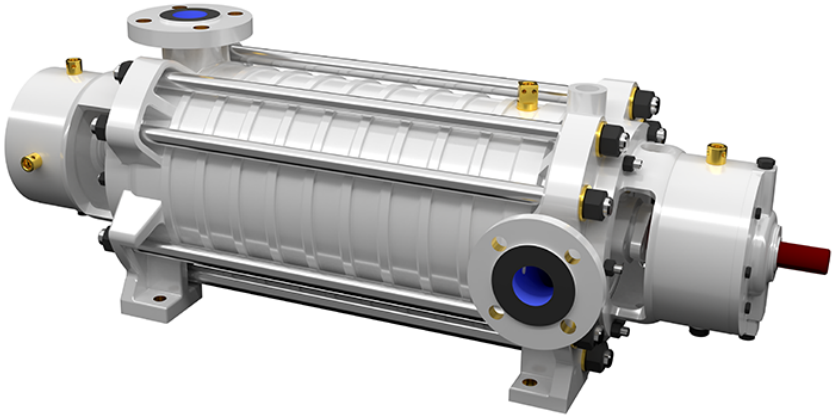
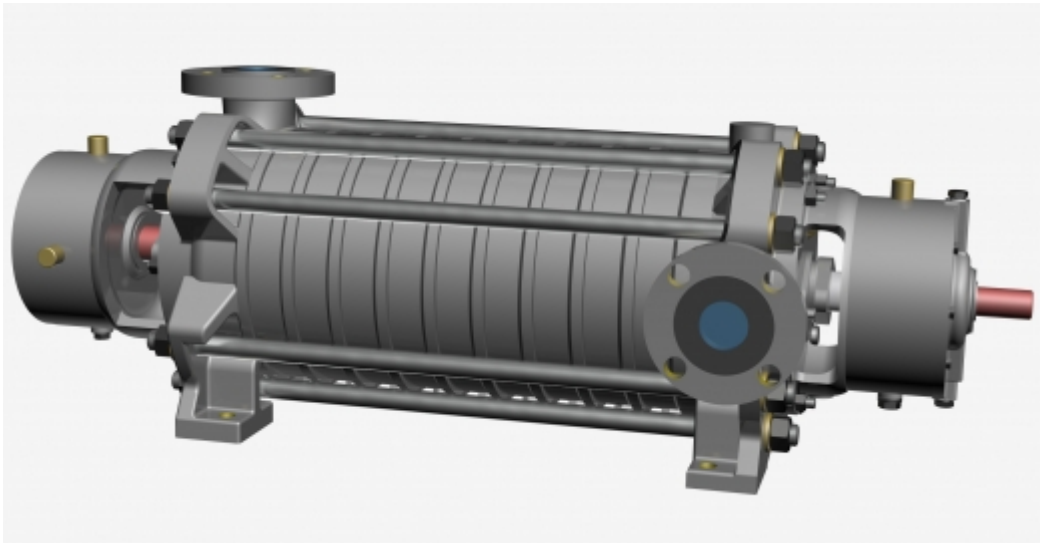
WPZ-50



- 

MATERIAŁY DO POBRANIA

Katalog

2D

3D

ZAPISZ DO PDF / DRUKUJ STRONĘ

DATA PUBLIKACJI – 2017-11-07

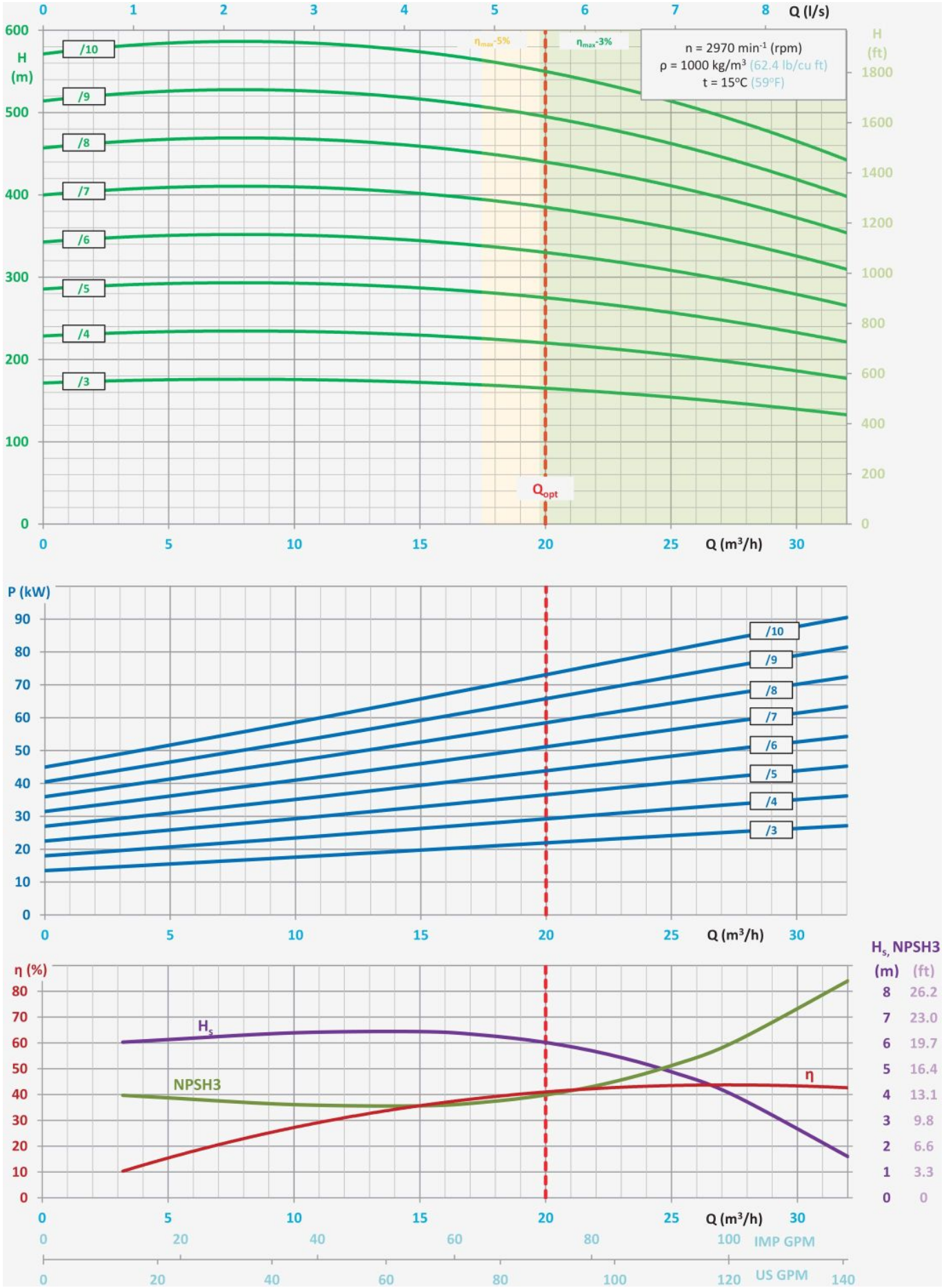
TYPOWE ZASTOSOWANIA

- pompowanie wody czystej lub zanieczyszczonej mechanicznie ciałami stałymi o wielkości ziaren do 2 mm,
- górnictwo – instalacje zraszające organu urabiającego,
- podwyższanie ciśnienia,
- procesy technologiczne,
- instalacje przemysłowe,
- instalacje filtrujące.

PODSTAWOWE ZALETY

- wysoka trwałość dzięki zastosowaniu najnowszych materiałów odpornych na erozję lub korozję,
- cicha i spokojna praca,
- praca z napływem lub ze ssaniem,
- nowoczesna i zwarta konstrukcja,
- dopuszczenie do pracy w strefach zagrożonych wybuchem – ATEX Ex I M2.

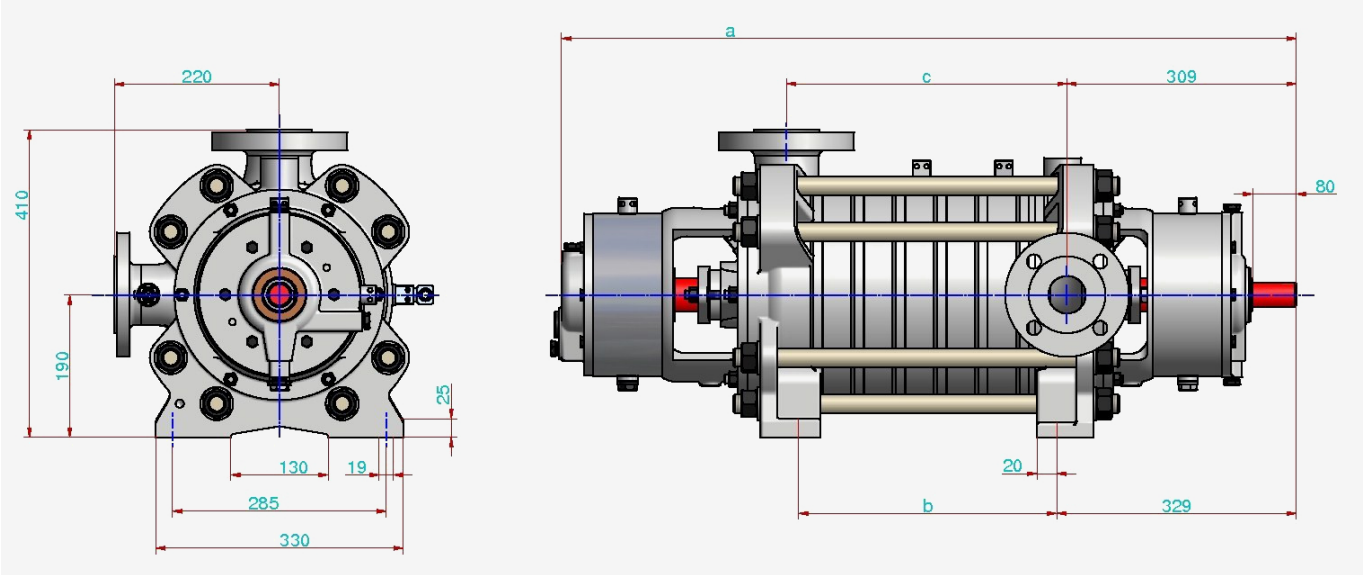
CHARAKTERYSTYKA PRACY POMPY



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

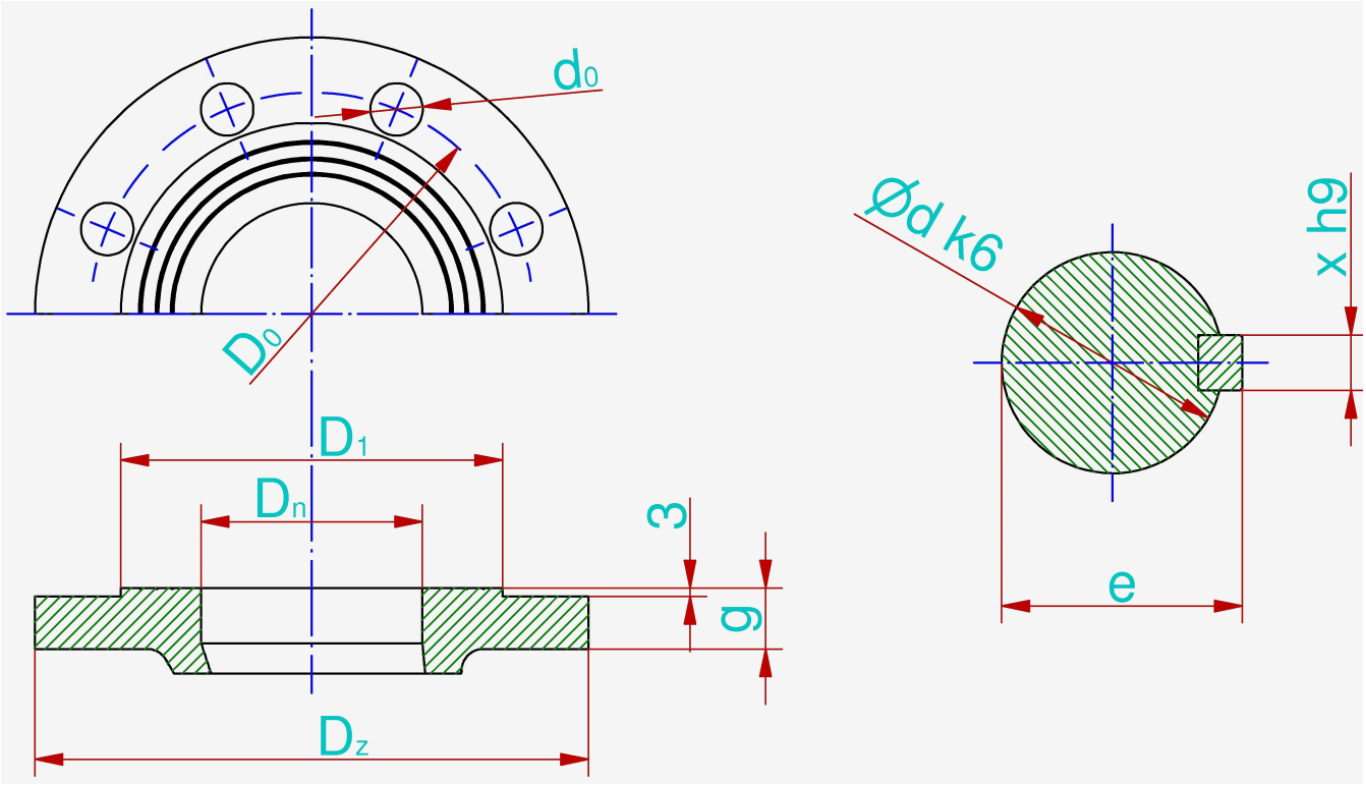
- P = f(Q) – moc pobierana od wydajności,
- η = f(Q) – sprawność od wydajności,
- H_S = f(Q) – dopuszczalna wysokość ssania od wydajności,
- NPSH3 = f(Q) – nadwyżka antykawitacyjna od wydajności.

WYMIARY GABARYTOWE POMPY



	Liczba stopni								
	3	4	5	6	7	8	9	10	
a	813	868	923	978	1033	1088	1143	1198	mm
b	169	224	279	334	389	444	499	554	mm
c	209	264	319	374	429	484	539	594	mm

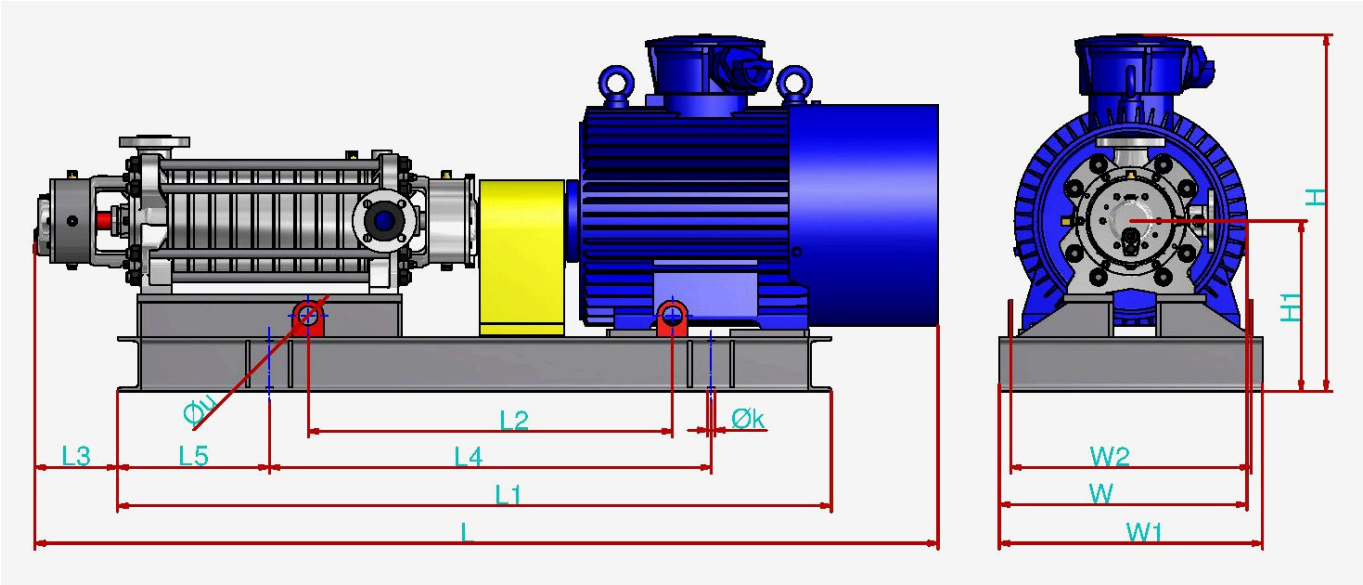
WYMIARY POŁĄCZENIOWE POMPY



	D_n	P_n	D_z	d_0	g	D_0	D_1	i	d	e	x
Króciec ssawny	50	16	165	19	20	125	102	4	-	-	-
Króciec tłoczny	50	63	180	23	28	135	87	4	-	-	-
Wał / sprzęgło	-	-	-	-	-	-	-	-	32	35	10
	mm	bar	mm	mm	mm	mm	mm	szt	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								
	3	4	5	6	7	8	9	10	
L	1680	1735	1810	1955	2010	2215	2270	2325	mm
L_1	1305	1360	1430	1585	1640	1780	1835	1890	mm
L_2	635	665	705	805	835	915	945	970	mm
L_3	180								mm
L_4	815	840	885	980	1010	1090	1120	1145	mm
L_5	220	250	275	300	330	360	385	415	mm
W	515	515	560	605	305	670	670	670	mm
W_1	560	560	605	655	655	720	720	720	mm
W_2	485	485	530	580	580	645	645	645	mm
H	720	720	765	810	810	885	885	885	mm
H_1	320	320	345	370	370	400	400	400	mm
Masa	590	610	720	810	830	1020	1040	1100	kg
Rodzaj sprzęgła (Rex Viva)	V-130	V-130	V-130	V-150	V-150	V-150	V-150	V-170	-
Rodzaj silnika (Celma)	dSg200L2A-EP	dSg200L2A-EP	dSg225M2-EP	dSg250M2-EP	dSg250M2-EP	dSg280S2-EP	dSg280S2-EP	dSg280M2-EP	-
Moc silnika	30	37	45	55	55	75	75	90	kW
Masa silnika	300	300	390	450	450	610	610	650	kg

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