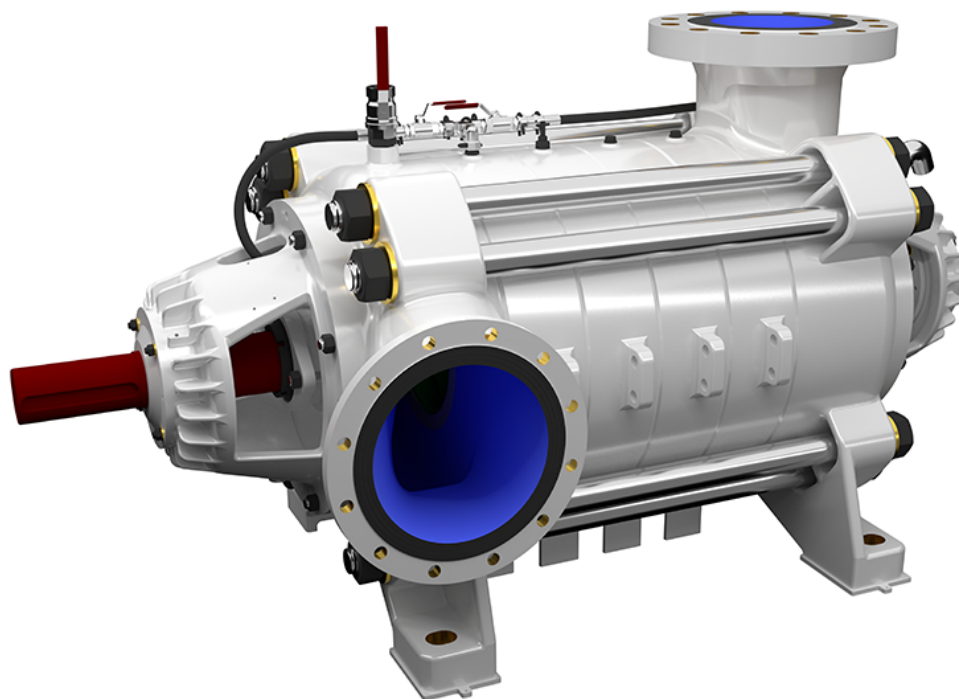


# WPWE-250\_26

Poprzednia - WPWE-200



## MATERIAŁY DO POBRANIA



Katalog



2D



3D

---

ZAPISZ DO PDF / DRUKUJ STRONĘ

---

**DATA PUBLIKACJI - 2017-11-07**

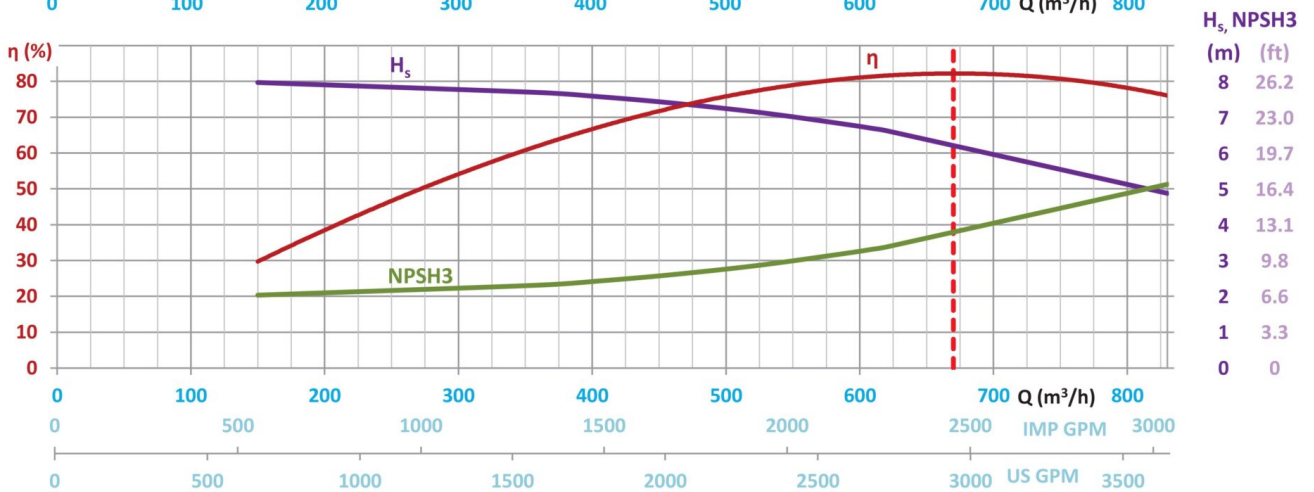
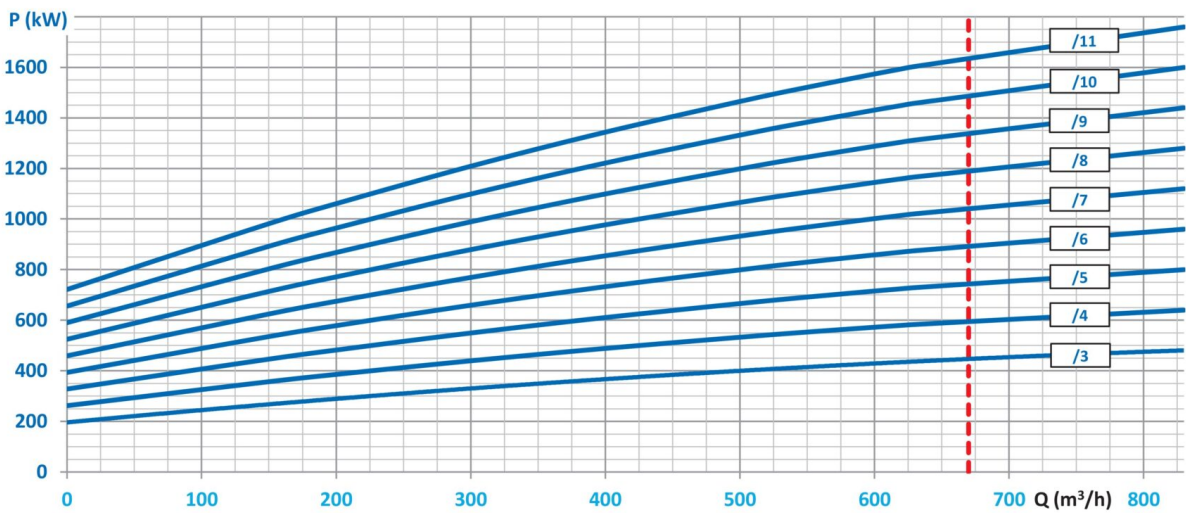
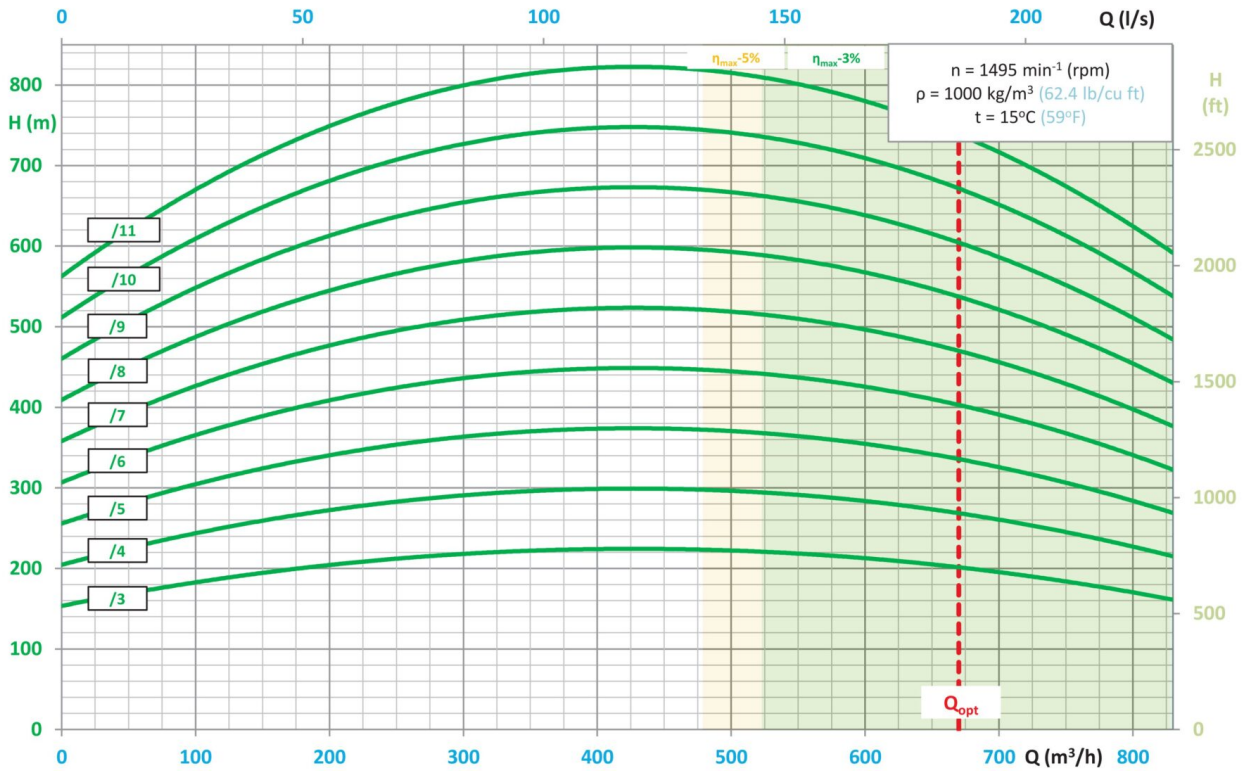
## **TYPOWE ZASTOSOWANIA**

- pompowanie wody czystej lub zanieczyszczonej mechanicznie ciałami stałymi o wielkości ziaren do 2 mm,
  - podwyższanie ciśnienia,
  - procesy technologiczne,
  - instalacje przemysłowe,
  - górnictwo - odwadnianie oddziałowe i pomocnicze,
  - kopalnie węgla, miedzi, soli i inne.
- 

## **PODSTAWOWE ZALETY**

- nowa ulepszona konstrukcja o zwiększonej wydajności,
  - wysoka trwałość dzięki zastosowaniu najnowszych materiałów odpornych na erozję lub korozję,
  - wykonanie specjalne z materiałów typu DUPLEX szczególnie odporne na trudne warunki,
  - możliwość zastosowania elektronicznego układu kontroli zużycia tarczy odciążającej,
  - dopuszczenie do pracy w strefach zagrożonych wybuchem - ATEX Ex I M2.
- 

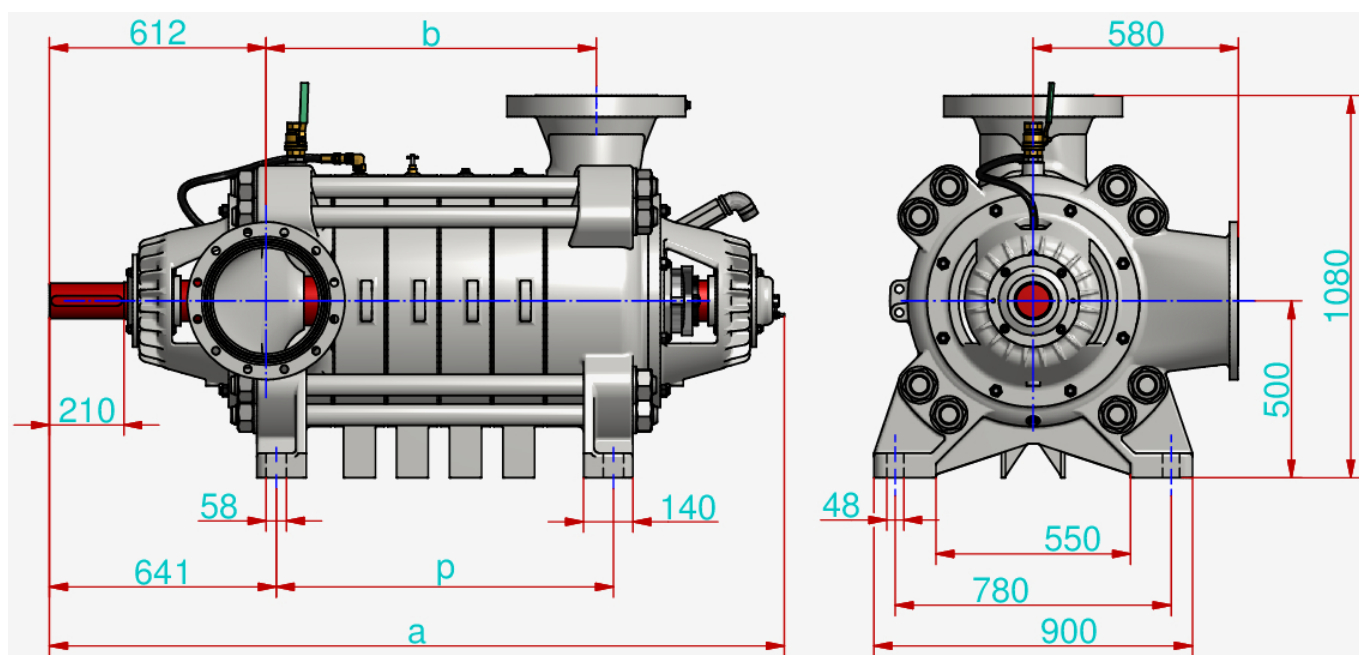
## **CHARAKTERYSTYKA PRACY POMPY**



- $H = f(Q)$  - wysokość podnoszenia od wydajności,
- $P = f(Q)$  - moc pobierana od wydajności,

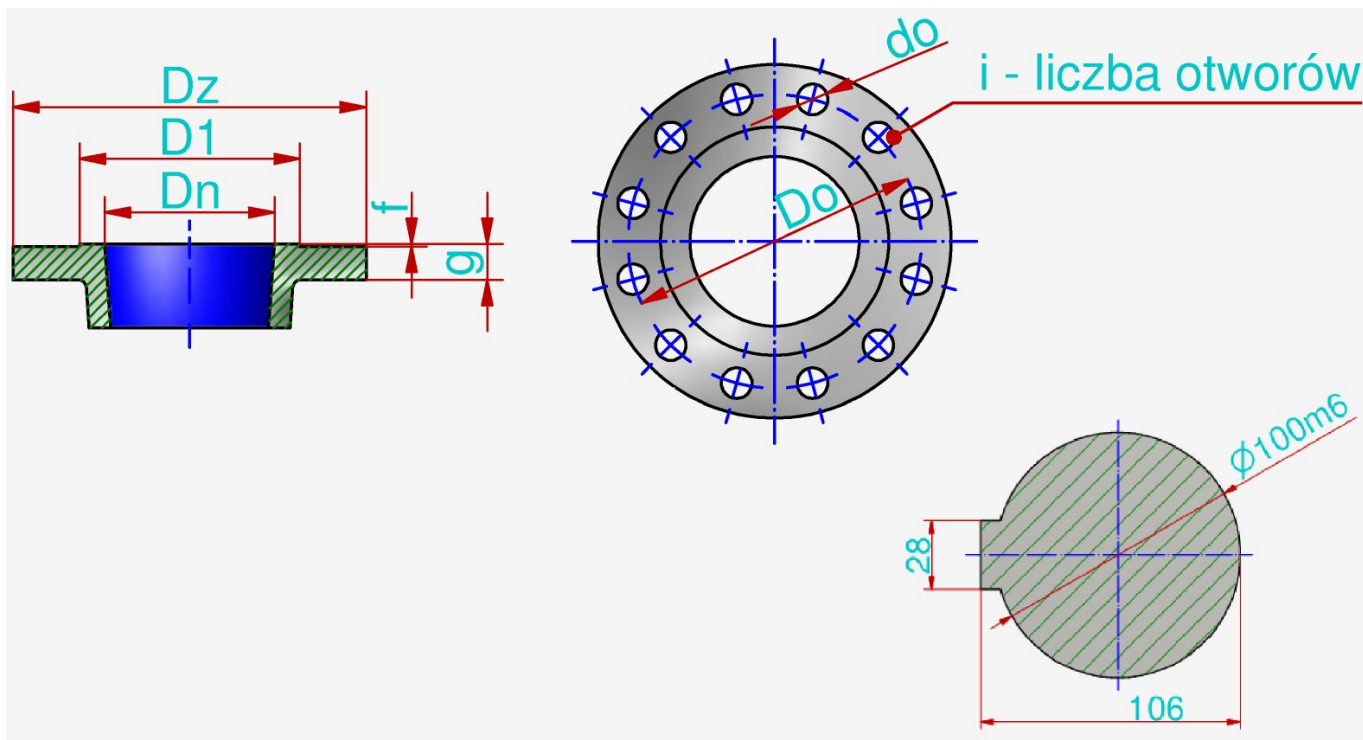
- $\eta = f(Q)$  - sprawność od wydajności,
- $H_s = f(Q)$  - dopuszczalna wysokość ssania od wydajności,
- $NPSH3 = f(Q)$  - nadwyżka antykawitacyjna od wydajności.

## WYMIARY GABARYTOWE I MASA POMPY



|          | Liczba stopni |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|----------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
|          | 3             | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   |    |
| <b>a</b> | 1770          | 1920 | 2070 | 2220 | 2370 | 2520 | 2670 | 2820 | 2970 | mm |
| <b>b</b> | 634           | 784  | 934  | 1084 | 1234 | 1384 | 1534 | 1684 | 1834 | mm |
| <b>p</b> | 653           | 803  | 953  | 1103 | 1253 | 1403 | 1553 | 1703 | 1853 | mm |
| <b>m</b> | 2150          | 2410 | 2665 | 2920 | 3180 | 3435 | 3690 | 3950 | 4210 | kg |

## WYMIARY POŁĄCZENIOWE POMPY



|  | $D_n$ | $P_n$ | $D_z$ | $d_0$ | $g$ | $f$ | $D_0$ | $D_1$ | $i$ |
|--|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|
| Króciec ssawny                         | 300   | 10    | 445   | 22    | 24  | 3   | 400   | 370   | 12  |
| Króciec tłoczny<br>PN100 (9-11 stopni) | 250   | 100   | 505   | 39    | 60  | 3   | 430   | 345   | 12  |
| Króciec tłoczny<br>PN63 (6-8 stopni)   | 250   | 63    | 470   | 36    | 46  | 4   | 400   | 345   | 12  |
| Króciec tłoczny<br>PN40 (3-5 stopni)   | 250   | 40    | 450   | 33    | 42  | 4   | 385   | 345   | 12  |
|  | mm    | bar   | mm    | mm    | mm  | mm  | mm    | mm    | szt |

Końnierze standardowo wykonywane zgodnie z normą PN-EN 1092-1.

**Możliwe jest wykonania pomp o innych parametrach, niż przedstawiono w tabelach i na wykresach, po uzgodnieniu z producentem.**