

## NOCCHI WP/MULTI EVO-A

### ZESTAWY HYDROFOROWE Z POZIOMYM ZBIORNIKIEM WYRÓWNAWCZYM



Zestawy hydroforowe WATERPRESS zawierają wielostopniowe samozasysające pompy wirowe Multi EVO-A. Są dostarczane z okablowaniem, zbiornikiem wyrównawczym 24 l lub 50 l, gotowe do instalacji i użytkowania. Wszystkie modele są certyfikowane do zastosowania z wodą pitną (ACS).

#### ZALETY

- Tłumienie uderzeń wodnych
- Idealnie sprawdzają się jako urządzenia do zasilania w wodę
- Gotowe do użytkowania
- Redukcja częstotliwości uruchamiania dzięki zbiornikowi o pojemności 50 l
- Łatwość instalacji

#### CECHY KONSTRUKCYJNE

- Presostat elektromechaniczny (maks. 6 bar) nastawiony na: min. 2 - maks. 3 bar
- Regulowane ciśnienie uruchamiania pompy od 1,5 do 3 bar
- Manometr (6 bar)
- 5-drogowe przyłącze mosiędzone
- Zbiorniki wyrównawcze:
  - zbiornik wyrównawczy 50 l ze stali lakierowanej (modele WP / Multi EVO-A 3-40 M-50l i WP / Multi EVO-A 5-50 M-50 l).
  - zbiornik wyrównawczy 24 l ze stali lakierowanej (model WP / Multi EVO-A 3-40 M).
  - zbiornik wyrównawczy 24 l ze stali lakierowanej (model WP / Multi EVO-A 5-50 M-SS).
- Połączenie hydrauliczne Tuboflex
- Kabel zasilający 1,5 m H05 RN-F z wtyczką.

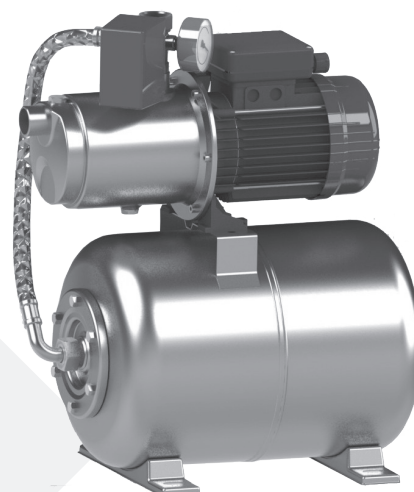
#### SPECYFIKACJA:

##### POMPA

- Rodzaj cieczy: czysta woda bez zanieczyszczeń stałych lub cząstek powodujących ścieranie
- Maksymalna temperatura cieczy 50°C
- Maksymalna wysokość zasysania 8 m przy prawidłowo zainstalowanej pompie
- Maksymalne ciśnienie robocze 8 bar

##### SILNIK

- O budowie zamkniętej, wentylowany od zewnątrz (TEFC)
- 2-biegunowy, 50 Hz (n=2850 obr./min)
- Stopień ochrony IP 55
- Klasa izolacji F
- Zasilanie jednofazowe ze stałym aktywnym kondensatorem oraz zabezpieczeniem termicznym wbudowanym w obudowę silnika
- Zasilanie trójfazowe z zabezpieczeniem zewnętrznym – jako opcja.



#### ZASTOSOWANIE

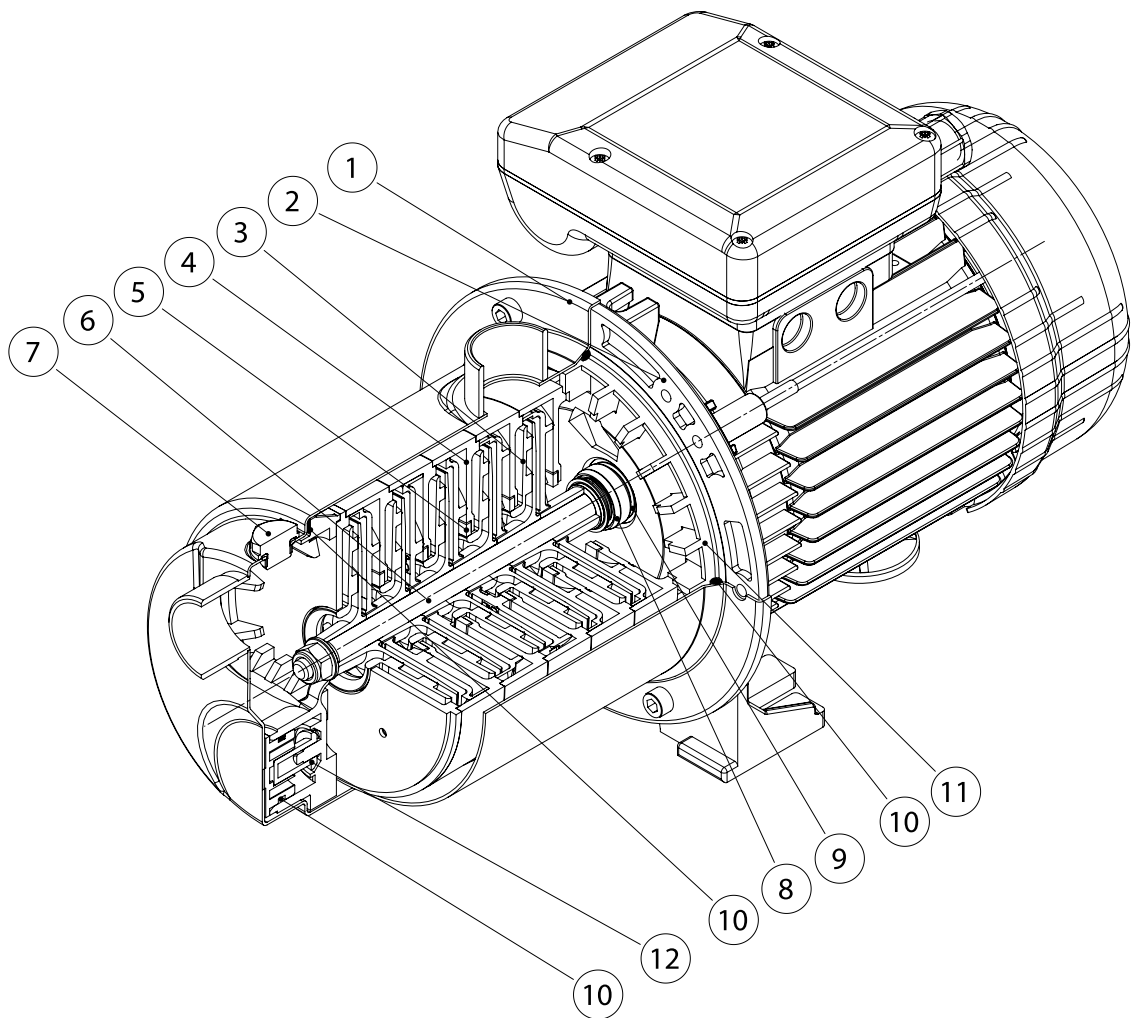
- Pompowanie i rozdział wody w instalacjach domowych
- Instalacje podnoszenia ciśnienia
- Nawadnianie
- Instalacje myjni



# NOCCHI WP/MULTI EVO-A

## ZESTAWY HYDROFOROWE Z POZIOMYM ZBIORNIKIEM WYRÓWNAWCZYM

### CECHY KONSTRUKCYJNE



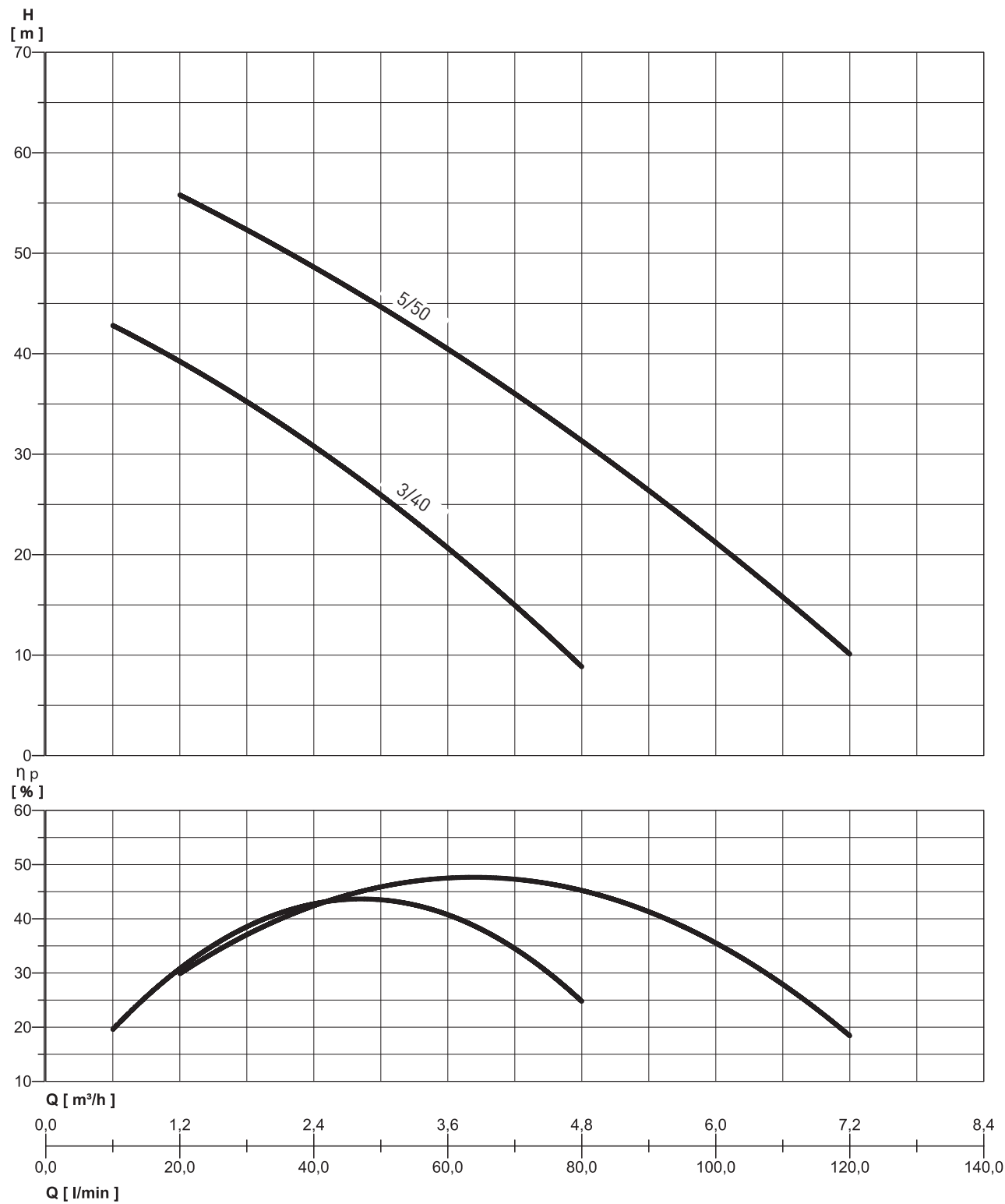
### ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| Nr. | Element                          | Materiał                                                                          |
|-----|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Obudowa pompy                    | Stal nierdzewna<br>Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 [1.4301] USA: AISI 304           |
| 2   | Obudowa silnika                  | Cięśnieniowy odlew aluminiowy                                                     |
| 3   | Wirnik                           | PPO wzmocniony włóknem szklanym                                                   |
| 4   | Dyfuzor                          | PPO /polipropylen/ wzmocniony włóknem szklanym                                    |
| 5   | Pierścienie odporne na ścieranie | Teflon                                                                            |
| 6   | Walek (część tłoczna)            | Stal nierdzewna<br>Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 [1.4301] USA: AISI 304           |
| 7   | Korki wlotowe/wylotowe           | Stal nierdzewna<br>Europa: EN10088-1 X8CrNiS18-9 [1.4305] USA: AISI 303           |
| 8   | Uszczelnienie mechaniczne        | Grafit węglowy / NBR / SS<br>Europa: EN10088-1 X5CrNi18-10 [1.4301] USA: AISI 304 |
| 9   | Pierścień oporowy                | Ceramika / NBR                                                                    |
| 10  | Uszczelki                        | NBR 70 Shore A                                                                    |
| 11  | Obsada uszczelki                 | PPO /polipropylen/ wzmocniony włóknem szklanym                                    |
| 12  | Zawór zalewowy                   | PPO /polipropylen/ wzmocniony włóknem szklanym                                    |

# NOCCHI WP/MULTI EVO-A 5

ZESTAWY HYDROFOROWE Z POZIOMYM ZBIORNIKIEM WYRÓWNAWCZYM

PARAMETRY HYDRAULICZNE



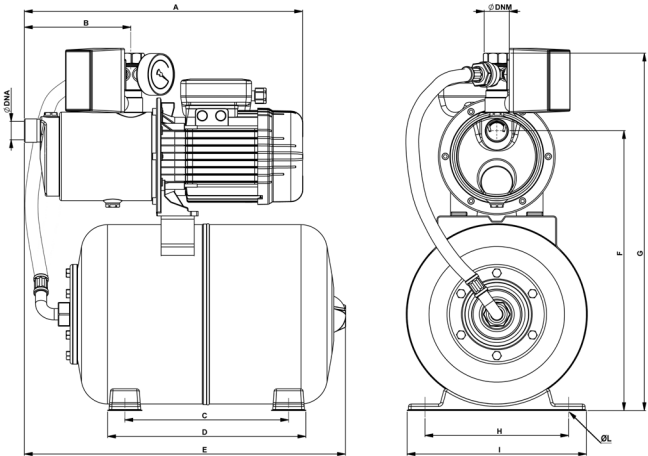
# NOCCHI WP/MULTI EVO-A 5

## ZESTAWY HYDROFOROWE Z POZIOMYM ZBIORNIKIEM WYRÓWNAWCZYM

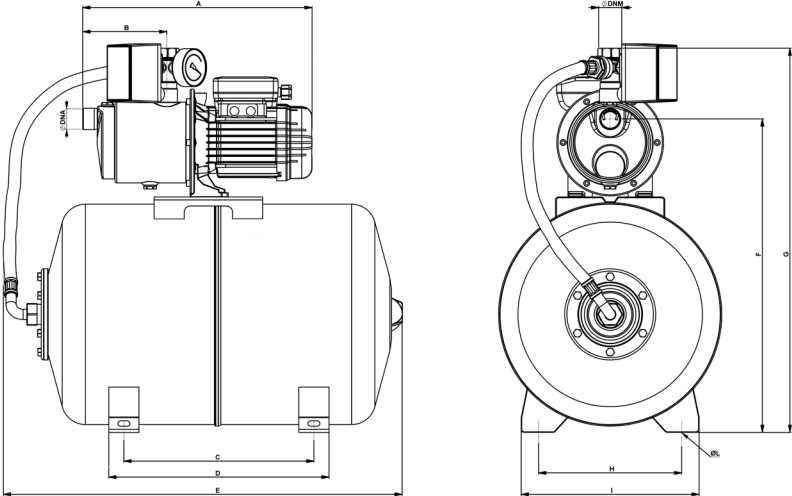
TABELA DANYCH CHARAKTERYSTYCZNYCH POMP

| MODEL                       | Moc znamionowa (P2) |     | Moc pobierana (P1) |      | NAPIĘCIE (V) | In (A) | μF   | Q                 | l/min<br>m³/h | 10   | 20   | 30   | 40   | 50   | 60  | 80   | 100 | 120 |
|-----------------------------|---------------------|-----|--------------------|------|--------------|--------|------|-------------------|---------------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----|
|                             | KM                  | kW  | KM                 | kW   |              |        |      |                   |               | 0,6  | 1,2  | 1,8  | 2,4  | 3    | 3,6 | 4,8  | 6   | 7,2 |
| WP / MULTI EVO-A 3-40 M     | 0,67                | 0,5 | 1,1                | 0,8  | 1 ~ 230      | 3,7    | 12,5 | metrów słupa wody | 42,5          | 39,5 | 35,5 | 31   | 25,5 | 20,5 | 9   |      |     |     |
| WP / MULTI EVO-A 3-40 M-50l | 0,67                | 0,5 | 1,1                | 0,8  | 1 ~ 230      | 3,7    | 12,5 |                   |               |      |      |      |      |      |     |      |     |     |
| WP / MULTI EVO-A 5-50 M-SS  | 1,34                | 1   | 1,8                | 1,35 | 1 ~ 230      | 6,2    | 20   |                   |               | 56   | 52   | 48,5 | 45   | 40,5 | 31  | 21,5 | 10  |     |
| WP / MULTI EVO-A 5-50 M-50l | 1,34                | 1   | 1,8                | 1,35 | 1 ~ 230      | 6,2    | 20   |                   |               |      |      |      |      |      |     |      |     |     |

24 l



50 l



WYMIARY I CIĘŻAR

| MODEL                       | Wymiary mm |     |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     | Ciężar (kg) |
|-----------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-------------|
|                             | A          | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | I   | L  | DNA | DNM |             |
| WP / MULTI EVO-A 3-40 M     | 380        | 139 | 245 | 295 | 495 | 410 | 530 | 190 | 240 | 9  | 1"  | 1"  | 13,6        |
| WP / MULTI EVO-A 3-40 M-50l | 380        | 139 | 315 | 365 | 660 | 520 | 640 | 242 | 295 | 9  | 1"  | 1"  | 18          |
| WP / MULTI EVO-A 5-50 M-SS  | 422        | 162 | 248 | 300 | 490 | 435 | 540 | 218 | 272 | 11 | 1"  | 1"  | 14          |
| WP / MULTI EVO-A 5-50 M-50l | 422        | 162 | 215 | 365 | 660 | 520 | 640 | 242 | 295 | 9  | 1"  | 1"  | 20,5        |