BIAŁOGON
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

150 HL - 15

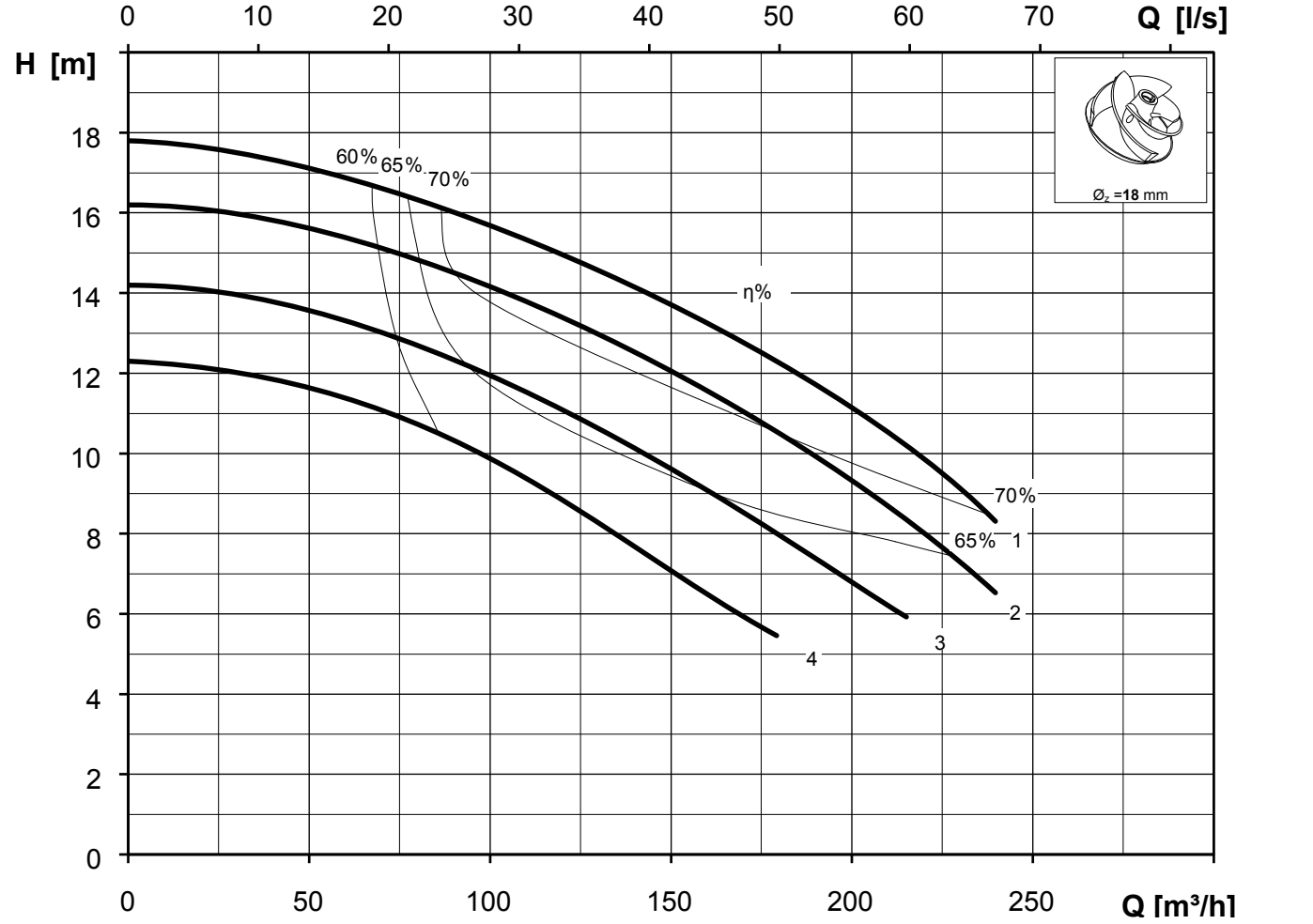
1450 obr/min
960 obr/min

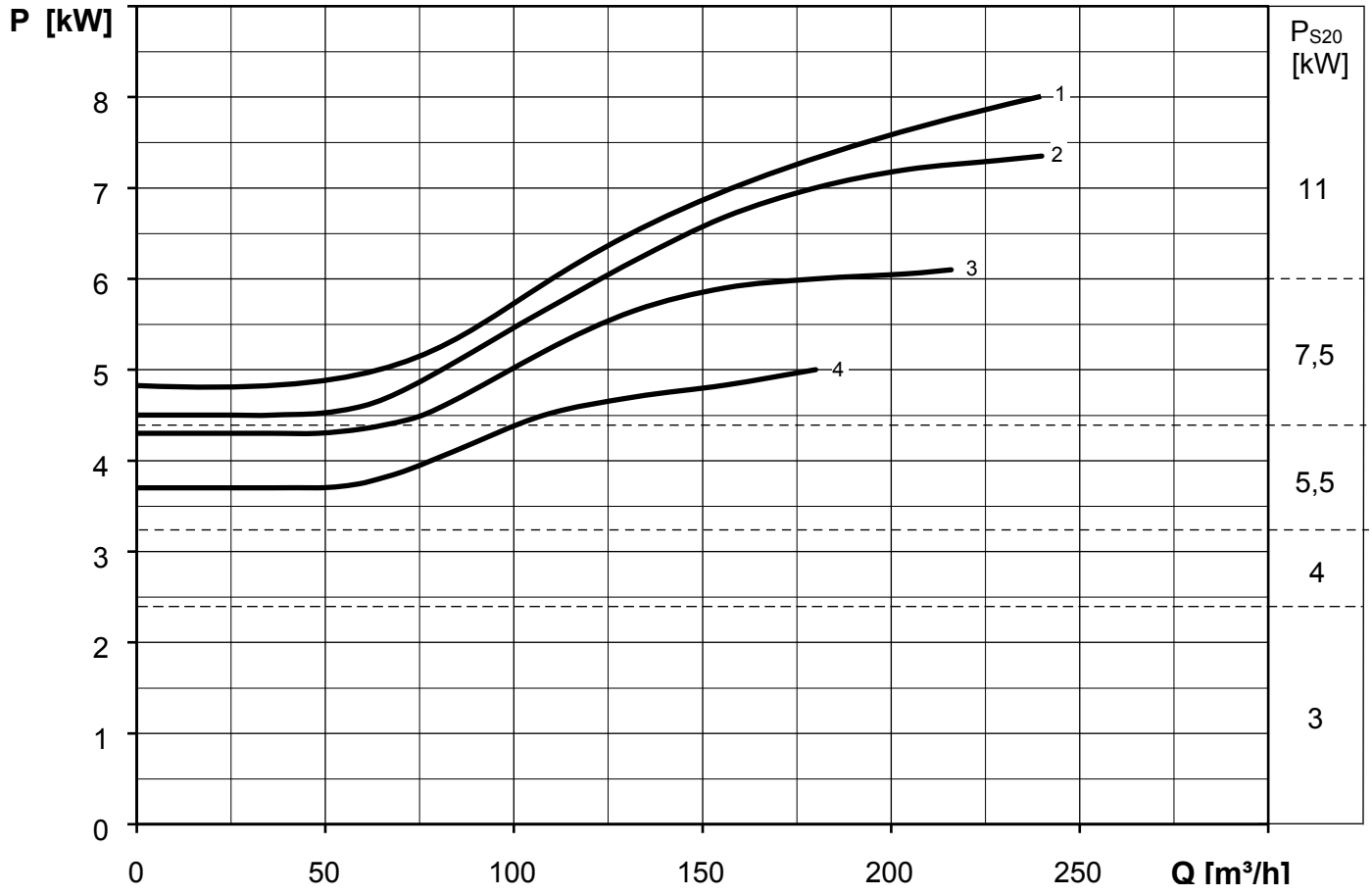
1. Charakterystyki pomp typu HL.
   Charakterystyki pomp 150 HL - 15 (1450 obr/min).
   Charakterystyki pomp 150 HL - 15 (960 obr/min).
2. Wymiary przyłączeniowe pomp HL.
3. Wymiary pomp HL z wolnym końcem wału.
4. Wymiary agregatów pomp HL.
5. Wytyczne do montażu płyt fundamentalnych.

POMPY Z2K

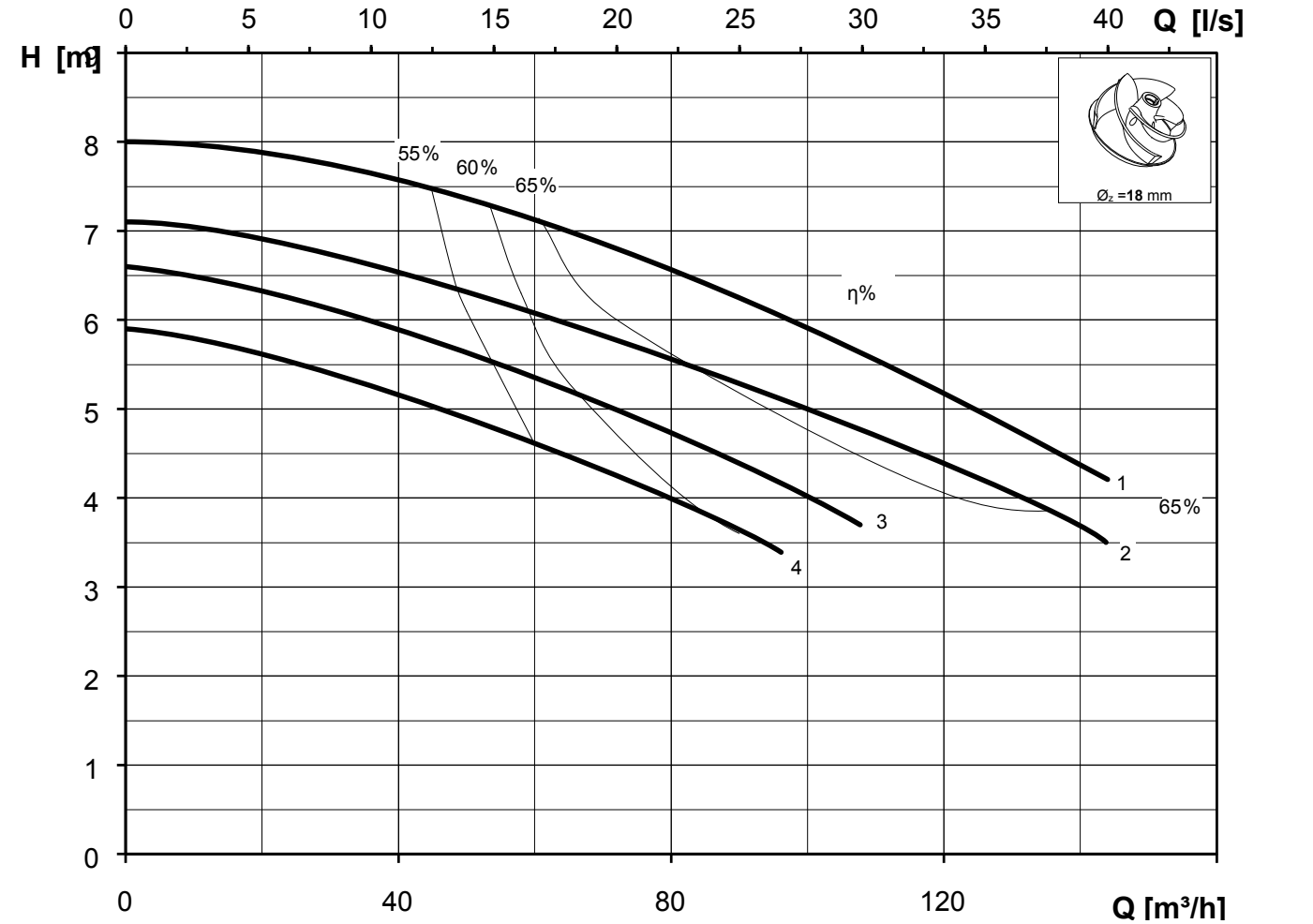
1. Charakterystyki pomp typu HL.

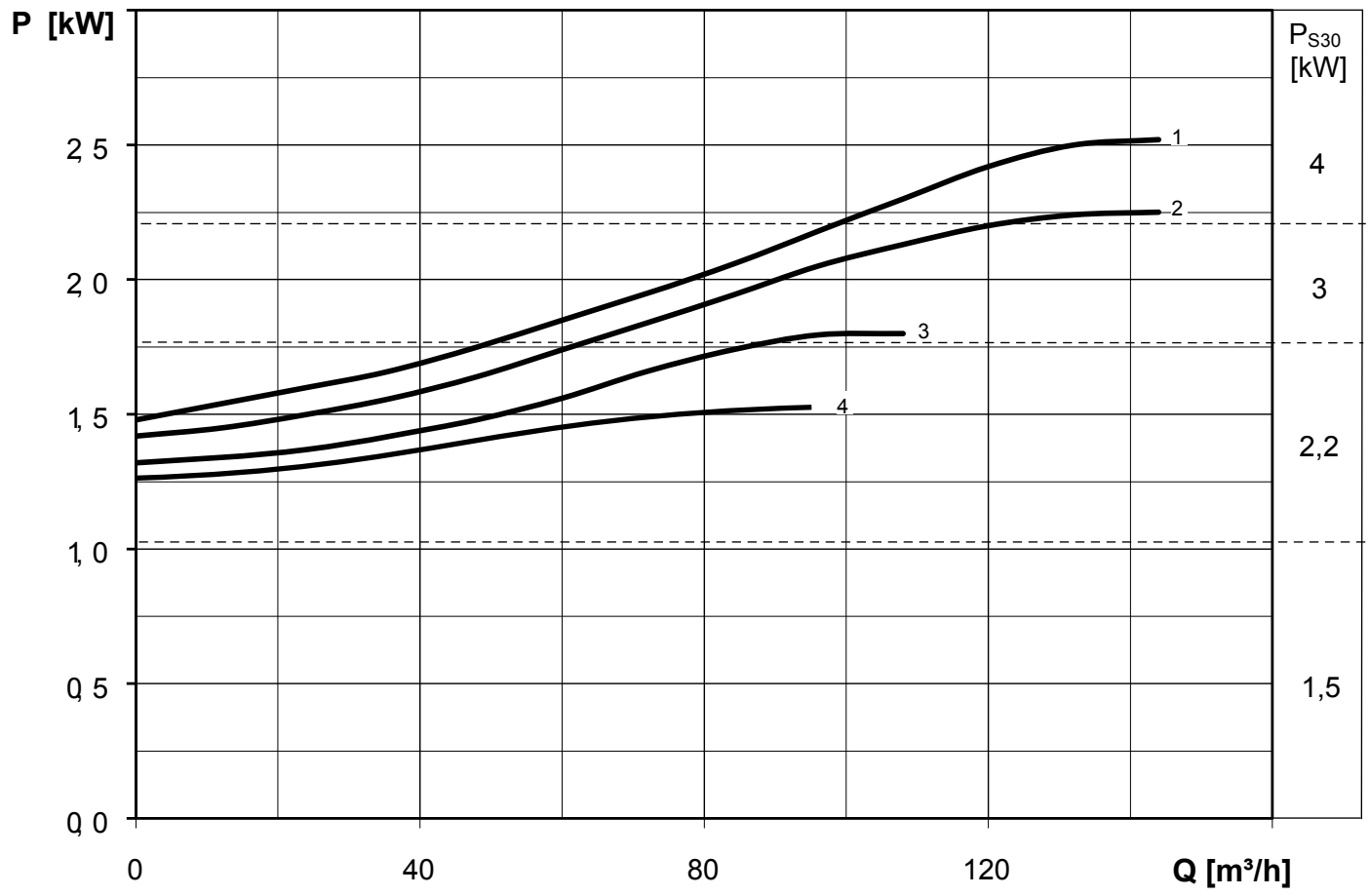
Charakterystyki pomp 150 HL - 15 (1450 obr/min).



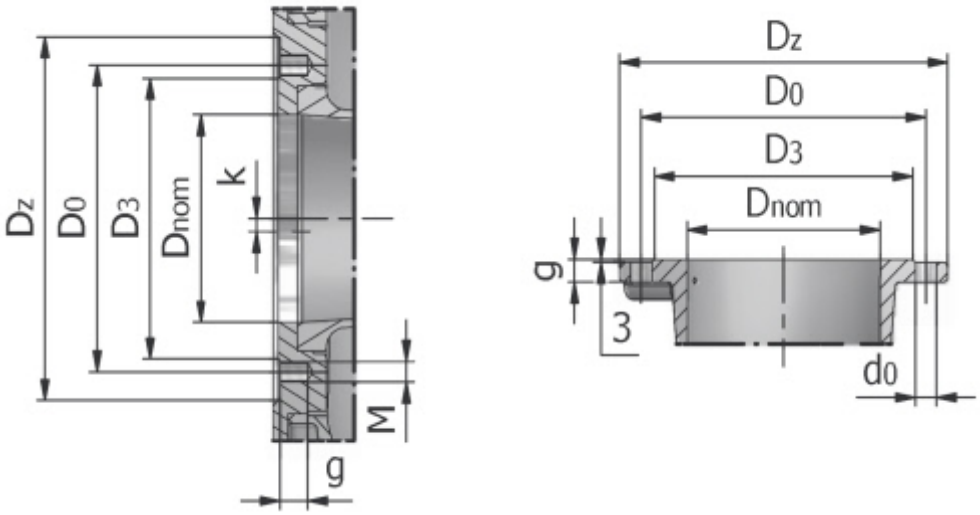


Charakterystyki pomp 150 HL - 15 (960 obr/min).





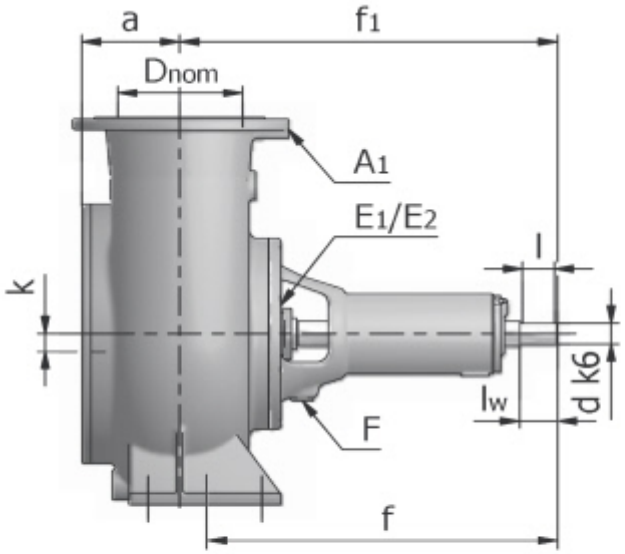
2. Wymiary przyłączeniowe pomp HL.

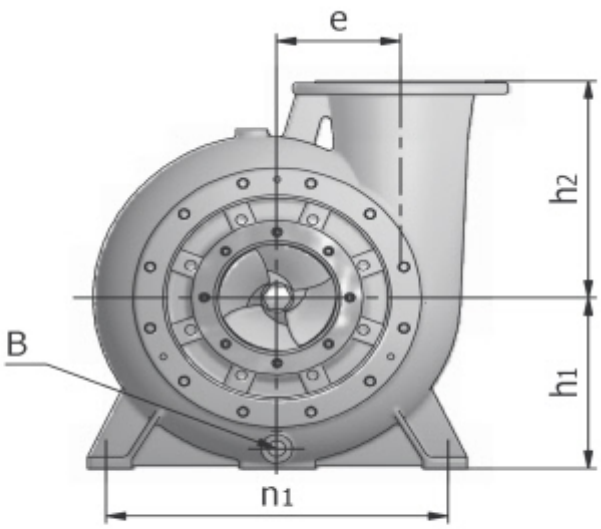


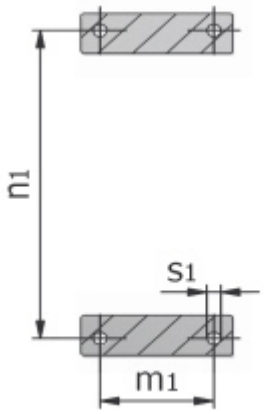
Pompa		D_{nom}	D_z	D_o	D_3	g	k	d_o	M	Ilość otworów
		mm								
100 HL-19	Wylot	100	215	180	153	18	-	18	-	4
	Wlot	100	max. 195	180	153	(24)*	0	(18)*	M16	4
150 HL-15	Wylot	150	285	240	210	24	-	22	-	8
	Wlot	150	max. 320	240	210	(26)*	0	(22)*	M20	8
200 HL-24	Wylot	200	340	295	268	22	-	22	-	8
	Wlot	200	max. 350	295	270	(30)*	0	(22)*	M20	8
300 HL-40	Wylot	300	440	400	370	28	-	22	-	12
	Wlot	300	max. 470	400	370	(28)*	27,5	(22)*	M20	12

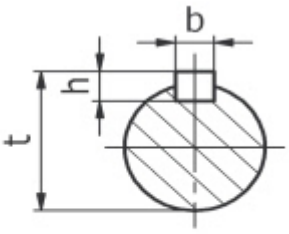
* Wymiar w nawiasie dotyczy kołnierza przyłączeniowego.

3. Wymiary pomp HL z wolnym końcem wału.



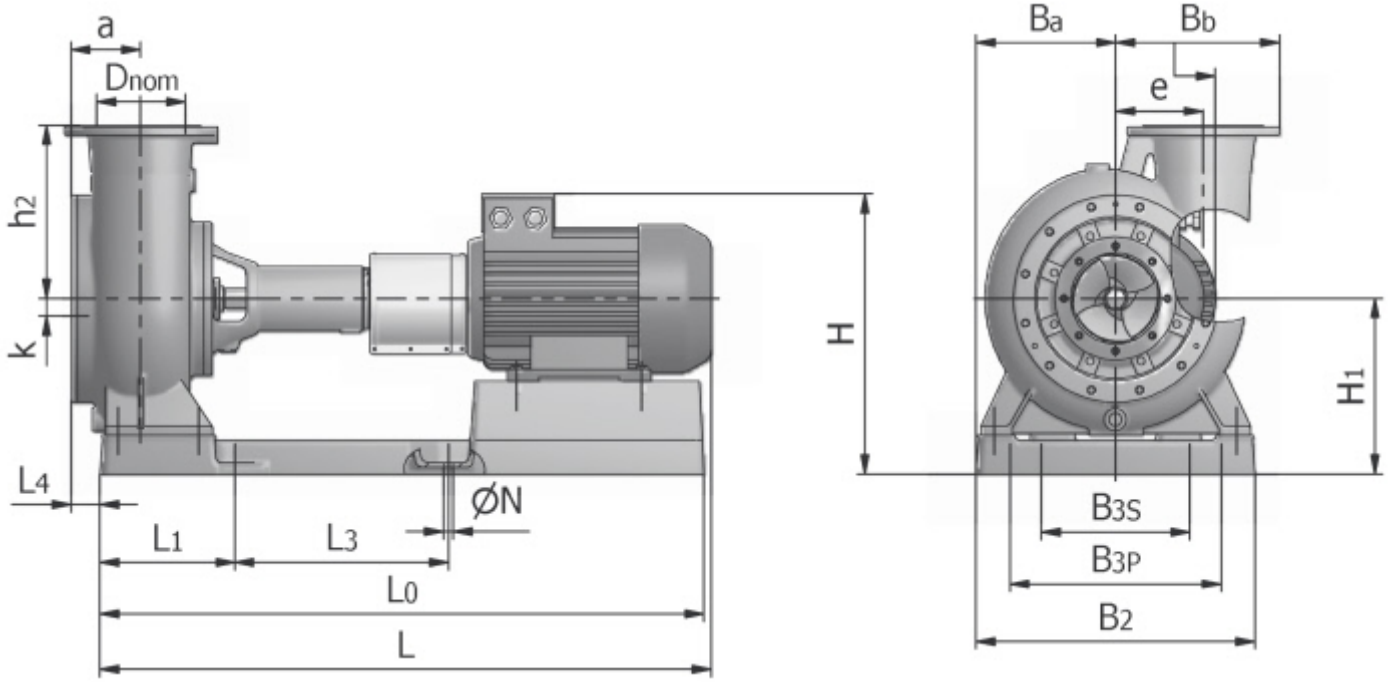






Pompa	Wymiary pompy							Rozmieszczenie i wymiary otworów w łapach			Wymiary końcówki wału i wpustu - wpust odmiana A wg PN-70/M-85005				Wymiary gwintu w otworach do podłączenia instalacji pomocniczych						
Typ	h_1	h_2	a	f_1	f	k	e	m_1	n_1	S_1	d	l_w	t	bxhxl	A1/A2	B	C1/C2	D1/D2	E1/E2	F	H
	mm							mm			mm										
100 HL-19	140	210	60	440	420	0	90	80	250	14	25	50	28	8x7x40	M20x1,5	M16x1,5	-	-	M10x1	M12x1,5	-
150 HL-15	220	300	105	485	458	0	150	120	400	18	30	50	33	8x7x45	M20x1,5	M20x1,5	-	-	M16x1,5	M20x1,5	-
200 HL-24	300	380	155	600	477	0	195	180	540	22	38	60	41	10x8x50	M20x1,5	M30x2	-	-	G1/4"	M20x1,5	-
300 HL-40	420	500	220	735	670	27,5	270	290	750	26	45	80	48	12x8x63	M20x1,5	M30x2	-	-	M20x1,5	M20x1,5	-

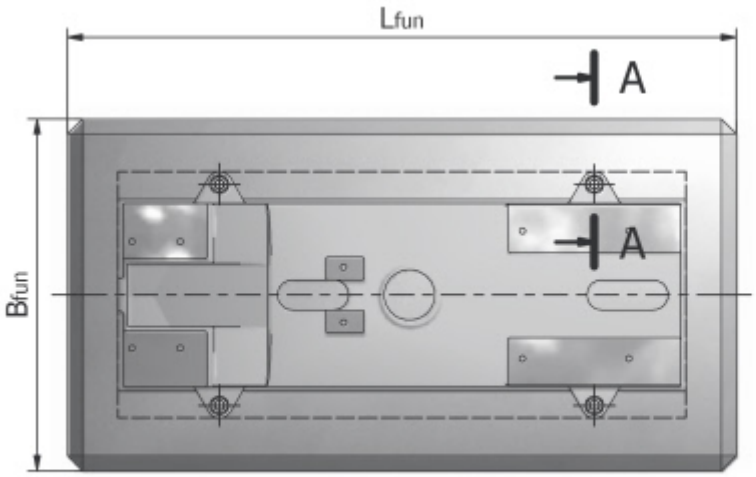
4. Wymiary agregatów pomp HL.

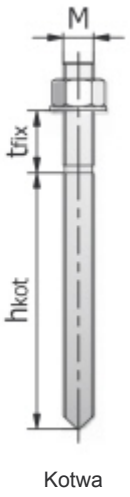


POMPA		SILNIK			AGREGAT																
Typ	Wylot	Moc	Pręd.	Wielkość	Wymiary gabarytowe				Wymiary montażowe												Masa
	D_{nom}	P	n	Sg	L	Ba	Bb	H	L_0	L_1	L_3	L_4	B_2	B_{3P}	B_{3S}	H_1	h_2	k	ØN	m
	mm	kW	min^{-1}		mm				mm											kg
100 HL - 19	100	3	2920	100L-2	879	152,5	376	340	775	170	390	30	305	240	220	200	210	0	18	106
100 HL - 19	100	4		112M-2	887	152,5	384	364	775	170	390	30	305	240	220	200	210	0	18	120
100 HL - 19	100	5,5		132S-2A	966	152,5	463	378	825	170	425	30	305	255	255	200	210	0	18	136
100 HL - 19	100	7,5		132S-2B	966	152,5	463	378	825	170	425	30	305	255	255	200	210	0	18	142
100 HL - 19	100	0,75	1450	80-4B	775	152,5	272	305	735	165	360	30	305	230	165	190	210	0	18	85
100 HL - 19	100	1,1		90S-4	808	152,5	305	320	735	165	360	30	305	230	165	190	210	0	18	86
100 HL - 19	100	1,5		90L-4	833	152,5	330	320	735	165	360	30	305	230	165	190	210	0	18	88
150 HL - 15	150	3	1450	100L-4B	864	232,5	292,5	420	855	200	415	77	465	380	250	280	300	0	18	160
150 HL - 15	150	4		112 M-4	872	232,5	292,5	444	855	200	415	77	465	380	250	280	300	0	18	174
150 HL - 15	150	5,5		132 S-4	951	232,5	292,5	458	930	200	455	77	465	380	250	280	300	0	18	197
150 HL - 15	150	7,5		132 M-4	989	232,5	292,5	458	930	200	455	77	465	380	250	280	300	0	18	210
150 HL - 15	150	11		160 M-4	1108	232,5	292,5	500	1100	200	445	77	465	380	320	290	300	0	18	250
150 HL - 15	150	15		160 L-4	1152	232,5	292,5	500	1100	200	445	77	465	380	320	290	300	0	18	270
150 HL - 15	150	1,5	960	100 L-6	864	232,5	292,5	420	855	200	415	77	465	380	250	280	300	0	18	160
150 HL - 15	150	2,2		112 M-6	872	232,5	292,5	444	855	200	415	77	465	380	250	280	300	0	18	170
150 HL - 15	150	3		132 S-6	951	232,5	292,5	458	930	200	455	77	465	380	250	280	300	0	18	190
150 HL - 15	150	4		132 M-6A	989	232,5	292,5	458	930	200	455	77	465	380	250	280	300	0	18	200
200 HL - 24	200	11	1450	160 M-4	1223	310	365	709	1215	300	540	75	620	500	340	499	380	0	22	350
200 HL - 24	200	15		160 L-4	1267	310	365	709	1215	300	540	75	620	500	340	499	380	0	22	370
200 HL - 24	200	18,5		180 M-4	1308	310	365	772	1215	300	540	75	620	500	340	544	380	0	22	411
200 HL - 24	200	22		180 L-4	1308	310	365	613	1343	300	475	75	620	470	330	544	380	0	22	422
200 HL - 24	200	3	960	132 S-6	1066	310	365	563	1080	300	490	75	620	500	260	385	380	0	22	396
200 HL - 24	200	4		132 M-6A	1104	310	365	563	1080	300	490	75	620	500	260	385	380	0	22	305
200 HL - 24	200	5,5		132 M-6B	1104	310	365	563	1080	300	490	75	620	500	260	385	380	0	22	312
200 HL - 24	200	7,5		160 M-6	1223	310	365	709	1215	300	540	75	620	500	340	499	380	0	22	348
300 HL - 40	300	18,5	1450	180 M-4	1445	430	380	825	1380	430	550	115	860	600	390	520	500	27,5	26	680
300 HL - 40	300	22		180 L-4	1445	430	380	748	1425	430	550	115	860	600	390	520	500	27,5	26	720
300 HL - 40	300	30		200 L-4	1550	430	380	815	1475	430	820	115	860	600	390	530	500	27,5	26	805

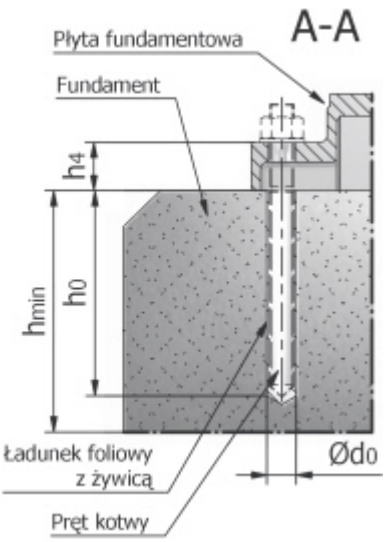
5. Wytyczne do montażu płyt fundamentalnych.

Wytyczne do montażu płyt fundamentowych pomp HL.





Kotwa



POMPA	SILNIK			Płyta fund.	Fundament*					Typ kotwy: Mxhkot/tfix
Typ	Moc	Moc	Moc							
	P	n	Sg	h4	Lfun**	Bfun**	hmin	Ød0	h0	
	kW	min-1		mm	mm					
100 HL - 19	3	2920	100L-2	25	895	425	170	18	125	M16x125/38
100 HL - 19	4		112M-2	25	895	425	170	18	125	M16x125/38
100 HL - 19	5,5		132S-2A	25	945	425	170	18	125	M16x125/38
100 HL - 19	7,5		132S-2B	25	945	425	170	18	125	M16x125/38
100 HL - 19	0,75	1450	80-4B	25	855	425	170	18	125	M16x125/38
100 HL - 19	1,1		90S-4	25	855	425	170	18	125	M16x125/38
100 HL - 19	1,5		90L-4	25	855	425	170	18	125	M16x125/38
150 HL - 15	3	1450	100L-4B	25	975	585	170	18	125	M16x125/38
150 HL - 15	4		112 M-4	25	975	585	170	18	125	M16x125/38
150 HL - 15	5,5		132 S-4	25	1050	585	170	18	125	M16x125/38
150 HL - 15	7,5		132 M-4	25	1050	585	170	18	125	M16x125/38
150 HL - 15	11		160 M-4	25	1220	585	170	18	125	M16x125/38
150 HL - 15	15		160 L-4	25	1220	585	170	18	125	M16x125/38
150 HL - 15	1,5	960	100 L-6	25	975	585	170	18	125	M16x125/38
150 HL - 15	2,2		112 M-6	25	975	585	170	18	125	M16x125/38
150 HL - 15	3		132 S-6	25	1050	585	170	18	125	M16x125/38
150 HL - 15	4		132 M-6A	25	1050	585	170	18	125	M16x125/38
200 HL - 24	11	1450	160 M-4	35	1335	740	220	24	170	M20x170/48
200 HL - 24	15		160 L-4	35	1335	740	220	24	170	M20x170/48
200 HL - 24	18,5		180 M-4	35	1335	740	220	24	170	M20x170/48
200 HL - 24	22		180 L-4	35	1463	740	220	24	170	M20x170/48
200 HL - 24	3	960	132 S-6	35	1200	740	220	24	170	M20x170/48
200 HL - 24	4		132 M-6A	35	1200	740	220	24	170	M20x170/48
200 HL - 24	5,5		132 M-6B	35	1200	740	220	24	170	M20x170/48
200 HL - 24	7,5		160 M-6	35	1335	740	220	24	170	M20x170/48
300 HL - 40	18,5	1450	180 M-4	40	1500	980	270	28	210	M24x210/54
300 HL - 40	22		180 L-4	40	1545	980	270	28	210	M24x210/54
300 HL - 40	30		200 L-4	40	1595	980	270	28	210	M24x210/54

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