØD2   |             |
| VARIO1-20/Multi EVO-E 3-40 | 560            | 15 | 510 | 540 | 257 | 91  | 390 | 420 | 523 | 250 | 160 | 615 | 1"1/2 | 1"1/2 | 45,6        |
| VARIO1-20/Multi EVO-E 3-50 | 560            | 15 | 510 | 540 | 280 | 113 | 390 | 420 | 567 | 250 | 160 | 615 | 1"1/2 | 1"1/2 | 49,6        |
| VARIO1-20/Multi EVO-E 3-60 | 560            | 15 | 510 | 540 | 302 | 136 | 390 | 420 | 589 | 250 | 160 | 615 | 1"1/2 | 1"1/2 | 53          |

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Katalog Multi EVO | CPS |
|-------------------|-----|



**Towar na zamówienie- średni czas realizacji 14 dni.**