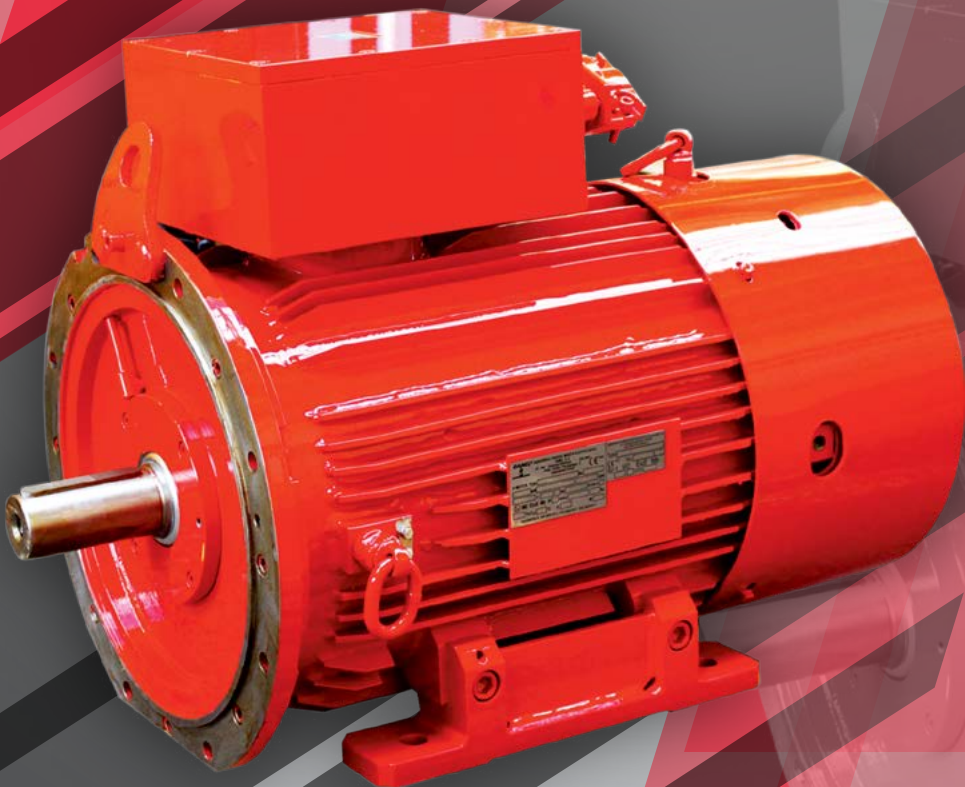
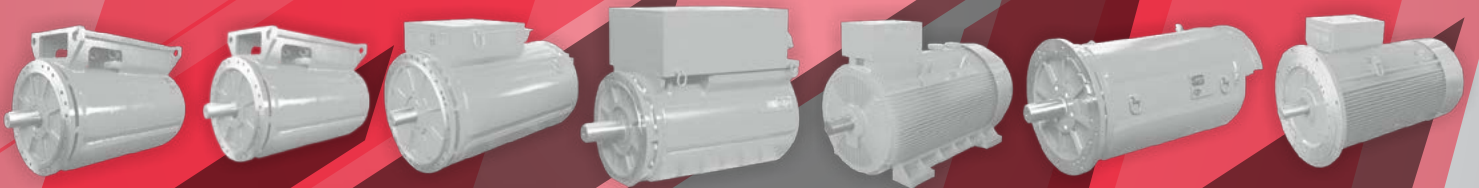


DAMEL



KATALOG



A. Silniki niskiego napięcia do 1140V

Silniki przeznaczone do napędu maszyn i urządzeń o znamionowym napięciu zasilania do 1140V chłodzone wodą lub powietrzem

A1 - Silniki do kombajnów ścianowych	4
A2 - Silniki do kombajnów chodnikowych	10
A3 - Silniki do przenośników i innych urządzeń transportowych	14
A4 - Silniki dla chemii	26
A5 - Silniki zintegrowane z przemiennikiem częstotliwości	28
A6 - Silniki z magnesami trwałymi	28

B. Silniki średniego napięcia 3300V - 10 000V

Silniki przeznaczone do napędu maszyn i urządzeń o znamionowym napięciu zasilania 3300V, 6000V lub większym do 10 000 V chłodzone wodą lub powietrzem

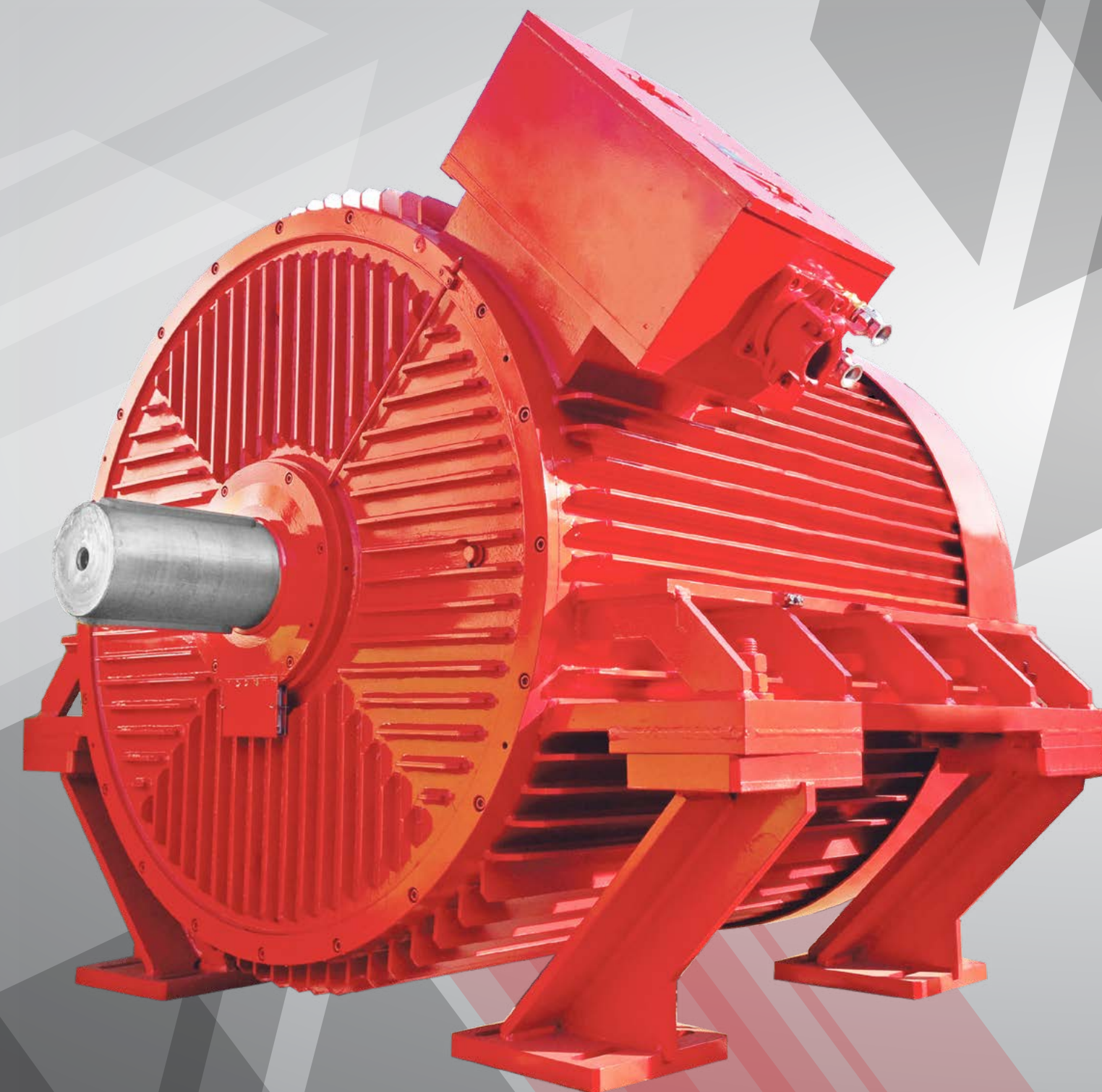
B1 - Silniki do kombajnów ścianowych	30
B2 - Silniki do przenośników i innych urządzeń transportowych oraz do strugów	34
B3 - Silniki dla chemii	38
B4 - Silniki ogólnego przeznaczenia	38
B5 - Silniki z magnesami trwałymi	38

C. Wyposażenie

C1 - Izolatory, płyty zacisków	40
C2 - Wpusty kablowe	40
C3 - Elementy sterowania	40

D. Separatory

D1 - Separatory magnetyczne	40
D2 - Separatory elektromagnetyczne	40





A1 - SILNIKI DO KOMBAINÓW ŚCIANOWYCH

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
SG3 292S-4	8	400,440,500,660,1000,1100,1140	1450	55	S1	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 265M-4	15	370,480,500,660,1000,1050,1100,1140	1460	55	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 250-M-6Af	22	500, 660, 950, 1000, 1140	948	55	S1	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SG1 170S-4A	30	380,400,500,660,690,1000,1100,1140	1452	55	S1	woda	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SG3(B) 440S-4	45	480,500,660,1000, 1140	1463	55	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SG3(B) 440S-4	55	480,500,660,1000, 1140	1450	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SG3 466S-4f	55	460, 660	1487	55	S1, S4-60% 40 c/h	woda	hamulec elektromagnetyczny, wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SG3 446S-4Af	80	460, 660	1484	55	S1, S4-60% 40 c/h	woda	hamulec elektromagnetyczny, wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SG3 535L-4	100	440, 500, 660, 1000, 1140	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość,
SG3B 470L-4	200	1000, 1100, 1140	1475	55	S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG1 180S-4	22	500, 1140	1464	55	S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4 180S-4	22	500, 1140	1464	55	S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4 260S-4	35	1000, 1140	1452-S1	55	S1; S4-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4 260S-4	43	1000, 1140	1439-S6	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 448M-4f	60	440,500,660,1000,1140	1455	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SG4 540L-4	150	660,1000, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SG4B 540 L-4	150	660,1000, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SG4B 540L-4 wer. B, C	150	660,1000, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SG4 540L-4A	170	660,1000, 1140	1476	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 540L-4A	170	660,1000, 1140	1476	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 540L-4A wer. B, C, D	170	660,1000, 1140	1476	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 540L-4A wer. B	170	660,1000, 1140	1476	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 540L-4A wer. B	200	1000, 1140	1474	55	S6%-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4(B) 540L-4B	200	1000, 1100, 1140	1470	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe wałek skrętny lub wał pełny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 540 L-4B wer. B	200	1000, 1140	1468	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4W 625M-4	230	1000	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4W 625M-4A	250	1000	1477	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SG4W 562L-4	300	1000, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 560L-4C	250	1000, 1140	1483	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 560L-4C	300	1000, 1140	1478	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 540L-4GM	300	1000, 1140	1482	55	S1, S4-60%, 30 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
3SG4W 562L-4	300	1000, 1140	1476	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
3SG4W 562L-4A	350	1000, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
3SG6 180M-4	30	440, 500, 660, 1000, 1140	1460	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6 385M-4	45	440, 480, 500, 660, 1000, 1140	1450	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6 200S-4	45	500,660,1000,1100,1140	1460	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6 200S-4A	60	500,660,1000,1100,1140	1455	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6 200M-4	75	500,660,1000,1100,1140	1455	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość



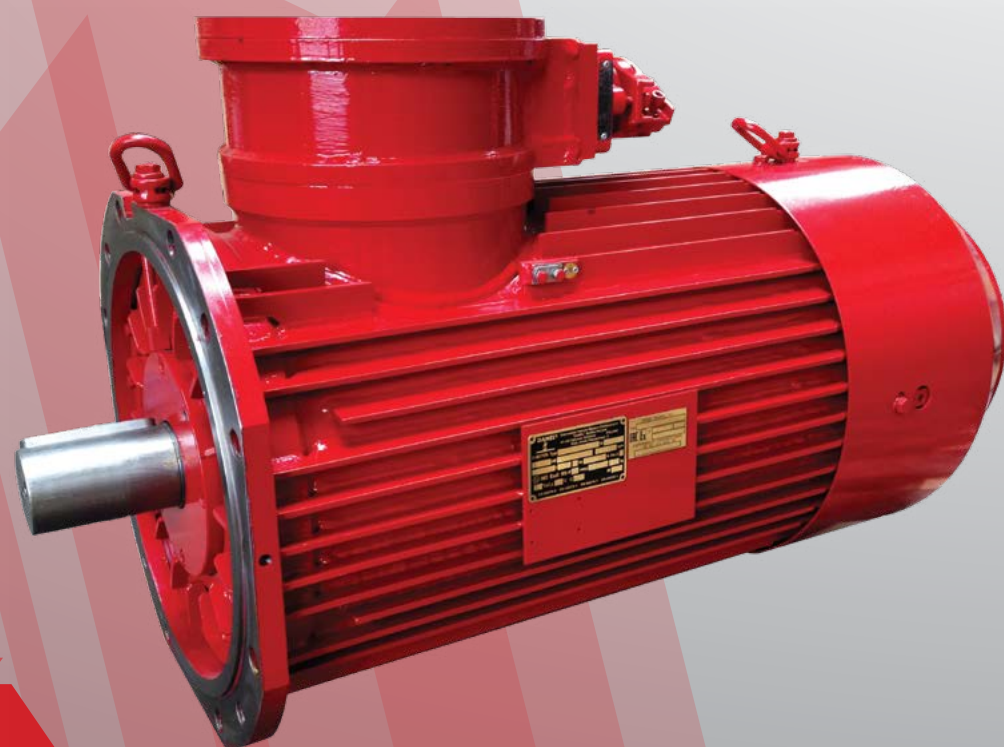
A1 - SILNIKI DO KOMBAJNÓW ŚCIANOWYCH

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
3SG6B 200S-4f	45	440,500,550,660,1000,1140	1463	55	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości, wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny
3SG6 200S-4f	45	440,500,550,660,1000,1140	1463	55	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości, wykonanie kotnierzowe
3SG6B 200S-4Bf	55	440,480,500,660,1000,1140	1458	55	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości, wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny
3SG6B 200S-4Af	60	440,480,500,660,1000,1140	1455	55	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości, wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny
3SG6 200S-4Af	60	440,480,500,660,1000,1140	1455	55	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości, wykonanie kotnierzowe,
SG6B 470S-4f	75	480, 1000	1481	55	S1; S2-50min	woda	silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości, wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny
SG6B 440M-4f	75	440, 1000	1462	55	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości, wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny
SG6H 430M-4f	90	460	1487	55	S1	woda	silnik z hamulcem elektromagn., wykonanie kotnierzowe, przystosowany do współpracy z przemiennikiem
SG6 200L-4	100	500,660,1000,1100,1140	1456	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6 200L-4B	120	1000, 1100, 1140	1450	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6 200L-4B	135	1000, 1100, 1140	1437	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
3SG6 200L-4	100	500, 660, 1000, 1140	1456	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6 484M-4	120	440, 480, 1000, 1140	1460	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, przystosowany do współpracy z przemiennikiem
SG6 484L-4	150	1000, 1140	1450	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, przystosowany do współpracy z przemiennikiem
SG6B 484M-4	120	440, 480, 1000, 1140	1460	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, przystosowany do współpracy z przemiennikiem
SG6B 500M-4Af	150	500,660,690,1000,1100,1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości, wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny
SG6W 580M-4A	200	1000, 1100, 1140	1482	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgniak obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6W 580L-4	200	1000, 1100, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgniak obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6W 580L-4A	300	1000, 1100, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgniak obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6W 540S-4A	200	1000, 1140	1482	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgniak obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6W 540M-4	300	1000, 1140	1470	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgniak obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6B 598S-4A	300	1000, 1140	1485	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6B 598S-4B	350	1000, 1140	1485	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG7 440M-4f	120	575	1485	55	S1	woda	silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości, wykonanie kotnierzowe, hamulec elektromagnetyczny
SG7 440M-4f	150	690 (60 Hz)	1781	55	S1	woda	silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości, wykonanie kotnierzowe, hamulec elektromagnetyczny
SG7W 415L-4	100	500,660, 1000, 1140	1460	55	S1	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgniak obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG7W 415L-4	125	500,660, 1000, 1140	1440	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgniak obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG7W 650S-4A	120	1000, 1140	1484	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgniak obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG7W 455L-4	180	660, 1000, 1140	1466	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgniak obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG7W 490M-4 wer B, C	200	660, 1000, 1140	1472	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgniak obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG7W 490L-4	220	1000, 1140	1472	55	S1	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgniak obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG7W 490L-4	250	1000, 1140	1470	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgniak obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG7W 495M-4	200	1000, 1140	1468	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgniak obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG7W 495M-4	220	1000, 1140	1465	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgniak obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG7W 495L-4	250	1000, 1140	1470	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgniak obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG7W 495L-4B	280	1000, 1140	1465	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgniak obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG7B 650M-4	250	1000, 1100, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG7 650M-4	250	1000, 1100, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość

A1 - SILNIKI DO KOMBAINÓW ŚCIANOWYCH



Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
2SG7B 650M-4	300	1000, 1100, 1140	1475	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SG7 650M-4	300	1000, 1100, 1140	1475	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
5SG7W 650S-4	250	1000, 1140	1483	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
5SG7W 650M-4	300	1000, 1140	1479	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
5SG7W 650L-4	350	1000, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8 440M-4	85	480, 500, 660, 1000, 1140	1476	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8 335M-4	180	660, 1140	1469	55	S1; S4-60%, 30 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SG8 335M-4	200	660, 1140	1470	55	S1; S4-60%, 30 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8 380M-4	220	660, 1140	1477	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SG8 380M-4A	220	660, 1140	1477	55	S4-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SG8W 562S-4A	200	1000, 1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8W 562S-4B	250	1000, 1140	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8W 562M-4A	200	1000, 1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8W 562M-4B	250	1000, 1140	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8W 562L-4A	300	1000, 1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8W 562L-4B	375	1000, 1140	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość





A2 - SILNIKI DO KOMBAJNÓW CHODNIKOWYCH

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
3SGK 160S-4	13	500, 660, 1000, 1100, 1140	1450	55	S3-40%, 6 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, chłodzenie przez konwekcję - bez własnego wentylatora
3SGK 160M-4	12	440, 460, 950	1750	55	S3-40%, 6 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, chłodzenie przez kowekcję - bez własnego wentylatora, częstotliwość zasilania 60 Hz
3SGKH 200S-4	15	500, 660, 1000, 1100, 1140	1466	55	S4-40%, 20 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, chłodzenie przez kowekcję - bez własnego wentylatora,
3SGKH 200S-4	15	440, 460, 500, 950	1768	55	S4-40%, 20 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, chłodzenie przez kowekcję - bez własnego wentylatora, częstotliwość zasilania 60 Hz
2SG4 225S-4	36	500, 660, 1000, 1050, 1100, 1140	1450	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SG4 225S-4	36	575, 950, 1000	1750	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, częstotliwość zasilania 60 Hz
2SG4 225S-4	45	500, 600, 1000, 1050, 1100, 1140	1423	55	S6-50%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SG4 225S-4	45	575, 950, 1000	1740	55	S6-50%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, częstotliwość zasilania 60 Hz
2SG4 225M-4	45	500, 1000, 1100, 1140	1452	55	S1; S4-40%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SG4 225M-4	45	600, 1000	1761	55	S1; S4-40%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, częstotliwość zasilania 60 Hz
2SG4 225M-4	60	500, 1000, 1100, 1140	1435	55	S6-40%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SG4 225M-4	60	600, 1000	1745	55	S6-40%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, częstotliwość zasilania 60 Hz
SG4 225L-4	60	500, 100, 1100, 1140	1465	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość,
SP2 225L-4	70	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1473	55	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP2C 250L-4A	75	1000, 1140	1473	55	S1	powietrze	wykonanie kotnierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP2C 315M-4A	110	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1483	55	S1	powietrze	wykonanie kotnierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
4SGKF 225L-4	100	380, 500, 550, 660, 1000, 1100, 1140	1450	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość,
4SGKF 225L-4	100	440, 460, 480, 950, 1000	1755	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, częstotliwość zasilania 60 Hz
4SGKf 225L-4A	110	440, 460, 480, 600, 950, 1000	1758	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, częstotliwość 60 Hz
3SG4 315M-4	132	500, 660, 1000, 1050, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SG8 420M-4	132	380, 500, 550, 660, 1000, 1100, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6 570M-4	132	500, 660, 1000, 1100, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6B 570M-4	132	500, 660, 1000, 1100, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6 570M-4A	150	1000, 1100, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6B 570M-4A	150	1000, 1100, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6B 570M-4 wer B	132	500, 660, 1000, 1100, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6B 570M-4A wer B	150	1000, 1100, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
3SG4 600M-4	132	500, 660, 690, 1000, 1050, 1100, 1140	1478	55/65	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
3SG4 600M-4A	150	660, 690, 1000, 1050, 1100, 1140	1478	55/65	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3C 650S-4A	150	500, 660, 1000, 1140	1470	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG9C 520M-8/4A	75/132	1000, 1140	738/1480	55	S1	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG9C 660M-8/4A	110/200	1000, 1140	737/1479	56	S1; S4-60%, 60 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4 720M-8/4A	150/250	1000, 1140	739/1482	55	S1; S4-60% 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4C 740L-8/4B	200/260	1000, 1140	740/1488	66	S1; S4-60%, 60 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość



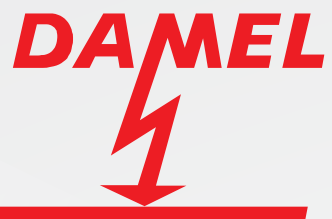
A2 - SILNIKI DO KOMBAJNÓW CHODNIKOWYCH

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
SG4B 562S-4A	135	500, 660, 1000, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 562S-4A	150	500, 600, 1000, 1140	1475	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4 562S-4	200	1000, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4W 562S-4	200	1000, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 562S-4	200	1000, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 562S-4B	250	1000, 1140	1475	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 562S-4C	220	1000, 1140	1482	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 562S-4C	250	1000, 1140	1475	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4 562S-4C	220	1000, 1140	1482	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4 562S-4C	250	1000, 1140	1475	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4V 580L-4A	200	500, 600, 1000, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, przystosowany do pracy w pionie
SG4BV 580L-4	200	500, 600, 1000, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, przystosowany do pracy w pionie
2SG8 515M-4	200	1000, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SG8 515M-4	200	1000	1780	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, częstotliwość zasilania 60 Hz
2SG8 515M-4	260	1000, 1140	1471	55	S6-50%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SG8 515M-4	260	1000	1772	55	S6-50%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, częstotliwość zasilania 60 Hz
2SG8 515M-4A	230	1000, 1140	1477	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SG8 515M-4A	230	1000	1775	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, częstotliwość zasilania 60 Hz
2SG8 515M-4A	260	1000, 1140	1470	55	S6-50%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SG8 515M-4A	260	1000	1769	55	S6-50%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, częstotliwość zasilania 60 Hz
SG4 634M-4	250	1000, 1140	1484	55	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 634M-4	250	1000, 1140	1484	55	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 575M-4A	280	1000, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 575M-4A	330	1000, 1140	1475	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3V 450L-4	270	1000, 1140	1475	55	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3V 450L-4A	315	1000, 1140	1475	55	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3V 600L-4	300	1000, 1140	1480	55	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość



A3 - SILNIKI PRZENOŚNIKÓW I INNYCH URZĄDZEŃ TRANSPORTOWYCH

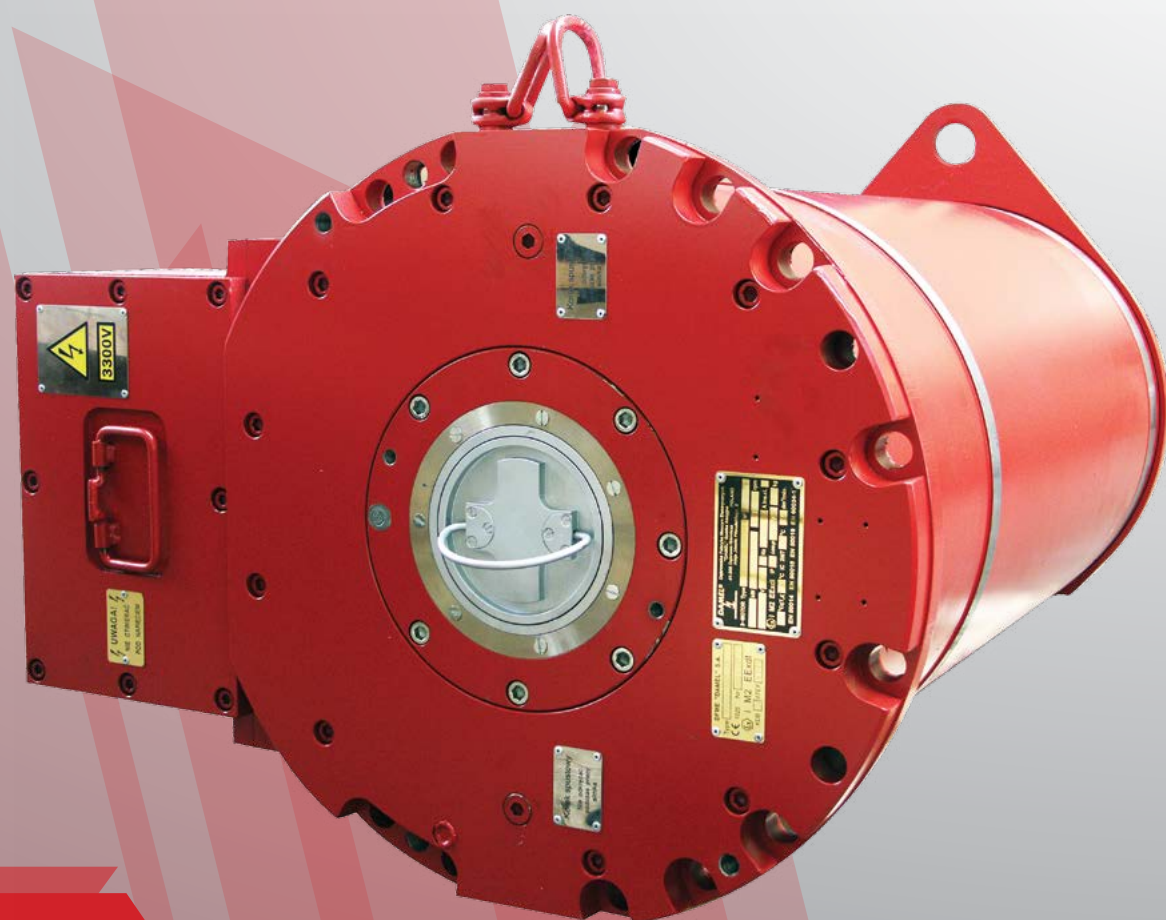
Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
SP1 100L-4A	2,2	380/660, 400/690, 660/1140	1425	54	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP2 100L-4A	2,2	380/660, 400/690, 660/1140	1425	54	S1	powietrze	wykonanie kotłierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP3 100L-4A	2,2	380/660, 400/690, 660/1140	1425	54	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4 350S - 12/6	3,7/7,5,	500, 660, 1000, 1140	465/966	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4 350S - 8A	11	500, 660, 1000, 1140	713	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP1 225L-4/2A	8/50	380,400,500,660,690,1000,1140	1485/2965	55	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8 250M- 4	13	400,440,500,660,1000,1100,1140	1450	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8 250M- 4f	13	400, 440, 500, 660	1450	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłierzowe, silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości
2SGP 160L-4	15	380, 500, 660, 1000, 1100,1140	1450	55	S1	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGPP 160L-4	15	380, 500, 660, 1000, 1100, 1140	1450	55	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGPL 160L-4	15	380, 500, 660, 1000, 1100,1140	1450	55	S1	powietrze	wykonanie kotłierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGP 160L-4A	18,5	480,500,660,1000,1055,1100,1140	1450	55	S1	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SGPP 160L-4A	18,5	480,500,660,1000,1055,1100,1140	1450	55	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SGPL 160L-4A	18,5	480,500,660,1000,1055,1100,1140	1450	55	S1	powietrze	wykonanie kotłierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SGP 200S-4	30	380, 500, 660, 1000, 1100,1140	1460	55	S1	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SP3H 200S-4	30	380, 500, 660, 1000, 1100,1140	1460	55	S1; S4-60%	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik z hamulcem elektromagnetycznym
SK2 435M-6A(B)	40	660/1140	973	66	S3-30%	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik chłodzony konwekcyjnie, przystosowany do współpracy z przemiennikiem
SK2 270M-6A	55-S1	1140	984	55	S1	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik chłodzony konwekcyjnie, przystosowany do współpracy z przemiennikiem
SK2 270M-6A	85-S3	1140	975	55	S3-30%	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik chłodzony konwekcyjnie, przystosowany do współpracy z przemiennikiem
SK2 270M-4Af	85-S3	1140	1488	55	S3-25% 30c/h	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik chłodzony konwekcyjnie, przystosowany do współpracy z przemiennikiem
SK2 435M-8/4	22/32	660, 1140	740/1485	66	S1	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik chłodzony konwekcyjnie, przystosowany do współpracy z przemiennikiem
2SP1 250M-4	55	380,400,500,660,690,1000,1000,1140	1484	55	S1; S4-60%	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SP2 250M-4	55	380,400,500,660,690,1000,1000,1140	1484	55	S1; S4-60%	powietrze	wykonanie kotłierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SP3 250M-4	55	380,400,500,660,690,1000,1000,1140	1484	55	S1; S4-60%	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3H 315M-4A	55	1000	1486	55	S1; S4-60% 20 c/h	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik z hamulcem elektromagnetycznym, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SP1 280M-6A	75	380,400,500,660,690,1000,1140	987	55	S1; S4-60% 40 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SP2 280M-6A	75	380,400,500,660,690,1000,1140	987	55	S1; S4-60% 40 c/h	powietrze	wykonanie kotłierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SP3 280M-6A	75	380,400,500,660,690,1000,1140	987	55	S1; S4-60% 40 c/h	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SP1 280S-4	75	380,400,500,660,690,1000,1140	1485	55	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SP2 280S-4	75	380,400,500,660,690,1000,1140	1485	55	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotłierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SP3 280S-4	75	380,400,500,660,690,1000,1140	1485	55	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SP1 280L-4	100	380,400,500,660,690,1000,1140	1486	55	S1; S4-60%, 30 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SP2 280L-4	100	380,400,500,660,690,1000,1140	1486	55	S1; S4-60%, 30 c/h	powietrze	wykonanie kotłierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SP3 280L-4	100	380,400,500,660,690,1000,1140	1486	55	S1; S4-60%, 30 c/h	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SP1 280M-4	90	380,400,500,660,690,1000,1140	1486	55	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SP2 280M-4	90	380,400,500,660,690,1000,1140	1486	55	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotłierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SP3 280M-4	90	380,400,500,660,690,1000,1140	1486	55	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego



A3 - SILNIKI PRZENOŚNIKÓW I INNYCH URZĄDZEŃ TRANSPORTOWYCH



Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
SP3 250M- 4B	90	380,400,500,660,690,1000,1140	1485	55	S1, S2 60min, S3-60%, S4-60%	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3V 250M- 4B	90	380,400,500,660,690,1000,1140	1485	55	S1, S2 60min, S3-60%, S4-60%	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do pracy w pionie, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3 250L- 4C	110	380,400,500,660,690,1000,1140	1485	55	S1; S4-60%, 25 c/h	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3 250L- 4D	132	380,400,500,660,690,1000,1140	1481	55	S1; S4-60%, 25 c/h	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP2 315M-4	132	380,500,660, 1000,1100,1140	1476	55	S4-60%	powietrze	wykonanie kotłierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3 315M-4	132	380,500,660, 1000,1100,1140	1476	55	S1, S4-40%	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP2 315L-4	160	380,500,660, 1000,1100,1140	1476	55	S1, S4-40%	powietrze	wykonanie kotłierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3 315L-4	160	380,500,660, 1000,1100,1140	1476	55	S1, S4-40%	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1 315M-6A	132	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	988	66	S1, S4-60%	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP2,3 315M-6A	132	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	988	66	S1, S4-60%	powietrze	wykonanie kotłierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3 315M-6A	132	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	988	66	S1, S4-60%	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1 315M-6B	160	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	988	66	S1, S4-60%	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP2 315M-6B	160	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	988	66	S1, S4-60%	powietrze	wykonanie kotłierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3 315M-6B	160	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	988	66	S1, S4-60%	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego





A3 - SILNIKI PRZENOŚNIKÓW I INNYCH URZĄDZEŃ TRANSPORTOWYCH

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
SP1,2,3 A(P,L) 315M-8	90	380,400,415,440,500,1000	737	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1,2,3 A(P,L) 315M-10A	90	380,400,415,440,500,1000	590	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1,2,3 A(P,L) 315M-8A	110	380,400,415,440,500,1000	738	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1,2,3 A(P,L) 315M-10B	110	380,400,415,440,500,1000	590	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1,2,3 A(P,L) 315M-6A	132	380,400,415,440,500,1000	989	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1,2,3 A(P,L) 315M-8B	132	380,400,415,440,500,1000	738	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1,2,3 A(P,L) 315L-10A	132	380,400,415,440,500,1000	590	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1,2,3 A(P,L) 315M-6B	160	380,400,415,440,500,1000	989	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1,2,3 A(P,L) 315L-8A	160	380,400,415,440,500,1000	739	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1,2,3 A(P,L) 315M-4A	200	380,400,415,440,500,1000	1486	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1,2,3 A(P,L) 315L-6A	200	400,415,440,500,600,690,1000,1100,1140	989	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1,2,3 A(P,L) 315M-4B	250	500,600,690,1000,1100,1140	1486	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1,2,3 A(P,L) 315L-4A	315	380,400,415,440,500,1000	1486	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1,2,3 A(P,L) 315M-8fo	90	380,400,415,440,500,1000	737	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SP1,2,3 A(P,L) 315M-10Afo	90	380,400,415,440,500,1000	590	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SP1,2,3 A(P,L) 315M-8Afo	110	380,400,415,440,500,1000	738	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SP1,2,3 A(P,L) 315M-10Bfo	110	380,400,415,440,500,1000	590	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SP1,2,3 A(P,L) 315M-6Afo	132	380,400,415,440,500,1000	989	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SP1,2,3 A(P,L) 315M-8Bfo	132	380,400,415,440,500,1000	738	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SP1,2,3 A(P,L) 315L-10Afo	132	380,400,415,440,500,1000	590	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SP1,2,3 A(P,L) 315M-6Bfo	160	380,400,415,440,500,1000	989	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SP1,2,3 A(P,L) 315L-8Afo	160	380,400,415,440,500,1000	739	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SP1,2,3 A(P,L) 315M-4Afo	200	380,400,415,440,500,1000	1486	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SP1,2,3 A(P,L) 315L-6Afo	200	380,400,415,440,500,1000	989	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SP1,2,3 A(P,L) 315M-4Bfo	250	400,415,440,500,600,690,1000,1100,1140	1486	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SP1,2,3 A(P,L) 315L-4Afo	315	400,415,440,500,600,690,1000,1100,1140	1486	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości

DODATKOWE UWAGI:

SP1 - wykonanie łapowe

SP2 - wykonanie kotnierzowo-łapowe

SP3 - wykonanie kotnierzowe

A - położenie skrzynki zaciskowej u góry na kadłubie

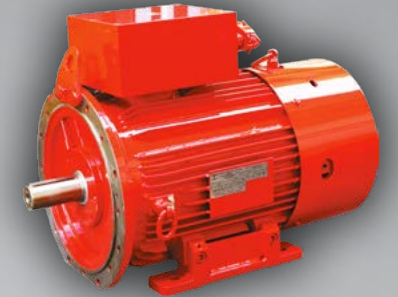
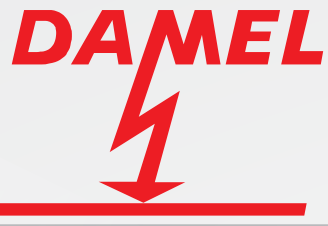
P - położenie skrzynki zaciskowej z prawej strony kadłuba patrząc od czopa wału

L - położenie skrzynki zaciskowej z lewej strony kadłuba patrząc od czopa wału



A3 - SILNIKI PRZENOŚNIKÓW I INNYCH URZĄDZEŃ TRANSPORTOWYCH

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
2SP1 315S-4(f)	110	380,400,500,660,690,1000,1140	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego, możliwość współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SP2 315S-4 (f)	110	380-1140	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotłierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego, możliwość współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SP3 315S-4 (f)	110	380-1140	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego, możliwość współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SP1 315M-4 (f)	132	380-1140	1484	55	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego, możliwość współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SP2 315M-4 (f)	132	380-1140	1484	55	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotłierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego, możliwość współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SP3 315M-4 (f)	132	380-1140	1484	55	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego, możliwość współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SP1 315L-4 (f)	160	380-1140	1484	55	S1; S4 -60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego, możliwość współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SP2 315L-4 (f)	160	380-1140	1484	55	S1; S4 -60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotłierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego, możliwość współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SP3 315L-4 (f)	160	380-1140	1484	55	S1; S4 -60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego, możliwość współpracy z przemiennikiem częstotliwości
4SGP 280-4	100	500,660,1000,1140	1470	55	S1; S4 -60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość współpracy z przemiennikiem częstotliwości
4SGPL 280-4	100	500,660,1000,1140	1470	55	S1; S4 -60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość współpracy z przemiennikiem częstotliwości
4SGP 315-4	132	500,660,1000,1140	1465	55	S1; S4 -60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość współpracy z przemiennikiem częstotliwości
4SGPL 315-4	132	500,660,1000,1140	1465	55	S1; S4 -60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SGP(L) 315S-4	160	500,660,1140	1476	55lub68	S1; S4 -60%, 40 c/h	woda	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SGP(L) 315M-4	200	660,1000,1140	1477	55lub68	S1; S4 -60%, 40 c/h	woda	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SGP(L) 355L-4	250	660,1000,1140	1473	55lub68	S1; S4 -60%, 40 c/h	woda	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SGP(L) 315S-4f	160	500, 660, 1000, 1140	1476	55lub68	S1; S4 -60%, 40 c/h	woda	silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości, możliwość wykonania dwunapięciowego, możliwość współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SGP(L) 315M-4f	200	660, 1000, 1140	1477	55lub68	S1; S4 -60%, 40 c/h	woda	silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości, możliwość wykonania dwunapięciowego, możliwość współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SGP(L) 355L-4f	250	660, 1000, 1140	1473	55lub68	S1; S4 -60%, 40 c/h	woda	silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości, możliwość wykonania dwunapięciowego, możliwość współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SGP(L) 355L-4A(f)	315	660, 1000, 1140	1484	55lub68	S1; S4 -60%, 40 c/h	woda	silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości, możliwość wykonania dwunapięciowego, możliwość współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SG4B 740S-4	160	500,660,690,1000,1100,1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 740S-4f	160	500,660,690,1000,1100,1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłierzowe, wałek skrętny, silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości
SG4B 740S-4A	200	660, 690, 1000, 1100, 1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 740S-4Af	200	660, 690, 1000, 1100, 1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłierzowe, wałek skrętny, silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości
SG4B 740M-4	250	1000, 1100, 1140	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 740M-4f	250	1000, 1100, 1140	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłierzowe, wałek skrętny, silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości
SG4B 740L-4	315	1000, 1100, 1140	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4B 740L-4f	315	1000, 1100, 1140	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłierzowe, wałek skrętny, silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości
SG1A 315L-4A(f)	250	500,660,690,1000,1050,1140	1486	55lub67	S1; S4-60%	woda	wykonanie łapowe (f), silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości
SG2A 315L-4A(f)	250	500,660,690,1000,1050,1140	1486	55lub67	S1; S4-60%	woda	wykonanie, kotłierzowo-łapowe (f), silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości
SG3A 315L-4A(f)	250	500,660,690,1000,1050,1140	1486	55lub67	S1; S4-60%	woda	wykonanie kotłierzowe (f), silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości
SG1A 315L-4B(f)	315	660,690,1000,1050,1110,1140	1484 (1486)	55lub67	S1; S4-60%	woda	wykonanie łapowe (f), silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości
SG2A 315L-4B(f)	315	660,690,1000,1050,1110,1140	1485 (1486)	55lub67	S1; S4-60%	woda	wykonanie, kotłierzowo-łapowe (f), silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości
SG3A 315L-4B(f)	315	660,690,1000,1050,1110,1140	1484 (1486)	55lub67	S1; S4-60%	woda	wykonanie kotłierzowe(f), silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości
SG1A 315L-4C(f)	355	660,690,1000,1050,1110,1140	1485 (1486)	55lub67	S1; S4-60%	woda	wykonanie łapowe (f), silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości
SG2A 315L-4C(f)	355	660,690,1000,1050,1110,1140	1484 (1486)	55lub67	S1; S4-60%	woda	wykonanie, kotłierzowo-łapowe (f), silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości
SG3A 315L-4C(f)	355	660,690,1000,1050,1110,1140	1485 (1486)	55lub67	S1; S4-60%	woda	wykonanie kotłierzowe(f), silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości



A3 - SILNIKI PRZENOŚNIKÓW I INNYCH URZĄDZEŃ TRANSPORTOWYCH

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
SG1A 315L-4D(f)	400	1050, 1000, 1100, 1140	1486	55lub67	S1; S4-60%	woda	wykonanie łapowe, (f-silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości)
SG2A 315L-4D(f)	400	1050, 1000, 1100, 1140	1486	55lub67	S1; S4-60%	woda	wykonanie, kotnierzowo-łapowe, (f-silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości)
SG3A 315L-4D(f)	400	1050, 1000, 1100, 1140	1486	55lub67	S1; S4-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, (f-silnik przystosowany do pracy z przemiennikiem częstotliwości)
SP1 315L-4A	200	380, 400, 500, 660, 1000, 1140	1480	66	S1; S4-60%	powietrze	wykonanie łapowo-kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP2 315L-4A	200	380, 400, 500, 660, 1000, 1140	1480	66	S1; S4-60%	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3 315L-4A	200	380, 400, 500, 660, 1000, 1140	1480	66	S1; S4-60%	powietrze	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1 355M-4	250	400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1475	66	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP2 355M-4	250	400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1475	66	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie łapowo-kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3 355M-4	250	400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1475	66	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1 355M-4A	315	500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP2 355M-4A	315	500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie łapowo-kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3 355M-4A	315	500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1 355L-4	355	1000, 1140	1479	66	S1; S4-60%, 30 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP2 355L-4	355	1000, 1140	1479	66	S1; S4-60%, 30 c/h	powietrze	wykonanie łapowo-kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3 355L-4	355	1000, 1140	1479	66	S1; S4-60%, 30 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1 355L-4A	400	1000, 1140	1482	66	S1; S4-60%, 30 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP2 355L-4A	400	1000, 1140	1482	66	S1; S4-60%, 30 c/h	powietrze	wykonanie łapowo-kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3 355L-4A	400	1000, 1140	1482	66	S1; S4-60%, 30 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SG2 400S-4f	315	1000, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowo-łapowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SG3 400S-4f	315	1000, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SG2 400M-4f	355	1000, 1140	1474	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowo-łapowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SG3 400M-4f	355	1000, 1140	1474	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SG2 400M-4Af	400	1000, 1140	1470	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowo-łapowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SG3 400M-4Af	400	1000, 1140	1470	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
2SG3 450S-4	400	1000, 1140	1484	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP1 355M-4fo	250	500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	1479	66	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SP2 355M-4fo	250	500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	1479	66	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie łapowo-kotnierzowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3 355M-4fo	250	500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	1479	66	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1 355M-4Afo	315	660, 690, 1000, 1100, 1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP2 355M-4Afo	315	660, 690, 1000, 1100, 1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie łapowo-kotnierzowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3 355M-4Afo	315	660, 690, 1000, 1100, 1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1 355L-4fo	355	1000, 1140	1482	66	S1; S4-60%, 30 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości, możliwość wykonania dwunapięciowego
SP2 355L-4fo	355	1000, 1140	1482	66	S1; S4-60%, 30 c/h	powietrze	wykonanie łapowo-kotnierzowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SP3 355L-4fo	355	1000, 1140	1482	66	S1; S4-60%, 30 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SP1 355L-4Afo	400	1000, 1140	1483	66	S1; S4-60%, 30 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SP2 355L-4Afo	400	1000, 1140	1483	66	S1; S4-60%, 30 c/h	powietrze	wykonanie łapowo-kotnierzowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SP3 355L-4Afo	400	1000, 1140	1483	66	S1; S4-60%, 30 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości

A3 - SILNIKI PRZENOŚNIKÓW I INNYCH URZĄDZEŃ TRANSPORTOWYCH

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
SP1 400M-4A(fo)	450	380,400,500,660,690,1000,1100,1140	1490	66	S1	powietrze	wykonanie łąpowe, (fo - silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości), możliwość wykonania dwunapięciowego
SP2 400M-4A(fo)	450	380,400,500,660,690,1000,1100,1140	1490	66	S1	powietrze	wykonanie łąpowo-kotnierzowe, (fo - silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości), możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3 400M-4A(fo)	450	380,400,500,660,690,1000,1100,1140	1490	66	S1	powietrze	wykonanie kotnierzowe, (fo - silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości), możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1 400M-4B(fo)	500	380,400,500,660,690,1000,1100,1140	1490	66	S1	powietrze	wykonanie łąpowe, (fo - silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości), możliwość wykonania dwunapięciowego
SP2 400M-4B(fo)	500	380,400,500,660,690,1000,1100,1140	1490	66	S1	powietrze	wykonanie łąpowo-kotnierzowe, (fo - silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości), możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3 400M-4B(fo)	500	380,400,500,660,690,1000,1100,1140	1490	66	S1	powietrze	wykonanie kotnierzowe, (fo - silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości), możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1 400L-4A(fo)	560	380,400,500,660,690,1000,1100,1140	1490	66	S1	powietrze	wykonanie łąpowe, (fo - silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości), możliwość wykonania dwunapięciowego
SP2 400L-4A(fo)	560	380,400,500,660,690,1000,1100,1140	1490	66	S1	powietrze	wykonanie łąpowo-kotnierzowe, (fo - silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości), możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3 400L-4A(fo)	560	380,400,500,660,690,1000,1100,1140	1490	66	S1	powietrze	wykonanie kotnierzowe, (fo - silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości), możliwość wykonania dwunapięciowego
SP1 400L-4B(fo)	630	380,400,500,660,690,1000,1100,1140	1490	66	S1	powietrze	wykonanie łąpowe, (fo - silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości), możliwość wykonania dwunapięciowego
SP2 400L-4B(fo)	630	380,400,500,660,690,1000,1100,1140	1490	66	S1	powietrze	wykonanie łąpowo-kotnierzowe, (fo - silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości), możliwość wykonania dwunapięciowego
SP3 400L-4B(fo)	630	380,400,500,660,690,1000,1100,1140	1490	66	S1	powietrze	wykonanie kotnierzowe, (fo - silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości), możliwość wykonania dwunapięciowego
SG1 450M-4	500	1000, 1140	1483	55	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie łąpowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SG2 450M-4	500	1000, 1140	1483	55	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowo-łąpowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, przystosowany do wsp. z przem. częstotliwości
SG3 450M-4	500	1000, 1140	1483	55	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SG1(2,3) 450L-4A(f)	630	1000, 1100, 1140	1485	66	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości (wersja f),
SG1(2,3) 450L-4B(f)	710	1000, 1100, 1140	1487	66	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, wykonanie łąpowe (SG1),
SG1(2,3) 450L-4C(f)	800	1000, 1100, 1140	1487	66	S1, S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowo-łąpowe (SG2), wykonanie kotnierzowe (SG3)
SG3 500M-4Af	860	690	1493	55	S1, S9	woda	wykonanie kotnierzowe, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SG3 315M-8/4	65/132	500,660,1000,1140	737/1481	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGS 315M-12/4	45/132	500,660,1000,1140	490/1475	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGSL 315M-12/4	45/132	500,660,1000,1140	490/1475	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowo-łąpowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGS 315M-8/4	65/132	500,660,1000,1140	737/1481	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGSL 315M-8/4	65/132	500,660,1000,1140	737/1481	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowo-łąpowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGS 315M-6/4	90/132	500,660,1000,1140	997/1475	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGSL 315M-6/4	90/132	500,660,1000,1140	997/1475	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowo-łąpowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGS 315L-12/4	55/160	500,660,1000,1140	448/1485	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGSL 315L-12/4	55/160	500,660,1000,1140	448/1485	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowo-łąpowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SGS 315L-8/4	80/160	500,660,1000,1140	737/1485	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGSL 315L-8/4	80/160	500,660,1000,1140	737/1485	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowo-łąpowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGS 355M-12/4	65/200	660,1000,1100,1140	488/1480	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGSL 355M-12/4	65/200	660,1000,1100,1140	488/1480	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowo-łąpowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGS 355M-8/4	100/200	660,1000,1140	739/1480	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGS 355M-8/4A	110/220	660/660, 1000/1000,1140/1140	738/1480	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2SGS 355L-12/4	85/250	660, 1000, 1140	492/1482	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGS 355L-12/4 wer D	85/250	660, 1000, 1140	492/1482	67	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGS 355L-8/4	85/250	660, 1000, 1140	739/1485	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGS 355L-8/4 wer D	125/250	1000, 1140	739/1485	67	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGS 400S-12/4	105/315	1000, 1140	492/1480	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGS 400S-12/4 wer D	105/315	1000, 1140	492/1480	67	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGS 400S-8/4	160/315	1000, 1140	739/1480	55	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SGS 400S-8/4 wer D	160/315	1000, 1140	739/1480	67	S1, S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 450L-8/4	200/400	1000, 1140	740/1484	55	S1, S4-60% 100, 60 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 450L-12/4	135/400	1000, 1140	493/1486	55	S1, S4-60% 100, 60 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 450L-8/4A	260/520	1000, 1140	740/1484	55	S1, S4-60%, 60 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość



A4 - SILNIKI DLA CHEMII

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
2cSP2 250M-4	55	380,400,500,660,690,1000,1140	1484	55	S1	powietrze	wykonanie kotnierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2cSP3 250M-4	55	380,400,500,660,690,1000,1140	1484	55	S1	powietrze	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2cSP1 280S-4	75	380,400,500,660,690,1000,1140	1485	55	S1, S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2cSP2 280S-4	75	380,400,500,660,690,1000,1140	1485	55	S1, S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2cSP3 280S-4	75	380,400,500,660,690,1000,1140	1485	55	S1, S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2cSP1 280L-4	100	380,400,500,660,690,1000,1140	1486	55	S1, S4-60% 30 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2cSP2 280L-4	100	380,400,500,660,690,1000,1140	1486	55	S1, S4-60% 30 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
2cSP3 280L-4	100	380,400,500,660,690,1000,1140	1486	55	S1, S4-60% 30 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
cSP2 315M-4	132	380, 500, 660, 1000, 1140	1476	55	S1, S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
cSP3 315M-4	132	380, 500, 660, 1000, 1140	1476	55	S1, S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
cSP2 315L-4	160	380, 500, 660, 1000, 1140	1476	55	S1, S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
cSP3 315L-4	160	380, 500, 660, 1000, 1140	1476	55	S1, S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
cSP1 315L-4A	200	380,400,500,660,690,1000,1140	1480	55	S1, S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
cSP2 315L-4A	200	380,400,500,660,690,1000,1140	1480	55	S1, S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
cSP3 315L-4A	200	380,400,500,660,690,1000,1140	1480	55	S1, S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
cSP1 355M-4	250	400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1475	55	S1, S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
cSP2 355M-4	250	400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1475	55	S1, S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
cSP3 355M-4	250	400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1475	55	S1, S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
cSP1 355M-4A	315	500, 660, 690, 1000, 1140	1481	55	S1, S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
cSP2 355M-4A	315	500, 660, 690, 1000, 1140	1481	55	S1, S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowo-łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
cSP3 355M-4A	315	500, 660, 690, 1000, 1140	1481	55	S1, S4-60%, 40 c/h	powietrze	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, możliwość wykonania dwunapięciowego
cSP1,2,3 A(P,L)(fo)315M-8	90	380,400,415,440,500,660,690,1000,1100,1140	737	66	S1, S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
cSP1,2,3 A(P,L)(fo)315M-10A	90	380,400,415,440,500,660,690,1000,1100,1140	590	66	S1, S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
cSP1,2,3 A(P,L)(fo)315M-8A	110	380,400,415,440,500,660,690,1000,1100,1140	738	66	S1, S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
cSP1,2,3 A(P,L)(fo)315M-10B	110	380,400,415,440,500,660,690,1000,1100,1140	590	66	S1, S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
cSP1,2,3 A(P,L)(fo)315M-6A	132	380,400,415,440,500,660,690,1000,1100,1140	989	66	S1, S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
cSP1,2,3 A(P,L)(fo)315M-8B	132	380,400,415,440,500,660,690,1000,1100,1140	738	66	S1, S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
cSP1,2,3 A(P,L)(fo)315L-10A	132	380,400,415,440,500,660,690,1000,1100,1140	590	66	S1, S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
cSP1,2,3 A(P,L)(fo)315M-6B	160	380,400,415,440,500,660,690,1000,1100,1140	989	66	S1, S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
cSP1,2,3 A(P,L)(fo)315L-8A	160	380,400,415,440,500,660,690,1000,1100,1140	739	66	S1, S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
cSP1,2,3 A(P,L)(fo)315M-4A	200	380,400,415,440,500,660,690,1000,1100,1140	1486	66	S1, S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
cSP1,2,3 A(P,L)(fo)315L-6A	200	380,400,415,440,500,660,690,1000,1100,1140	989	66	S1, S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
cSP1,2,3 A(P,L)(fo)315M-4B	250	400,415,440,500,660,690,1000,1100,1140	1486	66	S1, S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
cSP1,2,3 A(P,L)(fo)315L-4A	315	400,415,440,500,660,690,1000,1100,1140	1486	66	S1, S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość

DODATKOWE UWAGI:

SP1 - wykonanie łapowe

SP2 - wykonanie kotnierzowo-łapowe

SP3 - wykonanie kotnierzowe

A - położenie skrzynki zaciskowej u góry na kadłubie

P - położenie skrzynki zaciskowej z prawej strony kadłuba patrząc od czopa wału

L - położenie skrzynki zaciskowej z lewej strony kadłuba patrząc od czopa wału

fo - silnik przystosowany do współpracy z przetwornikiem częstotliwości



A5 - SILNIKI ZINTEGROWANE Z PRZEMIENNIKIEM CZĘSTOTLIWOŚCI

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
SG3FB 200S-4A	60	1000, 1140	90÷3000	66	S1, S9, S3 60%	woda	wykonanie kotnierzowe, watek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość do 1140 V
SG3F 200S-4A	60	1000, 1140	90÷3000	66	S1, S9, S3 60%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość do 1140 V
SG3F 280L-4A	90	500, 690, 1000, 1140	90÷1800	66/67	S1, S9	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość do 1140 V
SG3F 315S-4A	110	500, 690, 1000, 1140	90÷1800	66/67	S1, S9	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość do 1140 V
SG3F 315M-4A	132	500, 690, 1000, 1140	90÷1800	66/67	S1, S9	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość do 1140 V
SG3F 315L-4A	160	500, 690, 1000, 1140	90÷1800	66/67	S1, S9	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość do 1140 V
SG3F 355S-4	160	1000, 1140	90÷3000	66	S1, S9, S3 60%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość do 1140 V
2SG3F 355M-4	200	1000, 1140	90÷1800	66/67	S1, S9	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość do 1140 V
2SG3F 355L-4	250	1000, 1140	90÷1800	66/67	S1, S9	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość do 1140 V
2SG3F 355L-4A	315	1000, 1140	90÷1800	66/67	S1, S9	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość do 1140 V
3SG3F 450M-4A	400	1000, 1140	90÷1800	66/67	S1, S9	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość do 1140 V
3SG3F 450L-4A	500	1000, 1140	90÷1800	66/67	S1, S9	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość do 1140 V
3SG3F 450L-6A	400	1000, 1140	60÷1200	66/67	S1, S9	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość do 1140 V
SG3Fz 450M-4A	400	1000, 1140	90÷1800	66/67	S1, S9	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość do 1140 V, silnik ze zwrotem energii do sieci
SG3Fz 450L-4A	500	1000, 1140	90÷1800	66/67	S1, S9	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość do 1140 V, silnik ze zwrotem energii do sieci

DO STEROWANIA SILNIKAMI WYMAGANY JEST PULPIT STEROWNICZY PS-2008/1

A6 - SILNIKI Z MAGNESAMI TRWAŁYMI

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
3SGKH 200S-4Apm	18-S1	88	1500	65	S1	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik z hamulcem elektromagnetycznym, wykonanie kotnierzowe
3SGKH 200S-8Apm	19-S1	88	900 (60Hz)	65	S1	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik z hamulcem elektromagnetycznym, wykonanie kotnierzowe
3SGKH 200S-8Apm	30-S2	88	900 (60Hz)	65	S2-60min	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik z hamulcem elektromagnetycznym, wykonanie kotnierzowe
SP1 355M-8pm	160	500	750	66	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
S1 400M-4Apm	450	1000	1500	66	S1	powietrze	silnik budowy zwykłej, wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość



B1 - SILNIKI DO KOMBAINÓW ŚCIANOWYCH

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
SG3 535X-4A	100	3300	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8 555X-4	110	3300, 4160	1475	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8 555X-4	132	3300, 4160	1465	66	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG1 315 X4B	110	3300	1475	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 315 X4B	132	3300	1465	66	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8 555X-4A	175	3300, 4160	1478	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8B 555X-4A	175	3300	1478	66	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4W 562X-4	250	3300	1470	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4W 562X-4	300	3300	1462	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4W 562Y-4	300	3300	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4W 562Y-4 wer. B	300	3300	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
3SG4W 562Y-4	300	3300, 6000	1475	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
3SG4W 562Y-4A wer. A	360	3300, 6000	1472	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
3SG4W 562Y-4A wer. B	360	3300	1472	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
3SG4W 562Y-4A wer. C	400	3300	1467	66	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
4SG4W 562Y-4	300	3300	1485	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
4SG4W 562Y-4	350	3300	1482	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
4SG4W 562Y-4A	350	3300	1485	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
4SG4W 562Y-4A	400	3300	1482	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
4SG4W 562Y-4B	360	3300	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
4SG4W 562Y-4B	400	3300	1482	66	S1; S4-60%, 40c/h, S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8W 562X-4A	300	3300	1483	66	S1; S4-60%, 40c/h, S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8W 562X-4A	350	3300	1480	66	S1; S4-60%, 40c/h, S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8W 562Y-4A	350	3300	1483	66	S1; S4-60%, 40c/h, S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8W 562Y-4A	400	3300	1480	66	S1; S4-60%, 40c/h, S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8W 562Y-4B	400	3300	1482	66	S1; S4-60%, 40c/h, S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG8W 562Y-4B	450	3300	1479	66	S1; S4-60%, 40c/h, S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4W 625X-4A	300	3300	1482	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4W 625X-4	375	3300	1482	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, wał chłodzony wodą
SG4W 625X-4	270	3300	1482	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6B 485X-4	300	3300	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6B 485X-4	350	3300	1476	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6B 485X-4	400	3300	1474	55	S2-60min	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3W 760Y-4	500	3300	1482	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SG3W 760Y-4	500	3300, 4160	1482/1782	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SG3W 760Y-4	550	3300, 4160	1482/1782	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
2SG3W 760Y-4A	580	3300, 4160	1480/1780	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość



B1 - SILNIKI DO KOMBAINÓW ŚCIANOWYCH

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
2SG3W 760Y-4A	630	3300, 4160	1480	55	S6-60%	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6 598X-4	500	3300	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6 598X-4	630	3300	1475	55	S6-50%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6 598X-4	650	3300	1473	55	S2-60min	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6B 598X-4	500	3300	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6B 598X-4	630	3300	1475	55	S6-50%	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6B 598X-4	650	3300	1473	55	S2-60min	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6W 598X-4	500	3300	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6W 598X-4	630	3300	1475	55	S6-50%	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6W 598X-4	650	3300	1473	55	S2-60min	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6 598X-4A	630	3300	1475	55	S6-50%	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6 598X-4A	650	3300	1473	55	S2-60min	woda	wykonanie kotnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6B 598X-4A	630	3300	1475	55	S6-50%	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6B 598X-4A	650	3300	1473	55	S2-60min	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6W 598X-4A	630	3300	1475	55	S6-50%	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6W 598X-4A	650	3300	1473	55	S2-60min	woda	wykonanie kotnierzowe, wysprzęgnik obrotów, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6B 764Y-4	750	3300	1484	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6B 874X-4	850	3300	1486	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG6B 874X-4A	1000	3300	1484	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotnierzowe, wałek skrętny, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość



B2 - SILNIKI PRZENOŚNIKÓW I INNYCH URZĄDZEŃ TRANSPORTOWYCH ORAZ DO STRUGÓW

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
SILNIKI JEDNOBIEGOWE CHŁODZONE WODĄ							
SG3 355X-4	200	3300	1472	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 355X-4A	160	3300	1472	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 355X-4C	250	3300	1472	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG4 562Y-4	300	3300	1475	55	S1; S4-60%	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG1 400X-4A	315	3360, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 400X-4A	315	3360, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
ZSG1 400X-4A	315	3300, 4160, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
ZSG3 400X-4A	315	3300, 4160, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
ZSG1 400X-4B	355	3300, 4160, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
ZSG3 400X-4B	355	3300, 4160, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
ZSG1 400X-4C	400	3300, 4160, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
ZSG3 400X-4C	400	3300, 4160, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
ZSG1 400X-4D	450	3300, 4160, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
ZSG3 400X-4D	450	3300, 4160, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
ZSG1 400X-4E	500	3300, 4160, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
ZSG3 400X-4E	500	3300, 4160, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
ZSG1 400X-4F	560	3300, 4160, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
ZSG3 400X-4F	560	3300, 4160, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 450X-4A	400	3300	1488	55lub67	S1; S3-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 450X-4	500	3300	1485	55lub67	S1; S3-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG1 450X-4B	630	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 450X-4B	630	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG1 450X-4C	710	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 450X-4C	710	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG1 450X-4D	750	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 450X-4D	750	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG1 450X-4E	800	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 450X-4E	800	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG1 450X-4Bf	630	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SG3 450X-4Bf	630	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SG1 450X-4Cf	710	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SG3 450X-4Cf	710	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SG1 450X-4Df	750	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SG3 450X-4Df	750	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SG1 450X-4Ef	800	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości
SG3 450X-4Ef	800	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kotłnierzone, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość, silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości



B2 - SILNIKI PRZENOŚNIKÓW I INNYCH URZĄDZEŃ TRANSPORTOWYCH ORAZ DO STRUGÓW

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
SILNIKI JEDNOBIEGOWE CHŁODZONE POWIETRZEM							
SP(1,2,3) 355X-4A	160	6000	1485	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP(1,2,3) 355X-4B	200	6000	1485	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP(1,2,3) 355X-4C	250	6000	1485	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP(1,2,3) 355X-4D	315	6000	1487	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP1 355X-4	250	3300, 6000	1485	66	S1; S4-60%	powietrze	wykonanie łąpowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP2 355X-4	250	3300, 6000	1485	66	S1; S4-60%	powietrze	wykonanie łąpowo-kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP3 355X-4	250	3300, 6000	1485	66	S1; S4-60%	powietrze	wykonanie kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP1 355X-4C	250	3300, 6000	1485	66	S1; S4-60%	powietrze	wykonanie łąpowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP3 355X-4C	250	3300, 6000	1485	66	S1; S4-60%	powietrze	wykonanie kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP(1,3) 400X-4A	350	6000	1490	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP(1,3) 400X-4B	400	6000	1490	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP(1,3) 400X-4C	450	6000	1490	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP(1,3) 400X-4D	500	6000	1490	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP(1,3) 400X-4E	560	6000	1490	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP(1,3) 450X-4A	630	6000	1493	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP(1,3) 450X-4B	710	6000	1494	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP(1,3) 450X-4C	800	6000	1493	66	S1; S4-60%	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP1 560X-8B(f)	1000	3300, 6000	745	66	S1	powietrze	wykonanie łąpowe, (f – silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości)
SP2 560X-8B(f)	1000	3300, 6000	745	66	S1	powietrze	wykonanie kołnierzowo-łąpowe, (f – silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości)
SP3 560X-8B(f)	1000	3300, 6000	745	66	S1	powietrze	wykonanie kołnierzowe, (f – silnik przystosowany do współpracy z przemiennikiem częstotliwości)
SILNIKI DWUBIEGOWE CHŁODZONE WODĄ							
SG3 400X-8/4	100/200	3300	743/1488	55	S1; S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 450X-12/4	85/250	3300	492/1487	55	S1; S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 450X-8/4	125/250	3300	740/1487	55	S1; S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 450X-12/4A	105/315	3300	492/1487	55	S1; S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 450X-8/4A	160/315	3300	740/1487	55	S1; S4-60%, 75 c/h	woda	wykonanie kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 450Y-12/4	135/400	3300	492/1485	55	S1; S4-60%, 110, 50 c/h	woda	wykonanie kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 450Y-8/4	200/400	3300	740/1485	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 450Y-8/4A	260/520	3300	736/1485	55	S1; S4-60%, 40 c/h	woda	wykonanie kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 500X-8/4A	315/630	3300	742/1493	55	S1; S4-60%, 100, 50 c/h	woda	wykonanie kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 500X-12/4A	210/630	3300	494/1493	55	S1; S4-60%, 150, 50 c/h	woda	wykonanie kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 500X-8/4B	350/700	3300	742/1493	55	S1; S4-60%, 80, 40 c/h	woda	wykonanie kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 500X-12/4B	235/700	3300	494/1493	55	S1; S4-60%, 130, 40 c/h	woda	wykonanie kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 560X-12/4A	265/800	3300	494/1493	66	S1; S4-60%, 150, 40 c/h	woda	wykonanie kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 560X-12/4Af	265/800	3300	494/1493	66	S1; S4-60%, 150, 40 c/h	woda	wykonanie kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 560X-8/4A	400/800	3300	742/1493	66	S1; S4-60%, 120, 40 c/h	woda	wykonanie kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG3 560X-8/4Af	400/800	3300	742/1493	66	S1; S4-60%, 120, 40 c/h	woda	wykonanie kołnierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość

DODATKOWE UWAGI (LEGENDA):

SP1 - wykonanie łąpowe

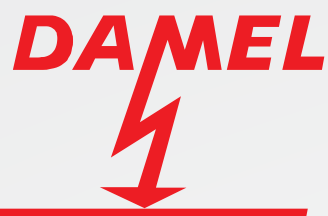
SP2 - wykonanie kołnierzowo-łąpowe

SP3 - wykonanie kołnierzowe

DODATKOWE UWAGI (LEGENDA):

SP1 - wykonanie łąpowe

SP3 - wykonanie kołnierzowe



B3 - SILNIKI DLA CHEMII

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
cSP1 355 X4C	250	3300, 6000	1485	66	S1; S4-60%	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
cSP3 355 X4C	250	3300, 6000	1485	66	S1; S4-60%	powietrze	wykonanie kotłierzowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość

B4 - SILNIKI OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
S1(3) 355X-4C	250	3300, 6000	1485	66	S1	powietrze	wykonanie łapowe (S1), wykonanie kotłierzowe (S3), możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
S1(3) 450X-4A	630	3300, 6000	1493	66	S1	powietrze	wykonanie łapowe (S1), wykonanie kotłierzowe (S3), możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
S1(3) 450X-4B	710	3300, 6000	1494	66	S1	powietrze	wykonanie łapowe (S1), wykonanie kotłierzowe (S3), możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
S1(3) 450X-4C	800	3300, 6000	1493	66	S1	powietrze	wykonanie łapowe (S1), wykonanie kotłierzowe (S3), możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
S1 500X-4A	900	3300, 6000	1494	66	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
S1 500X-4B	1000	3300, 6000	1494	66	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
S1 500X-4C	1120	3300, 6000	1494	66	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
S1 500X-4D	1250	3300, 6000	1494	66	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
S1 500X-4E	1400	3300, 6000	1494	66	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość

B5 - SILNIKI Z MAGNESAMI TRWAŁYMI

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Prędkość obrotowa [1/min]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
SP1 500X-4Apm	900	6000	1500	66	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP1 500X-4Bpm	1000	6000	1500	66	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP1 500X-4Cpm	1120	6000	1500	66	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP1 500X-4Dpm	1250	6000	1500	66	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SP1 500X-4Epm	1400	6000	1500	66	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
SG1 355X-6Apm	160	6000	1000	55	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
S1 710Y-16Apm	1000	6000	375	55	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
S1 710Y-12Apm	1100	6000	500	55	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
S1 710X-10Cpmo	1100	6000	600	55	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
S1 500X-4Dpm	1250	6000	1500	66	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość
S1 560X-4Apm	1600	6000	1500	66	S1	powietrze	wykonanie łapowe, możliwość wykonania na inne napięcie i częstotliwość



SEPARATORY, IZOLATORY, PŁYTY ZACISKÓW, WPUSTY KABLOWE, ELEMENTY STEROWANIA

* **Separatory magnetyczne** – urządzenia przeznaczone do oddzielania przedmiotów ferromagnetycznych znajdujących się w strudze materiału ziarnistego (np. węgla) transportowanego przenośnikiem taśmowym za pomocą pola magnetycznego wytworzonego przez silne magnesy stałe

** **Separatory elektromagnetyczne** – urządzenia przeznaczone do oddzielania przedmiotów ferromagnetycznych znajdujących się w strudze materiału ziarnistego (np. węgla) transportowanego przenośnikiem taśmowym za pomocą pola magnetycznego wytworzonego przez elektromagnes.

Typ	Moc [kW]	Napięcie [V]	Szerokość taśmy przenośnika [mm]	IP	Rodzaj pracy	Rodzaj chłodzenia	Uwagi
SEPARATORY MAGNETYCZNE*						powietrze	
SM 140/25	1,5	400	800, 1400	54	S1	powietrze	możliwość wykonania na inne napięcie
SEPARATORY ELEKTROMAGNETYCZNE**						powietrze	
Separator SEM-2Ex/2D	29	400	1000-2000	54	S1	powietrze	separator przeznaczony do strefy 21 zagrożenia wybuchem pyłu węglowego
Separator SEM-2Ex/3D	29	400	1000-2000	54	S1	powietrze	separator przeznaczony do strefy 22 zagrożenia wybuchem pyłu węglowego
Separator SEM-4Ex	14	530	do 1600	54	S1	powietrze	separator przeznaczony do pracy w podziemiach kopalń
SE 09/07	2/12,5	400	600÷800	54	S1, S3 10%	powietrze	b/d

IZOLATORY

Typu E4M4, Un do 250V, In do 8A

Typu EM, Un do 250V, In 100-400A

Izolator wsporczy IW3-... Un=1600V, In 100-518A

PŁYTY ZACISKÓW

PZ 1.3, PZ 1.6, Un = 3300, 6000, In = 200A

TZ, Un do 1250V, In = 100-400A

WPUSTY KOŃCOWE

Typ	Śr. kabla [mm]
Wk2(u)	13-57
Wk3u	19-74
Wk4	39-64
Wk-M16	4-10
Wk-M20	8-14
Wk-M25	13-19
Wk-M32	15-24

u - dodatkowy pierścień uszczelniający

CZŁON KOŃCOWY CK

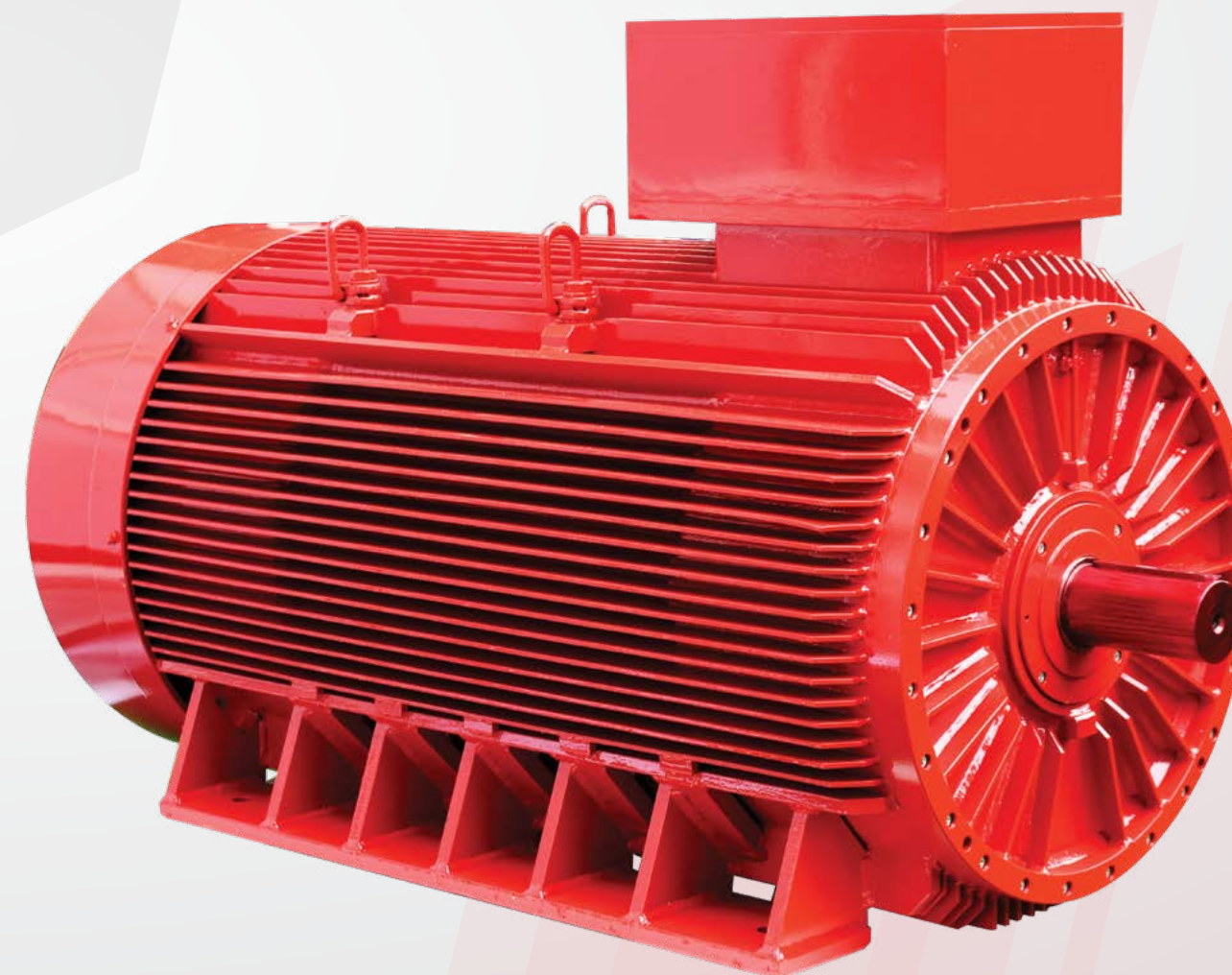
stosowane jako elementy kontroli ciągłości przewodu, np. uziemienia, lub jako elementy obwodów sterujących. Mogą współpracować z obwodami iskrobezpiecznymi

INTERFEJSY KOMUNIKACYJNE

INTDAM_2I, INTDAM_3I

PULPITY STERUJĄCE

Pulpit sterujący PS-2008/1
Un = 12V, In = 0,8A



DAMEL



www.damel.com.pl

tel. 0048 32 262 32 31

fax 0048 32 264 10 12

e-mail: office@damel.com.pl

**Dąbrowska Fabryka Maszyn Elektrycznych „DAMEL” Spółka Akcyjna
Al. J. Piłsudskiego 2, 41-300 Dąbrowa Górnicza, Polska**