

## ZASTOSOWANIE

Do pompowania czystej wody przemysłowej o temperaturze do 150°C.

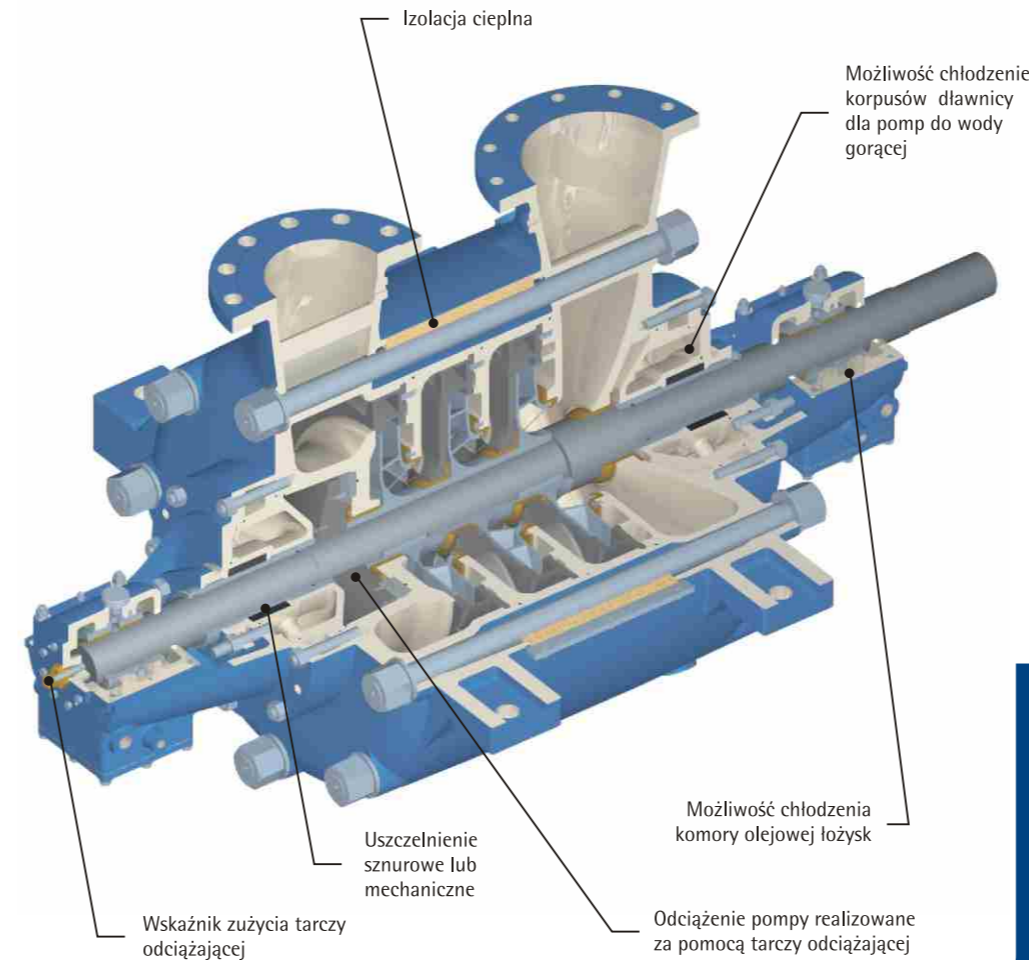
### Typowe zastosowanie

- Pompowanie wody przemysłowej we wszelkiego rodzaju średniociśnieniowych instalacjach przemysłowych wymagających dobrych właściwości ssawnych. Instalacje wody obiegowej w instalacjach ciepłowniczych.

## PARAMETRY NOMINALNE

Typ pompy	ilość stopni	Q	H	P
		[m³/h]	[m]	[kW]
W14PzA	2	30	64	9,5
	3		96	14,3
	4		128	19,0
	5		160	23,8
	6		192	28,5
	7		224	33,3
W14PA	3	60	81	18,7
	4		108	24,9
	5		135	31,1
	6		163	37,5
	7		189	43,5
	8		216	49,7
W14PB	2	100	50	19,2
	3		75	28,8
	4		100	38,4
	5		125	48,0
	6		150	57,6
	7		175	67,2
W14PC	3	125	78	38,0
	4		104	50,6
	5		130	63,3
	6		156	75,9
	7		182	88,6
	8		208	101,2

Typ pompy	ilość stopni	Q	H	P		
		[m³/h]	[m]	[kW]		
W16P	2	180	64	44,8		
	3		96	67,3		
	4		128	89,7		
	5		160	112,1		
	6		192	134,5		
	W18P		2	250	94	90,2
3		141	135,3			
4		188	180,4			
5		235	225,5			
6		282	270,6			
20W39b		2	320		100	114,7
	3	150		172,1		
	4	200		229,5		
	5	250		286,8		
	6	300		344,2		
	20W39	2		400	100	143,4
3		150	215,1			
4		200	286,8			
5		250	358,6			
6		300	430,3			
250WW		2	800		120	373,7
	3	180		560,6		
	4	240		747,4		
	5	300		934,3		
	35W50	2		1250	160	689,9
		3			240	1034,8



## OPIS BUDOWY

Stacjonarne, poziome pompy wielostopniowe z wirnikami zamkniętymi w układzie szeregowym, z łopatkowymi kierownicami odśrodkowymi i dośrodkowymi. Króciec ssawny w zależności od wielkości pompy (W 14, W16, W18, W24) skierowany w bok lub pionowo w górę oraz dla pomp (20W, 250WW, 35W) skierowany pionowo w górę lub w dół. Króciec tłoczny skierowany pionowo w górę. Siła osiowa przenoszona jest przez tarczę odciążającą. Łożyska ślizgowe smarowane olejem wymagają podłączenia instalacji chłodzącej. Jako standardowe, stosowane jest sznurowe uszczelnienie wału. Dla pomp na wodę gorącą stosowane jest chłodzenie dławnic.

## Oznaczenie pomp

typ i wielkość

znak rozdzielający

liczba stopni

wersja konstrukcyjna

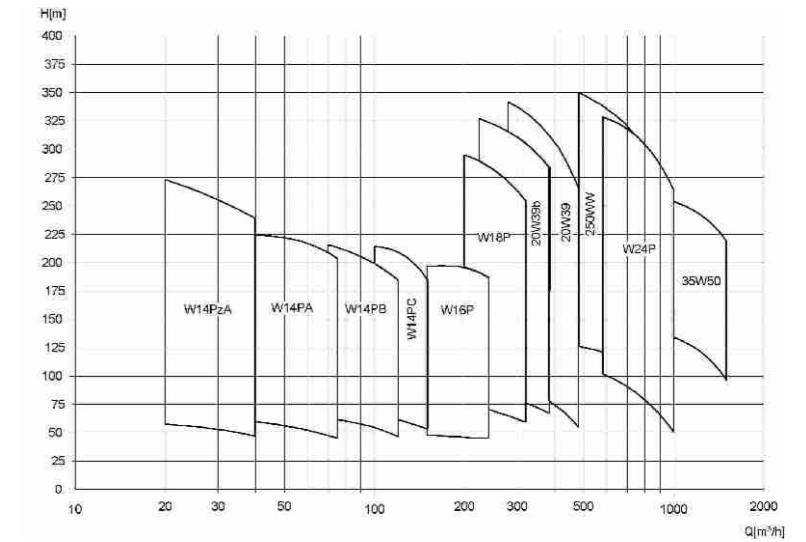
Z - wersja do pracy z ssaniem,  
N - wersja do pracy z napywem,  
G - wersja do wody gorącej

położenie króćca

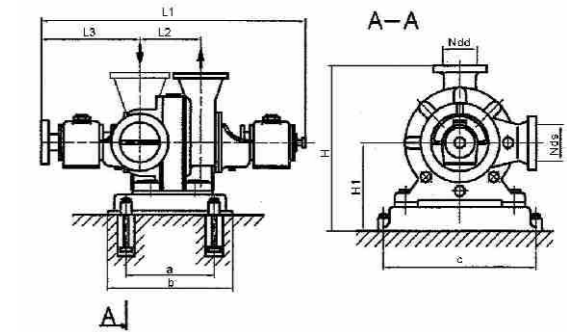
H - króciec ssawny skierowany poziomo w prawo patrząc od strony napędu  
V - króciec skierowany poziomo do góry  
D - króciec skierowany poziomo w dół

W14PA x 4 Z H

## POLE PRACY

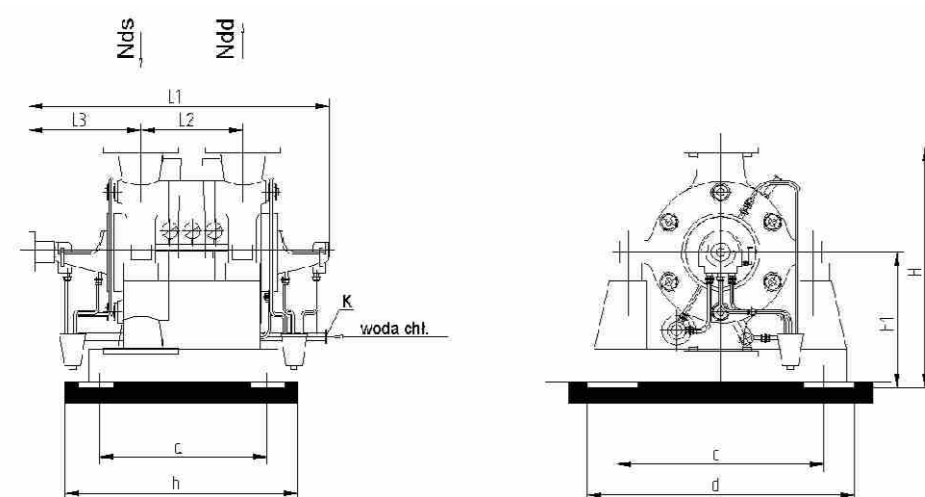


## GABARYTY POMP



Typ pompy	Wymiary gabarytowe										masa										
	L1	L2	L3	H	H1	a	b	c	Nds	Ndd		kg									
W14PzA	2	1340	250	495	800	430	500	800	950	125	100	483									
	3	1430	340	545																	
	4	1550	430	607																	
	5	1840	520	670																	
	6	1730	610	732																	
	7	1820	700	794																	
	8	1910	790	856																	
	W14PA	3	1477	370			552	800				430	500	800	950	150	125	630			
4		1587	480	735																	
5		1697	590	840																	
6		1807	700	945																	
7		1917	810	1050																	
8		2027	920	1155																	
W14PB		2	1367	260	552	800			430	500	800		950	150				125	630		
		3	1477	370						735											
	4	1587	480	840																	
	5	1697	590	945																	
	6	1807	700	1050																	
	7	1917	810	1155																	
	W14PC	3	1477	370			552	800		430	500	800			950	150	125		630		
		4	1587	480							735										
5		1697	590	840																	
6		1807	700	945																	
7		1917	810	1050																	
8		2027	920	1155																	
W16P		2	1446	320	Rama pompy wspólna z silnikiem								830								
		3	1576	450	586	1100			650		700	960	900	200				150	1000		
	4	1706	580	1170																	
	5	1836	710	1340																	
	6	1966	840	1510																	
	W18P	2	1700	375			655	960		480					900	900	700		250	200	1475
		3	1840	515																	1705
		4	1980	655																	1940
5		2120	795	2170																	
6		2260	935	2400																	
2		2225	580	800	1100	1080			900		1150	350	300	300				3380			
3		2435	790															3615			
4		2645	1000															3945			

## GABARYTY POMP



Typ pompy	Wymiary gabarytowe											masa kg	
	L1	L2	L3	H	H1	a	b	c	d	Nds	Ndd		
20W39	2	1723	405	558	1300	750	750	915	1020	1250	250	200	1250
	3	1858	540				885	1050					1410
	4	1993	675				1020	1185					1570
	5	2128	810				1155	1320					1730
	6	2263	945				1290	1455					1890
250WW	2	2176	500	786	1250	750	960	1110	900	1160	300	240	1597
	3	2356	680				1140	1290					1833
	4	2536	860				1320	1470					2070
	5	2716	1040				1500	1650					2305
	35W50	2	2455				660	845					1830
3	2690	895	1425	1555	5140								

## WYKONANIE MATERIAŁOWE

Standardowe wykonanie materiałowe:

Wirniki z brązu lub staliwa, pozostałe elementy z żeliwa.

Dostępne wykonania specjalne:

Wersja z uszczelnieniami mechanicznymi.

Położenia króćca ssawnego.....	W14PzA	V
	W14PA	
	W14PB	H, V
	W14PC	
	W16P	H, V
	W18P	
	W18SP	H, V
	20W39	D, V
	250WW	D, V
	35W50	D, V
	W24P	H



Siedziba/Regionalne Biuro Sprzedaży w Warszawie   
ul. Odlewnicza 1, 03-231 Warszawa,  
tel. +48 22 519 18 00, fax: +48 22 519 18 01;  
e-mail: warszawa@powen.com.pl

Regionalne Biuro Sprzedaży w Zabrzu   
ul. Wolności 318, 41-800 Zabrze,  
tel. +48 32 777 57 65, fax: +48 32 777 57 60,  
e-mail: zabrze@powen.com.pl

Regionalne Biuro Sprzedaży w Świdnicy   
ul. Inżynierska 8, 58-100 Świdnica,  
tel. +48 74 851 81 21, fax: +48 74 853 40 56,  
e-mail: swidnica@powen.com.pl

