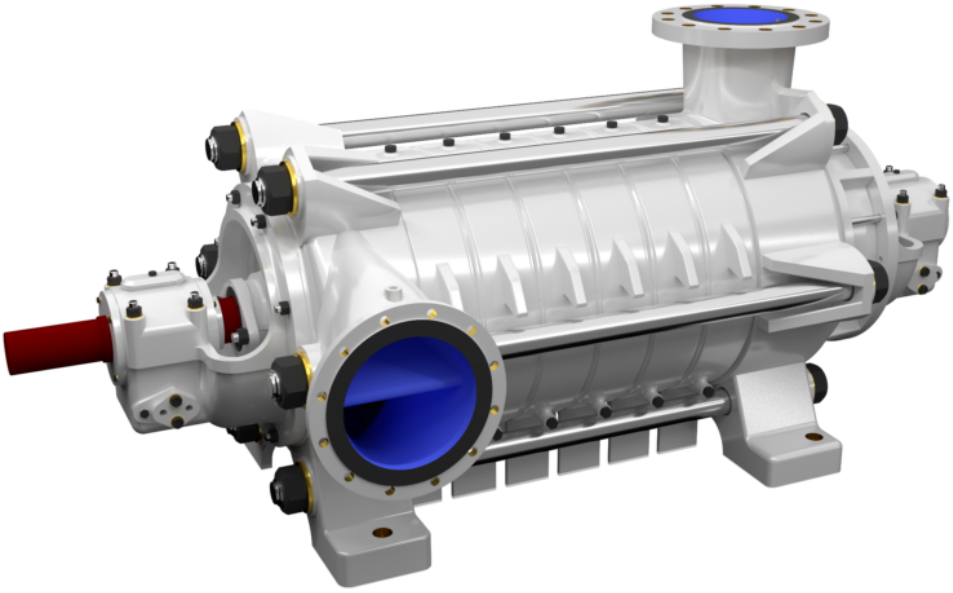
WPW-250

Poprzednia – WPW-200

Następna – WPW-300



MATERIAŁY DO POBRANIA

Katalog

2D

3D

ZAPISZ DO PDF / DRUKUJ STRONĘ

DATA PUBLIKACJI – 2017-11-07

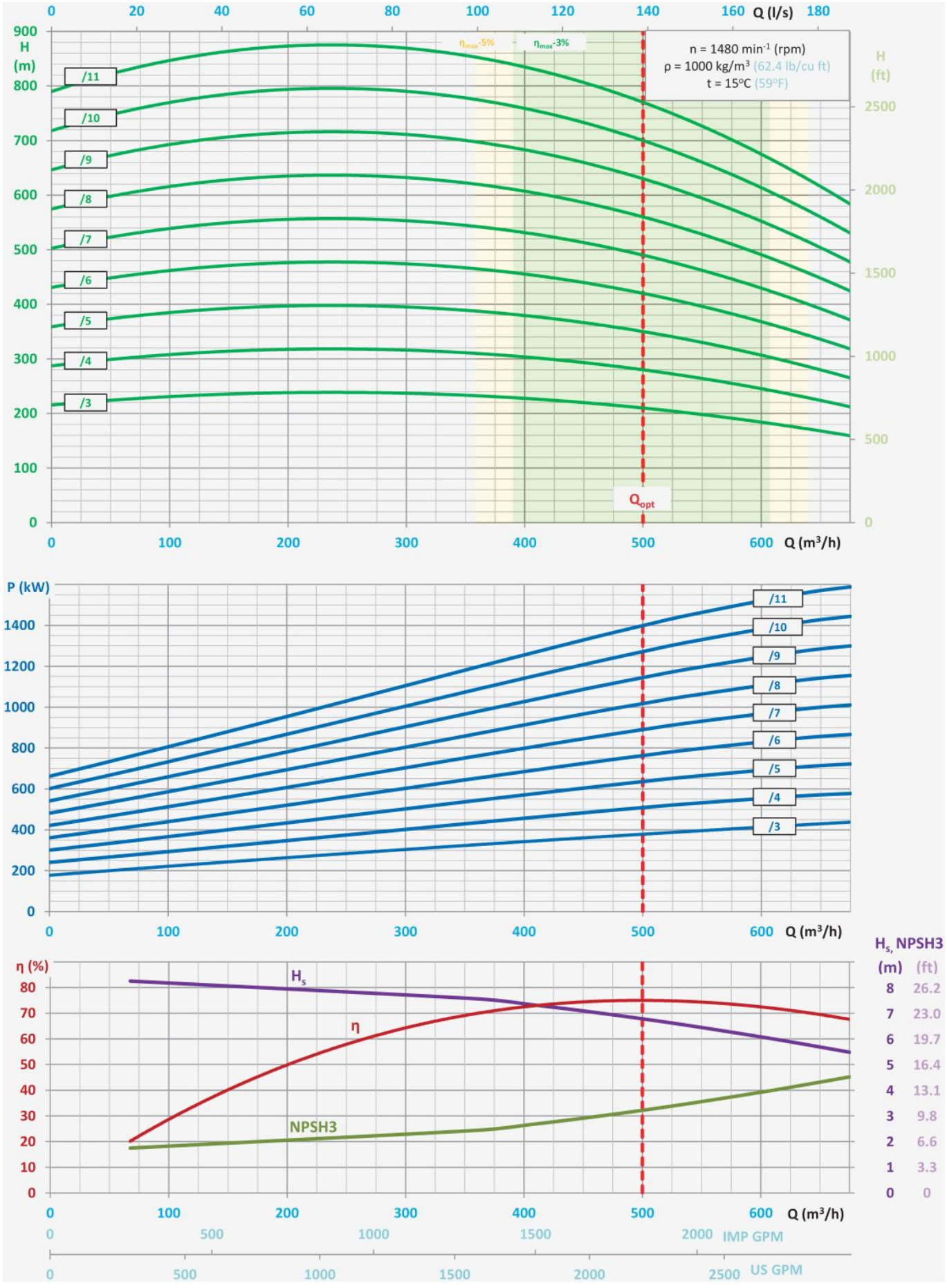
TYPOWE ZASTOSOWANIA

- 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.

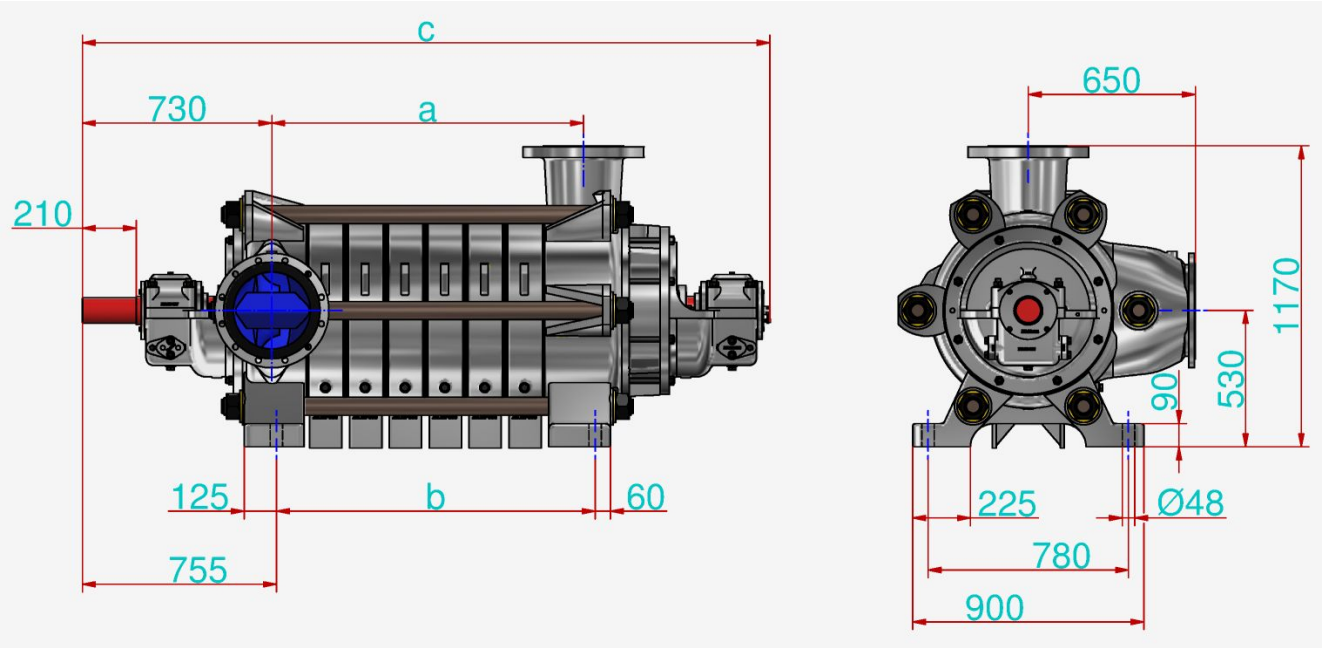
CHARAKTERYSTYKA PRACY POMPY



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

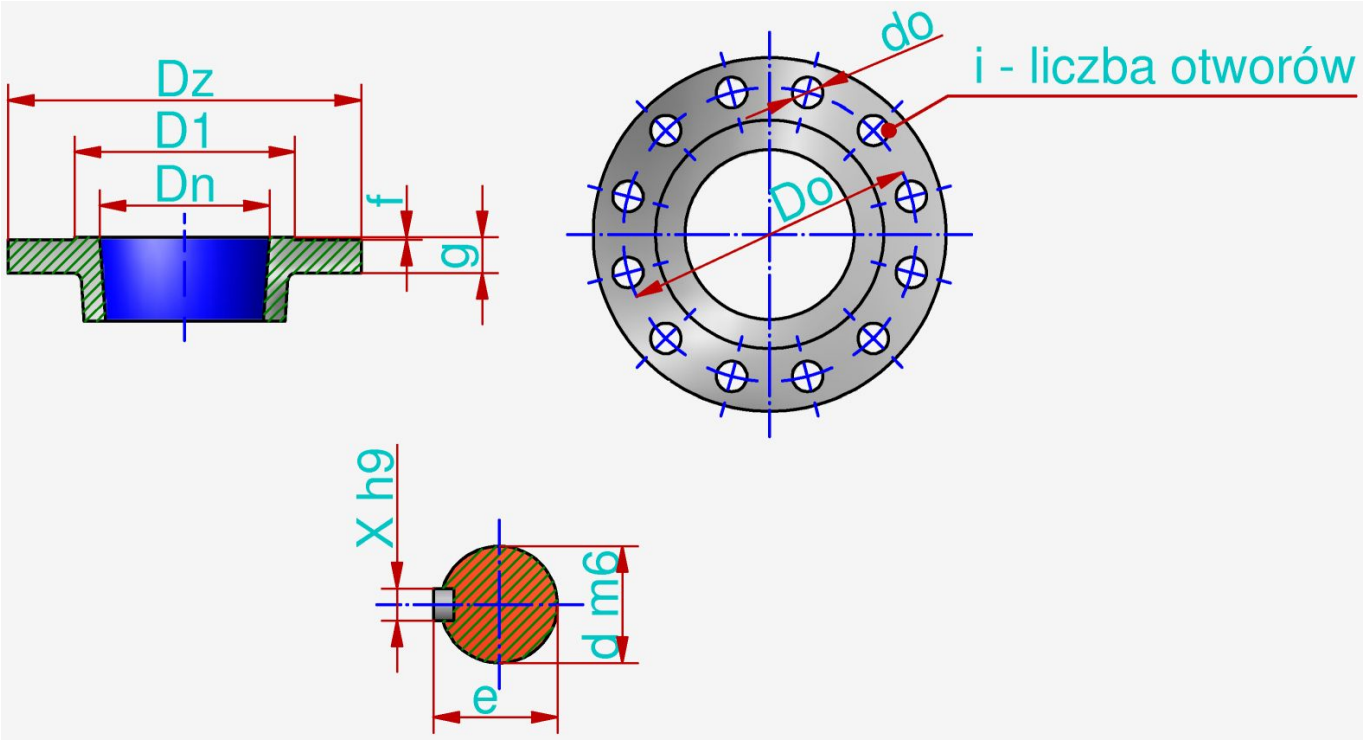
- P = f(Q) – moc pobierana od wydajności,
- η = f(Q) – sprawność od wydajności,
- H_S = f(Q) – dopuszczalna wysokość ssania od wydajności,
- NPSH3 = f(Q) – nadwyżka antykawitacyjna od wydajności.

WYMIARY GABARYTOWE POMPY



	Liczba stopni									
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
a	593	748	903	1058	1213	1368	1523	1678	1833	mm
b	620	775	930	1085	1240	1395	1550	1705	1860	mm
c	2065	2220	2375	2530	2685	2840	2995	3150	3305	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	300	-	10	445	22	26	4	400	370	12	-	-	-
Króciec tłoczny	250	3÷5	40	450	33	38	3	385	345	12	-	-	-
		6÷8	63	470	36	46	4	400	312		-	-	-
		9÷11	100	505	39	60	4	430	312		-	-	-
Wał / sprzęgło	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	106	28
	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.