

# WPW-100

[Następna - WPW-150](#)

## MATERIAŁY DO POBRANIA



Katalog



2D



3D

---

**ZAPISZ DO PDF / DRUKUJ STRONĘ**

---

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

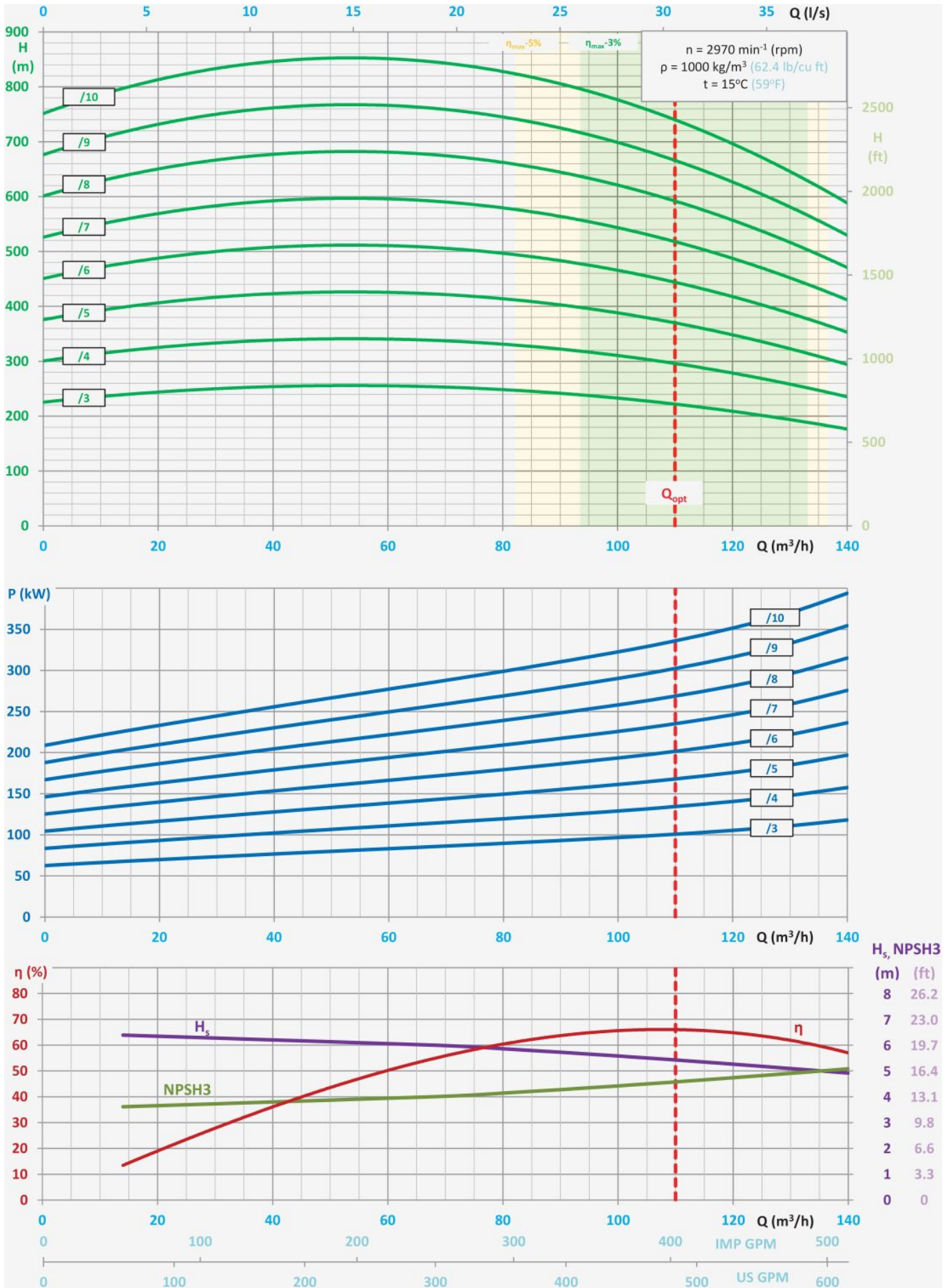
## TYPOWE ZASTOSOWANIA

- 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**

- 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,
  - zgodność wymiarów przyłączeniowych z pompami Odwadniającymi Wielostopniowymi,
  - dopuszczenie do pracy w strefach zagrożonych wybuchem - ATEX Ex I M2.
- 

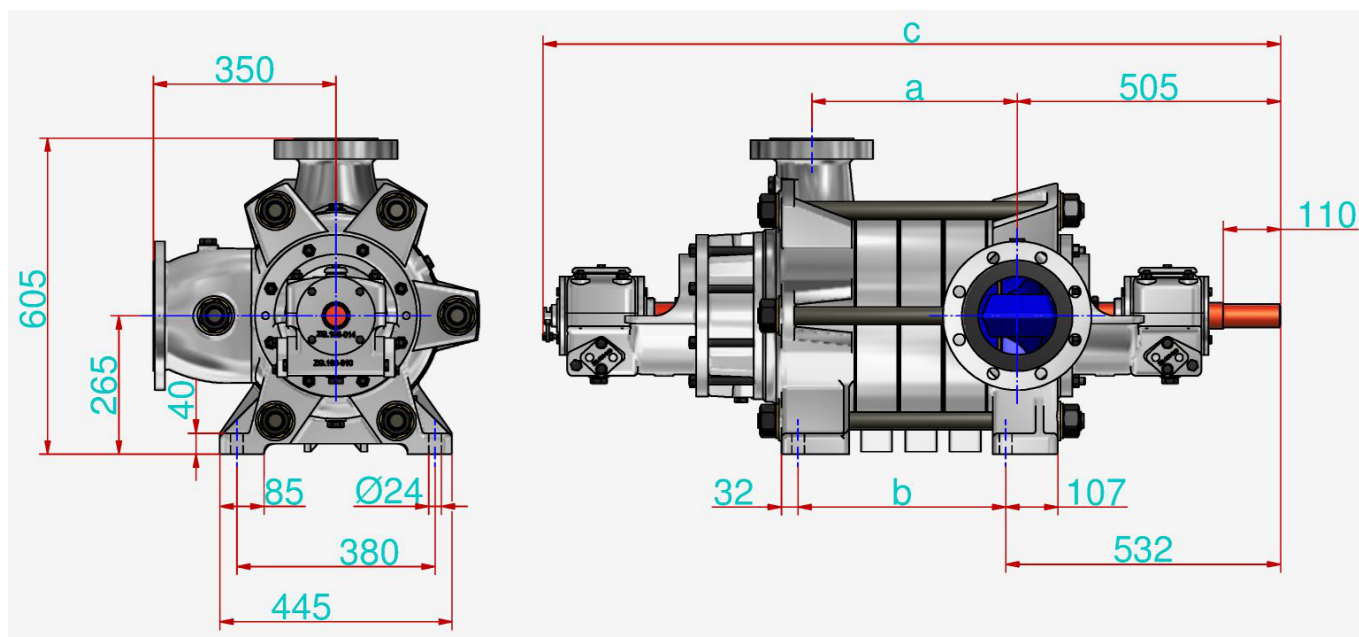
## **CHARAKTERYSTYKA PRACY POMPY**



▪  $H = f(Q)$  - wysokość podnoszenia od wydajności,

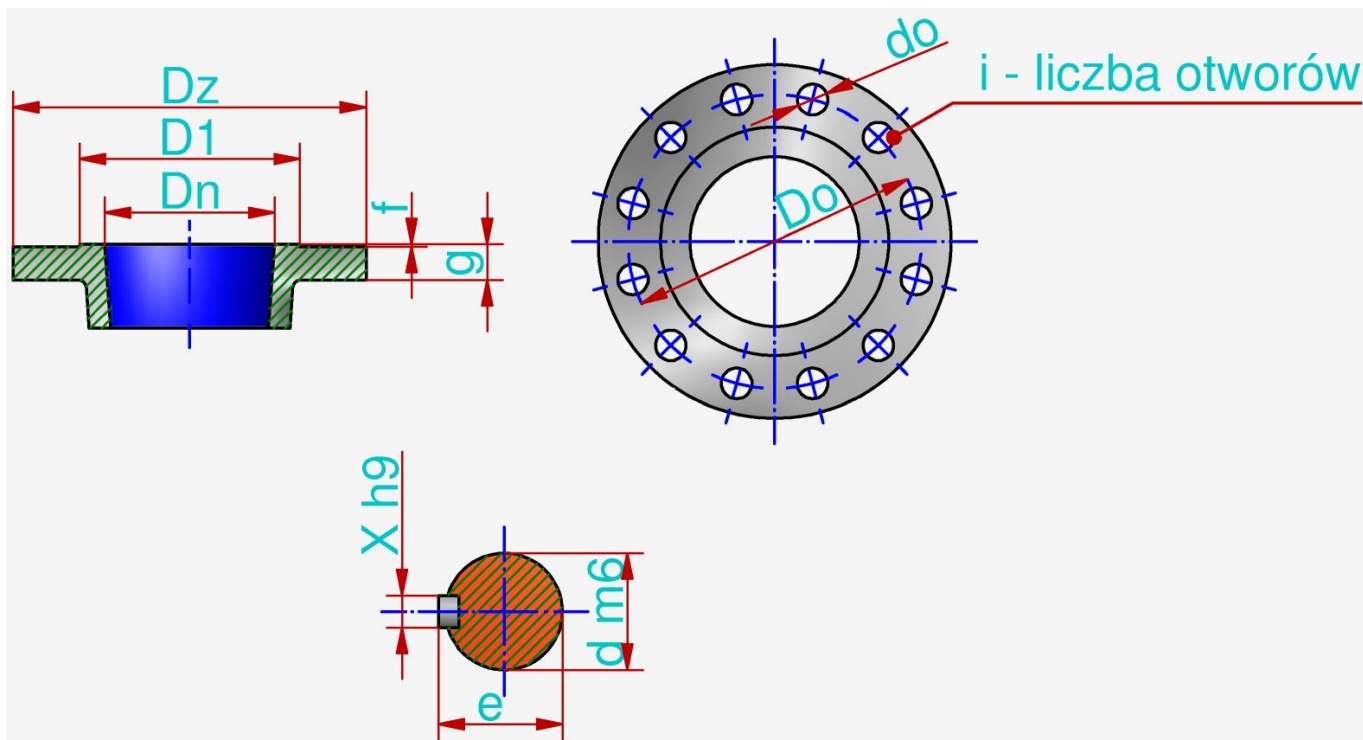
- $P = f(Q)$  - moc pobierana od wydajności,
- $\eta = f(Q)$  - sprawność od wydajności,
- $H_s = f(Q)$  - dopuszczalna wysokość ssania od wydajności,
- $NPSH3 = f(Q)$  - nadwyżka antykawitacyjna od wydajności.

## WYMIARY GABARYTOWE POMPY



	Liczba stopni								
	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>a</b>	1341	1426	1511	1596	1681	1766	1851	1936	mm
<b>b</b>	299	384	469	554	639	724	809	894	mm
<b>c</b>	311	396	481	566	651	736	821	906	mm

## WYMIARY POŁĄCZENIOWE POMPY



	$D_n$	Liczba stopni	$P_n$	$D_z$	$d_0$	$g$	$f$	$D_0$	$D_1$	$i$	$d$	$e$	$x$
Króciec ssawny	150	-	10	285	22	22	3	240	212	8	-	-	-
Króciec tłoczny	100	3÷5	40	235	22	40	3	190	162	8	-	-	-
		6÷8	63	250	26	40	4	200	149		-	-	-
		9÷10	100	265	30	40	4	210	149		-	-	-
Wał / sprzęgło	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	48,5	14
	mm	-	bar	mm	mm	mm	mm	mm	mm	szt	mm	mm	mm

Kołnierze standardowo wykonywane zgodnie z normą PN-EN 1092-1 lub PN-EN 1092-2.

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