PS-250Z

Poprzednia – PS-200Z

MATERIAŁY DO POBRANIA

Katalog

2D

3D

ZAPISZ DO PDF / DRUKUJ STRONĘ

DATA PUBLIKACJI – 2017-11-07

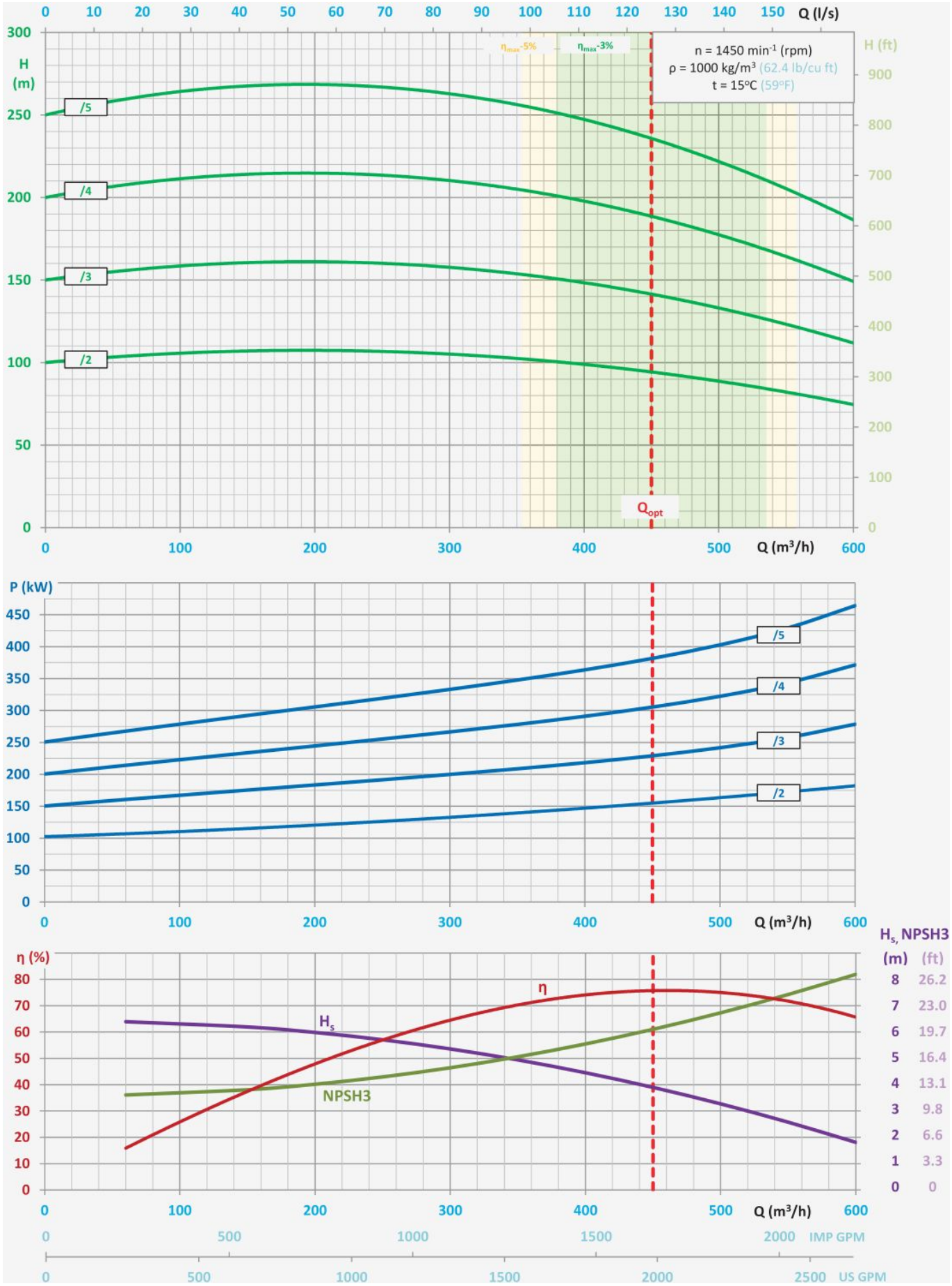
TYPOWE ZASTOSOWANIA

- pompowanie wody czystej lub zanieczyszczonej mechanicznie ciałami stałymi o wielkości ziaren do 2 mm,
- górnictwo – odwadnianie oddziałowe i pomocnicze,
- wodociągi,
- zaopatrzenie w wodę pitną,
- podwyższanie ciśnienia,
- procesy technologiczne,
- instalacje przemysłowe,
- instalacje filtrujące.

PODSTAWOWE ZALETY

- wysoka trwałość dzięki zastosowaniu najnowszych materiałów odpornych na erozję lub korozję,
- wykonanie specjalne z materiałów typu DUPLEX szczególnie odporne na trudne warunki,
- dzięki odpowiedniemu zaprojektowaniu odciążenia sił osiowych pompy nie wymagają chłodzenia wodnego łożysk,
- cicha i spokojna praca,
- zgodność wymiarów przyłączeniowych z pompami Odwadniającymi Średniociśnieniowymi,
- praca z napływem lub ze ssaniem,
- nowoczesna i zwarta konstrukcja,
- bezobsługowa praca przy zastosowaniu uszczelnienia mechanicznego,
- dopuszczenie do pracy w strefach zagrożonych wybuchem – ATEX Ex I M2.

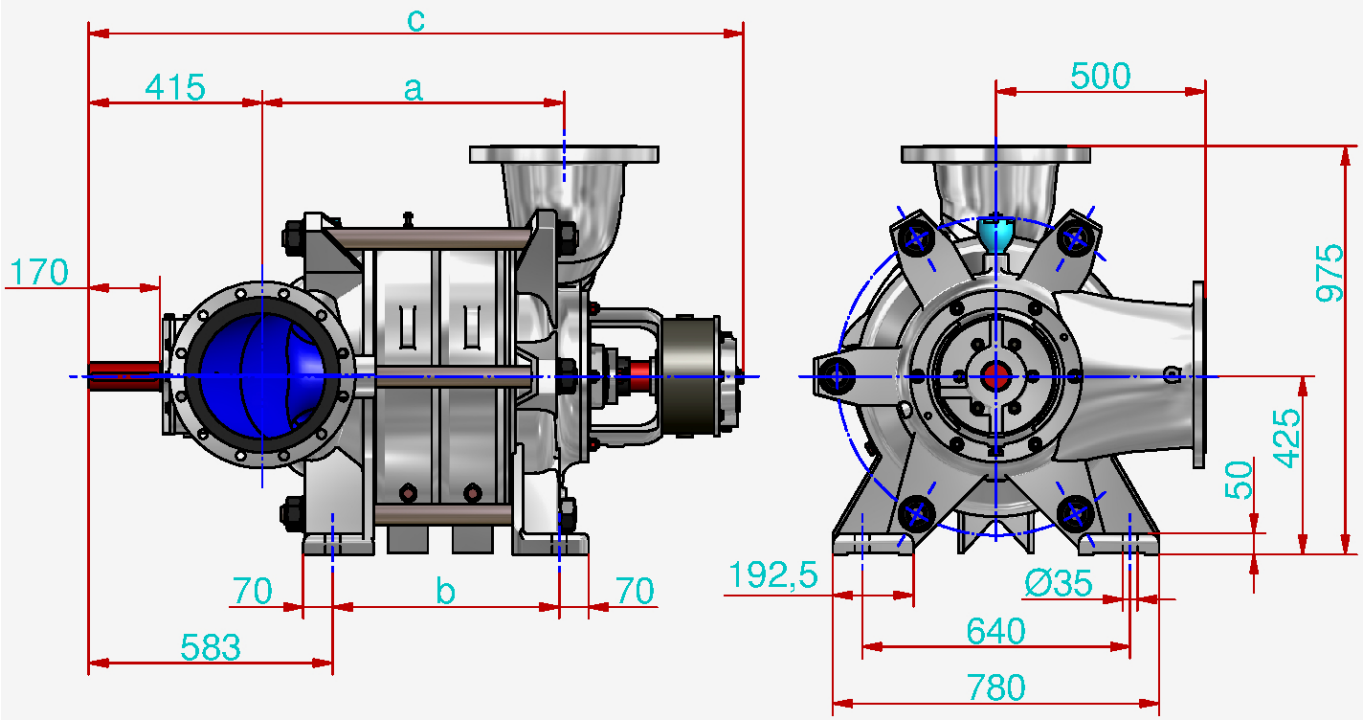
CHARAKTERYSTYKA PRACY POMPY



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

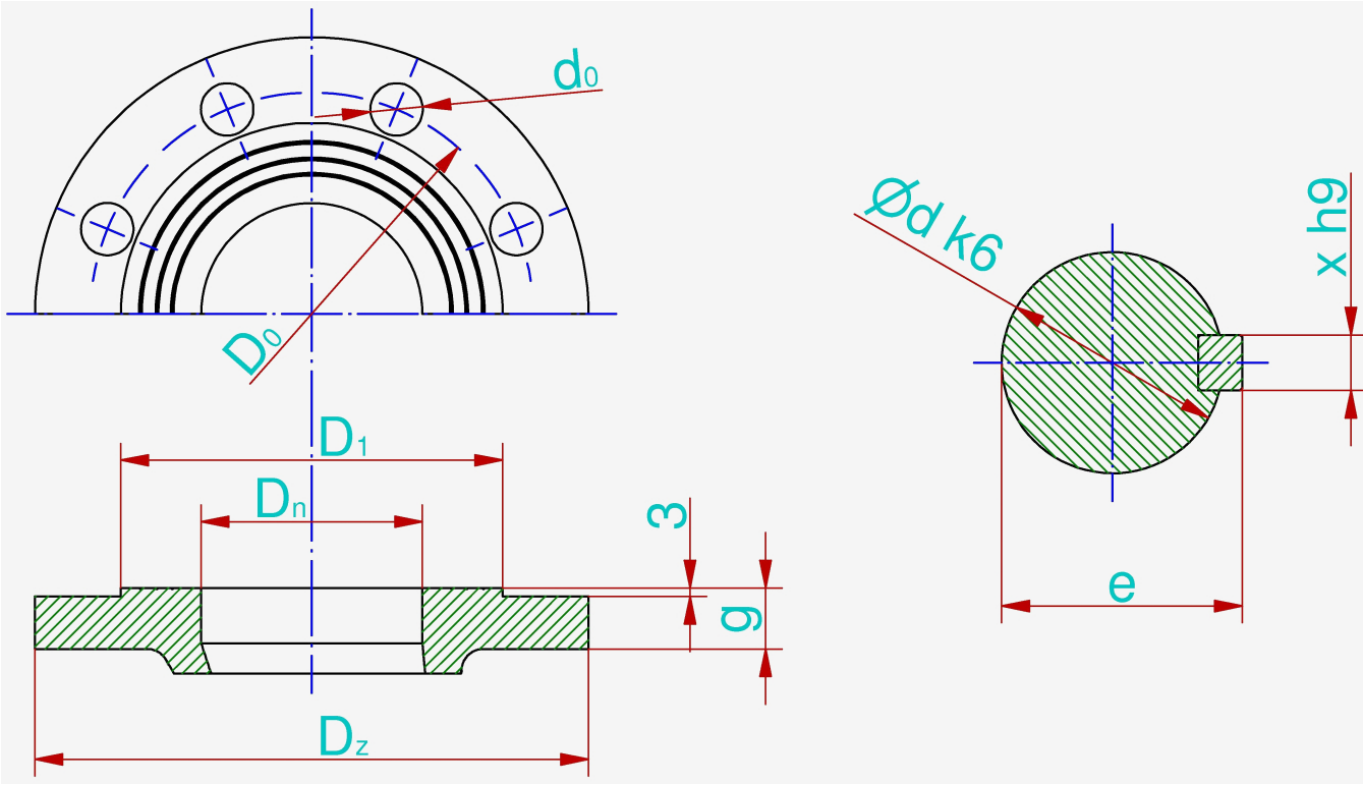
- P = f(Q) – moc pobierana od wydajności,
- η = f(Q) – sprawność od wydajności,
- H_S = f(Q) – dopuszczalna wysokość ssania od wydajności,
- NPSH3 = f(Q) – nadwyżka antykawitacyjna od wydajności.

WYMIARY GABARYTOWE POMPY



	Liczba stopni				
	2	3	4	5	
a	528	682	836	990	mm
b	388	542	696	850	mm
c	1414	1568	1722	1876	mm

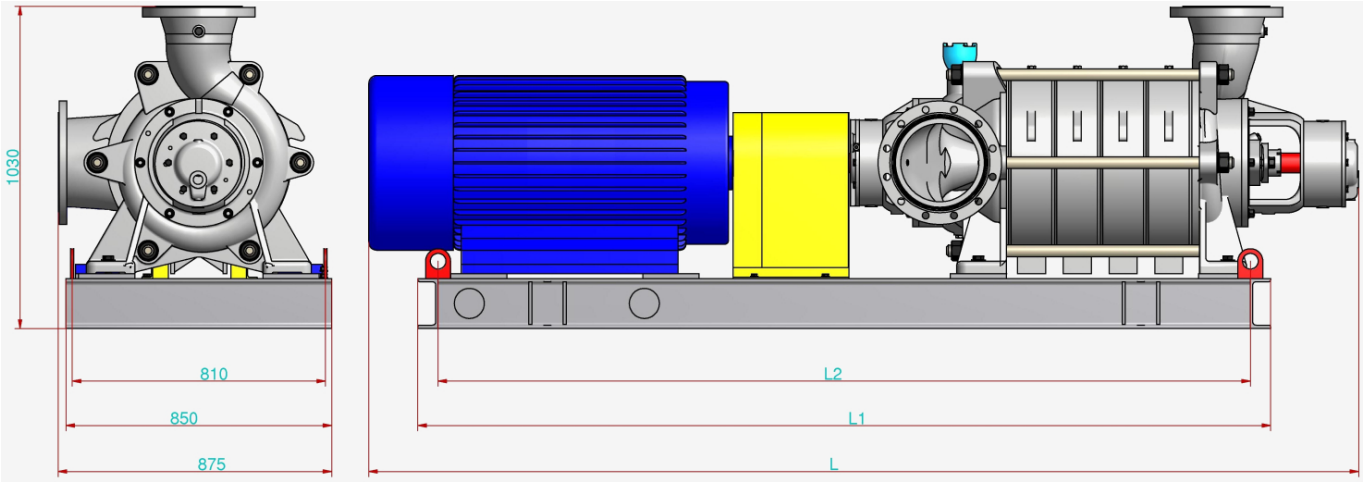
WYMIARY POŁĄCZENIOWE POMPY



	Pn	Dn	i	Dz	d0	g	D0	D1	d	e	x
Króciec ssawny	10	300	12	445	22	28	400	370	-	-	-
Króciec tłoczny	40	250	12	450	33	38	385	345	-	-	-
Wał / sprzęgło	-	-	-	-	-	-	-	-	65	69	18
	bar	mm	szt	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm

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

WYMIARY GABARYTOWE PRZYKŁADOWYCH ZESPOŁÓW POMPOWYCH



	Liczba stopni				
	2	3	4	5	
L	W opracowaniu	W opracowaniu	W opracowaniu	W opracowaniu	mm
L_1	W opracowaniu	W opracowaniu	W opracowaniu	W opracowaniu	mm
L_2	W opracowaniu	W opracowaniu	W opracowaniu	W opracowaniu	mm
Masa	W opracowaniu	W opracowaniu	W opracowaniu	W opracowaniu	kg
Rodzaj sprzęgła (Rex Viva)	V290	V365	V365	W opracowaniu	-
Rodzaj silnika (Celma)	dSg 315L4-EP	STLG 335 M4	Damel 2SG2 400M-4f	Emit dSKgw 500 Y4	-
Moc silnika	200	250	355	500	kW

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