

Informacje ogólne

Pompy samozasysające typu **SKB** wirowe, krążeniowe, z bocznym kanałem pierścieniowym, z wirnikiem otwartym, przeznaczone są do pompowania cieczy w zakresie odporności korozyjnej materiałów użytych na części w pompie. Największą zaletą pomp **SKB** jest zdolność samoczynnego samozasysania, bez potrzeby zalewania przewodu ssącego cieczą. Zdolność samozasysania uzyskuje pompa po uprzednim zalaniu jej cieczą. Mogą one również pracować w urządzeniach przenośnych. Dozwolone jest pompowanie cieczy o gęstości do 1300 kg/m³ dla pomp SKB.2 i 1000 kg/m³ dla pomp SKB.3 i 4, lepkości do 150 mm²/s dla SKB.2 i 10 mm²/s dla SKB.3 i 4.

Dane techniczne

Wydajność	0,3÷4,5 m ³ /h
Wysokość podnoszenia	do 64 m*
Temperatura pompowanej cieczy	do 110°C (SKB.2), to 40°C (SKB.3 i 4)
Gęstość cieczy	do 1300 kg/m ³ (SKB.2), do 1000 kg/m ³ (SKB.3 i 4)
Lepkość cieczy	do 150 mm ² /s (SKB.2), do 10 mm ² /s (SKB.3 i 4)
Masa	22,2÷47,0 kg
Moc silnika	0,25÷2,2 kW
Prędkość obrotowa	1450 obr/min (50 Hz) i 1800 obr/min (60 Hz)
Kierunek obrotów	w kierunku zgodnym do ruchu wskazówek zegara, patrząc na pompy od strony napędu
Uszczelnienie wału	uszczelnienie sznurowe lub uszczelnienie mechaniczne czołowe

- dla pomp SKB.2 dopuszczalne ciśnienie manometryczne nie może przekraczać 0,8 MPa
- dla pomp SKB.3 i SKB.4 dopuszczalne ciśnienie manometryczne nie może przekraczać 1,0 MPa
- na życzenie jest możliwość wykonania w króćcu ssawnym i tłocznym otworów manometrycznych

* dla pomp SKB.2 dla cieczy gorących od +70°C do +110°C wysokość podnoszenia pompy jest obniżona o 10%.
Wymagany jest napływ cieczy do pompy.

Struktura oznaczenia wyrobu



aa Grupa klasyfikacyjna

f Odmiana wyrobu (B – z łożyskiem kulowym po stronie ssącej i łożyskiem ślizgowym po stronie tłocznej)

b Typowielkość pompy (2 ÷ 4)

cc Typowymiar pompy (ilość stopni – 1 ÷ 4)

d Wykonanie materiałowe pompy wg pkt *Wykonania materiałowe*

ee₁ee₁ee₂ Wykonanie konstrukcyjne pompy wg pkt *Wykonania konstrukcyjne*

h Kompletność dostaw wg pkt *Kompletność dostaw*

iii Wewnętrzne oznaczenie agregacji z jednostką napędową nadawane przez producenta

k Kosmetyka wyrobu wg pkt *Kosmetyka (powłoki ochronne)*

e – temperatura pracy
e = 1 – temperatura pracy –30°C +70°C
e = 2 – temperatura pracy +70°C +110°C
e₁ – rodzaj uszczelnienia mechanicznego
e₂ – rezerwa zawsze określana cyfrą „0”
Wykonania specjalne oznaczone są dla wszystkich ee₁ee₂ cyfrą „9”

Przykład poprawnego oznaczenia pompy: **SKB.2.02.2.1020.3.103.1**

Materiały stosowane w budowie pomp typu SKB

Pompy SKB.2 produkowane są w czterech wykonaniach materiałowych

Części pompy	Wykonanie materiałowe „d”			
	1	2	3	4
Korpusy	żeliwo szare	brąz cynowy	żeliwo szare	żeliwo szare
Człony	żeliwo szare	żeliwo chromowe	żeliwo szare	żeliwo chromowe
Wirniki	brąz cynowy	brąz cynowy	staliwo węglowe	brąz cynowy
Wał	stal nierdzewna	stal kwasoodporna	stal nierdzewna	stal kwasoodporna
Uszczelniacze wału	miękkie sznurowe* / mechaniczne czołowe*			

* dobór materiałowy uszczelnień zależy od pompowanego medium

Pompy SKB.3 i 4 produkowane są w jednym wyk. mat.

Części pompy	Wykonanie materiałowe „d”
	1
Korpusy	żeliwo szare
Człony	żeliwo szare
Wirniki	brąz cynowy
Wał	stal nierdzewna
Uszczelniacze wału	miękkie sznurowe* / mechaniczne czołowe*

* dobór materiałowy uszczelnień zależy od pompowanego medium

Kompletność dostaw

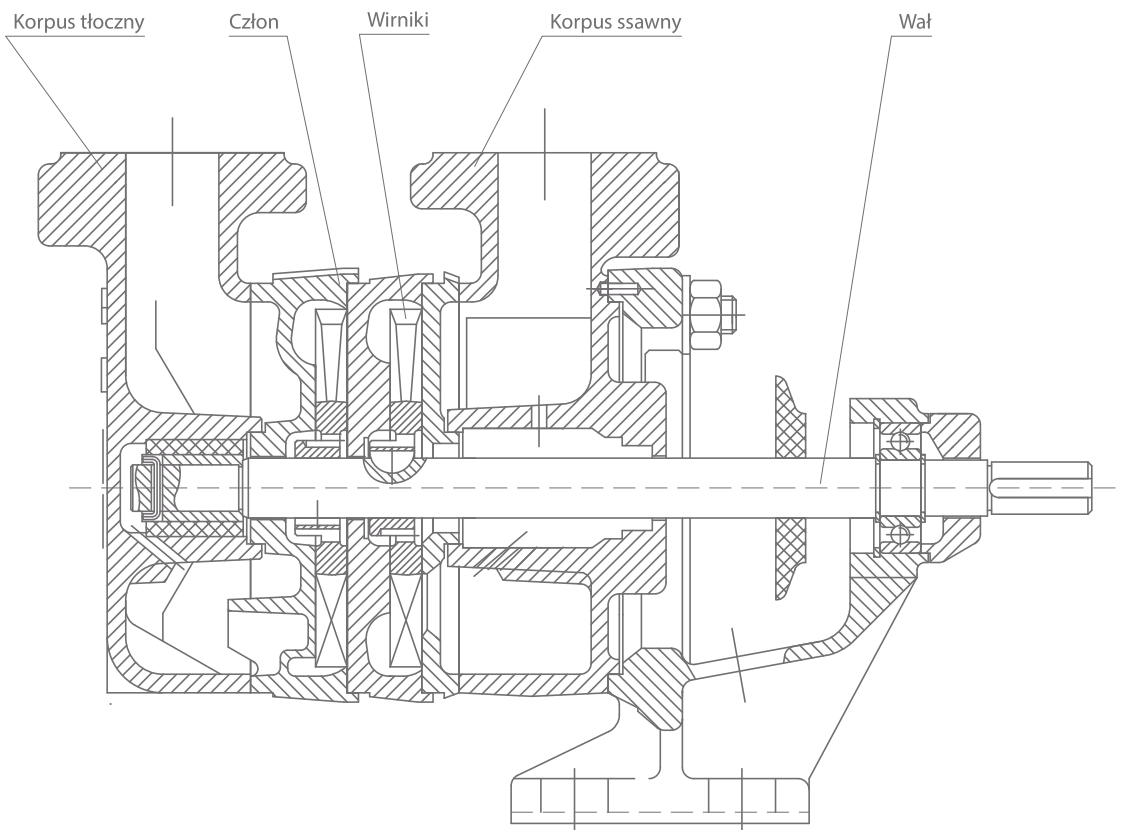
Nr kompletności	
1	pompa z wolną końcówką wału
2	pompa ze sprzęgłem
3	pompa ze sprzęgłem i płytą fundamentową
5	kompletność 3 plus silnik elektryczny

Wykonania konstrukcyjne stosowane w pompach

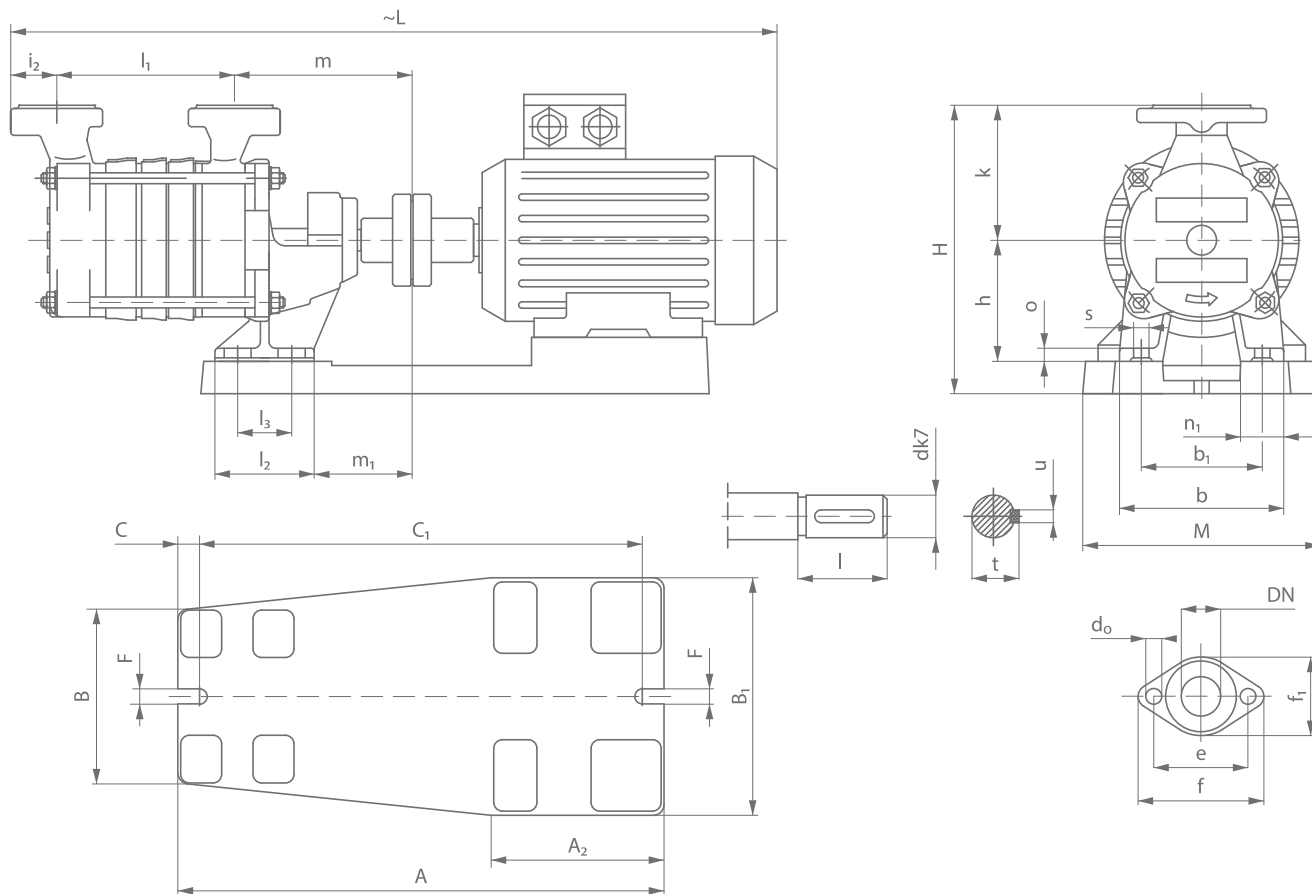
Wykonania konstrukcyjne stosowane w pompach typu SKB

Nr wykonań konstrukcyjnych			Nazwa wykonania konstrukcyjnego	Pompa SKB		
				2	3	4
e	e ₁ e ₁	e ₂				
1020			Pompa z uszczelnieniem sznurowym do cieczy o temp. $-30^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$	×		
1040			Pompa z uszczelnieniem sznurowym z komorą do cieczy o temp. $-30^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$	×		
1100			Pompa z uszczelnieniem czołowym pojedynczym typ A1 do cieczy o temp. $-30^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$	×		
1150			Pompa z uszczelnieniem czołowym pojedyn. typ A1 – pompa hydroforowa do cieczy o temp. $0^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$ dot. 03 ÷ 04 stopni wyk. mat. 1	×		
1170			Pompa z uszczelnieniem czołowym pojedynczym typu 2100 do cieczy o temp. $-30^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$	×		
1350			Pompa z uszczelnieniem czołowym pojedynczym typ A1 z Quenching do cieczy o temp. $-30^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$	×		
1420			Pompa z uszczelnieniem czołowym pojedynczym typu 2100 z Quenching do cieczy o temp. $-30^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$	×		
1600			Pompa z uszczelnieniem czołowym pojedynczym zabudowa BACK TO BACK typu V+V z cieczą zaporową do cieczy o temp. $-30^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$	×		
2020			Pompa z uszczelnieniem sznurowym do cieczy o temp. $+70^{\circ}\text{C} \div +110^{\circ}\text{C}$	×		
2040			Pompa z uszczelnieniem sznurowym z komorą do cieczy o temp. $+70^{\circ}\text{C} \div +110^{\circ}\text{C}$	×		
2100			Pompa z uszczelnieniem czołowym pojedynczym typ A1 do cieczy o temp. $+70^{\circ}\text{C} \div +110^{\circ}\text{C}$	×		
2170			Pompa z uszczelnieniem czołowym pojedynczym typu 2100 do cieczy o temp. $+70^{\circ}\text{C} \div +110^{\circ}\text{C}$	×		
2350			Pompa z uszczelnieniem czołowym pojedynczym typ A1 z Quenching do cieczy o temp. $+70^{\circ}\text{C} \div +110^{\circ}\text{C}$	×		
2420			Pompa z uszczelnieniem czołowym pojedynczym typu 2100 z Quenching do cieczy o temp. $+70^{\circ}\text{C} \div +110^{\circ}\text{C}$	×		
2600			Pompa z uszczelnieniem czołowym pojedynczym zabudowa BACK TO BACK typu V+V z cieczą zaporową do cieczy o temp. $+70^{\circ}\text{C} \div +110^{\circ}\text{C}$	×		
4100			Pompa z uszczelnieniem czołowym typ A1 do cieczy o temp. $0^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$		×	×
4150			Pompa hydroforowa z uszczelnieniem czołowym typ A1 do cieczy o temp. $0^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$		×	×
4170			Pompa z uszczelnieniem czołowym pojedynczym typu 2100 do cieczy o temp. $0^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$		×	×
4180			Pompa hydroforowa z uszczelnieniem czołowym pojedynczym typu 2100 do cieczy o temp. $0^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$		×	×

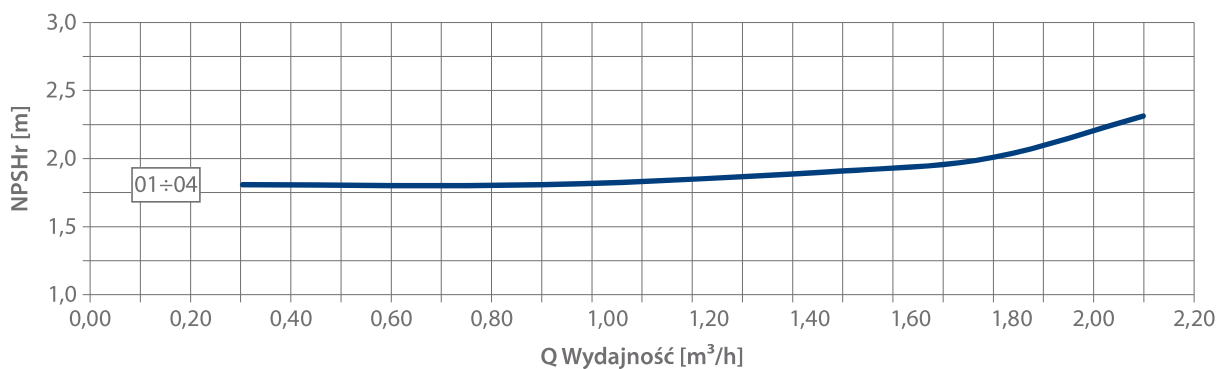
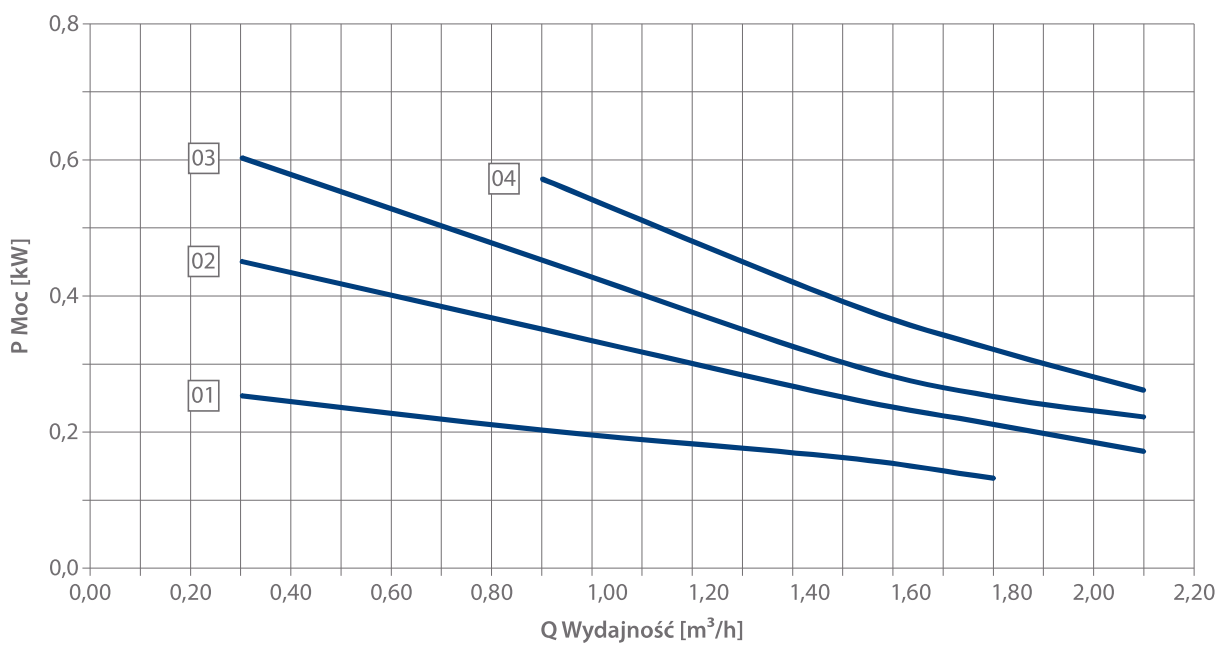
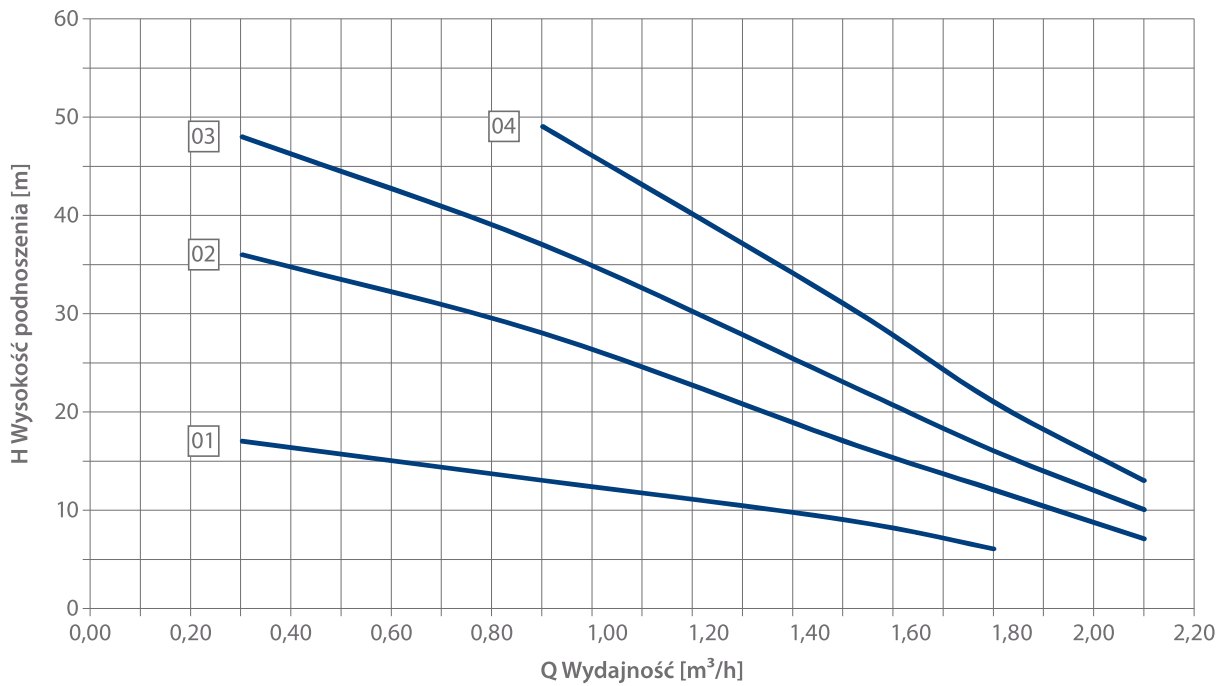
Przekrój pompy SKB



Rysunek gabarytowy SKB



SKB.2 CHARAKTERYSTYKI



SKB.2 DOBORY POMP

Kompletność	1	2	3	5	sprzęgło	Silnik			Płyta fundamentowa		Wymiary gabarytowe		
	Masa pompy					wielkość mechaniczna	moc	napięcie	plyta	kłócek	H	M	~L
Oznaczenie pompy	z wolną końcówką wału	ze sprzęgłem	ze sprzęgłem i płytą	ze sprzęgłem, silnikiem i płytą									
	[kg]				[typ]	–	[kW]	[V]	[numer]		[mm]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
dla $e_1 e_2 = 02, 10, 15^*, 17, 35, 42$													
SKB.2.01	7,2	8,2	17,2	23,7	EZ1	714B	0,25	230	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	493
SKB.2.01	7,2	8,2	17,2	25,0	EZ1	714C	0,37	230	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	509
SKB.2.01	7,2	8,2	17,2	22,2	EZ1	714A	0,25	400	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	472
SKB.2.01	7,2	8,2	17,2	23,5	EZ1	714B	0,37	400	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	491
SKB.2.02	8,5	9,5	18,5	25,0	EZ1	714B	0,25	230	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	513
SKB.2.02	8,5	9,5	18,5	26,0	EZ1	714C	0,37	230	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	529
SKB.2.02	8,5	9,5	18,5	29,0	EZ1	804B	0,55	230	60.58.01.1	–	215	165	550
SKB.2.02	8,5	9,5	18,5	30,5	EZ1	804C	0,75	230	60.58.01.1	–	215	165	572
SKB.2.02	8,5	9,5	18,5	23,5	EZ1	714A	0,25	400	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	492
SKB.2.02	8,5	9,5	18,5	25,0	EZ1	714B	0,37	400	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	511
SKB.2.02	8,5	9,5	18,5	26,5	EZ1	804A	0,55	400	60.58.01.1	–	215	165	529
SKB.2.02	8,5	9,5	18,5	28,0	EZ1	804B	0,75	400	60.58.01.1	–	215	165	549
SKB.2.03	9,8	10,8	19,8	30,0	EZ1	804B	0,55	230	60.58.01.1	–	215	165	570
SKB.2.03	9,8	10,8	19,8	31,5	EZ1	804C	0,75	230	60.58.01.1	–	215	165	592
SKB.2.03	9,8	10,8	19,8	27,8	EZ1	804A	0,55	400	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	549
SKB.2.03	9,8	10,8	19,8	29,5	EZ1	804B	0,75	400	60.58.01.1	–	215	165	569
SKB.2.04	11,1	12,1	21,0	31,0	EZ1	804B	0,55	230	60.58.01.1	–	215	165	590
SKB.2.04	11,1	12,1	21,0	33,0	EZ1	804C	0,75	230	60.58.01.1	–	215	165	612
SKB.2.04	11,1	12,1	21,0	29,0	EZ1	804A	0,55	400	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	569
SKB.2.04	11,1	12,1	21,0	31,0	EZ1	804B	0,75	400	60.58.01.1	–	215	165	589
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
dla $e_1 e_2 = 04, 35, 60$													
SKB.2.01	8,7	9,7	18,7	25,2	EZ1	714B	0,25	230	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	518
SKB.2.01	8,7	9,7	18,7	26,5	EZ1	714C	0,37	230	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	534
SKB.2.01	8,7	9,7	18,7	23,7	EZ1	714A	0,25	400	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	497
SKB.2.01	8,7	9,7	18,7	25,0	EZ1	714B	0,37	400	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	516
SKB.2.02	10,0	11,0	20,0	26,5	EZ1	714B	0,25	230	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	538
SKB.2.02	10,0	11,0	20,0	27,5	EZ1	714C	0,37	230	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	554
SKB.2.02	10,0	11,0	20,0	30,5	EZ1	804B	0,55	230	60.58.01.1	–	215	165	575
SKB.2.02	10,0	11,0	20,0	32,0	EZ1	804C	0,75	230	60.58.01.1	–	215	165	597
SKB.2.02	10,0	11,0	20,0	25,0	EZ1	714A	0,25	400	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	517
SKB.2.02	10,0	11,0	20,0	26,5	EZ1	714B	0,37	400	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	536
SKB.2.02	10,0	11,0	20,0	28,0	EZ1	804A	0,55	400	60.58.01.1	–	215	165	554
SKB.2.02	10,0	11,0	20,0	29,5	EZ1	804B	0,75	400	60.58.01.1	–	215	165	574
SKB.2.03	11,3	12,3	21,3	31,5	EZ1	804B	0,55	230	60.58.01.1	–	215	165	595
SKB.2.03	11,3	12,3	21,3	33,0	EZ1	804C	0,75	230	60.58.01.1	–	215	165	617
SKB.2.03	11,3	12,3	21,3	29,3	EZ1	804A	0,55	400	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	574
SKB.2.03	11,3	12,3	21,3	32,0	EZ1	804B	0,75	400	60.58.01.1	–	215	165	594
SKB.2.04	12,6	13,6	22,5	32,5	EZ1	804B	0,55	230	60.58.01.1	–	215	165	615
SKB.2.04	12,6	13,6	22,5	34,5	EZ1	804C	0,75	230	60.58.01.1	–	215	165	637
SKB.2.04	12,6	13,6	22,5	31,0	EZ1	804A	0,55	400	60.58.01.1	68.40.29.1	215	165	594
SKB.2.04	12,6	13,6	22,5	32,5	EZ1	804B	0,75	400	60.58.01.1	–	215	165	614

* dotyczy SKB2.03±04 w wykonaniu materiałowym 1



Tabela wydajności i mocy zapotrzebowanej na wale SKB.2

Oznaczenie pompy	Wydajność Q [m ³ /h]									
	0,3		0,9		1,5		1,8		2,1	
	Wydajność Q [l/min]									
	5		15		25		30		35	
	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]
SKB.2.01	17	0,25	13	0,20	9	0,16	6	0,13	–	–
SKB.2.02	36	0,45	28	0,35	17	0,25	12	0,21	7	0,17
SKB.2.03	48	0,60	37	0,45	23	0,30	16	0,25	10	0,22
SKB.2.04	–	–	49	0,57	31	0,39	21	0,32	13	0,26

Wymiary kołnierzy

Typowymiar pomp	DN	e	d ₀	f	f ₁
SKB.2	25	75	12	100	72

UWAGA: Przeciwkołnierze nie są dostarczane z pompami.

Na życzenie klienta dodatkowo możliwe jest dostarczenie przeciwkołnierzy owalnych G1", numer: 37.1.901.p

Przyłącze gwintowane w przeciwkołnierzu:
G1 – SKB.2

Wymiary pompy

Typowielkość pompy	dla e ₁ e ₁ =	Pompa											Wał			
		b	b ₁	h	k	n ₁	o	s	m	m ₁	i ₂	l	d	t	u	
SKB.2	02, 10, 15*, 17, 35, 42	120	90	90	90	30	12	10	150	77	47	28	14	16	5	
SKB.2	04, 60	120	90	90	90	30	12	10	175	102	47	28	14	16	5	

dla e ₁ e ₁ = 02, 10, 15*, 17, 35, 42			
Wymiar	l ₁	l ₂	l ₃
SKB.2.01	78	80	45
SKB.2.02	98	80	45
SKB.2.03	118	80	45
SKB.2.04	138	80	45

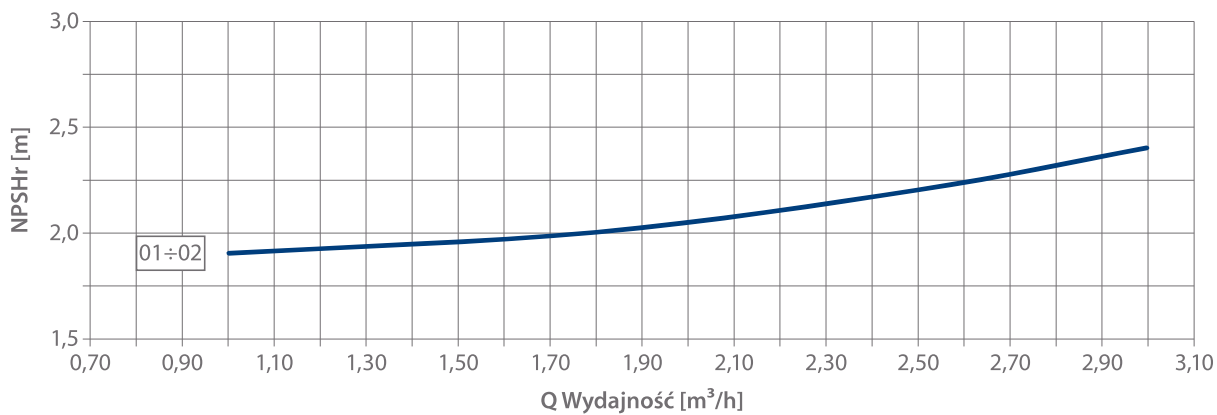
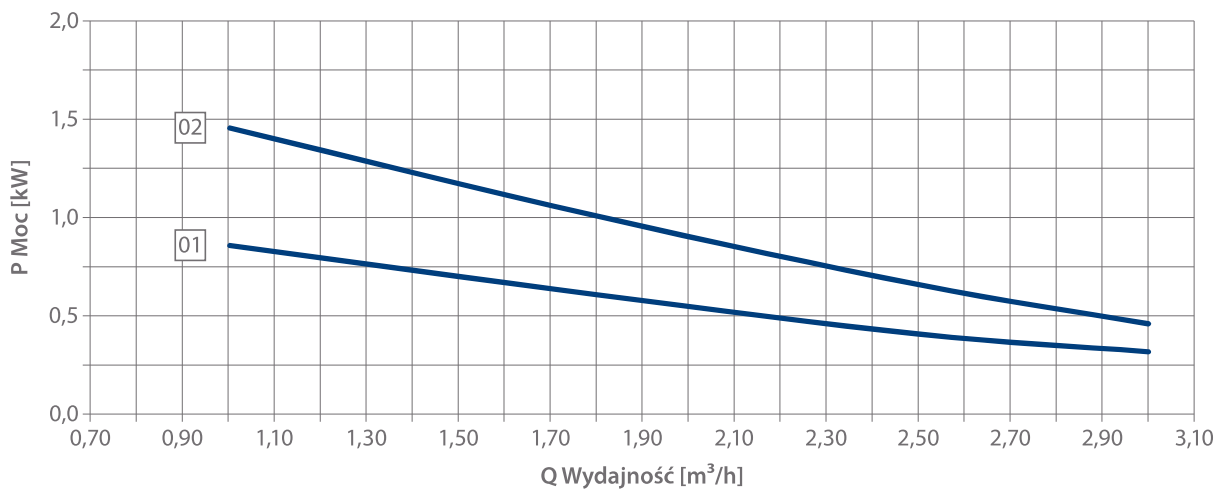
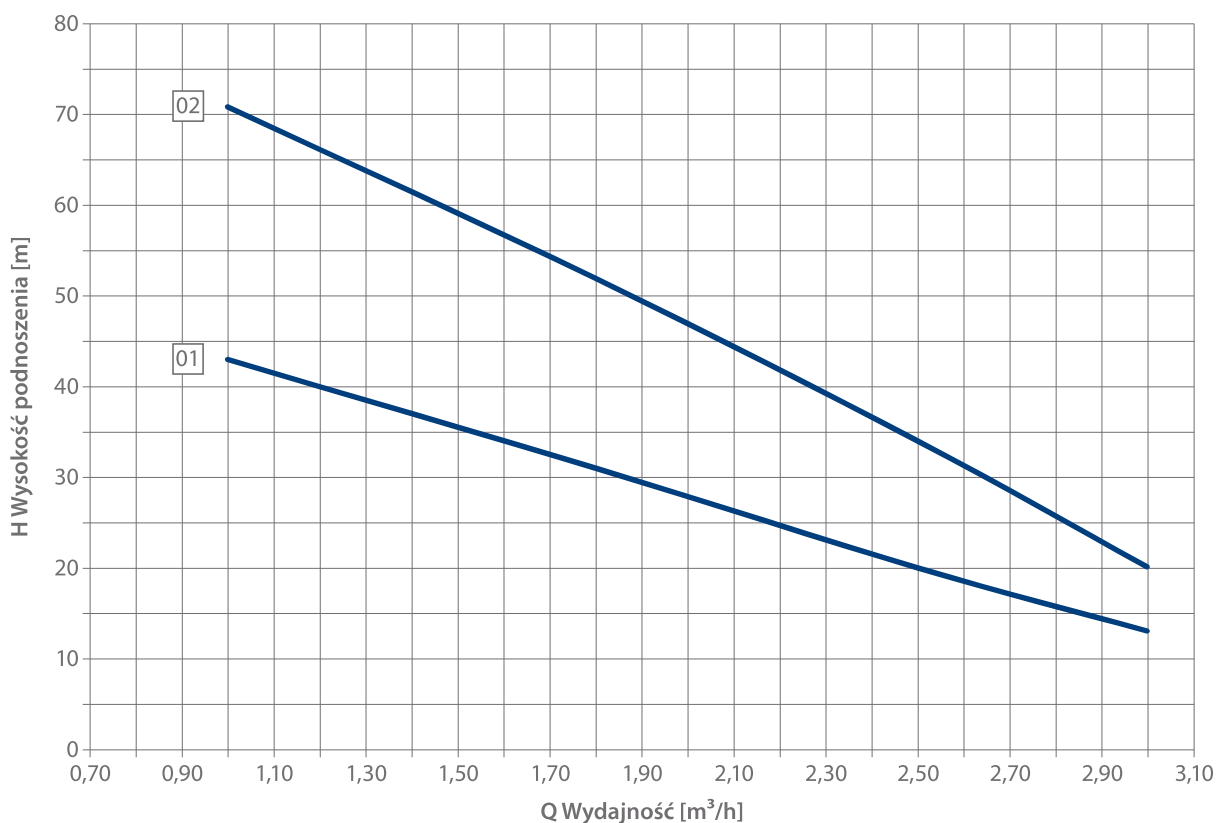
dla e ₁ e ₁ = 04, 35, 60			
Wymiar	l ₁	l ₂	l ₃
SKB.2.01	78	80	45
SKB.2.02	98	80	45
SKB.2.03	118	80	45
SKB.2.04	138	80	45

* dotyczy SKB.2.03÷04 w wykonaniu materiałowym 1

Wymiary płyt fundamentowych

Nr płyty	A	A ₂	B	B ₁	C	C ₁	F
60.58.01.1	390	170	125	170	20	350	14

SKB.3 CHARAKTERYSTYKI



SKB.3 DOBORY POMP

Kompletność	1	2	3	5	sprzęgło	Silnik			Płyta fundamentowa		Wymiary gabarytowe			
	Masa pompy					wielkość mechaniczna	moc	napięcie	plyta	kłosek	H	M	~L	
Oznaczenie pompy	z wolną końcówką wału	ze sprzęgłem	ze sprzęgłem i płytą	ze sprzęgłem, silnikiem i płytą										
	[kg]					[typ]	–	[kW]	[V]	[numer]		[mm]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
dla $e_1, e_2 = 02, 10, 15^*, 17, 35, 42$														
SKB.3.01	13	14,5	20,0	37,0	EZ1	904S	1,10	230	60.60.02.1	–	267	232	607	
SKB.3.01	31	13,5	19,0	27,0	EZ1	804A	0,55	400	60.61.01.1	68.40.01.1	267	220	586	
SKB.3.01	31	14,5	20,0	30,0	EZ1	804B	0,75	400	60.61.01.1	68.40.01.1	267	220	606	
SKB.3.01	31	14,5	19,5	32,0	EZ1	90S4	1,10	400	60.60.03.1	–	267	220	644	
SKB.3.02	15	16,5	22,0	39,5	EZ1	904S	1,10	230	60.60.02.1	–	267	232	630	
SKB.3.02	15	16,5	22,0	40,0	EZ1	904L	1,50	230	60.60.02.1	–	267	183	650	
SKB.3.02	15	17,0	22,0	32,0	EZ1	804B	0,75	400	60.61.01.1	68.40.01.1	267	220	629	
SKB.3.02	15	17,0	21,5	34,0	EZ1	90S4	1,10	400	60.60.03.1	–	267	220	667	
SKB.3.02	15	17,0	21,5	37,0	EZ1	90L4	1,50	400	60.60.03.1	–	267	220	692	
SKB.3.02	15	18,0	23,5	46,0	EZ1	100L4A	2,20	400	60.61.01.1	–	267	220	720	

Tabela wydajności i mocy zapotrzebowanej na wale SKB.3

Oznaczenie pompy	Wydajność Q [m³/h]							
	1		1,8		2,5		3	
	Wydajność Q [l/min]							
	17		30		42		50	
	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]
SKB.3.01	43	0,85	31	0,60	20	0,40	13	0,31
SKB.3.02	71	1,45	52	1,00	34	0,65	20	0,45

Wymiary kołnierzy

Typowymiar pomp	DN	e	d ₀	f	f ₁
SKB.3	32	90	14	120	85

UWAGA: Przekońnierze nie są dostarczane z pompami.

Przyłącze gwintowane w przekońnierzu: G1 ¼ – SKB.3

UWAGA: Na życzenie klienta dodatkowo możliwe jest dostarczenie przekońnierzy owalnych G1¼", numer: 36.4.901.p

Wymiary pompy

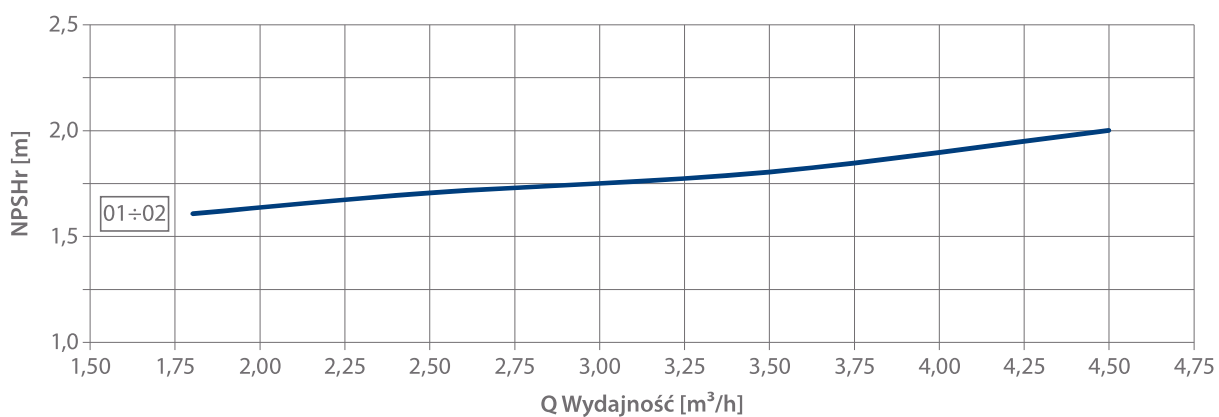
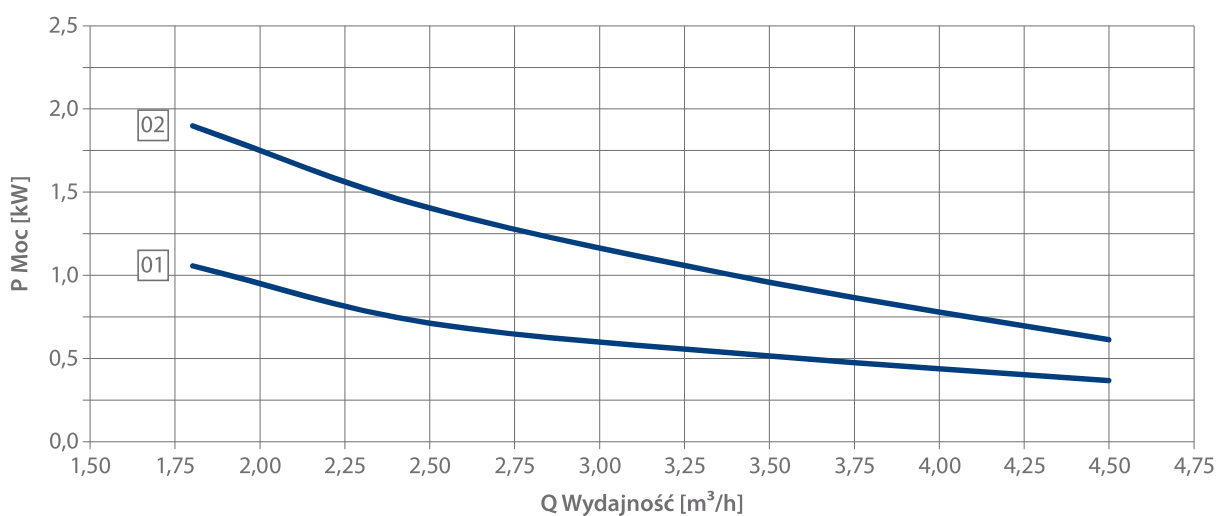
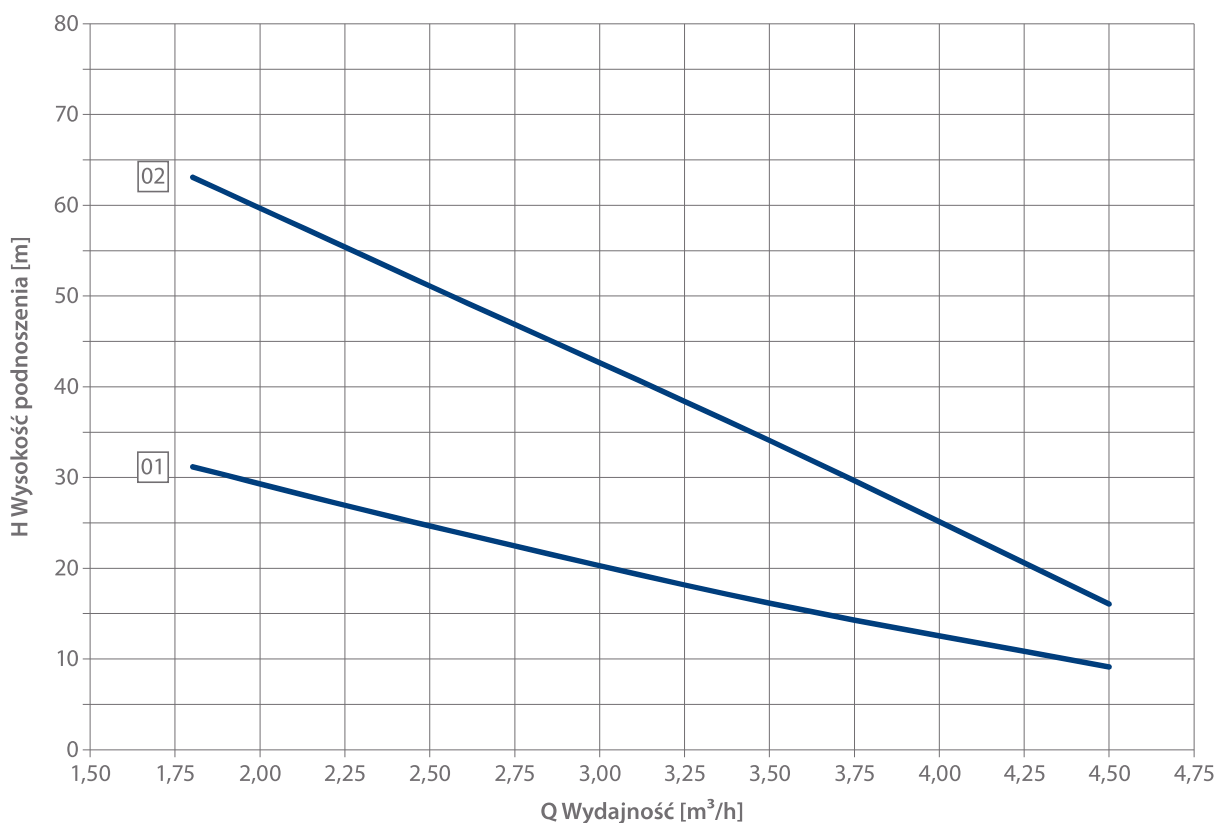
Typowielkość pompy	Pompa										Wał			
	b	b ₁	h	k	n ₁	o	s	m	m ₁	i ₂	l	d	t	u
SKB.3	152	112	112	125	40	12	12	157	84	55	40	19	21,5	6

dla $e_1, e_2 = 02, 04, 05, 10, 17, 35, 42$			
Wymiar	l ₁	l ₂	l ₃
SKB.3.01	112	100	60
SKB.3.02	135	100	60

Wymiary płyt fundamentowych

Nr płyty	A	A ₂	B	B ₁	C	C ₁	F
60.60.02.1	450	160	166	220	20	410	14
60.61.01.1	486	185	166	220	20	446	14
60.60.03.1	450	160	160	178	20	410	14

SKB.4 CHARAKTERYSTYKI



SKB.4 DOBORY POMP

Kompletność	1	2	3	5	sprzęgło	Silnik			Płyta fundamentowa		Wymiary gabarytowe			
	Masa pompy					wielkość mechaniczna	moc	napięcie	plyta	kłoczek	H	M	~L	
Oznaczenie pompy	z wolną końcówką wału	ze sprzęgłem	ze sprzęgłem i płytą	ze sprzęgłem, silnikiem i płytą										
	[kg]					[typ]	–	[kW]	[V]	[numer]		[mm]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
dla $e_1, e_2 = 02, 10, 15^*, 17, 35, 42$														
SKB.4.01	14,5	16	22,0	39,5	EZ1	904S	1,10	230	60.60.02.1	–	267	232	610	
SKB.4.01	14,5	16	22,0	40,0	EZ1	904L	1,50	230	60.60.02.1	68.40.01.1	267	183	630	
SKB.4.01	14,5	16	22,0	32,0	EZ1	804B	0,75	400	60.61.01.1	–	267	220	590	
SKB.4.01	14,5	16	21,5	34,0	EZ1	90S4	1,10	400	60.60.03.1	–	267	220	657	
SKB.4.01	14,5	16	21,5	37,0	EZ1	90L4	1,50	400	60.60.03.1	–	267	220	666	
SKB.4.02	16,5	18	24,0	41,5	EZ1	904S	1,10	230	60.60.02.1	–	267	232	636	
SKB.4.02	16,5	18	24,0	42,0	EZ1	904L	1,50	230	60.60.02.1	–	267	183	656	
SKB.4.02	16,5	18	23,5	36,0	EZ1	90S4	1,10	400	60.60.03.1	–	267	220	661	
SKB.4.02	16,5	18	23,5	39,5	EZ1	90L4	1,50	400	60.60.03.1	–	267	220	692	
SKB.4.02	16,5	19,5	25,0	47,0	EZ1	100L4A	2,20	400	60.61.01.1	–	267	220	720	

Tabela wydajności i mocy zapotrzebowanej na wale SKB.4

Oznaczenie pompy	Wydajność Q [m³/h]							
	1,8		2,5		3,5		4,5	
	Wydajność Q [l/min]							
	30		42		58		75	
	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]
SKB.4.01	31	1,05	24,5	0,70	16	0,50	9	0,35
SKB.4.02	63	1,90	51	1,40	34	0,95	16	0,60

Wymiary kołnierzy

Typowymiar pomp	DN	e	d ₀	f	f ₁
SKB.4	32	90	14	120	85

UWAGA: Przekońnierze nie są dostarczane z pompami.
Przyłącze gwintowane w przekońnierzu: G1 ¼ – SKB.4

UWAGA: Na życzenie klienta dodatkowo możliwe jest dostarczenie przekońnierzy owalnych G1¼", numer: 36.4.901.p

Wymiary pompy

Typowielkość pompy	Pompa										Wał			
	b	b ₁	h	k	n ₁	o	s	m	m ₁	i ₂	l	d	t	u
SKB.4	152	112	112	125	40	12	12	157	84	55	40	19	21,5	6

dla $e_1, e_2 = 04, 35, 60$			
Wymiar	l ₁	l ₂	l ₃
SKB.4.01	115	100	100
SKB.4.02	141	100	100

Wymiary płyt fundamentowych

Nr płyty	A	A ₂	B	B ₁	C	C ₁	F
60.60.02.1	450	160	166	220	20	410	14
60.61.01.1	486	185	166	220	20	446	14
60.60.03.1	450	160	160	178	20	410	14