

CS

Poziome jednostopniowe pompy wirowe ze stali nierdzewnej

Pompa CS wykorzystuje zaawansowaną technologię produkcji stali nierdzewnej poprzez tłoczenie na zimno, hydroformowanie, spawanie itp. Jest to innowacyjna pompa odśrodkowa o nowej konstrukcji. Może zastąpić tradycyjne pompy żeliwne i pompy o ogólnej odporności na korozję.

ZASTOSOWANIE:

Pompa CS jest rodzajem wielofunkcyjnego produktu o szerokim zakresie zastosowań. Może być używana do transportu różnych mediów, w tym wody, cieczy przemysłowych o różnym natężeniu przepływu i ciśnieniu.

- Zaopatrzenie w wodę: transport wody w wodociągach, wzmocnienie głównego rurociągu
- Wzmocnienie przemysłowe: system wody procesowej, system czyszczenia, system warzenia wina i żywności
- Przemysłowy transfer cieczy: zasilanie kotła, system chłodzenia i klimatyzacji, system kondensatu, słabe kwasy i słabe zasady
- Uzdatnianie wody: transfer wody, system basenowy
- Nawadnianie gruntów rolnych, medycyna i zdrowie, petrochemia, aquafarming itp.

DANE TECHNICZNE:

- Temperatura cieczy: -20–70°C (na specjalne zamówienie do 104°C)
- Maks. temperatura otoczenia: 40°C
- Maks. ciśnienie w instalacji: 1 MPa
- Stopień ochrony: IP55
- Klasa izolacji: F
- RPM: 2900

MATERIAŁY:

- Standardowe uszczelnienie mechaniczne: grafit / ceramiczne / NBR (inne uszczelnienie mechaniczne dostępne na życzenie). Uszczelnienie mechaniczne nie jest odpowiednie dla cieczy z cząstkami stałymi.
- Wał pompy: SUS304 (materiał SUS316 dostępny na życzenie)
- O-ring: NBR
- Wirnik: SUS304
- Płaski klucz: SUS304
- Drenaż: SUS304
- Pokrywa pompy: SUS304

Nazewnictwo produktów

1	2	–	3	–	4	/	5
CS	65	–	50	–	200	/	15

1. Pompa odśrodkowa ze stali nierdzewnej serii CS (monoblok)
 2. Kołnierz wlotowy: DN65
 3. Kołnierz wlotowy: DN65
 4. Średnica nominalna wirnika: 200 mm
 5. Moc silnika: 15 kW
- Np. CS 65–50–200/15

KRZYWE WYDAJNOŚCI:

Wytyczne obok mają zastosowanie do krzywych przedstawionych na kolejnych stronach:

1. Tolerancja krzywej zgodnie z ISO9906, grube linie są zalecane przy użyciu zakresu, poza krzywą będzie ryzyko przeciążenia.
2. Wszystkie krzywe bazują na prędkości silnika 2900 RPM.
3. Pomiarów dokonano w wodzie pozbawionej powietrza i cząstek stałych w temperaturze 20°C.
4. Ze względu na ryzyko przegrzania, pompy nie powinny być stosowane przy przepływie o 10% niższym od przepływu w punkcie najlepszej sprawności.
5. W przypadku pompowania cieczy o gęstości lub lepkości wyższej niż gęstość lub lepkość wody, należy stosować przewymiarowane silniki.
6. NPSH: krzywa pokazuje średnią wartość w tych samych warunkach krzywej wydajności. Przy wyborze pompy powinno się dodać 1 m lub co najmniej 0,5 m marginesu bezpieczeństwa.



Model	Moc (kW)	Q (m ³ /h)	H _N (m)
CS 50-32-160/1,1	1,1		16,5
CS 50-32-160/1,5	1,5		20
CS 50-32-160/2,2	2,2		26
CS 50-32-200/3,0	3	12,5	34
CS 50-32-200/4,0	4		45
CS 50-32-200/5,5	5,5		54
CS 50-32-200/7,5	7,5		63
CS 65-40-125/1,5	1,5		13
CS 65-40-125/2,2	2,2		20
CS 65-40-125/3,0	3		25
CS 65-40-160/4,0	4	25	31
CS 65-40-200/5,5	5,5		41
CS 65-40-200/7,5	7,5		48
CS 65-40-200/11	11		68
CS 65-50-125/3,0	3	40	16
CS 65-50-125/4,0	4		21
CS 65-50-160/5,5	5,5		24
CS 65-50-200/7,5	7,5		32
CS 65-50-200/9,2	9,2	50	41
CS 65-50-200/11	11		48
CS 65-50-200/15	15		62
CS 65-50-200/18,5	18,5		68
CS 80-65-125/4,0T	4	80	13
CS 80-65-125/5,5T	5,5		13
CS 80-65-125/7,5T	7,5		19
CS 80-65-125/9,2T	9,2		23
CS 80-65-160/11T	11	100	30
CS 80-65-160/15T	15		37
CS 80-65-200/18,5T	18,5		47
CS 80-65-200/22T	22		50
CS 80-65-200/30T	30		62
CS 100-80-160/11T	11		15
CS 100-80-160/15T	15	160	22
CS 100-80-160/18,5T	18,5		28
CS 100-80-200/22T	22		36
CS 100-80-200/30T	30		45
CS 100-80-200/37T	37		54

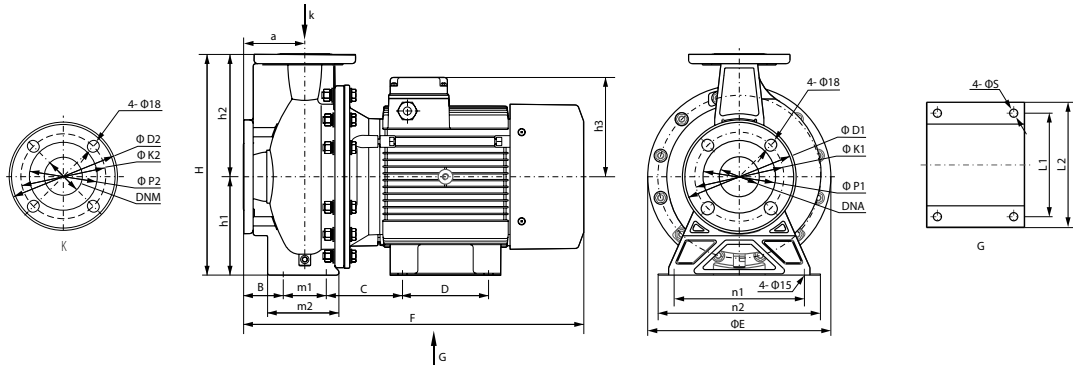
CS cd.

Standardowy silnik / 2 bieguny					
Moc (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Współczynnik mocy $\cos \varphi$	Wydajność η (%)	Ist / I _N
1,1	230 / Y400	△ 4,5 / Y2,6	0,84	76,2	7,0
1,5	230 / Y400	△ 6,0 / Y3,5	0,84	78,5	7,0
2,2	230 / Y400	△ 8,4 / Y4,9	0,85	82,6	7,0
3	230 / Y400	△ 11 / Y6,3	0,87	81,5	7,0
4	400 / Y690	△ 9,6 / Y5,5	0,88	84,2	7,5
5,5	400 / Y690	△ 11,1 / Y6,4	0,88	85,7	7,5
7,5	400 / Y690	△ 14,9 / Y8,6	0,88	87	7,5
9,2	400 / Y690	△ 18,3 / Y10,5	0,88	87	7,5
11	400 / Y690	△ 21,2 / Y12,2	0,89	88,4	7,5
15	400 / Y690	△ 28,6 / Y16,5	0,89	89,4	7,5
18,5	400 / Y690	△ 34,7 / Y20,0	0,90	90	7,5
22	400 / Y690	△ 41,0 / Y 23,6	0,90	90	7,5
30	400 / Y690	△ 55,4 / Y31,9	0,90	91,4	7,5
37	400 / Y690	△ 67,9 / Y 39,1	0,90	92,0	7,5

Wysokowydajny silnik / 2-biegunowy					
Moc (kW)	Zasilanie (V)	Pobór prądu (A)	Współczynnik mocy $\cos \varphi$	Wydajność η (%)	Ist / I _N
1,1	230 / Y400	△ 4,4 / Y2,5	0,83	79,6	7,1
1,5	230 / Y400	△ 5,8 / Y3,3	0,84	81,3	7,3
2,2	230 / Y400	△ 8,2 / Y4,7	0,85	83,2	7,6
3,0	230 / Y400	△ 10,7 / Y6,2	0,87	84,6	7,8
4,0	400 / Y690	△ 8,0 / Y4,6	0,88	85,8	8,1
5,5	400 / Y690	△ 10,9 / Y6,3	0,88	87,0	8,2
7,5	400 / Y690	△ 14,5 / Y8,4	0,89	88,1	7,8
9,2	400 / Y690	△ 17,7 / Y10,2	0,89	88,1	7,8
11	400 / Y690	△ 21,0 / Y12,1	0,89	89,4	7,9
15	400 / Y690	△ 28,4 / Y16,3	0,89	90,3	7,9
18,5	400 / Y690	△ 34,8 / Y20,0	0,89	90,9	8,0
22	400 / Y690	△ 41,1 / 23,7Y	0,89	91,3	8,1
30	400 / Y690	△ 55,7 / Y32,1	0,89	92,0	7,5
37	400 / Y690	△ 68,3 / 39,3Y	0,89	92,5	7,5

CS cd.

Wymiary:

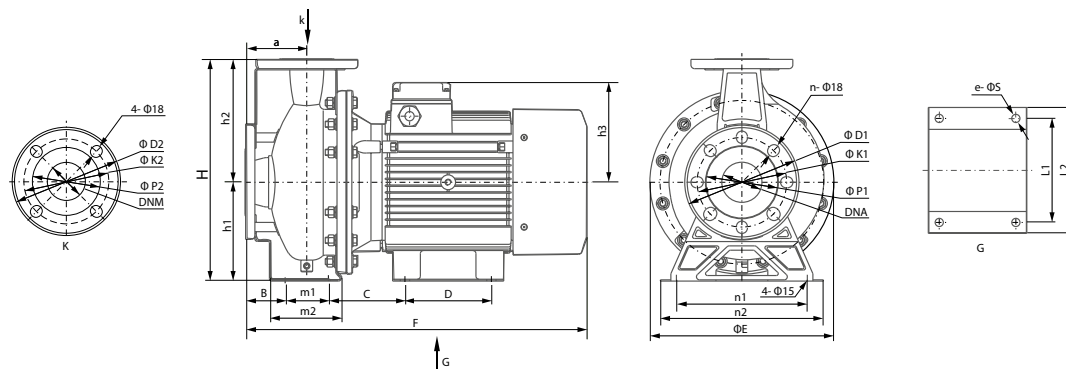


Z silnikiem IE1																											
Model	Moc (kW)	Φ E	F	H	h1	h2	h3	a	m1	m2	n1	n2	B	C	D	Φ S	L1	L2	Φ D1	Φ K1	Φ P1	Φ D2	Φ K2	Φ P2	DNA	DNM	
CS 50-32-160/1,1	1,1	210	395	255	112	143	134	80	70	115	160	190	45	95	90	12	125	155	165	125	96	140	100	76	50	32	
CS 50-32-160/1,5	1,5	210	395	255	112	143	134	80	70	115	160	190	45	95	90	12	125	155	165	125	96	140	100	76	50	32	
CS 50-32-160/2,2	2,2	210	428	255	112	143	119	80	70	115	160	190	45	111	100	12	160	190	165	125	96	140	100	76	50	32	
CS 50-32-200/3	3	300	460	340	160	180	119	80	70	118	190	240	45	109	100	12	160	190	165	125	96	140	100	76	50	32	
CS 50-32-200/4	4	300	498	340	160	180	142	80	70	118	190	240	45	114	140	15	190	225	165	125	96	140	100	76	50	32	
CS 50-32-200/5,5	5,5	300	532	340	160	180	162	80	70	118	190	240	45	122	140	15	190	230	165	125	96	140	100	76	50	32	
CS 50-32-200/7,5	7,5	300	550	340	160	180	162	80	70	118	190	240	45	122	140	15	190	230	165	125	96	140	100	76	50	32	
CS 65-40-125/1,5	1,5	210	395	255	112	143	134	80	70	115	160	190	45	95	90	12	125	155	185	145	115	150	110	80	65	40	
CS 65-40-125/2,2	2,2	210	425	255	112	143	119	80	70	115	160	190	45	110	100	12	160	190	185	145	115	150	110	80	65	40	
CS 65-40-125/3	3	250	460	292	132	160	119	80	70	118	190	240	45	115	100	12	160	190	185	145	115	150	110	80	65	40	
CS 65-40-160/4	4	250	498	292	132	160	142	80	70	118	190	240	45	114	140	15	190	225	185	145	115	150	110	80	65	40	
CS 65-40-200/5,5	5,5	300	554	360	160	200	162	100	70	118	212	264	65	124	140	15	190	230	185	145	115	150	110	80	65	40	
CS 65-40-200/7,5	7,5	300	592	360	160	200	162	100	70	118	212	264	65	124	140	15	190	230	185	145	115	150	110	80	65	40	
CS 65-40-200/11	11	300	623	360	160	200	179	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	150	110	80	65	40	
CS 65-50-125/3	3	250	455	292	132	160	119	80	70	115	190	240	45	110	100	12	160	190	185	145	115	165	125	96	65	50	
CS 65-50-125/4	4	250	498	292	132	160	142	80	70	115	190	240	45	115	140	15	190	225	185	145	115	165	125	96	65	50	
CS 65-50-160/5,5	5,5	300	554	360	160	200	162	100	70	118	212	264	65	124	140	15	190	230	185	145	115	165	125	96	65	50	
CS 65-50-200/7,5	7,5	300	592	360	160	200	162	100	70	118	212	264	65	124	140	15	190	230	185	145	115	165	125	96	65	50	
CS 65-50-200/9,2	9,2	350	623	360	160	200	179	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	165	125	96	65	50	
CS 65-50-200/11	11	350	623	360	160	200	179	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	165	125	96	65	50	
CS 65-50-200/15	15	350	665	360	160	200	179	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	165	125	96	65	50	
CS 65-50-200/18,5	18,5	350	725	360	160	200	255	100	70	118	212	264	65	147	254	15	254	320	185	145	115	165	125	96	65	50	

Z silnikiem IE2																											
Model	Moc (kW)	Φ E	F	H	h1	h2	h3	a	m1	m2	n1	n2	B	C	D	Φ S	L1	L2	Φ D1	Φ K1	Φ P1	Φ D2	Φ K2	Φ P2	DNA	DNM	
CS 50-32-160/1,1	1,1	210	395	255	112	143	134	80	70	115	160	190	45	95	90	12	125	155	165	125	96	140	100	76	50	32	
CS 50-32-160/1,5	1,5	210	395	255	112	143	134	80	70	115	160	190	45	95	90	12	125	155	165	125	96	140	100	76	50	32	
CS 50-32-160/2,2	2,2	210	428	255	112	143	119	80	70	115	160	190	45	111	100	12	160	190	165	125	96	140	100	76	50	32	
CS 50-32-200/3	3	300	460	340	160	180	119	80	70	118	190	240	45	109	100	12	160	190	165	125	96	140	100	76	50	32	
CS 50-32-200/4	4	300	520	340	160	180	162	80	70	118	190	240	45	122	140	15	190	225	165	125	96	140	100	76	50	32	
CS 50-32-200/5,5	5,5	300	593	340	160	180	182	80	70	118	190	240	45	161	140	15	216	255	165	125	96	140	100	76	50	32	
CS 65-40-125/1,5	1,5	210	395	255	112	143	134	80	70	115	160	190	45	95	90	12	125	155	185	145	115	150	110	80	65	40	
CS 65-40-125/2,2	2,2	210	425	255	112	143	119	80	70	115	160	190	45	111	100	12	160	190	185	145	115	150	110	80	65	40	
CS 65-40-125/3	3	250	460	292	132	160	119	80	70	118	190	240	45	111	100	12	160	190	185	145	115	150	110	80	65	40	
CS 65-40-160/4	4	250	520	292	132	160	162	80	70	118	190	240	45	148	140	15	190	230	185	145	115	150	110	80	65	40	
CS 65-40-200/5,5	5,5	300	615	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	150	110	80	65	40	
CS 65-40-200/7,5	7,5	300	615	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	150	110	80	65	40	
CS 65-40-200/11	11	350	671	360	160	200	255	100	70	118	212	264	65	147	210	15	254	320	185	145	115	150	110	80	65	40	
CS 65-50-125/3	3	250	455	292	132	160	119	80	70	115	190	240	45	110	100	12	160	190	185	145	115	165	125	96	65	50	
CS 65-50-125/4	4	250	520	292	132	160	162	80	70	115	190	240	45	148	140	15	190	230	185	145	115	165	125	96	65	50	
CS 65-50-160/5,5	5,5	300	615	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	165	125	96	65	50	
CS 65-50-200/7,5	7,5	300	615	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	165	125	96	65	50	
CS 65-50-200/9,2	9,2	300	617	360	160	200	182	100	70	118	212	264	65	161	140	15	216	255	185	145	115	165	125	96	65	50	
CS 65-50-200/11	11	350	671	360	160	200	255	100	70	118	212	264	65	147	210	15	254	320	185	145	115	165	125	96	65	50	
CS 65-50-200/15	15	350	671	360	160	200	255	100	70	118	212	264	65	147	210	15	254	320	185	145	115	165	125	96	65	50	
CS 65-50-200/18,5	18,5	350	715	360	160	200	255	100	70	118	212	264	65	147	254	15	254	320	185	145	115	165	125	96	65	50	

CS cd.

Wymiary:



Z silnikiem IE1

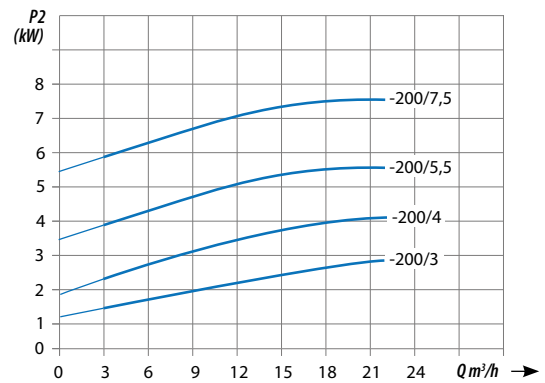
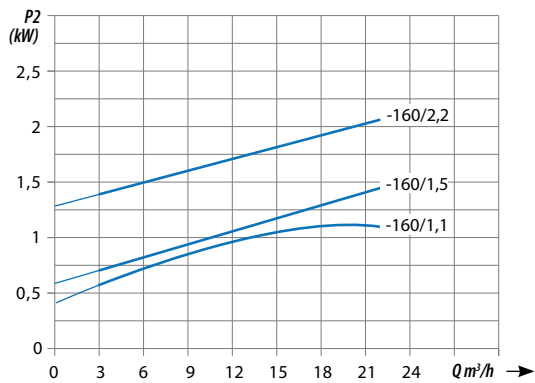
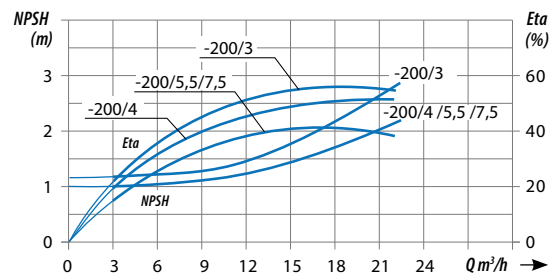
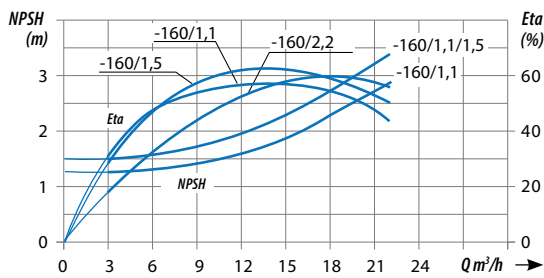
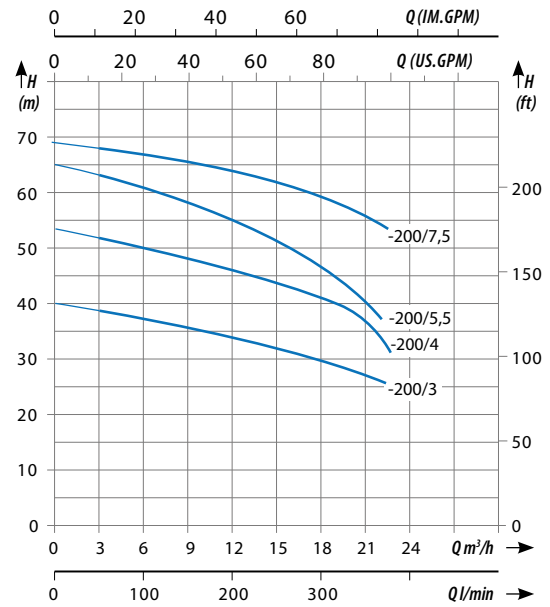
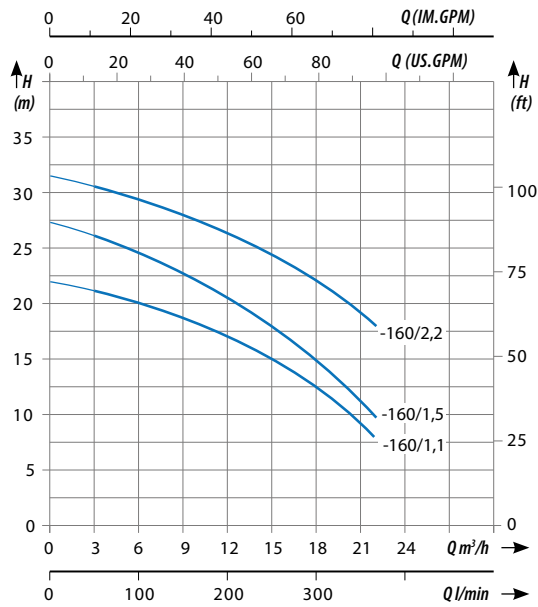
Model	Moc (kW)	Ø E	F	H	h1	h2	h3	a	m1	m2	n1	n2	B	C	D	e-Ø S	L1	L2	Ø D1	Ø K1	Ø P1	Ø D2	Ø K2	Ø P2	n	DNA	DNM
CS 80-65-125/4	4	256	514	340	160	180	162	100	95	152	212	250	53	105	140	4-Ø15	190	230	200	160	132	185	145	115	4	80	65
CS 80-65-125/5,5	5,5	256	530	340	160	180	162	100	95	152	212	250	53	113	140	4-Ø15	190	230	200	160	132	185	145	115	4	80	65
CS 80-65-125/7,5	7,5	256	568	340	160	180	162	100	95	152	212	250	53	113	140	4-Ø15	190	230	200	160	132	185	145	115	4	80	65
CS 80-65-125/9,2	9,2	256	636	340	160	180	179	100	95	152	212	250	53	175	140	4-Ø15	216	255	200	160	132	185	145	115	4	80	65
CS 80-65-160/11	11	300	620	360	160	200	179	100	95	152	212	250	53	152	140	4-Ø15	216	255	200	160	132	185	145	115	4	80	65
CS 80-65-160/15	15	300	662	292	160	200	179	100	95	152	212	250	53	152	140	4-Ø15	216	255	200	160	132	185	145	115	4	80	65
CS 80-65-200/18,5	18,5	350	748	405	180	225	255	100	95	148	250	290	53	456	-	2-Ø15	254	320	200	160	132	185	145	115	4	80	65
CS 80-65-200/22	22	356	776	405	180	225	275	100	95	148	250	290	53	169	241	4-Ø15	279	355	200	160	132	185	145	115	4	80	65
CS 80-65-200/30	30	400	844	425	200	225	308	100	95	148	250	290	53	177	305	4-Ø18,5	318	386	200	160	132	185	145	115	4	80	65
CS 100-80-160/11	11	256	669	405	180	225	179	125	95	176	250	290	78	183	140	4-Ø15	216	255	220	180	152	200	160	132	8	100	80
CS 100-80-160/15	15	256	711	405	180	225	179	125	95	176	250	290	78	183	140	4-Ø15	216	255	220	180	152	200	160	132	8	100	80
CS 100-80-160/18,5	18,5	350	769	405	180	225	255	125	95	176	250	290	78	452	-	2-Ø15	254	320	220	180	152	200	160	132	8	100	80
CS 100-80-200/22	22	356	811	430	180	250	275	125	95	176	280	320	78	180	241	4-Ø15	279	355	220	180	152	200	160	132	8	100	80
CS 100-80-200/30	30	400	880	450	200	250	308	125	95	176	280	320	78	188	305	4-Ø18,5	318	386	220	180	152	200	160	132	8	100	80
CS 100-80-200/37	37	400	880	450	200	250	308	125	95	176	280	320	78	188	305	4-Ø18,5	318	386	220	180	152	200	160	132	8	100	80

Z silnikiem IE2

Model	Moc (kW)	Ø E	F	H	h1	h2	h3	a	m1	m2	n1	n2	B	C	D	e-Ø S	L1	L2	Ø D1	Ø K1	Ø P1	Ø D2	Ø K2	Ø P2	n	DNA	DNM
CS 80-65-125/4	4	256	534	340	160	180	162	100	95	152	212	250	53	113	140	4-Ø15	190	230	200	160	132	185	145	115	4	80	65
CS 80-65-125/5,5	5,5	256	636	340	160	180	179	100	95	152	212	250	53	175	140	4-Ø15	216	255	200	160	132	185	145	115	4	80	65
CS 80-65-125/7,5	7,5	256	636	340	160	180	179	100	95	152	212	250	53	175	140	4-Ø15	216	255	200	160	132	185	145	115	4	80	65
CS 80-65-125/9,2	9,2	256	636	340	160	180	179	100	95	152	212	250	53	175	140	4-Ø15	216	255	200	160	132	185	145	115	4	80	65
CS 80-65-160/11	11	350	705	360	160	200	255	100	95	152	212	250	53	140	210	4-Ø15	254	320	200	160	132	185	145	115	4	80	65
CS 80-65-160/15	15	350	705	292	160	200	255	100	95	152	212	250	53	140	210	4-Ø15	254	320	200	160	132	185	145	115	4	80	65
CS 80-65-200/18,5	18,5	350	748	405	180	225	255	100	95	148	250	290	53	456	-	2-Ø15	254	320	200	160	132	185	145	115	4	80	65
CS 80-65-200/22	22	356	776	405	180	225	275	100	95	148	250	290	53	169	241	4-Ø15	279	355	200	160	132	185	145	115	4	80	65
CS 80-65-200/30	30	400	844	425	200	225	308	100	95	148	250	290	53	177	305	4-Ø18,5	318	386	200	160	132	185	145	115	4	80	65
CS 100-80-160/11	11	350	725	405	180	225	255	125	95	176	250	290	78	452	140	2-Ø15	254	320	220	180	152	200	160	132	8	100	80
CS 100-80-160/15	15	350	725	405	180	225	255	125	95	176	250	290	78	452	140	2-Ø15	254	320	220	180	152	200	160	132	8	100	80
CS 100-80-160/18,5	18,5	350	769	405	180	225	255	125	95	176	250	290	78	452	-	2-Ø15	254	320	220	180	152	200	160	132	8	100	80
CS 100-80-200/22	22	356	811	430	180	250	275	125	95	176	280	320	78	180	241	4-Ø15	279	355	220	180	152	200	160	132	8	100	80
CS 100-80-200/30	30	400	880	450	200	250	308	125	95	176	280	320	78	188	305	4-Ø18,5	318	386	220	180	152	200	160	132	8	100	80
CS 100-80-200/37	37	400	880	450	200	250	308	125	95	176	280	320	78	188	305	4-Ø18,5	318	386	220	180	152	200	160	132	8	100	80

CS cd.

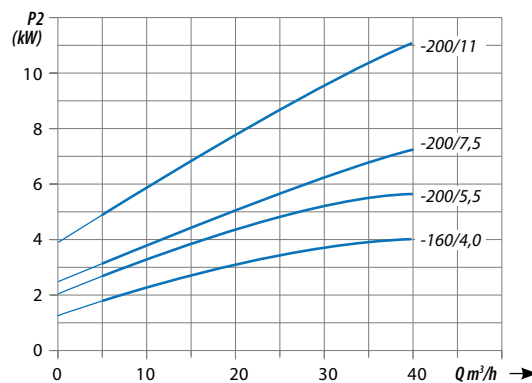
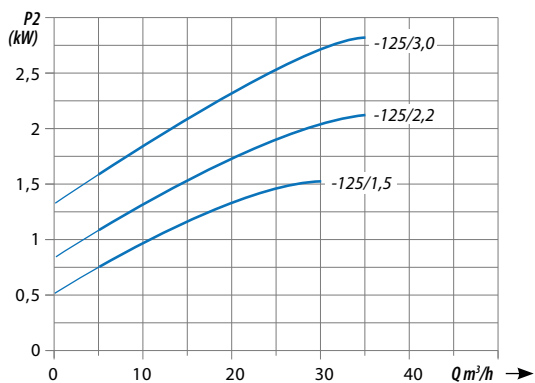
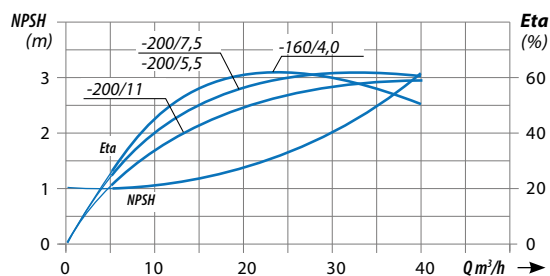
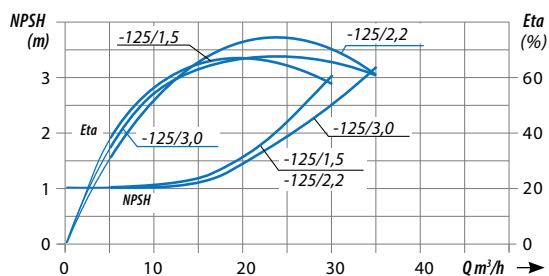
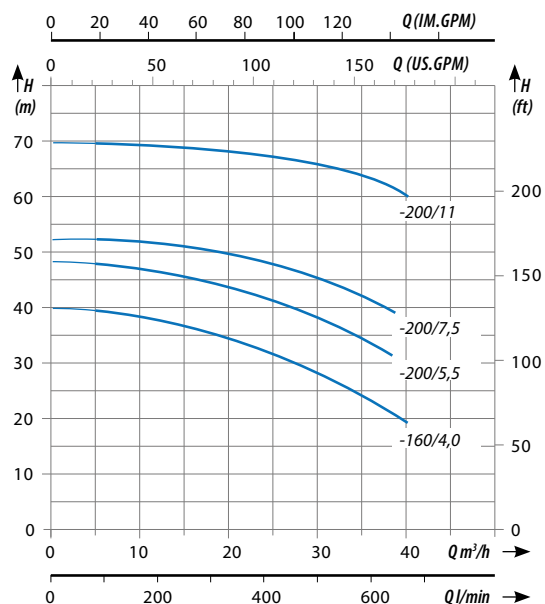
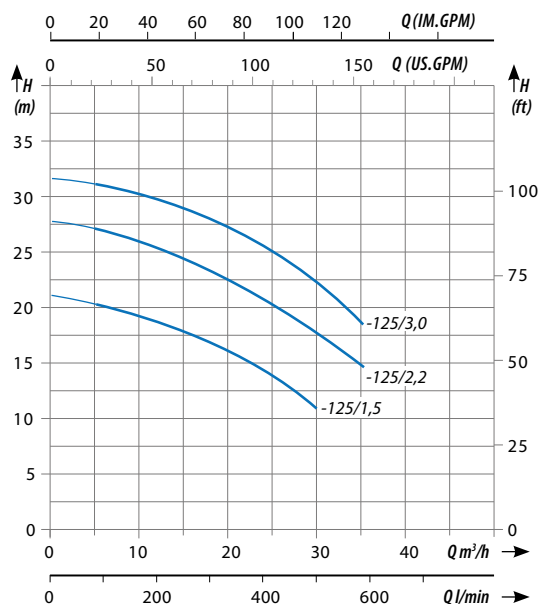
Wydajności CS 50-32-xxx



Model	Moc (kW)	Q (m³/h)	3	6	9	13	15	18	20	22
CS 50-32-160/1,1	1,1	H (m)	21	20	18,5	16,5	15	12,5	10	8
CS 50-32-160/1,5	1,5		26	24,5	22,5	20	18,5	15	12,5	9,5
CS 50-32-160/2,2	2,2		30,5	29,5	27,5	26	24	22,5	20,5	18
CS 50-32-200/3	3		38	37	35	34	32	30	28	26
CS 50-32-200/4	4		51,5	50	48	45	43	41	39	30
CS 50-32-200/5,5	5,5		62	60	58	54	52	47	42	37
CS 50-32-200/7,5	7,5		68	66	64	63	62	60	58	57

CS cd.

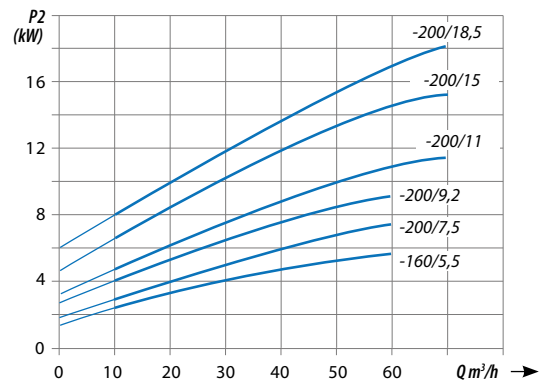
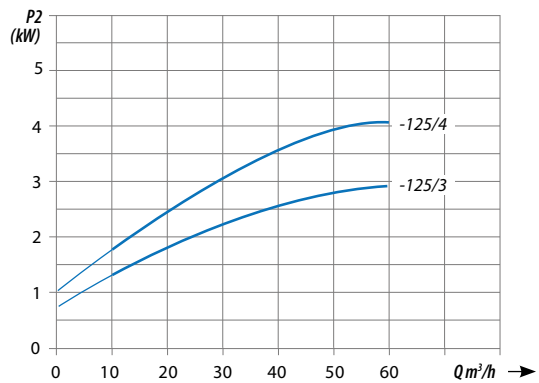
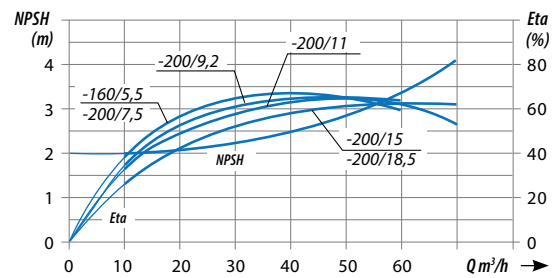
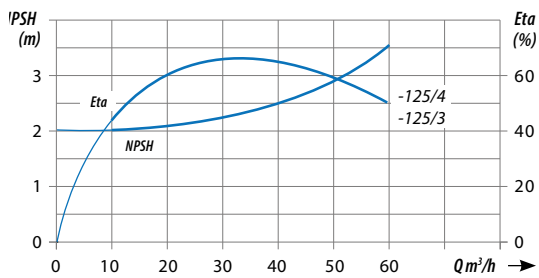
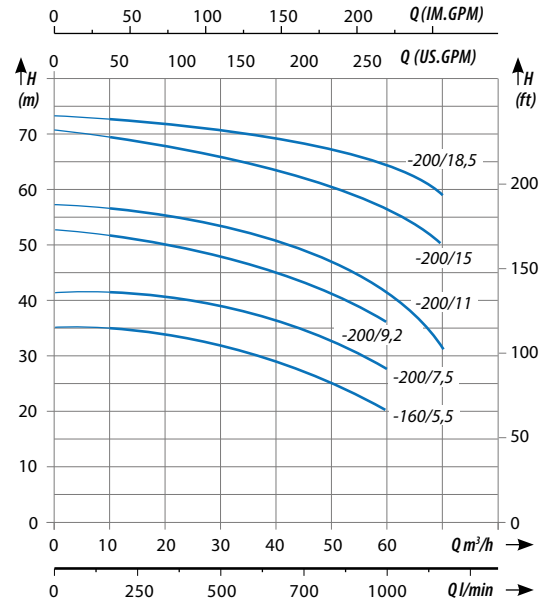
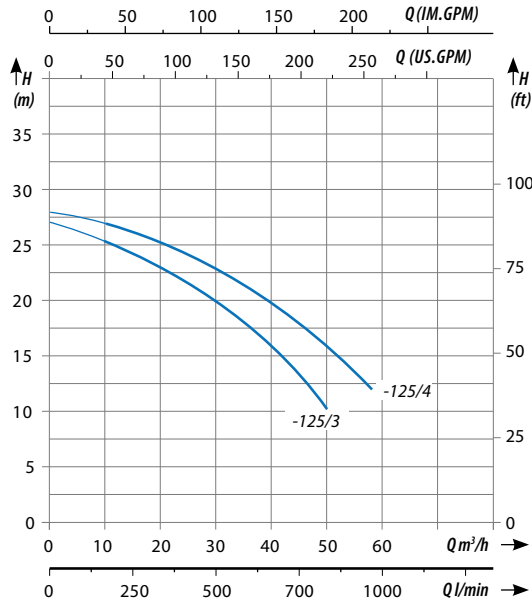
Wydajności CS 65-40-xxx



Model	Moc (kW)	Q (m³/h)	5	10	15	20	25	30	35	40
CS 65-40-125/1,5	1,5	H (m)	20	19	17,5	16	13	10,5	-	-
CS 65-40-125/2,2	2,2		27	26	24	22	20	17	14	-
CS 65-40-125/3	3		31	30	29	27	25	22	18	-
CS 65-40-160/4	4		39	38	36,5	34	31	28	24	19
CS 65-40-200/5,5	5,5		47	46	45,5	44	41	38	34	30
CS 65-40-200/7,5	7,5		52	51,5	51	50	48	45	42	38
CS 65-40-200/11	11		69	69	68,5	68	68	66	64	60

CS cd.

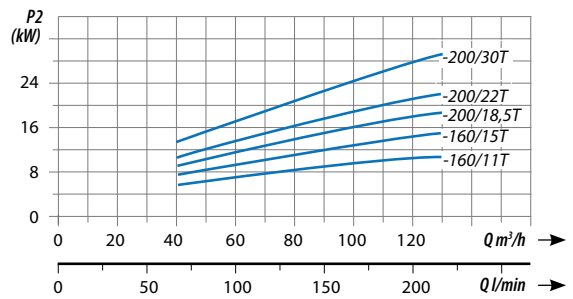
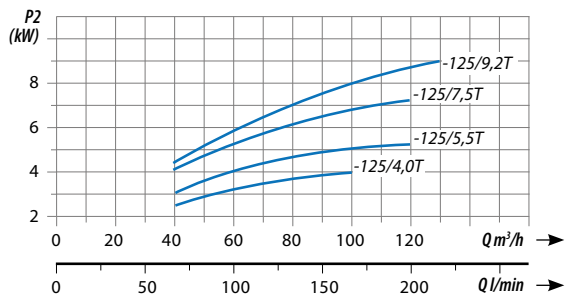
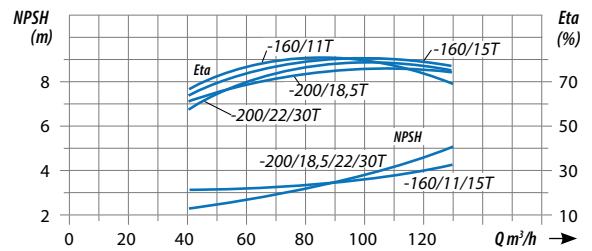
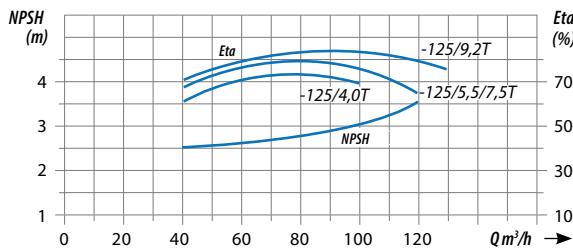
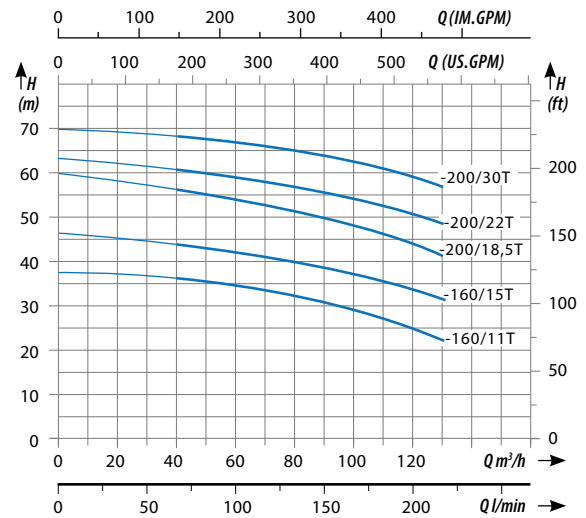
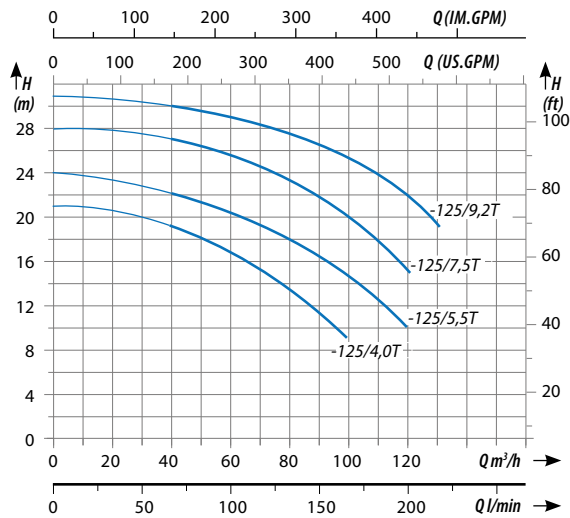
Wydajności CS 65-50-xxx



Model	Moc (kW)	Q (m³/h)	5	10	20	30	40	50	60	70
CS 65-50-125/3	3	H (m)	27	26	23	20	16	10	-	-
CS 65-50-125/4	4		28	27	26	24	21	16	-	-
CS 65-50-160/5,5	5,5		34,5	34,5	34	31,5	28,5	24	20	-
CS 65-50-200/7,5	7,5		41	41	40,5	39	36	32	27,5	-
CS 65-50-200/9,2	9,2		52	52	51	49	45	41	37	-
CS 65-50-200/11	11		57	56	55	53	51	48	42	30
CS 65-50-200/15	15		69	68	67	65	64	62	57	50
CS 65-50-200/18,5	18,5		73	72	71	70	69	68	65	59

CS cd.

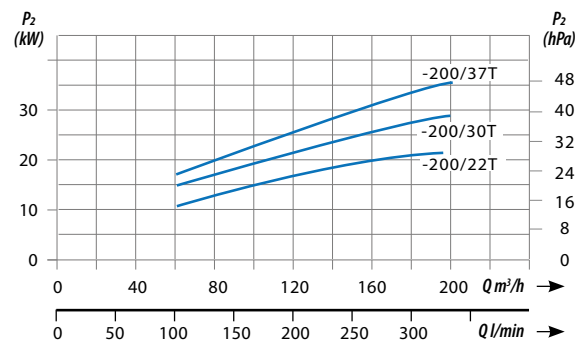
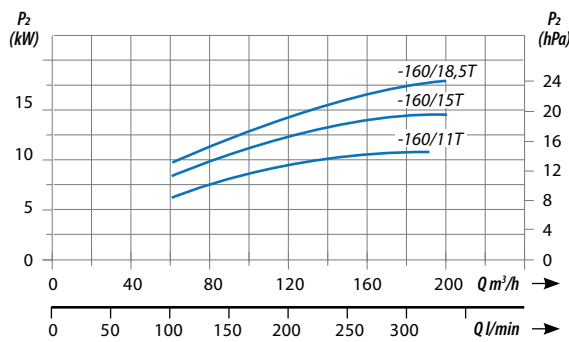
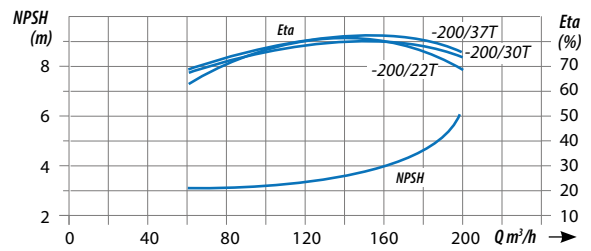
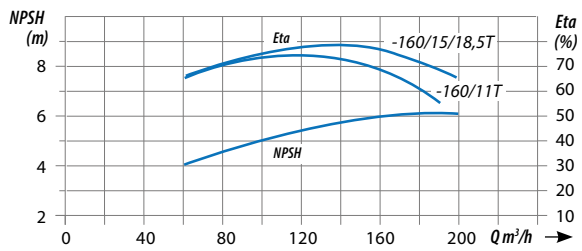
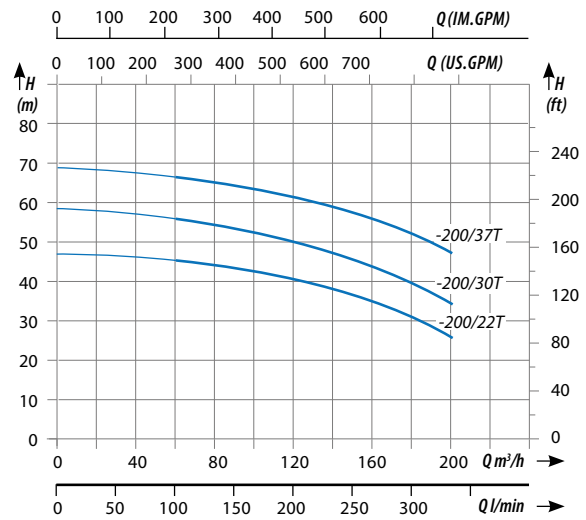
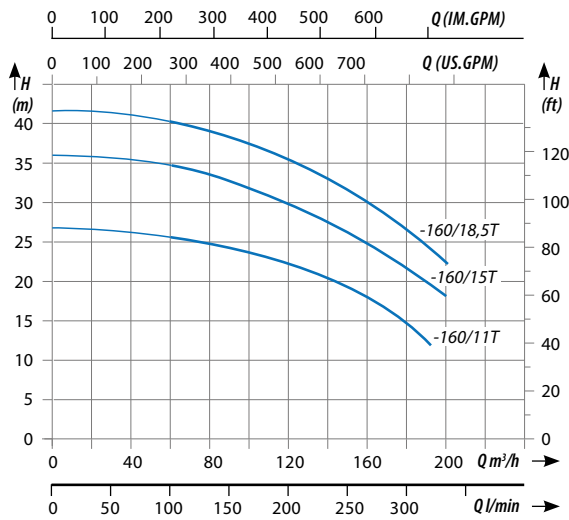
Wydajności CS 80-65-xxx



Model	Moc (kW)	Q (m³/h)	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
CS 80-65-125/4	4	H (m)	19	18	17	15	13	11	9	-	-	-
CS 80-65-125/5,5	5,5		22	21	20	19	18	17	13	12	10	-
CS 80-65-125/7,5	7,5		27	26	25	24	23	22	19	18	15	-
CS 80-65-125/9,2	9,2		30	29	29	28	27	26	23	22	21	19
CS 80-65-160/11	11		36	35	34	33	32	31	30	27	25	22
CS 80-65-160/15	15		44	43	42	40	39	38	37	36	34	32
CS 80-65-200/18,5	18,5		53	52	51	50	49	48	47	45	44	41
CS 80-65-200/22	22		60	59	58	57	56	51	50	48	44	41
CS 80-65-200/30	30		72	72	71	70	69	65	62	61	60	59

CS cd.

Wydajności CS 100-80-xxx



Model	Moc (kW)	Q (m³/h)	60	80	100	120	140	160	180	192	200
CS 100-80-160/11	11,0	H (m)	26	125	23	22	20	15	14	11	-
CS 100-80-160/15	15,0		35	33	31	29	27	22	21	20	18
CS 100-80-160/18,5	18,5		38	37	36	35	33	28	27	25	22
CS 100-80-200/22	22,0		46	44	42	40	38	36	31	29	26
CS 100-80-200/30	30,0		57	56	55	53	50	45	44	42	39
CS 100-80-200/37	37,0		66	65	63	61	59	54	53	51	48

CS cd.

Spis części

Nr	Nazwa	materiał
1	Nakrętka sześciokątna	chromowanie
2	Podkładka sprężysta	SUS304
3	Podkładka płaska	SUS304
4	Obudowa pompy	SUS304
5	O-Ring	NBR
6	Nakrętka sześciokątna	SUS304
7	Podkładka sprężysta	SUS304
8	Podkładka płaska	SUS304
9	Płaski klin	SUS304
10	Wirnik	SUS304
11	Uszczelnienie mechaniczne	grafit / ceramika / NBR
12	Pokrywa pompy	SUS304
13	Slinger	NBR
14	Flansa	HT200
15	Śruba sześciokątna	SUS304
16	Łożysko	-
17	Wirnik z wałem	-
18	Stojan	-
19	Podstawa silnika	ADC12
20	Podkładka uszczelniająca	NBR
21		-
22	Śruby z łbem krzyżowym	cynk
23	Schemat połączeń	naklejki foliowe
24	Pokrywa skrzynki zaciskowej	ADC12
25	Tabliczka znamionowa	naklejki foliowe
26	Śruby z łbem krzyżowym	SUS304
27	Śruba	SUS304
28	Podkładka płaska	SUS304
29	Podkładka zwykła	SUS304
30	Spryskiwacze z blokadą	cynk
31	Nakrętka skrzynki zaciskowej	-
32	Podkładki faliste	60Si2MnA
33	Tylna okładka	HT200
34	Podkładka płaska	cynk
35	Podkładka sprężysta	cynk
36	Śruba z łbem sześciokątnym	cynk
37	Pieczęć szkieletowa	-
38	Wentylator	modyfikowany wzmocniony polipropylen
39	Pierścień zabezpieczający wał	-
40	Pokrywa wentylatora	ABS+PC
41	Śruba krzyżowa z podkładką	SUS304
42	Podstawa	A3
43	Śruba z łbem sześciokątnym	ocynk

