

PRIOX

ZATAPIALNE POMPY DO ŚCIEKÓW Z WIRNIKIEM TYPU VORTEX DO CIECZY ZANIECZYSZCZONYCH



Pompy PRIXO 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

Zastosowanie

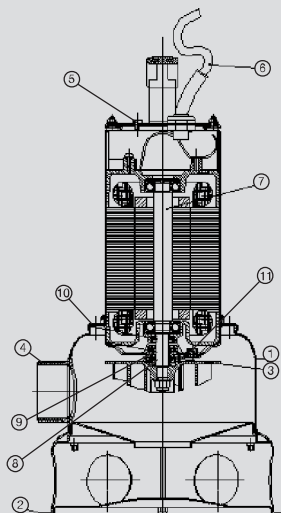
- Wszystkie zastosowania związane z pompowaniem ścieków gospodarczo – bytowych i przemysłowych zanieczyszczonych stałych
- Stacje pomp dla jednej lub więcej instalacji domowych lub przemysłowych

Silnik

- Suchy silnik.
- Stopień ochrony IP 68.
- Izolacja klasy F.
- Jednofazowy silnik z automatycznym kondensatorem.
- Wbudowane zabezpieczenie termiczne silnika i panel sterujący dla silników trójfazowych na życzenie.
- Całkowicie izolowany przewód elektryczny
- Łożyska kulowe zamknięte
- Obroty: 2850 /min.

Ograniczenia użycia

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

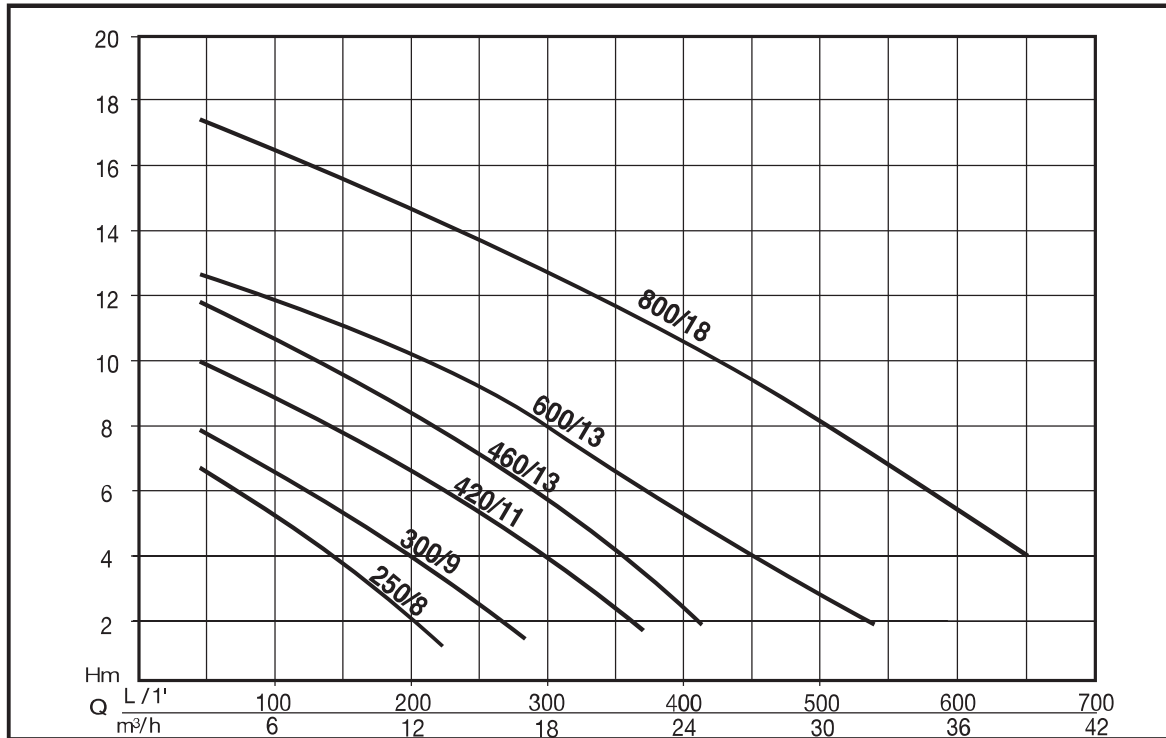


ELEMENTY URZĄDZENIA

| Element | Materiał | |
|------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1 Obudowa pompy | CrNi 1810 (AISI 304) stal nierdzewna | |
| 2 Króciec ssawny | CrNi 1810 (AISI 304) stal nierdzewna | |
| 3 Wirnik | CrNi 1810 (AISI 304) staliwo | |
| 4 Wylot | Gwintowany | |
| 5 Obudowa górna | Staliwo (prixo 800/18) | |
| 6 Przewód elektryczny | 10 M z wtyczką | |
| 7 Wał | CrNiS 1809 (AISI 416) stal nierdzewna | |
| 8 Uszczelnienie mechaniczne | Węgiel | Komora olejowa do smarowania uszczelnienia |
| 9 Pierścień oporowy | Węgiel | |
| 10 Uszczelnienie wtórne | Epdm samouszczelniająca | |
| 11 V-ring chroniący przed Zapiaszczeniem | Nbr epdm | |



CHARAKTERYSTYKI POMP



CHARAKTERYSTYKI POMP

| SYMBOL | MODEL | Moc nominalna | | Pobór pobierana | | NAPIĘCIE | Amp. | μF. | L/1' Q m³/h | 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 | | |
| N2110100 | PRIOX 250/8 M | 0,75 | 0,55 | 1,1 | 0,8 | 1 ~ 230 V | 3,6 | 14 | Wysokość podnoszenia w metrach | 6,5 | 5,2 | 3,4 | 2,0 | 0,2 | | | | | | | | |
| N2110110 | PRIOX 250/8 M AUT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N2110040 | PRIOX 300/9 M | 0,8 | 0,6 | 1,2 | 0,9 | 1 ~ 230 V | 4,1 | 12,5 | | 7,7 | 6,4 | 5 | 3,8 | 2,3 | 1 | | | | | | | |
| N2110050 | PRIOX 300/9 M AUT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N2110090 | 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 | | | | | | | |
| N2110020 | PRIOX 420/11 M | 1,2 | 0,9 | 1,8 | 1,3 | 1 ~ 230 V | 6 | 20 | | 10 | 9 | 7,8 | 6,3 | 5 | 3,8 | 1 | | | | | | |
| N2110030 | PRIOX 420/11 M AUT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N2110080 | PRIOX 420/11 T | 1,2 | 0,9 | 1,8 | 1,3 | 3 ~ 400 V | 2,3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N2110000 | PRIOX 460/13 M | 1,5 | 1,1 | 2,2 | 1,6 | 1 ~ 230 V | 7,5 | 20 | | 11,8 | 10,8 | 9,8 | 8,5 | 7 | 5,5 | 2 | | | | | | |
| N2110010 | PRIOX 460/13 M AUT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| N2110070 | PRIOX 460/13 T | 1,4 | 1 | 2 | 1,45 | 3 ~ 400 V | 2,7 | | | | | | | | | | | | | | | |
| N2110060 | PRIOX 600/13 T | 1,6 | 1,2 | 2,4 | 1,8 | 3 ~ 400 V | 3 | | 12,8 | 12,2 | 11,3 | 10,3 | 9,3 | 8 | 5,5 | 3 | 1,8 | | | | | |
| N2110130 | 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 | | | |

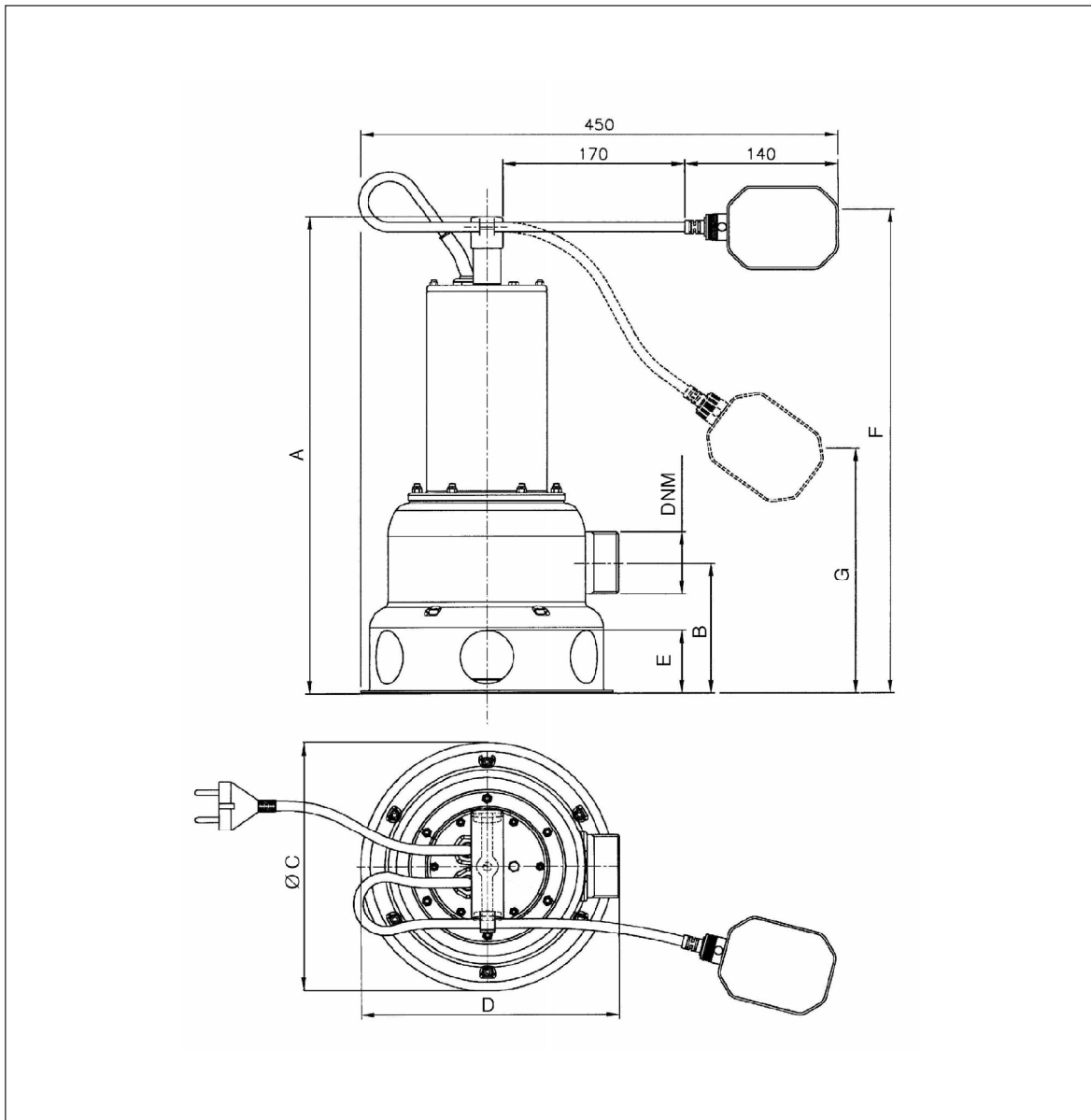


TABELA WYMIARÓW I MAS

| Model | Wymiary mm. | | | | | | | | | Waga kg |
|-----------------------|-------------|-------|-----|-----|----------------------------------|-------------|------------|----------------------|-------|------------|
| | A | B | Ø C | D | min. poziom odwadniania E* | Start F* | Stop G* | swobodny przepływ | DNM | |
| PRIOX 250/8 | 420 | 122,5 | 235 | 241 | 63 | 550 | 290 | Ø 40 | 1"1/2 | 9,4 |
| PRIOX 300/9 | 420 | 122,5 | 235 | 241 | 63 | 550 | 290 | Ø 40 | 2" | 9,6 |
| PRIOX 420/11 | 450 | 122,5 | 235 | 241 | 63 | 580 | 320 | Ø 40 | 2" | 11,2 |
| PRIOX 460/13 | 450 | 122,5 | 235 | 241 | 63 | 580 | 320 | Ø 40 | 2" | 11,7 |
| PRIOX 600/13 | 450 | 122,5 | 235 | 241 | 63 | 580 | 320 | Ø 50 | 2" | 12,6 |
| PRIOX 800/18 T | 485,5 | 122,5 | 235 | 241 | 63 | | | Ø 50 | 2" | 20,2 |

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