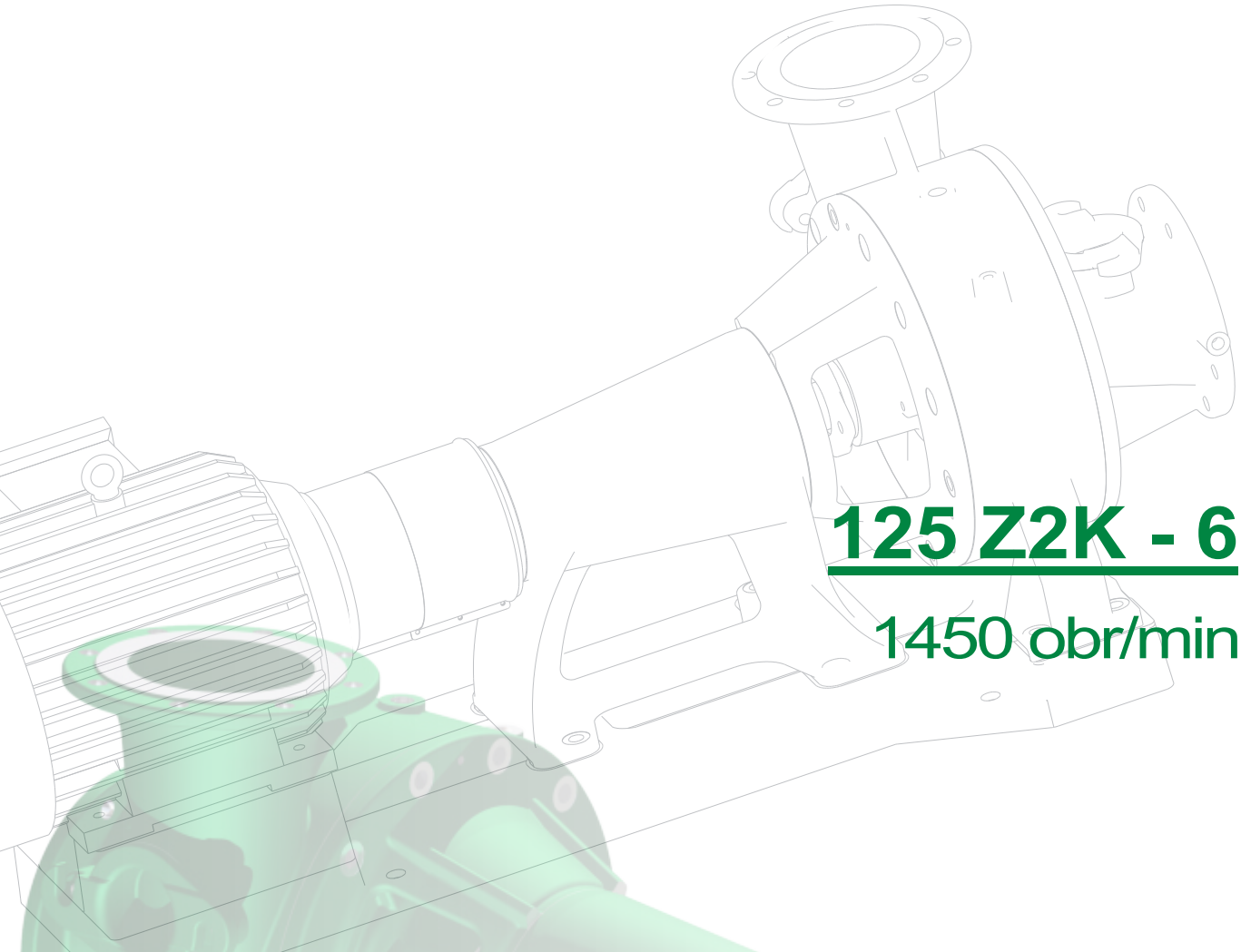
KIELECKA FABRYKA POMP "BIAŁOGON" S.A.
25-818 KIELCE ul. Druckiego-Lubeckiego 1

www.bialogon.pl
handlowy@bialogon.pl
technika@bialogon.pl

Telefon (0-41) 366-82-19
Telefax (0-41) 345-51-54
Tel./fax (0-41) 366-82-05

POMPY WIROWE POZIOME



125 Z2K - 6

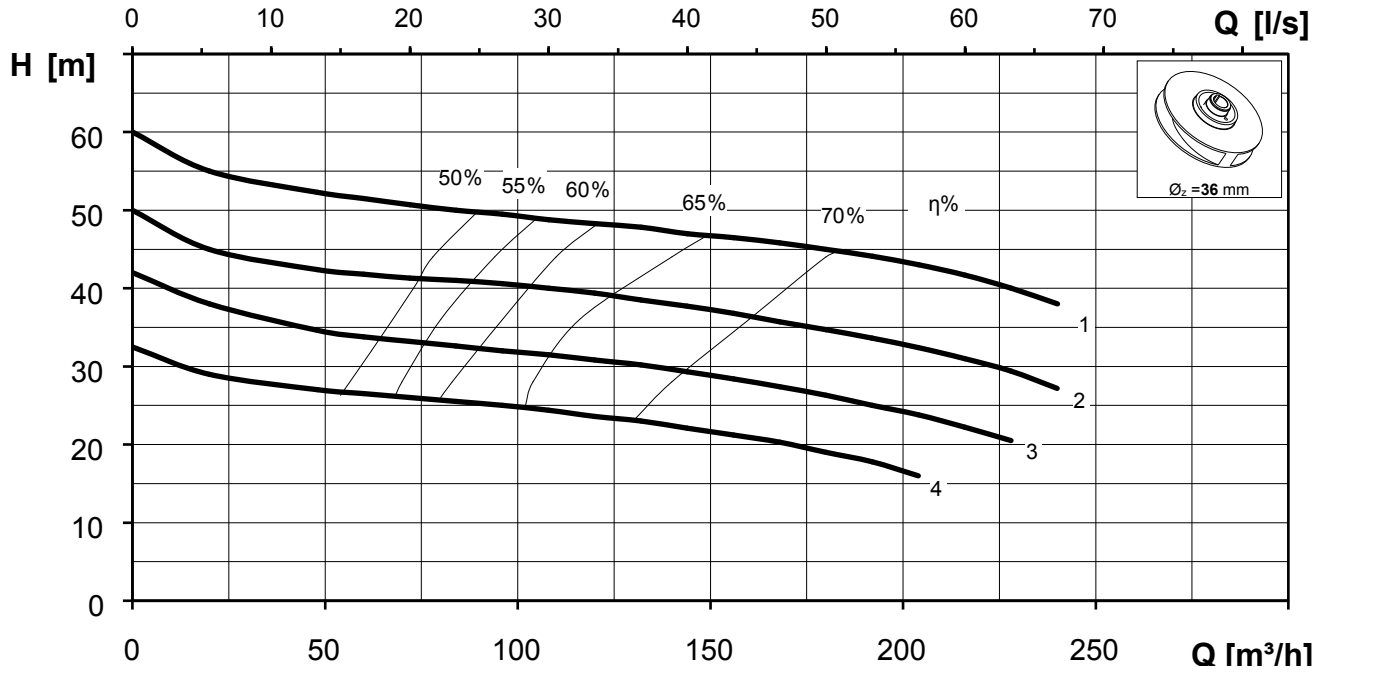
1450 obr/min

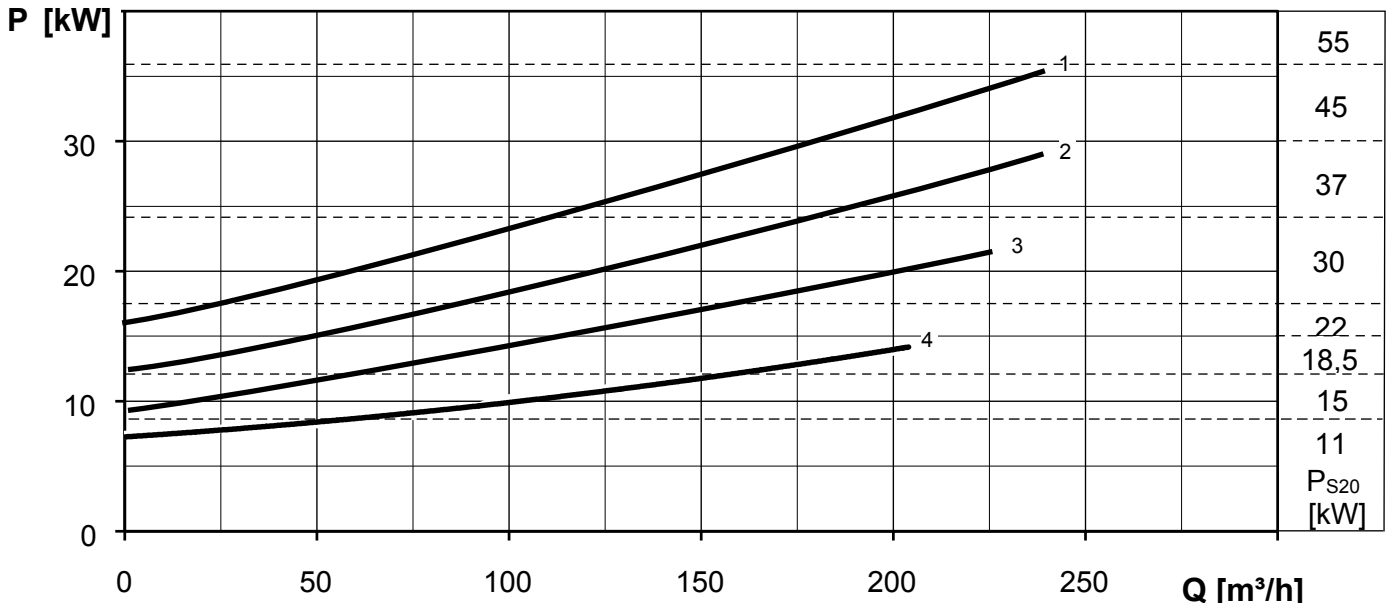
1. **Charakterystyki pomp typu Z2K.**
   Charakterystyki pomp 125 Z2K - 6 (1450 obr/min).
2. **Wymiary przyłączeniowe pomp Z2K wg PN-72/H-74306.**
3. **Wymiary pomp Z2K z wolnym końcem wału.**
4. **Wymiary agregatów pomp Z2K.**
5. **Wytyczne do montażu płyt fundamentalnych.**

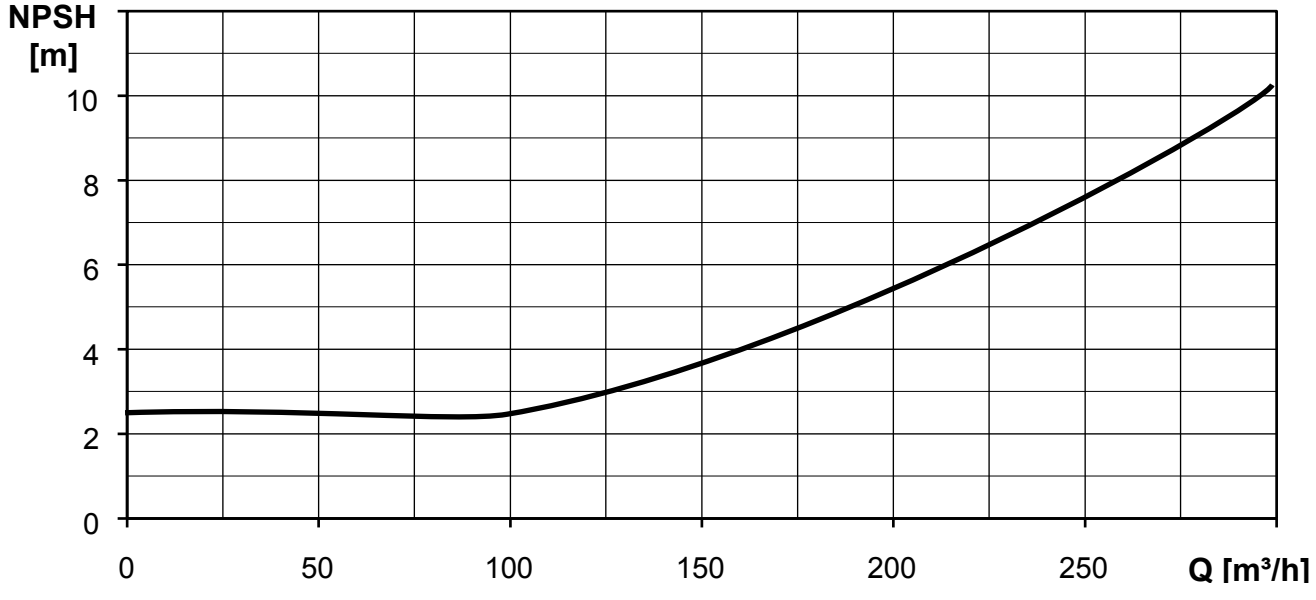
POMPY Z2K

1. Charakterystyki pomp typu Z2K.

Charakterystyki pomp 125 Z2K - 6 (1450 obr/min).

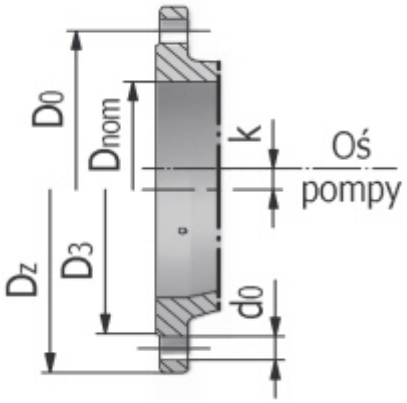




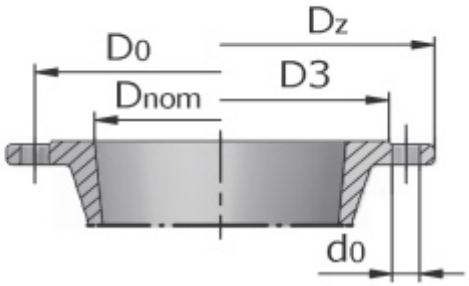


2. Wymiary przyłączeniowe pomp Z2K wg PN-72/H-74306.

Wlot:

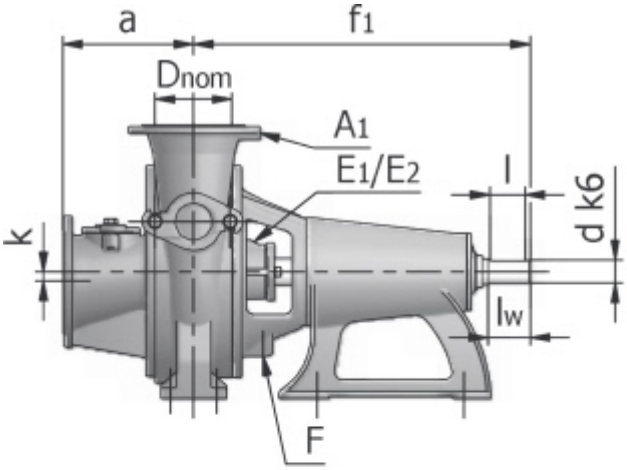


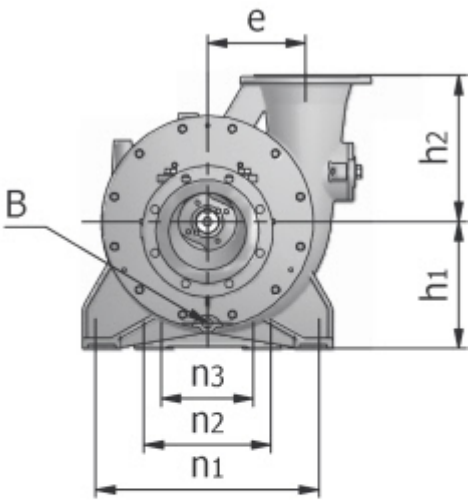
Wylot:

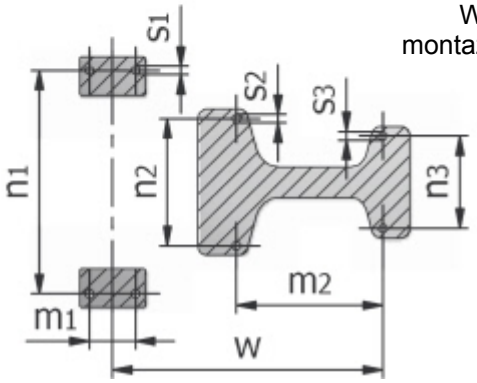


Pompa		D_{nom}	D_z	D_o	d_o	D_3	g	k	Ilość otworów
		mm							
50 Z2K - 6	Wylot	50	165	125	18	102	20	-	4
	Wlot	65	185	145	18	122	20	8,5	4
50 Z2K - 8	Wylot	50	165	125	18	102	16	-	4
	Wlot	50	165	125	18	102	16	3	4
65 Z2K - 10	Wylot	65	185	145	18	122	20	-	4
	Wlot	80	200	160	18	138	20	12	4
80 Z2K - 6	Wylot	80	200	160	18	138	20	-	8
	Wlot	100	220	180	18	158	20	17	8
100 Z2K-8	Wylot	100	220	180	18	158	20	-	8
	Wlot	125	250	210	18	188	20	23,5	8
125 Z2K-6	Wylot	125	250	210	18	188	22	-	8
	Wlot	150	285	240	22	210	22	25	8
150 Z2K-12	Wylot	150	285	240	22	210	22	-	8
	Wlot	150	285	240	22	210	22	17,5	8
200Z2K - 6	Wylot	200	340	295	22	268	22	-	8
	Wlot	200	340	295	22	268	22	25	8
250 Z2K-12	Wylot	250	405	355	26	320	25	-	12
	Wlot	250	405	355	26	320	25	35	12
300 Z2K - 12	Wylot	300	460	410	26	370	28	-	12
	Wlot	300	460	410	26	370	28	45	12

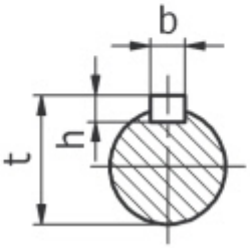
3. Wymiary pomp Z2K z wolnym końcem wału.







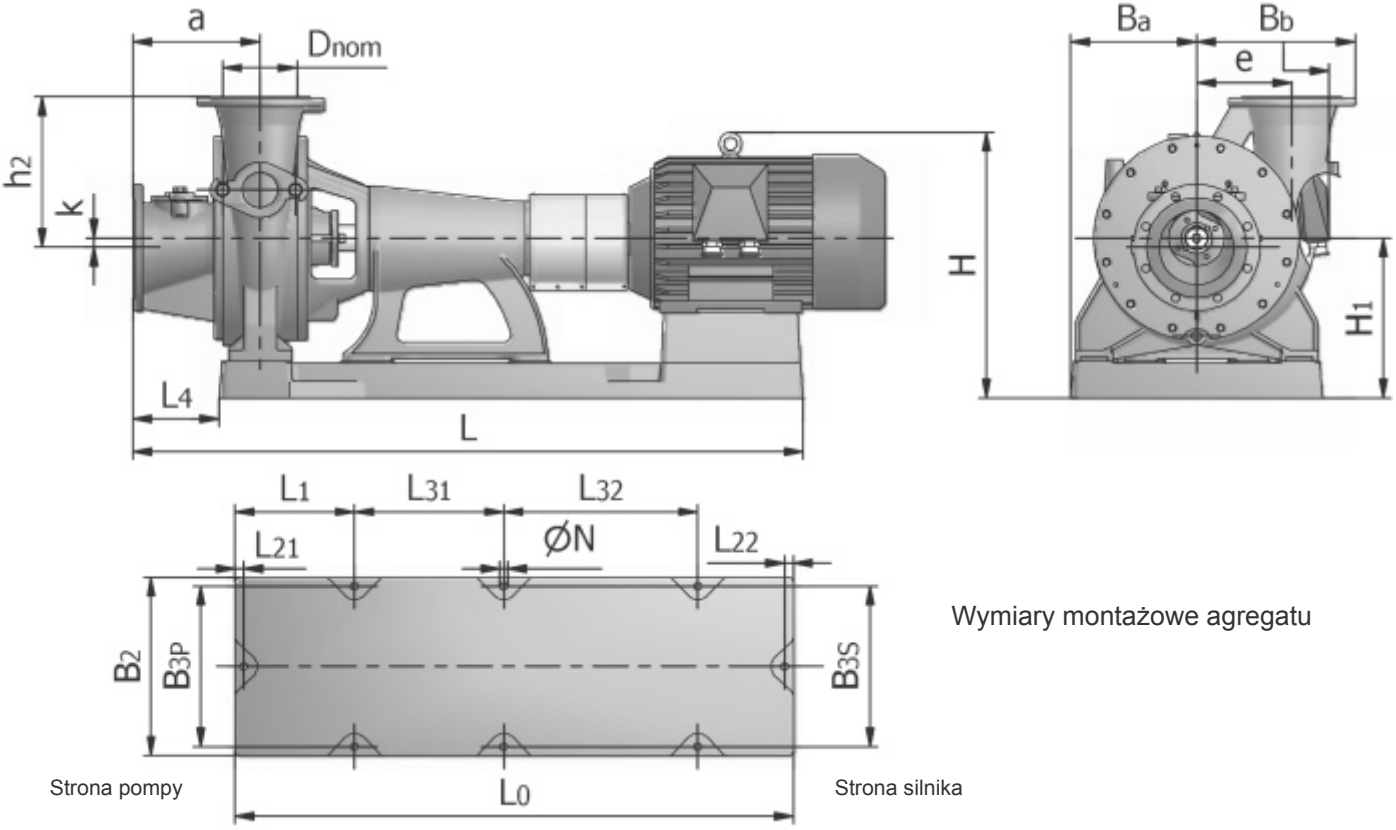
Wymiary montażowe pompy



Wymiary końcówki wału

Pompy	Wymiary pompy						Rozmieszczenie i wymiary otworów w łapach									Wymiary końcówki wału i wpustu - wpust odmiana A wg PN-70/M-85005				Wymiary gwintu w otworach do podłączenia instalacji pomocniczych						
Typ	h_1	h_2	k	a	f_1	e	w	m_1	m_2	n_1	n_2	n_3	S_1	S_2	S_3	d	l_w	t	bxhxl	A_1/A_2	B	C_1/C_2	D_1/D_2	E_1/E_2	F	G
	mm						mm									mm										
50 Z2K - 6	150	190	8,5	175	460	100	-	-	180	-	170	140	-	14	14	30	50	33	8X7X45	M14x1,5	M12x1,5	-	-	M10x1,0	M16x1,5	-
50 Z2K - 8	125	170	3	155	375	75	-	-	150	-	140	115	-	12	12	20	40	22,5	6x6x32	M14x1,5	M12x1,5	-	-	M10x1,0	M14x1,5	-
65 Z2K - 10	150	190	12	175	467	100	-	-	180	-	170	140	-	14	14	30	50	33	8x7x45	M14x1,5	M12x1,5	-	-	M10x1,0	M16x1,5	-
80 Z2K - 6	200	230	17	220	580	130	472	-	240	300	220	160	18	14	14	35	60	38	10x8x50	M20x1,5	M20x1,5	-	-	M12x1,5	M20x1,5	-
100 Z2K - 8	200	260	23,5	250	581	165	474	-	240	360	220	160	18	14	14	35	60	38	10x8x50	M20x1,5	M20x1,5	-	-	M12x1,5	M20x1,5	-
125 Z2K - 6	265	335	25	270	714	220	564	-	300	440	230	190	22	18	18	45	80	48	12x8x63	M20x1,5	M20x1,5	-	-	M10x1,0	M20x1,5	-
150 Z2K - 12	265	320	17,5	280	720	200	583	-	300	440	230	190	22	18	18	45	80	48	12x8x63	M20x1,5	M20x1,5	-	-	M10x1,0	M20x1,5	-
200 Z2K - 8	330	380	25	340	877	255	712	120	380	580	330	240	22	22	22	60	110	64	16x10x100	M20x1,5	M30x2	-	-	M12x1,5	M24x1,5	-
250 Z2K-12	330	430	40	420	887	250	612	120	380	580	330	240	22	22	22	60	110	64	16x10x100	M20x1,5	M30x2	-	-	M12x1,5	M24x1,5	-
300 Z2K - 12	420	500	45	480	1042	320	852	140	460	720	390	290	26	26	26	70	110	74	18x11x105	M20x1,5	M30x2	-	-	M12x1,5	M20x1,5	-

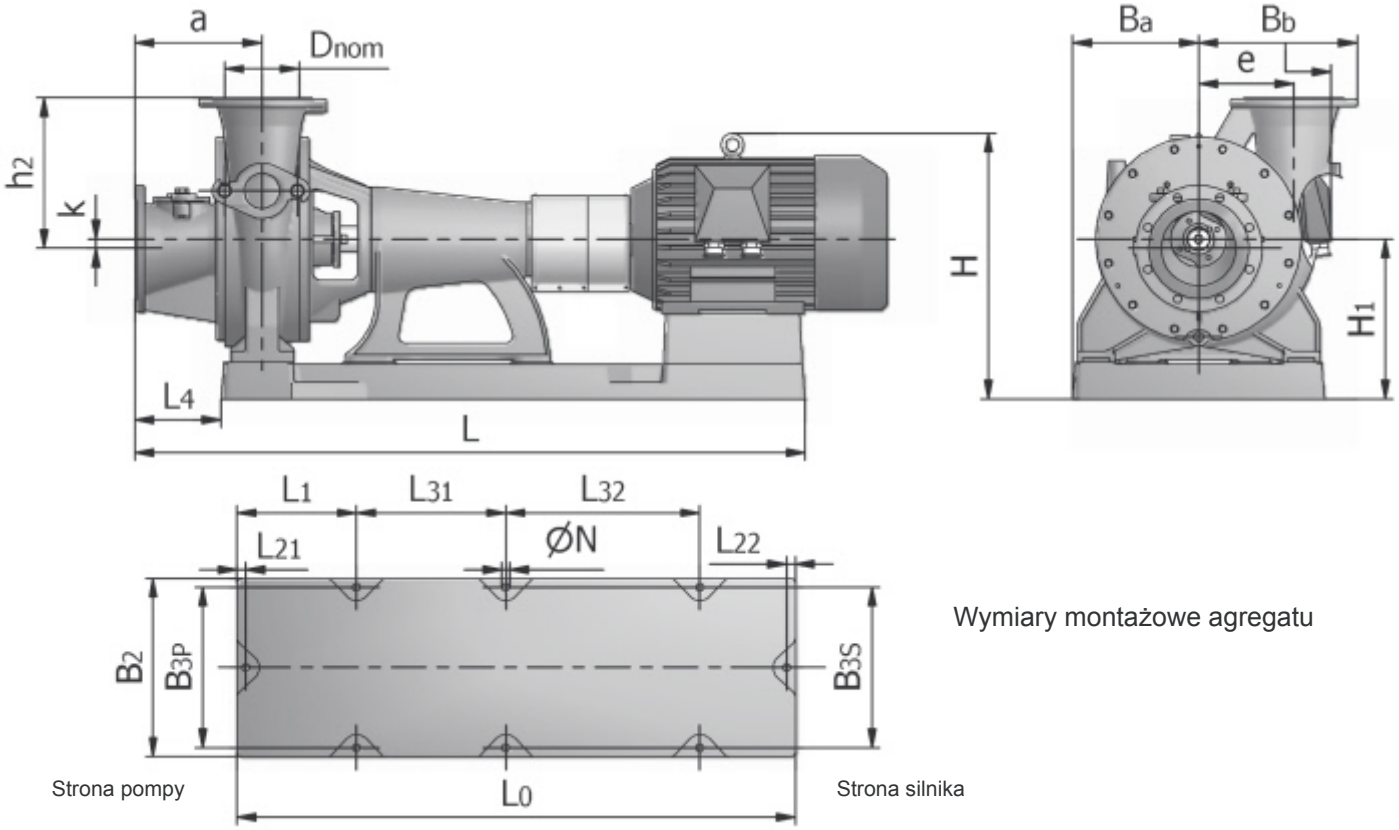
4. Wymiary agregatów pomp Z2K.



Wymiary montażowe agregatu

POMPA		SILNIK			AGREGAT																				
Typ	Wylot	Moc	Pręd.	Wielkość	Wymiary gabarytowe					Wymiary montażowe														Masa
	D_{nom}	P	n	Sg	L	BaP	BaS	Bb	H	L0	L1	L21	L22	L31	L32	L4	B2	B3P	B3S	H1	h2	k	ØN	m
	mm	kW	min^{-1}		mm					mm														kg
50 Z2K - 6	50	3	2900	100L-2	1014	110	110	182,5	350	640	115	-	-	280	-	145	270	230	230	210	190	8,5	18	105
50 Z2K - 6	50	4		112M-2	1022	135	135	182,5	374	660	115	-	-	280	-	145	270	230	230	210	190	8,5	18	124
50 Z2K - 6	50	11		160M-2A	1258	135	185	182,5	435	800	120	-	-	340	-	145	370	230	280	225	190	8,5	18	195
50 Z2K - 6	50	15		160M-2B	1258	135	185	182,5	435	800	120	-	-	340	-	145	370	230	280	225	190	8,5	18	210
50 Z2K - 6	50	0,75	1450	80-4B	910	110	110	182,5	315	595	130	-	-	245	-	145	220	180	180	200	190	8,5	18	90
50 Z2K - 6	50	1,1		90-S4	943	110	110	182,5	305	595	130	-	-	245	-	145	220	180	180	200	190	8,5	18	93
50 Z2K - 6	50	1,5		90-L4	968	110	110	182,5	315	640	115	-	-	280	-	145	270	230	230	210	190	8,5	18	100
50 Z2K - 6	50	2,2		100L-4A	1014	110	110	182,5	350	640	115	-	-	280	-	145	270	230	230	210	190	8,5	18	105
50 Z2K - 6	50	3		100L-4B	1014	110	110	182,5	350	640	115	-	-	280	-	145	270	230	230	210	190	8,5	18	110
50 Z2K - 6	50	4		112M-4	1022	110	110	182,5	374	660	115	-	-	280	-	145	270	230	230	210	190	8,5	18	124
50 Z2K - 8	50	1,1	2900	80-2B	805	102,5	102,5	157,5	290	535	110	-	-	225	-	100	205	175	175	175	170	3	14	59
50 Z2K - 8	50	1,5		90S-2	837	102,5	102,5	157,5	305	535	110	-	-	225	-	100	205	175	175	175	170	3	14	63
50 Z2K - 8	50	2,2		90L-2	865	102,5	102,5	157,5	305	535	110	-	-	225	-	100	205	175	175	175	170	3	14	66
50 Z2K - 8	50	3		100L-2	915	112,5	112,5	157,5	315	570	100	-	-	255	-	100	225	190	190	175	170	3	14	73
50 Z2K - 8	50	4		112M-2	940	102,5	135	157,5	353	585	293	25	25	268	-	100	270	W osi	200	189	170	3	14	96
50 Z2K - 8	50	5,5		132S-2A	1015	107,5	155	157,5	374	650	110	-	25	255	260	100	310	165	265	196	170	3	14	112
50 Z2K - 8	50	7,5		132S-2B	1015	107,5	155	157,5	374	650	110	-	25	255	260	100	310	166	265	197	170	3	14	120
65 Z2K - 10	65	2,2	2900	90L-2	975	135	135	192,5	340	640	115	-	-	280	-	140	270	230	230	210	190	12	18	95
65 Z2K - 10	65	3		100L-2	1030	135	135	192,5	350	640	115	-	-	280	-	140	270	230	230	210	190	12	18	102
65 Z2K - 10	65	4		112M-2	1050	135	135	192,5	374	660	115	-	-	280	-	140	270	230	230	210	190	12	18	108
65 Z2K - 10	65	5,5		132S-2A	1125	150	150	192,5	388	720	120	-	-	330	-	140	300	235	235	210	190	12	18	142
65 Z2K - 10	65	7,5		132S-2B	1125	150	150	192,5	388	720	120	-	-	330	-	140	300	235	235	210	190	12	18	148
65 Z2K - 10	65	11		160M-2A	1227	135	185	192,5	445	800	120	-	-	340	-	235	270	370	170	280	190	12	18	188
65 Z2K - 10	65	15		160M-2B	1227	135	185	192,5	445	800	120	-	-	340	-	235	270	370	170	280	190	12	18	204
80 Z2K - 6	80	11	2900	160M-2A	1385	210	210	230	500	1155	190	-	-	580	-	166	420	370	370	290	230	17	22	260
80 Z2K - 6	80	15		160M-2B	1385	210	210	230	500	1155	190	-	-	580	-	166	420	370	370	290	230	17	22	270
80 Z2K - 6	80	18,5		160L-2	1430	210	210	230	500	1155	190	-	-	580	-	166	420	370	370	290	230	17	22	280
80 Z2K - 6	80	22		180M-2	1455	210	210	230	518	1155	190	-	-	580	-	166	420	370	370	290	230	17	22	310
80 Z2K - 6	80	30		200L-2A	1560	180	220	355	576	1250	660	40	-	550	-	176	440	Na osi	380	291	230	17	22	415
80 Z2K - 6	80	37		200L-2B	1560	180	220	355	576	1250	660	40	-	550	-	176	440	Na osi	380	291	230	17	22	435
80 Z2K - 6	80	45		225M-2	1610	215	260	375	634	1320	660	40	-	620	-	176	520	Na osi	460	324	230	17	22	510
80 Z2K - 6	80	2,2	1450	100L-4A	1185	190	140	230	405	940	140	-	-	500	-	176	360	230	300	265	230	17	22	170
80 Z2K - 6	80	3		100L-4B	1185	190	140	230	405	940	140	-	-	500	-	176	360	230	300	265	230	17	22	175
80 Z2K - 6	80	4		112M-4	1210	190	140	230	429	940	140	-	-	500	-	176	360	230	300	265	230	17	22	190
80 Z2K - 6	80	5,5		132S-4	1250	210	150	230	-	1030	-	-	-	590	-	-	420	320	250	-	230	17	22	220
80 Z2K - 6	80	7,5		132M-4	1290	210	150	230	-	1030	-	-	-	590	-	-	420	320	250	-	230	17	22	220

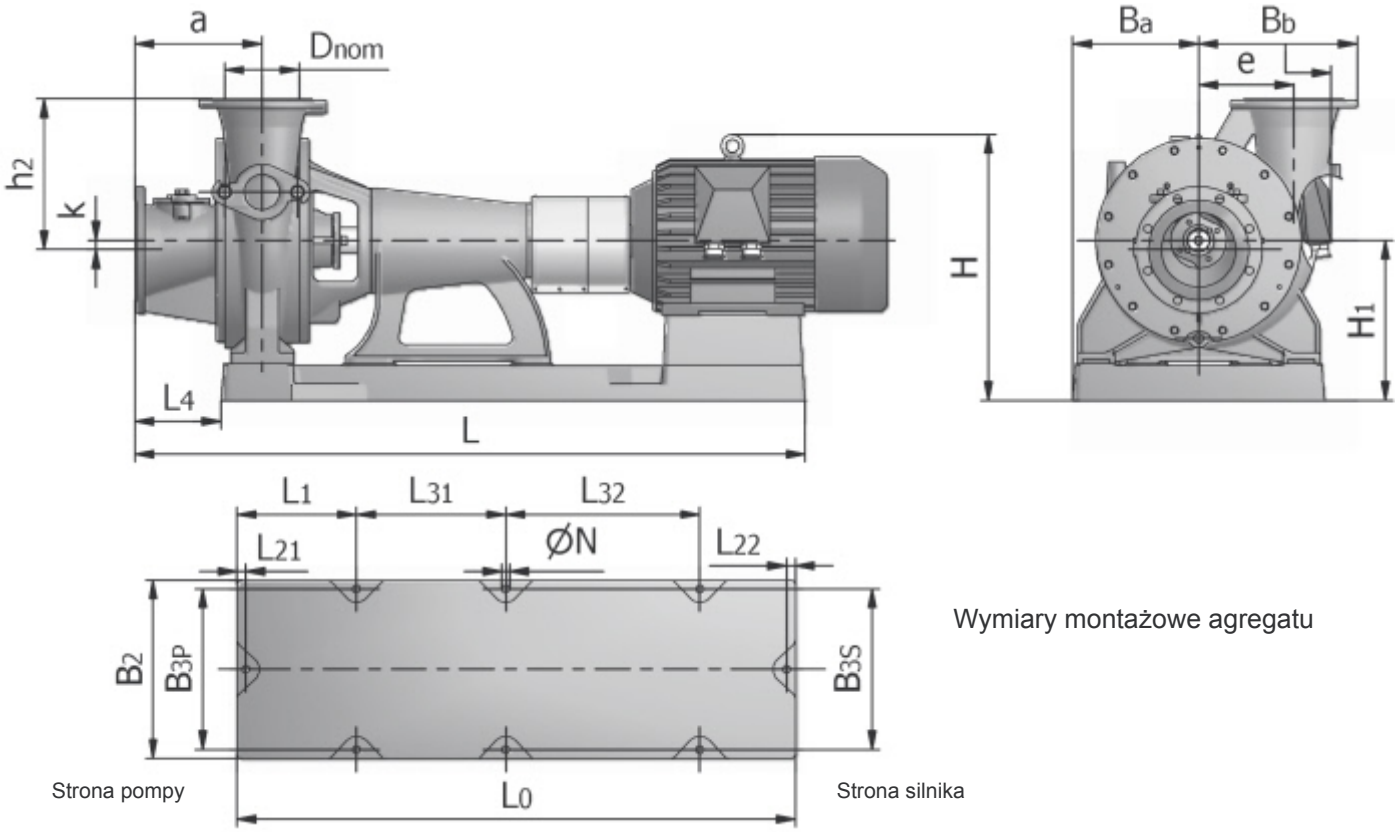
Wymiary agregatów pomp Z2K.



Wymiary montażowe agregatu

POMPA		SILNIK			AGREGAT																				
Typ	Wylot	Moc	Prędkość	Wielkość	Wymiary gabarytowe					Wymiary montażowe															Masa
	D_{nom}	P	n	Sg	L	B_{aP}	B_{aS}	B_b	H	L_0	L_1	L_{21}	L_{22}	L_{31}	L_{32}	L_4	B_2	B_{3P}	B_{3S}	H_1	h_2	k	ØN	m
	mm	kW	min^{-1}		mm					mm															kg
100 Z2K - 8	100	5,5	1450	132S-4	1283	210	150	275	458	1030	155	-	-	590	-	212	420	320	250	280	260	23,5	22	227
100 Z2K - 8	100	7,5		132M-4	1320	210	150	275	458	1030	155	-	-	590	-	212	420	320	250	280	260	23,5	22	238
100 Z2K - 8	100	11		160M-4	1417	210	210	275	490	1155	190	-	-	580	-	212	420	370	370	280	260	23,5	22	280
100 Z2K - 8	100	15		160L-4	1460	210	210	275	490	1155	190	-	-	580	-	212	420	370	370	280	260	23,5	22	300
100 Z2K - 8	100	18,5		180M-4	1487	210	210	275	508	1155	190	-	-	580	-	212	420	370	370	280	260	23,5	22	332
100 Z2K - 8	100	22		180L-4	1525	210	210	275	508	1155	190	-	-	580	-	212	420	370	370	280	260	23,5	22	360
100 Z2K - 8	100	2,2	960	112M-6	1240	210	140	275	434	950	155	-	-	550	-	212	420	320	230	270	260	23,5	22	200
100 Z2K - 8	100	3		132S-6	1283	210	150	275	458	1030	155	-	-	590	-	212	420	320	250	280	260	23,5	22	220
100 Z2K - 8	100	4		132M-6A	1320	210	150	275	458	1030	155	-	-	590	-	212	420	320	250	280	260	23,5	22	230
100 Z2K - 8	100	5,5		132M-6B	1320	210	150	275	458	1030	155	-	-	590	-	212	420	320	250	280	260	23,5	22	238
100 Z2K - 8	100	7,5		160M-6	1417	210	210	275	490	1155	190	-	-	580	-	212	420	370	370	280	260	23,5	22	275
125 Z2K - 6	125	11	1450	160M-4	1570	250	190	345	555	1295	165	-	-	765	-	333	500	400	320	345	335	25	22	380
125 Z2K - 6	125	15		160L-4	1613	250	190	345	555	1295	165	-	-	765	-	333	500	400	320	345	335	25	22	400
125 Z2K - 6	125	18,5		180M-4	1640	250	212,5	345	578	1340	165	-	-	490	490	333	500	400	370	350	335	25	22	435
125 Z2K - 6	125	22		180L-4	1677	250	212,5	345	578	1340	165	-	-	490	490	333	500	400	370	350	335	25	22	465
125 Z2K - 6	125	30		200L-4	1742	250	212,5	355	635	1390	165	-	-	490	490	333	500	400	370	350	335	25	22	555
125 Z2K - 6	125	37		225S-4	1797	257,5	257,5	355	655	1455	165	-	-	540	540	333	515	460	460	350	335	25	22	600
125 Z2K - 6	125	45		225M-4	1822	257,5	257,5	375	655	1455	165	-	-	540	540	333	515	460	460	350	335	25	22	640
125 Z2K - 6	125	55		250M-4	1902	270	270	415	700	1620	165	-	-	570	570	333	540	480	480	360	335	25	22	735
150 Z2K - 12	150	11	1460	160M-4	1733	250	190	342,5	555	1295	165	-	-	765	-	333	500	400	320	345	320	175	22	320
150 Z2K - 12	150	15		160L-4	1777	250	190	342,5	555	1295	165	-	-	765	-	333	500	400	320	345	320	175	22	380
150 Z2K - 12	150	18,5		180M-4	1818	250	212,5	342,5	578	1340	165	-	-	490	490	333	500	400	370	350	320	175	22	415
150 Z2K - 12	150	22		180L-4	1818	250	212,5	342,5	578	1340	165	-	-	490	490	333	500	400	370	350	320	175	22	445
150 Z2K - 12	150	30		200L-4	1923	250	212,5	355	635	1390	165	-	-	490	490	333	500	400	370	350	320	175	22	535
150 Z2K - 12	150	3	960	132S-6	1576	250	160	342,5	518	1160	150	-	-	730	-	333	500	385	265	340	320	175	22	295
150 Z2K - 12	150	4		132M-6A	1614	250	160	342,5	518	1160	150	-	-	730	-	333	500	385	265	340	320	175	22	305
150 Z2K - 12	150	5,5		132M-6B	1614	250	160	342,5	518	1160	150	-	-	730	-	333	500	385	265	340	320	175	22	310
150 Z2K - 12	150	7,5		160M-6	1733	-	-	342,5	-	-	-	-	-	-	-	333	-	-	-	-	320	175	22	355
150 Z2K - 12	150	11		160L-6	1777	-	-	342,5	-	-	-	-	-	-	-	333	-	-	-	-	320	175	22	380
150 Z2K - 12	150	15		180L-6	1818	250	212,5	342,5	578	1340	165	-	-	490	490	333	500	400	370	350	320	175	22	440
200 Z2K - 6	200	22	1450	180L-4	1890	337,5	222,5	425	658	1565	250	-	-	880	-	350	675	540	390	430	380	25	26	640
200 Z2K - 6	200	30		200L-4	1995	337,5	222,5	425	715	1600	250	-	-	880	-	350	675	540	390	430	380	25	26	730
200 Z2K - 6	200	37		225S-4	2045	337,5	242,5	425	755	1705	250	-	-	615	615	350	675	550	480	450	380	25	26	790
200 Z2K - 6	200	45		225M-4	2070	337,5	242,5	425	755	1705	250	-	-	615	615	350	675	550	480	450	380	25	26	830
200 Z2K - 6	200	55		250M-4	2165	337,5	242,5	425	790	1705	250	-	-	615	615	350	675	550	480	450	380	25	26	910
200 Z2K - 6	200	75		280S-4	2225	337,5	297,5	450	830	1810	250	-	-	650	650	350	675	575	540	450	380	25	26	1070
200 Z2K - 6	200	90		280M-4	2225	337,5	297,5	450	830	1810	250	-	-	650	650	350	675	575	540	450	380	25	26	1150

Wymiary agregatów pomp Z2K.

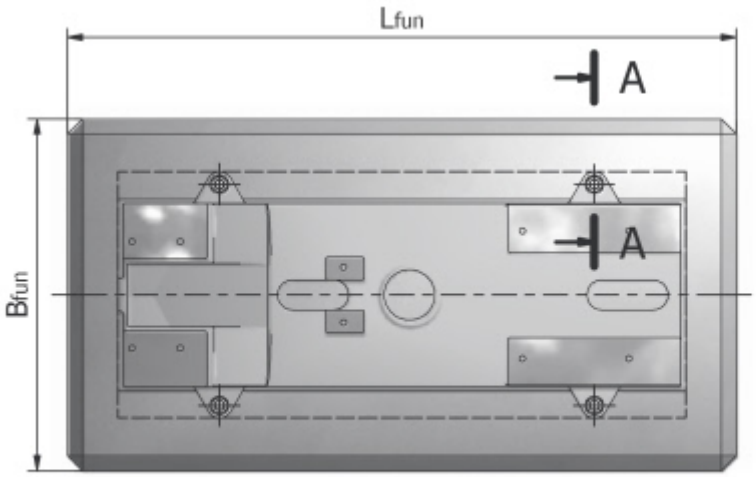


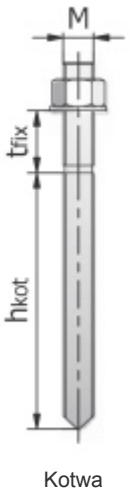
Wymiary montażowe agregatu

POMPA		SILNIK			AGREGAT																				
Typ	Wylot	Moc	Pręd.	Wielkość	Wymiary gabarytowe					Wymiary montażowe														Masa
	D_{nom}	P	n	Sg	L	BaP	BaS	Bb	H	L0	L1	L21	L22	L31	L32	L4	B2	B3P	B3S	H1	h2	k	ØN	m
	mm	kW	min^{-1}		mm					mm														kg
250 Z2K - 12	250	22	1450	180L-4	2027	337,5	222,5	452,5	430	1565	250	-	-	880	-	330	675	540	390	558	430	40	26	730
250 Z2K - 12	250	30		200L-4	2132	337,5	222,5	452,5	430	1600	250	-	-	880	-	330	675	540	390	615	430	40	26	825
250 Z2K - 12	250	37		225S-4	2182	337,5	267,5	452,5	450	1705	250	-	-	615	615	330	675	550	480	640	430	40	26	875
250 Z2K - 12	250	45		225M-4	2189	337,5	267,5	452,5	450	1705	250	-	-	615	615	330	675	550	480	640	430	40	26	915
250 Z2K - 12	250	55		250M-4	2227	337,5	267,5	452,5	450	1705	250	-	-	615	615	330	675	550	480	670	430	40	26	993
250 Z2K - 12	250	75		280S-4	2362	337,5	297,5	452,5	450	1810	250	-	-	650	650	330	675	575	540	830	430	40	26	1145
250 Z2K - 12	250	90		280M-4	2362	337,5	297,5	452,5	450	1810	250	-	-	650	650	330	675	575	540	830	430	40	26	1255
250 Z2K - 12	250	110		315S-4	-	-	-	452,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	430	40	26	-
250 Z2K - 12	250	11	960	160L-6	1938	337,5	222,5	452,5	640	1565	250	-	-	880	-	330	675	540	390	330	430	40	26	680
250 Z2K - 12	250	15		180L-6	2002	337,5	222,5	452,5	658	1565	250	-	-	880	-	330	675	540	390	330	430	40	26	715
250 Z2K - 12	250	18,5		200L-6A	2067	337,5	222,5	452,5	715	1600	250	-	-	880	-	330	675	540	390	330	430	40	26	805
250 Z2K - 12	250	22		200L-6B	2067	337,5	222,5	452,5	715	1600	250	-	-	880	-	330	675	540	390	330	430	40	26	815
250 Z2K - 12	250	30		225M-6	2147	337,5	267,5	452,5	760	1705	250	-	-	615	615	330	675	550	480	330	430	40	26	893
250 Z2K - 12	250	37		250M-6	2227	337,5	267,5	452,5	790	1730	250	-	-	615	615	330	675	550	480	330	430	40	26	1015
250 Z2K - 12	250	45		280S-6	2312	337,5	297,5	452,5	830	1810	250	-	-	650	650	330	675	575	540	450	430	40	26	1085
250 Z2K - 12	250	55		280M-6	2362	337,5	297,5	452,5	830	1810	250	-	-	650	650	330	675	575	540	450	430	40	26	1195
250 Z2K - 12	250	7,5	720	160L-8	1938	337,5	222,5	452,5	620	1565	250	-	-	880	-	330	675	540	390	310	430	40	26	660
250 Z2K - 12	250	11		180L-8	2002	337,5	222,5	452,5	658	1565	250	-	-	880	-	330	675	540	390	330	430	40	26	720
250 Z2K - 12	250	15		200L-8	2067	337,5	222,5	452,5	430	1600	250	-	-	880	-	330	675	540	390	615	430	40	26	820
250 Z2K - 12	250	18,5		225S-8	2147	337,5	267,5	452,5	760	1705	250	-	-	615	615	330	675	550	480	330	430	40	26	843
250 Z2K - 12	250	22		225M-8	2147	337,5	267,5	452,5	760	1705	250	-	-	616	615	330	675	550	480	330	430	40	26	873
300 Z2K - 12	300	30	960	225M-6	2067	415	310	550	850	1890	270	-	-	545	545	20	830	550	700	540	500	45	26	1155
300 Z2K - 12	300	37		250M-6	2162	415	310	550	880	1890	270	-	-	545	545	20	830	550	700	540	500	45	26	1255
300 Z2K - 12	300	45		280S-6	2222	415	310	550	920	2000	270	-	-	550	550	20	830	550	700	540	500	45	26	1340
300 Z2K - 12	300	55		280M-6	2222	415	310	550	920	2000	270	-	-	550	550	20	830	550	700	540	500	45	26	1425
300 Z2K - 12	300	75		315S-6A	-	-	-	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	45	26	-
300 Z2K - 12	300	15	720	200L-8	2342	415	310	550	825	1890	270	-	-	545	545	20	830	550	700	540	500	45	26	1080
300 Z2K - 12	300	18,5		225S-8	2392	415	310	550	850	1890	270	-	-	545	545	20	830	550	700	540	500	45	26	1105
300 Z2K - 12	300	22		225M-8	2417	415	310	550	850	1890	270	-	-	545	545	20	830	550	700	540	500	45	26	1145
300 Z2K - 12	300	30		250M-8	2512	415	310	550	880	1890	270	-	-	545	545	20	830	550	700	540	500	45	26	1260
300 Z2K - 12	300	37		280S-8	2572	415	310	550	920	2000	270	-	-	550	550	20	830	550	700	540	500	45	26	1360
300 Z2K - 12	300	40		280M-8	2572	415	310	550	920	2000	270	-	-	550	550	20	830	550	700	540	500	45	26	1455

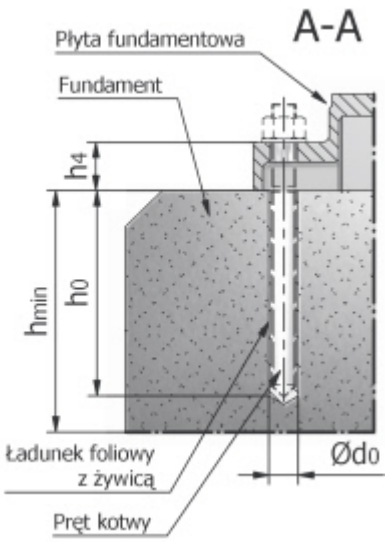
5. Wytyczne do montażu płyt fundamentalnych.

Wytyczne do montażu płyt fundamentowych pomp Z2K.





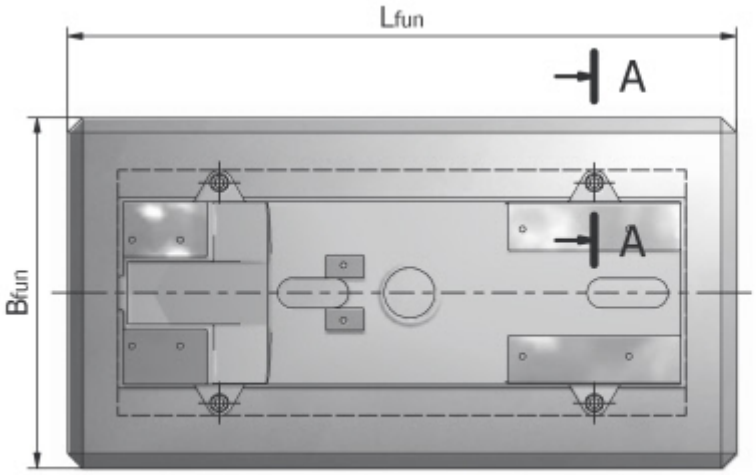
Kotwa

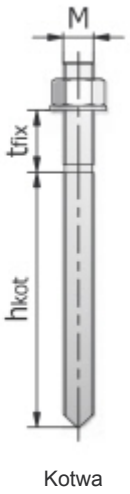


POMPA		SILNIK			Płyta fun.	Fundament*					Typ kotwy: Mxhkot/tfix
Typ	Wylot	Moc	Pręd.	Wielkość							
	D_{nom}	P	n	Sg	h4	Lfun**	Bfun**	hmin	Ød0	h0	
	mm	kW	min^{-1}		mm	mm					
50 Z2K - 6	50	3	2900	100L-2	25	760	390	170	18	125	M16x125/38
50 Z2K - 6	50	4		112M-2	25	780	390	170	18	125	M16x125/38
50 Z2K - 6	50	11		160M-2A	25	920	490	170	18	125	M16x125/38
50 Z2K - 6	50	15		160M-2B	25	920	490	170	18	125	M16x125/38
50 Z2K - 6	50	0,75	1450	80-4B	25	715	340	170	18	125	M16x125/38
50 Z2K - 6	50	1,1		90-S4	25	715	340	170	18	125	M16x125/38
50 Z2K - 6	50	1,5		90-L4	25	760	390	170	18	125	M16x125/38
50 Z2K - 6	50	2,2		100L-4A	25	760	390	170	18	125	M16x125/38
50 Z2K - 6	50	3		100L-4B	25	760	390	170	18	125	M16x125/38
50 Z2K - 6	50	4		112M-4	25	780	390	170	18	125	M16x125/38
50 Z2K - 8	50	1,1	2900	80-2B	25	655	325	140	14	110	M12x110/28
50 Z2K - 8	50	1,5		90S-2	25	655	325	140	14	110	M12x110/28
50 Z2K - 8	50	2,2		90L-2	25	655	325	140	14	110	M12x110/28
50 Z2K - 8	50	3		100L-2	25	690	345	140	14	110	M12x110/28
50 Z2K - 8	50	4		112M-2	25	705	390	140	14	110	M12x110/28
50 Z2K - 8	50	5,5		132S-2A	25	770	430	140	14	110	M12x110/28
50 Z2K - 8	50	7,5		132S-2B	25	770	430	140	14	110	M12x110/28
65 Z2K - 10	65	2,2	2900	90L-2	25	760	390	170	18	125	M16x125/38
65 Z2K - 10	65	3		100L-2	25	760	390	170	18	125	M16x125/38
65 Z2K - 10	65	4		112M-2	25	780	390	170	18	125	M16x125/38
65 Z2K - 10	65	5,5		132S-2A	25	840	420	170	18	125	M16x125/38
65 Z2K - 10	65	7,5		132S-2B	25	840	420	170	18	125	M16x125/38
65 Z2K - 10	65	11		160M-2A	25	920	390	170	18	125	M16x125/38
65 Z2K - 10	65	15		160M-2B	25	920	390	170	18	125	M16x125/38
80 Z2K - 6	80	11	2900	160M-2A	30	1275	540	220	24	170	M20x170/48
80 Z2K - 6	80	15		160M-2B	30	1275	540	220	24	170	M20x170/48
80 Z2K - 6	80	18,5		160L-2	30	1275	540	220	24	170	M20x170/48
80 Z2K - 6	80	22		180M-2	30	1275	540	220	24	170	M20x170/48
80 Z2K - 6	80	30		200L-2A	30	1370	560	220	24	170	M20x170/48
80 Z2K - 6	80	37		200L-2B	30	1370	560	220	24	170	M20x170/48
80 Z2K - 6	80	45		225M-2	30	1440	640	220	24	170	M20x170/48
80 Z2K - 6	80	2,2	1450	100L-4A	30	1060	480	220	24	170	M20x170/48
80 Z2K - 6	80	3		100L-4B	30	1060	480	220	24	170	M20x170/48
80 Z2K - 6	80	4		112M-4	30	1060	480	220	24	170	M20x170/48
80 Z2K - 6	80	5,5		132S-4	30	1150	540	220	24	170	M20x170/48
80 Z2K - 6	80	7,5		132M-4	30	1150	540	220	24	170	M20x170/48

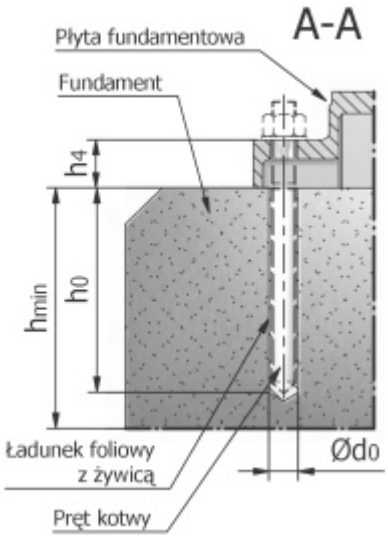
* Pozostałe wymiary montażowe podane są w **tabelach wymiarów agregatów**.
** Wymiary zalecane.

Wytyczne do montażu płyt fundamentowych pomp Z2K.





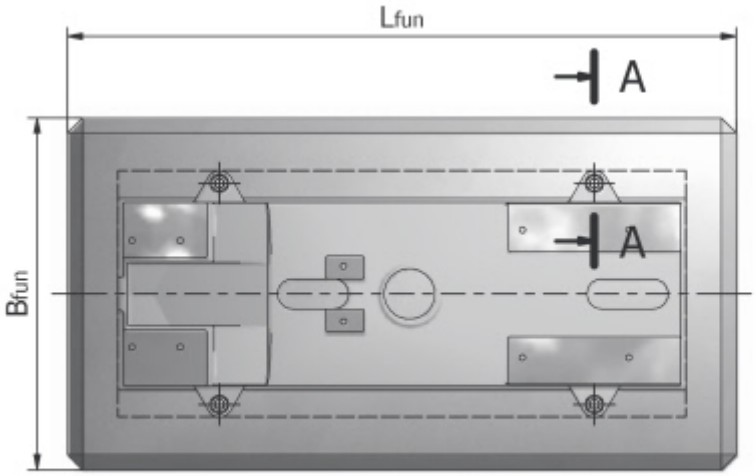
Kotwa

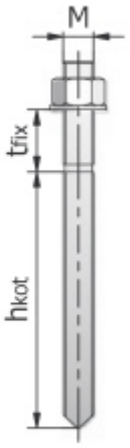


POMPA	SILNIK			Płyta fund.	Fundament*					Typ kotwy: Mxhkot/tfix
Typ	Moc	Pręd.	Wielkość							
	P	n	Sg	h4	Lfun**	Bfun**	hmin	Ød0	h0	
	kW	min-1		mm	mm					
100 Z2K - 8	5,5	1450	132S-4	30	1150	540	220	24	170	M20x170/48
100 Z2K - 8	7,5		132M-4	30	1150	540	220	24	170	M20x170/48
100 Z2K - 8	11		160M-4	30	1275	540	220	24	170	M20x170/48
100 Z2K - 8	15		160L-4	30	1275	540	220	24	170	M20x170/48
100 Z2K - 8	18,5		180M-4	30	1275	540	220	24	170	M20x170/48
100 Z2K - 8	22		180L-4	30	1275	540	220	24	170	M20x170/48
100 Z2K - 8	2,2	960	112M-6	30	1070	540	220	24	170	M20x170/48
100 Z2K - 8	3		132S-6	30	1150	540	220	24	170	M20x170/48
100 Z2K - 8	4		132M-6A	30	1150	540	220	24	170	M20x170/48
100 Z2K - 8	5,5		132M-6B	30	1150	540	220	24	170	M20x170/48
100 Z2K - 8	7,5		160M-6	30	1275	540	220	24	170	M20x170/48
125 Z2K - 6	11	1450	160M-4	35	1415	620	220	24	170	M20x170/48
125 Z2K - 6	15		160L-4	35	1415	620	220	24	170	M20x170/48
125 Z2K - 6	18,5		180M-4	35	1460	620	220	24	170	M20x170/48
125 Z2K - 6	22		180L-4	35	1460	620	220	24	170	M20x170/48
125 Z2K - 6	30		200L-4	35	1510	620	220	24	170	M20x170/48
125 Z2K - 6	37		225S-4	30	1575	635	220	24	170	M20x170/48
125 Z2K - 6	45		225M-4	30	1575	635	220	24	170	M20x170/48
125 Z2K - 6	55		250M-4	30	1740	660	220	24	170	M20x170/48
150 Z2K - 12	11	1460	160M-4	35	1415	620	220	24	170	M20x170/48
150 Z2K - 12	15		160L-4	35	1415	620	220	24	170	M20x170/48
150 Z2K - 12	18,5		180M-4	35	1460	620	220	24	170	M20x170/48
150 Z2K - 12	22		180L-4	35	1460	620	220	24	170	M20x170/48
150 Z2K - 12	30		200L-4	35	1510	620	220	24	170	M20x170/48
150 Z2K - 12	3	960	132S-6	35	1280	620	220	24	170	M20x170/48
150 Z2K - 12	4		132M-6A	35	1280	620	220	24	170	M20x170/48
150 Z2K - 12	5,5		132M-6B	35	1280	620	220	24	170	M20x170/48
150 Z2K - 12	7,5		160M-6	35	-	-	220	24	170	M20x170/48
150 Z2K - 12	11		160L-6	35	-	-	220	24	170	M20x170/48
150 Z2K - 12	15		180L-6	35	1460	620	220	24	170	M20x170/48
200 Z2K - 6	22	1450	180L-4	45	1685	795	270	28	220	M24x220/54
200 Z2K - 6	30		200L-4	45	1720	795	270	28	220	M24x220/54
200 Z2K - 6	37		225S-4	45	1825	795	270	28	220	M24x220/54
200 Z2K - 6	45		225M-4	45	1825	795	270	28	220	M24x220/54
200 Z2K - 6	55		250M-4	45	1825	795	270	28	220	M24x220/54
200 Z2K - 6	75		280S-4	45	1930	795	270	28	220	M24x220/54
200 Z2K - 6	90		280M-4	45	1930	795	270	28	220	M24x220/54

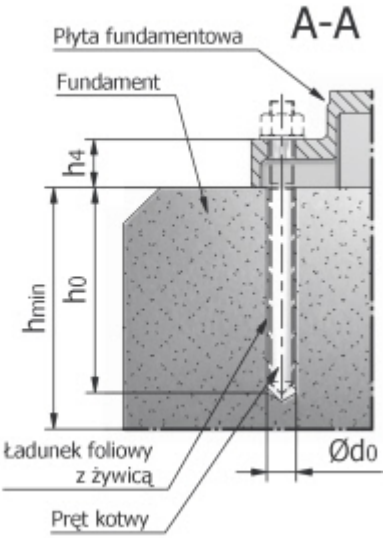
* Pozostałe wymiary montażowe podane są w **tabelach wymiarów agregatów**.
** Wymiary zalecane.

Wytyczne do montażu płyt fundamentowych pomp Z2K.





Kotwa



POMPA	SILNIK			Płyta fund.	Fundament*					Typ kotwy: Mxhkot/tfix
Typ	Moc	Pręd.	Wielkość							
	P	n	Sg	h4	Lfun**	Bfun**	hmin	Ød0	h0	
	kW	min-1		mm	mm					
250 Z2K - 12	22	1450	180L-4	45	1685	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	30		200L-4	45	1720	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	37		225S-4	45	1825	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	45		225M-4	45	1825	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	55		250M-4	45	1825	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	75		280S-4	45	1930	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	90		280M-4	45	1930	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	110		315S-4	45	-	-	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	11	960	160L-6	45	1685	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	15		180L-6	45	1685	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	18,5		200L-6A	45	1720	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	22		200L-6B	45	1720	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	30		225M-6	45	1825	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	37		250M-6	45	1850	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	45		280S-6	45	1930	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	55		280M-6	45	1930	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	7,5	720	160L-8	45	1685	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	11		180L-8	45	1685	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	15		200L-8	45	1720	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	18,5		225S-8	45	1825	795	270	28	220	M24x220/54
250 Z2K - 12	22		225M-8	45	1825	795	270	28	220	M24x220/54
300 Z2K - 12	30	960	225M-6	45	2010	950	270	28	220	M24x220/54
300 Z2K - 12	37		250M-6	45	2010	950	270	28	220	M24x220/54
300 Z2K - 12	45		280S-6	45	2120	950	270	28	220	M24x220/54
300 Z2K - 12	55		280M-6	45	2120	950	270	28	220	M24x220/54
300 Z2K - 12	75		315S-6A	45	-	-	270	28	220	M24x220/54
300 Z2K - 12	15	720	200L-8	45	2010	950	270	28	220	M24x220/54
300 Z2K - 12	18,5		225S-8	45	2010	950	270	28	220	M24x220/54
300 Z2K - 12	22		225M-8	45	2010	950	270	28	220	M24x220/54
300 Z2K - 12	30		250M-8	45	2010	950	270	28	220	M24x220/54
300 Z2K - 12	37		280S-8	45	2120	950	270	28	220	M24x220/54
300 Z2K - 12	40		280M-8	45	2120	950	270	28	220	M24x220/54

* Pozostałe wymiary montażowe podane są w **tabelach wymiarów agregatów**.
** Wymiary zalecane.