

## NOCCHI PRIOX

### ZATAPIALNE POMPY DO ŚCIEKÓW Z WIRNIKIEM TYPU VORTEX DO CIECZY ZANIECZYSZCZONYCH

Pompy PRIOX są wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304. Przeznaczone do pracy w całkowitym zanurzeniu w pompowanej cieczy, która jednocześnie chłodzi zewnętrznie silnik. Wersja automatyczna wyposażona jest w wyłącznik pływakowy.

#### SILNIK

- Suchy silnik
- Stopień ochrony IP 68
- Izolacja klasy F
- Jednofazowy silnik z automatycznym kondensatorem i wbudowane zabezpieczenie termiczne silnika
- Pompy o zasilaniu trójfazowym z kondensatorem zewnętrznym znajdującym się w szafce sterowniczej (panel kontrolny na zapytanie)
- Całkowicie izolowany przewód elektryczny
- Samosmarujące się łożyska kulowe
- 2850 obr./min.

#### ZASTOSOWANIE

- Wszystkie zastosowania związane z pompowaniem ścieków gospodarczo-bytowych i przemysłowych zanieczyszczonych stałych
- Stacje pomp dla jednej lub więcej instalacji domowych lub przemysłowych

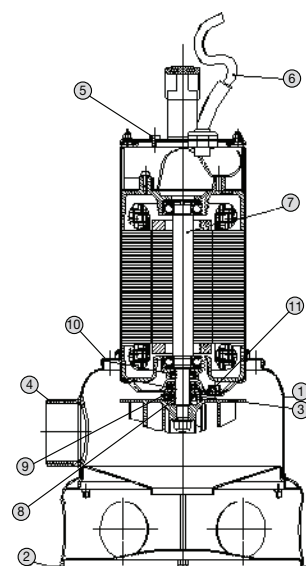
#### OGRANICZENIA UŻYCIA

- Rodzaj cieczy: woda zanieczyszczona i ścieki
- Maksymalna dopuszczalna temperatura cieczy 40°C.
- Maksymalne zanurzenie 7m
- Minimalny poziom zasysania 60 mm (wersja manualna)
- Swobodny przepływ zanieczyszczeń o wielkości: 40 mm 50mm (PRIOX 600/13 - PRIOX 800/18)



#### ELEMENTY URZĄDZENIA

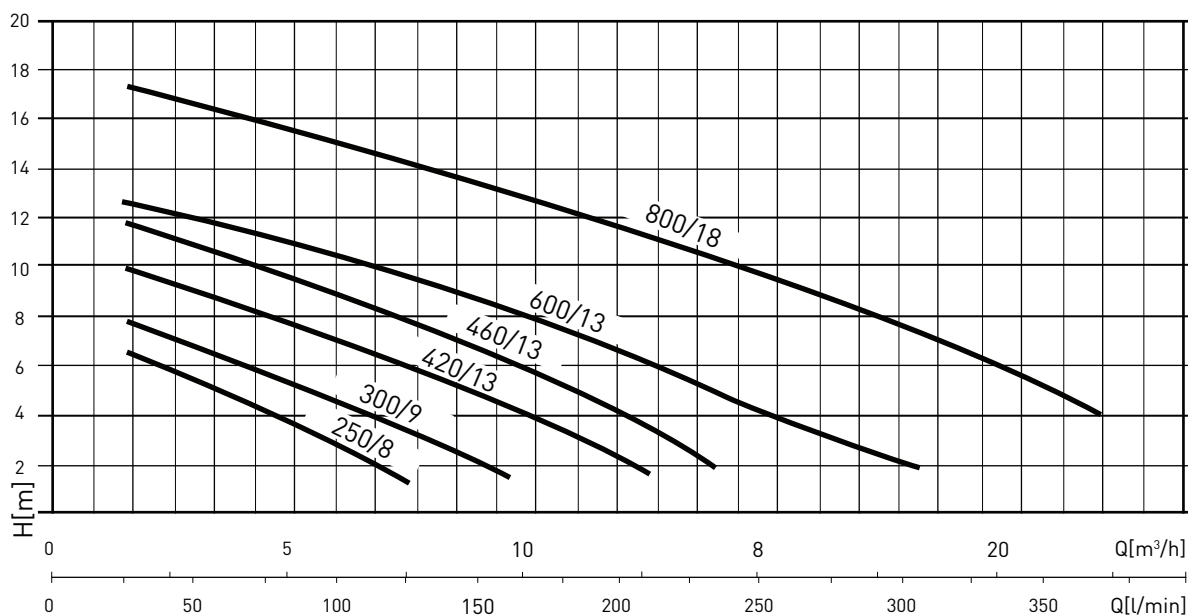
| Element |                                     | Materiał                                   |
|---------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1       | Obudowa pompy                       | X 5 CrNi 1810 (AISI 304) Stal nierdzewna   |
| 2       | Króciec ssawny                      | X 5 CrNi 1810 (AISI 304) Stal nierdzewna   |
| 3       | Wirnik                              | X 5 CrNi 1810 (AISI 304) Staliwo           |
| 4       | Wylot                               | Gwintowany                                 |
| 5       | Obudowa górna                       | Staliwo (PrioX 800/18)                     |
| 6       | Przewód elektryczny                 | 10m H0L RN-F z wtyczką                     |
| 7       | Wał                                 | X 12 CrNiS 1809 (AISI 416) Stal nierdzewna |
| 8       | Uszczelnienie mechaniczne           | Węglik krzemu                              |
| 9       | Pierścień oporowy                   | Węglik krzemu                              |
| 10      | Uszczelnienie wtórne                | NBR samouszczelniające                     |
| 11      | V-ring chroniący przed zaplaskaniem | NBR guma                                   |



# NOCCHI PRIOX

## ZATAPIALNE POMPY DO ŚCIEKÓW Z WIRNIKIEM TYPU VORTEX DO CIECZY ZANIECZYSZCZONYCH

WYKRES PRACY POMPY



| MODEL                                | Moc nominalna (P2) |      | Moc pobierana (P1) |      | NAPIĘCIE  | In (A) | μF | Q               | L/1' | 50   | 100  | 150  | 200  | 250  | 300  | 400  | 500 | 550 | 600 | 650 |
|--------------------------------------|--------------------|------|--------------------|------|-----------|--------|----|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|
|                                      | HP                 | kW   | HP                 | kW   |           |        |    |                 |      | 3    | 6    | 9    | 12   | 15   | 18   | 24   | 30  | 33  | 36  | 39  |
| PRIOX 250/8 M<br>PRIOX 250/8 M AUT   | 0,75               | 0,55 | 1,1                | 0,8  | 1 ~ 230 V | 3,6    | 14 | m.c.a. / m.c.w. |      | 6,5  | 5,2  | 3,4  | 2,0  | 0,2  |      |      |     |     |     |     |
| PRIOX 300/9 M<br>PRIOX 300/9 M AUT   | 0,8                | 0,6  | 1,2                | 0,9  | 1 ~ 230 V | 4,1    | 14 |                 |      | 7,7  | 6,4  | 5    | 3,8  | 2,3  | 1    |      |     |     |     |     |
| PRIOX 300/9 T                        | 0,8                | 0,6  | 1,2                | 0,9  | 3 ~ 400 V | 1,55   |    |                 |      | 7,7  | 6,4  | 5    | 3,8  | 2,3  | 1    |      |     |     |     |     |
| PRIOX 420/11 M<br>PRIOX 420/11 M AUT | 1,2                | 0,9  | 1,8                | 1,3  | 1 ~ 230 V | 6      | 20 |                 |      | 10   | 9    | 7,8  | 6,3  | 5    | 3,8  | 1    |     |     |     |     |
| PRIOX 420/11 T                       | 1,2                | 0,9  | 1,8                | 1,3  | 3 ~ 400 V | 2,3    |    |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |
| PRIOX 460/13 M<br>PRIOX 460/13 M AUT | 1,5                | 1,1  | 2,2                | 1,6  | 1 ~ 230 V | 7,2    | 20 |                 |      | 11,8 | 10,8 | 9,8  | 8,5  | 7    | 5,5  | 2    |     |     |     |     |
| PRIOX 460/13 T                       | 1,4                | 1    | 2                  | 1,45 | 3 ~ 400 V | 2,4    |    |                 |      |      |      |      |      |      |      |      |     |     |     |     |
| PRIOX 600/13 T                       | 1,6                | 1,2  | 2,4                | 1,8  | 3 ~ 400 V | 3,1    |    |                 |      | 12,8 | 12,2 | 11,3 | 10,3 | 9,3  | 8    | 5,5  | 3   | 1,8 |     |     |
| PRIOX 800/18 T                       | 3,2                | 2,4  | 4                  | 3    | 3 ~ 400 V | 5,5    |    |                 |      | 17,3 | 16,5 | 15,6 | 14,7 | 13,7 | 12,7 | 10,5 | 8   | 6,7 | 5,4 | 4   |

TABELA WYMIARÓW I MAS

| MODEL        | Wymiary mm. |       |     |     |                            |         |        |                   |        | Waga (Kg) |
|--------------|-------------|-------|-----|-----|----------------------------|---------|--------|-------------------|--------|-----------|
|              | A           | B     | C   | D   | Min. poziom odwadniania E* | Start F | Stop G | Swobodny przepływ | DNM    |           |
| PRIOX 250/8  | 420         | 122,5 | 235 | 241 | 63                         | F*      | G*     | 40                | 1 1/2" | 9,4       |
| PRIOX 300/9  | 420         | 122,5 | 235 | 241 | 63                         | 550     | 290    | 40                | 2"     | 9,6       |
| PRIOX 420/11 | 450         | 122,5 | 235 | 241 | 63                         | 550     | 290    | 40                | 2"     | 11,2      |
| PRIOX 460/13 | 450         | 122,5 | 235 | 241 | 63                         | 580     | 320    | 40                | 2"     | 11,7      |
| PRIOX 600/13 | 450         | 122,5 | 235 | 241 | 63                         | 580     | 320    | 40                | 2"     | 12,6      |
| PRIOX 800/18 | 485,5       | 122,5 | 235 | 241 | 63                         | 580     | 320    | 40                | 2"     | 20,2      |

\* Moment włączania i wyłączania dotyczy wersji wyposażonej w automatyczny wyłącznik pływakowy. Minimalny poziom zasysania dot. wersji bez wyłącznika pływakowego.

