

DAMEL
NUEVA GENERACIÓN DE ENERGÍA



CATÁLOGO



CONTENIDO

	página
MOTORES DE BAJA TENSIÓN REFRIGERADOS POR AGUA PARA CIZALLADORAS Y TRITURADORAS DE TAJO LARGO	4
MOTORES DE MEDIA TENSIÓN REFRIGERADOS POR AGUA PARA CIZALLADORAS Y TRITURADORAS DE TAJO LARGO	8
MOTORES PARA ROZADORAS Y TRITURADORAS	10
MOTORES DE BAJA TENSIÓN DE UNA VELOCIDAD PARA CINTAS TRANSPORTADORAS Y SISTEMAS DE TRANSPORTE	12
MOTORES DE BAJA TENSIÓN DE DOS VELOCIDADES PARA CINTAS TRANSPORTADORAS Y SISTEMAS DE TRANSPORTE	16
MOTORES DE UNA VELOCIDAD CON REFRIGERACIÓN POR AGUA PARA CINTAS TRANSPORTADORAS Y SISTEMAS DE TRANSPORTE	18
MOTORES DE MEDIA TENSIÓN CON REFRIGERACIÓN POR AIRE PARA CINTAS TRANSPORTADORAS, BOMBAS Y VENTILADORES	20
MOTORES DE MEDIA TENSIÓN DE DOS VELOCIDADES PARA CINTAS TRANSPORTADORAS Y SISTEMAS DE TRANSPORTE CON REFRIGERACIÓN POR AGUA	22
MOTORES REFRIGERADOS POR AGUA INTEGRADOS CON INVERSOR	22
MOTORES DE MEDIA TENSIÓN DE APLICACIÓN GENERAL CON REFRIGERACIÓN POR AIRE	24
MOTORES DE ROTOR E IMANES PERMANENTES	26
MOTORES REFRIGERADOS POR AIRE PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA	28

MOTORES DE BAJA TENSIÓN REFRIGERADOS POR AGUA PARA CIZALLADORAS Y TRITURADORAS DE TAJO LARGO

Tipo	Potencia [kW]	Tensión [V]	Velocidad de giro [1/min]	IP	Tipo de funcionamiento
SG3 292S-4	8	400, 440, 500, 660, 1000, 1100, 1140	1450	55	S1
SG3 265M-4	15	370, 480, 500, 660, 1000, 1050, 1100, 1140	1460	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG3 250M-6Af	22	500, 660, 950, 1000, 1140	948	55	S1
SG1(4) 180S-4	22	500, 1140	1464	55	S4-60%, 40 c/h
SG1 170S-4A	30	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	1452	55	S1
3SG6 180M-4	30	440, 500, 660, 1000, 1140	1460	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4 260S-4	35	1000, 1140	1452	55	S1; S4-60%
2SG3(B) 440S-4	45	480, 500, 660, 1000, 1140	1463	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6 385M-4	45	440, 480, 500, 660, 1000, 1140	1450	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6 200S-4	45	500, 660, 1000, 1100, 1140	1460	55	S1; S4-60%, 40 c/h
3SG6B 200S-4f	45	440, 500, 550, 660, 1000, 1140	1463	55	S1; S4-60%, 40 c/h
3SG6 200S-4f	45	440, 500, 550, 660, 1000, 1140	1463	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG3 466S-4f	55	460, 660	1487	55	S1; S4-60% 40 c/h
3SG6B 200S-4Bf	55	440, 480, 500, 660, 1000, 1140	1458	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4B 448M-4f	60	440, 500, 660, 1000, 1140	1455	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6 200S-4A	60	500, 660, 1000, 1100, 1140	1455	55	S1; S4-60%, 40 c/h
3SG6B 200S-4Af	60	440, 480, 500, 660, 1000, 1140	1455	55	S1, S4-60%, 40 c/h
3SG6 200S-4Af	60	440, 480, 500, 660, 1000, 1140	1455	55	S1, S4-60%, 40 c/h
SG6 200M-4	75	500, 660, 1000, 1100, 1140	1455	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6B 470S-4f	75	480, 1000	1481	55	S1; S2-50min
SG6B 440M-4f	75	440, 1000	1462	55	S1, S4-60%, 40 c/h
SG3 446S -4Af	80	460, 660	1484	55	S1, S4-60% 40 c/h
SG8 440M-4	85	480, 500, 660, 1000, 1140	1476	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6H 430M-4f	90	460	1487	55	S1
SG3 535L-4	100	440, 500, 660, 1000, 1140	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6 200L-4	100	500, 660, 1000, 1100, 1140	1456	55	S1; S4-60%, 40 c/h
3SG6 200L-4	100	500, 660, 1000, 1140	1456	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG7W 415L-4	100	500, 660, 1000, 1140	1460	55	S1
SG6 200L-4B	120	1000, 1100, 1140	1450	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6 484M-4	120	440, 480, 1000, 1140	1460	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6B 484M-4	120	440, 480, 1000, 1140	1460	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG7W 650S-4A	120	1000, 1140	1484	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4 540L-4	150	660, 1000, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4B 540L-4	150	660, 1000, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4B 540L-4 wer. B, C	150	660, 1000, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6 484L-4	150	1000, 1140	1450	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6B 500M-4Af	150	500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4 540L-4A	170	660, 1000, 1140	1476	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4B 540L-4A	170	660, 1000, 1140	1476	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4B 540L-4A wer. B, C, D	170	660, 1000, 1140	1476	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4B 540L-4A wer. B	170	660, 1000, 1140	1476	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG7W 455L-4	180	660, 1000, 1140	1466	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG8 335M-4	180	660, 1140	1469	55	S1; S4-60%, 30 c/h



En DFME DAMEL S.A. podemos diseñar y fabricar un motor desde cero a petición del cliente. La tensión nominal, la frecuencia, el tipo de funcionamiento, el grado de protección IP y la forma de elaboración pueden ser objeto de acuerdos individuales.

Nuestros motores cuentan con certificados ATEX, WUG, EAC e IEC, entre otros.

Los motores fabricados por DFME DAMEL S.A. constituyen accionamientos principales de la maquinaria minera de fabricantes nacionales y extranjeros.

MOTORES DE BAJA TENSIÓN REFRIGERADOS POR AGUA PARA CIZALLADORAS
Y TRITURADORAS DE TAJO LARGO

Tipo	Potencia [kW]	Tensión [V]	Velocidad de giro [1/min]	IP	Tipo de funcionamiento
SG3B 470L-4	200	1000, 1100, 1140	1475	55	S4-60%, 40 c/h
SG4(B) 540L-4B	200	1000, 1100, 1140	1470	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4B 540L-4B ver. B	200	1000, 1140	1468	55	S6-60%
SG6W 580M-4A	200	1000, 1100, 1140	1482	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6W 580L-4	200	1000, 1100, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6W 540S-4A	200	1000, 1140	1482	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG7W 490M-4 ver B, C	200	660, 1000, 1140	1472	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG7W 495M-4	200	1000, 1140	1468	55	S1; S4-60%, 40 c/h
2SG8 335M-4	200	660, 1140	1470	55	S1; S4-60%, 30 c/h
SG8W 562S-4A	200	1000, 1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG8W 562M-4A	200	1000, 1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG7W 490L-4	220	1000, 1140	1472	55	S1
SG8 380M-4	220	660, 1140	1477	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG8 380M-4A	220	660, 1140	1477	55	S4-60%
SG4W 625M-4	230	1000	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4W 625M-4A	250	1000	1477	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4B 560L-4C	250	1000, 1140	1483	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG7W 495L-4	250	1000, 1140	1470	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG7B 650M-4	250	1000, 1100, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG7 650M-4	250	1000, 1100, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h
5SG7W 650S-4	250	1000, 1140	1483	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG8W 562S-4B	250	1000, 1140	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG8W 562M-4B	250	1000, 1140	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG7W 495L-4B	280	1000, 1140	1465	55	S6-60%
2SG4W 562L-4	300	1000, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4B 560L-4C	300	1000, 1140	1478	55	S6-60%
SG4B 540L-4GM	300	1000, 1140	1482	55	S1, S4-60%, 30 c/h
3SG4W 562L-4	300	1000, 1140	1476	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6W 580L-4A	300	1000, 1100, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6W 540M-4	300	1000, 1140	1470	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6B 598S-4A	300	1000, 1140	1485	55	S1; S4-60%, 40 c/h
2SG7(B) 650M-4	300	1000, 1100, 1140	1475	55	S6-60%
5SG7W 650M-4	300	1000, 1140	1479	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG8W 562L-4A	300	1000, 1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h
3SG4W 562L-4A	350	1000, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6B 598S-4B	350	1000, 1140	1485	55	S1; S4-60%, 40 c/h
5SG7W 650L-4	350	1000, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG8W 562L-4B	375	1000, 1140	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h



En DFME DAMEL S.A. podemos diseñar y fabricar un motor desde cero a petición del cliente. La tensión nominal, la frecuencia, el tipo de funcionamiento, el grado de protección IP y la forma de elaboración pueden ser objeto de acuerdos individuales.

Nuestros motores cuentan con certificados ATEX, WUG, EAC e IEC, entre otros.

Los motores fabricados por DFME DAMEL S.A. constituyen accionamientos principales de la maquinaria minera de fabricantes nacionales y extranjeros.

MOTORES DE MEDIA TENSIÓN REFRIGERADOS POR AGUA PARA CIZALLADORAS Y TRITURADORAS DE TAJO LARGO

Tipo	Potencia [kW]	Tensión [V]	Velocidad de giro [1/min]	IP	Tipo de funcionamiento
SG3 535X-4A	100	3300	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG8 555X-4	110	3300, 4160	1475	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(2,3) 315 X4B	110	3300	1475	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG8 555X-4	132	3300, 4160	1465	66	S6-60%
SG8 555X-4A	175	3300, 4160	1478	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG8B 555X-4A	175	3300	1478	66	S6-60%
SG4W 562X-4A	200	3300	1472	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4W 562X-4	250	3300	1470	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4W 625X-4	270	3300	1482	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4W 562Y-4	300	3300	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4W 562Y-4 wer. B	300	3300	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h
3SG4W 562Y-4	300	3300, 6000	1475	66	S1; S4-60%, 40 c/h
4SG4W 562Y-4	300	3300	1485	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG8W 562X-4A	300	3300	1483	66	S1; S4-60%, 40c/h, S6-60%
SG4W 625X-4A	300	3300	1482	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6B 485X-4	300	3300	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h
4SG4W 562Y-4A	350	3300	1485	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG8W 562X-4A	350	3300	1480	66	S1; S4-60%, 40c/h, S6-60%
SG8W 562Y-4A	350	3300	1483	66	S1; S4-60%, 40c/h, S6-60%
SG6B 485X-4	350	3300	1476	55	S6-60%
3SG4W 562Y-4A wer. A	360	3300, 6000	1472	66	S1; S4-60%, 40 c/h
3SG4W 562Y-4A wer. B	360	3300	1472	66	S1; S4-60%, 40 c/h
4SG4W 562Y-4B	360	3300	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4W 625X-4	375	3300	1482	55	S1; S4-60%, 40 c/h
3SG4W 562Y-4A wer. C	400	3300	1467	66	S6-60%
SG8W 562Y-4A	400	3300	1480	66	S1; S4-60%, 40c/h, S6-60%
SG8W 562Y-4B	400	3300	1482	66	S1; S4-60%, 40c/h, S6-60%
SG6B 485X-4	400	3300	1474	55	S2-60min
SG8W 562Y-4B	450	3300	1479	66	S1; S4-60%, 40c/h, S6-60%
SG3W 760Y-4	500	3300	1482	55	S1; S4-60%, 40 c/h
2SG3W 760Y-4	500	3300, 4160	1482/1782	55	S1; S4-60%, 40 c/h
2SG3W 760Y-4A	580	3300, 4160	1482/1782	55	S6 - 60%
SG6 598X-4	500	3300	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6B 598X-4	500	3300	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6W 598X-4	500	3300	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h
2SG3W 760Y-4A	580	3300, 4160	1480/1780	55	S1; S4-60%, 40 c/h
2SG3W 760Y-4A	630	3300, 4160	1480/1780	55	S6-60%
SG6B 598X-4	630	3300	1475	55	S6-50%
SG6W 598X-4	630	3300	1475	55	S6-50%
SG6 598X-4A	630	3300	1475	55	S6-50%
SG6B 598X-4A	630	3300	1475	55	S6-50%
SG6W 598X-4A	630	3300	1475	55	S6-50%
SG6 598X-4	650	3300	1473	55	S2-60min
SG6B 598X-4	650	3300	1473	55	S2-60min
SG6W 598X-4	650	3300	1473	55	S2-60min
SG6 598X-4A	650	3300	1473	55	S2-60min
SG6B 598X-4A	650	3300	1473	55	S2-60min
SG6W 598X-4A	650	3300	1473	55	S2-60min
SG6B 764Y-4	750	3300	1484	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6B 874X-4	850	3300	1486	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG6B 874X-4A	1000	3300	1484	55	S1; S4-60%, 40 c/h



En DFME DAMEL S.A. podemos diseñar y fabricar un motor desde cero a petición del cliente. La tensión nominal, la frecuencia, el tipo de funcionamiento, el grado de protección IP y la forma de elaboración pueden ser objeto de acuerdos individuales.

Nuestros motores cuentan con certificados ATEX, WUG, EAC e IEC, entre otros.

Los motores fabricados por DFME DAMEL S.A. constituyen accionamientos principales de la maquinaria minera de fabricantes nacionales y extranjeros.

MOTORES PARA ROZADORAS Y TRITURADORAS

Tipo	Potencia [kW]	Tensión [V]	Velocidad de giro [l/min]	IP	Tipo de funcionamiento	Tipo de refrigeración
3SGK 160M-4	12	440, 460, 950	1750	55	S3-40%, 6 c/h	aire
3SGK 160S-4	13	500, 660, 1000, 1100, 1140	1450	55	S3-40%, 6 c/h	aire
3SGKH 200S-4	15	500, 660, 1000, 1100, 1140	1466	55	S4-40%, 20 c/h	aire
2SG4 225S-4	36	500, 660, 1000, 1050, 1100, 1140	1450	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
2SG4 225M-4	45	500, 1000, 1100, 1140	1452	55	S1; S4-40%, 40 c/h	agua
SG4 225L-4	60	500, 1000, 1100, 1140	1465	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SP2 225L-4	70	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1473	55	S1; S4-60%, 40 c/h	aire
SP2C 250L-4A	75	1000, 1140	1473	55	S1;	aire
4SGKf 225L-4	100	380, 500, 550, 660, 1000, 1100, 1140	1450	55	S6-60%	agua
SP2C 315M-4A	110	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1483	55	S1;	aire
4SGKf 225L-4A	110	440, 460, 480, 600, 950, 1000	1758	55	S6-60%	agua
3SG4 315M-4	132	500, 660, 1000, 1050, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
2SG8 420M-4	132	380, 500, 550, 660, 1000, 1100, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG6 570M-4	132	500, 660, 1000, 1100, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG6B 570M-4	132	500, 660, 1000, 1100, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG6B 570M-4 wer B	132	500, 660, 1000, 1100, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
3SG4 600M-4	132	500, 660, 690, 1000, 1050, 1100, 1140	1478	55/65	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG4B 562S-4A	135	500, 660, 1000, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG6 570M-4A	150	1000, 1100, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG6B 570M-4A	150	1000, 1100, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG6B 570M-4A wer B	150	1000, 1100, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
3SG4 600M-4A	150	660, 690, 1000, 1050, 1100, 1140	1478	55/65	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG3C 650S-4A	150	500, 660, 1000, 1140	1470	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG4 562S-4	200	1000, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG4W 562S-4	200	1000, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG4B 562S-4	200	1000, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG4V 580L-4A	200	500, 600, 1000, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG4BV 580L-4	200	500, 600, 1000, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
2SG8 515M-4	200	1000, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG4B 562S-4C	220	1000, 1140	1482	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG4 562S-4C	220	1000, 1140	1482	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
2SG8 515M-4A	230	1000, 1140	1477	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG4B 562S-4B	250	1000, 1140	1475	55	S6-60%	agua
SG4 634M-4	250	1000, 1140	1484	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG4B 634M-4	250	1000, 1140	1484	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG3V 450L-4	270	1000, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG4B 575M-4A	280	1000, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG3V 600L-4	300	1000, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG3V 450L-4A	315	1000, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG9C 660M-8/4A	110/200	1000, 1140	737/1479	56	S1; S4-60%, 60 c/h	agua
SG4 720M-8/4A	150/250	1000, 1140	739/1482	55	S1; S4-60% 40 c/h	agua
SG4C 740L-8/4B	200/260	1000, 1140	740/1488	66	S1; S4-60%, 60 c/h	agua
SG9C 520M-8/4A	75/132	1000, 1140	738/1480	55	S1;	agua



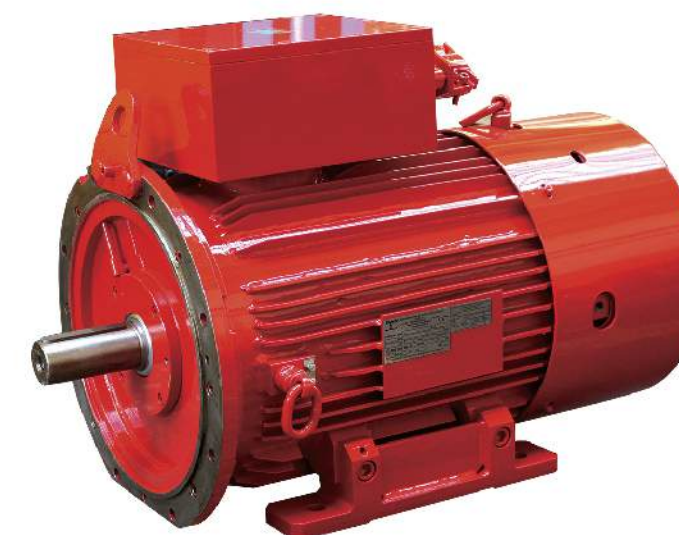
En DFME DAMEL S.A. podemos diseñar y fabricar un motor desde cero a petición del cliente. La tensión nominal, la frecuencia, el tipo de funcionamiento, el grado de protección IP y la forma de elaboración pueden ser objeto de acuerdos individuales.

Nuestros motores cuentan con certificados ATEX, WUG, EAC e IEC, entre otros.

Los motores fabricados por DFME DAMEL S.A. constituyen accionamientos principales de la maquinaria minera de fabricantes nacionales y extranjeros.

MOTORES DE BAJA TENSIÓN DE UNA VELOCIDAD PARA CINTAS TRANSPORTADORAS Y SISTEMAS DE TRANSPORTE

Tipo	Potencia [kW]	Tensión [V]	Velocidad de giro [1/min]	IP	Tipo de funcionamiento	Tipo de refrigeración
SP1(2,3) 100L-4A	2,2	380/660, 400/690, 660/1140	1425	54	S1	aire
SG4 350S - 8A	11	500, 660, 1000, 1140	713	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG8 250M- 4(f)	13	400, 440, 500, 660, 1000, 1100, 1140	1450	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
2SGP(P,L) 160L-4	15	380, 500, 660, 1000, 1100, 1140	1450	55	S1	aire
2SGP(P,L) 160L-4A	18,5	480, 500, 660, 1000, 1055, 1100, 1140	1450	55	S1	aire
2SGP 200S-4	30	380, 500, 660, 1000, 1100, 1140	1460	55	S1	aire
2SP3H 200S-4	30	380, 500, 660, 1000, 1100, 1140	1460	55	S1; S4-60%	aire
2SP1(2,3) 250M-4	55	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1484	55	S1; S4-60%	aire
SP3H 315M-4A	55	500, 1000, 1140	1486	55	S1; S4-60%, 20 c/h	aire
SK2 270M-6A	55	500, 1000, 1140	984	55	S1	aire
2SP1(2,3) 280M-6A	75	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	987	55	S1; S4-60%, 40 c/h	aire
2SP1(2,3) 280S-4	75	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1485	55	S1; S4-60%, 40 c/h	aire
SK2 270M-6A	85	500, 1000, 1140	975	55	S3-30%	aire
SK2 270M-4Af	85	500, 1000, 1140	1488	55	S3-25% 30c/h	aire
2SP1(2,3) 280M-4	90	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1486	55	S1; S4-60%, 40 c/h	aire
SP3 250M- 4B	90	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1485	55	S1; S2 60min; S3-60%; S4-60%	aire
SP3V 250M- 4B	90	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1485	55	S1; S2 60min; S3-60%; S4-60%	aire
SP1(2,3)A(P,L) 315M-8(fo)	90	380, 400, 415, 440, 500, 1000	737	66	S1; S4-60%	aire
SP1(2,3)A(P,L) 315M-10A(fo)	90	380, 400, 415, 440, 500, 1000	590	66	S1; S4-60%	aire
2SP1(2,3) 280L-4	100	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1486	55	S1; S4-60%, 30 c/h	aire
4SGP(L) 280-4	100	500, 660, 1000, 1140	1470	55	S1; S4 -60%, 40 c/h	agua
SP3 250L- 4C	110	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1485	55	S1; S4-60%, 25 c/h	aire
SP1(2,3)A(P,L) 315M-8A(fo)	110	380, 400, 415, 440, 500, 1000	738	66	S1; S4-60%	aire
SP1(2,3)A(P,L) 315M-10B(fo)	110	380, 400, 415, 440, 500, 1000	590	66	S1; S4-60%	aire
2SP1(2,3) 315S-4(f)	110	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h	aire
SP3 250L- 4D	132	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1481	55	S1; S4-60%, 25 c/h	aire
SP2(3) 315M-4	132	380, 500, 660, 1000, 1100, 1140	1476	55	S4-60%	aire
SP1(2,3) 315M-6A	132	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	988	66	S1; S4-60%	aire
SP1(2,3)A(P,L) 315M-6A(fo)	132	380, 400, 415, 440, 500, 1000	989	66	S1; S4-60%	aire
SP1(2,3)A(P,L) 315M-8B(fo)	132	380, 400, 415, 440, 500, 1000	738	66	S1; S4-60%	aire
SP1(2,3)A(P,L) 315L-10A(fo)	132	380, 400, 415, 440, 500, 1000	590	66	S1; S4-60%	aire
2SP1(2,3) 315M-4 (f)	132	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1484	55	S1; S4-60%, 40 c/h	aire
4SGP 315-4	132	500, 660, 1000, 1140	1465	55	S1; S4 -60%, 40 c/h	agua
4SGPL 315-4	132	500, 660, 1000, 1140	1465	55	S1; S4 -60%, 40 c/h	agua
SP2(3) 315L-4	160	380, 500, 660, 1000, 1100, 1140	1476	55	S1; S4-40%	aire
SP1(2,3) 315M-6B	160	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	988	66	S1; S4-60%	aire
SP1(2,3)A(P,L) 315M-6B(fo)	160	380, 400, 415, 440, 500, 1000	989	66	S1; S4-60%	aire
SP1(2,3)A (P,L) 315L-8A(fo)	160	380, 400, 415, 440, 500, 1000	739	66	S1; S4-60%	aire
2SP1(2,3) 315L-4(f)	160	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1484	55	S1; S4 -60%, 40 c/h	aire
2SGP(L) 315S-4(f)	160	500, 660, 1000, 1140	1476	55 lub 68	S1; S4 -60%, 40 c/h	agua
3SGP(L) 315S-4(f)	160	500, 660, 690, 1000, 1050, 1100, 1140, 660/1140	1488	55 lub 68	S1; S4 -60%, 40 c/h	agua
SG4B 740S-4(f)	160	500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SP1(2,3)A(P,L) 315M-4A(fo)	200	380, 400, 415, 440, 500, 1000	1486	66	S1; S4-60%	aire



En DFME DAMEL S.A. podemos diseñar y fabricar un motor desde cero a petición del cliente. La tensión nominal, la frecuencia, el tipo de funcionamiento, el grado de protección IP y la forma de elaboración pueden ser objeto de acuerdos individuales.

Nuestros motores cuentan con certificados ATEX, WUG, EAC e IEC, entre otros.

Los motores fabricados por DFME DAMEL S.A. constituyen accionamientos principales de la maquinaria minera de fabricantes nacionales y extranjeros.

MOTORES DE BAJA TENSIÓN DE UNA VELOCIDAD PARA CINTAS TRANSPORTADORAS Y SISTEMAS DE TRANSPORTE

Tipo	Potencia [kW]	Tensión [V]	Velocidad de giro [1/min]	IP	Tipo de funcionamiento	Tipo de refrigeración
SP1(2,3)A(P,L) 315L-6A(fo)	200	400, 415, 440, 500, 600, 690, 1000, 1100, 1140	989	66	S1; S4-60%	aire
2SGP(L) 315M-4(f)	200	660, 1000, 1140	1477	55 lub 68	S1; S4 -60%, 40 c/h	agua
3SGP(L) 315M-4(f)	200	660, 690, 1000, 1050, 1100, 1140, 660/1140	1488	55 lub 68	S1; S4 -60%, 40 c/h	agua
SG4B 740S-4A(f)	200	660, 690, 1000, 1100, 1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SP1(2,3) 315L-4A	200	380, 400, 500, 660, 1000, 1140	1480	66	S1; S4-60%	aire
SP1(2,3)A(P,L) 315M-4B(fo)	250	400, 415, 440, 500, 600, 690, 1000, 1100, 1140	1486	66	S1; S4-60%	aire
2SGP(L) 355L-4(f)	250	660, 1000, 1140	1473	55 lub 68	S1; S4 -60%, 40 c/h	agua
3SGP(L) 355L-4(f)	250	660, 690, 1000, 1050, 1100, 1140, 660/1140	1487	55 lub 68	S1; S4 -60%, 40 c/h	agua
SG4B 740M-4(f)	250	1000, 1100, 1140	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG1(2,3)A 315L-4A(f)	250	500, 660, 690, 1000, 1050, 1140	1486	55 lub 67	S1; S4-60%	agua
SP1(2,3) 355M-4	250	400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1475	66	S1; S4-60%, 40 c/h	aire
SP1(2,3) 355M-4fo	250	500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	1479	66	S1; S4-60%, 40 c/h	aire
SP1(2,3)A(P,L) 315L-4A(fo)	315	380, 400, 415, 440, 500, 1000	1486	66	S1; S4-60%	aire
2SGP(L) 355L-4A(f)	315	660, 1000, 1140	1484	55 lub 68	S1; S4 -60%, 40 c/h	agua
3SGP(L) 355L-4A(f)	315	660, 690, 1000, 1050, 1100, 1140, 660/1140	1487	55 lub 68	S1; S4 -60%, 40 c/h	agua
SG4B 740L-4(f)	315	1000, 1100, 1140	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG1(2,3)A 315L-4B(f)	315	660, 690, 1000, 1050, 1110, 1140	1484	55 lub 67	S1; S4-60%	agua
SP1(2,3) 355M-4A	315	500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h	aire
2SG2(3) 400S-4f	315	1000, 1140	1478	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SP1(2,3) 355M-4Afo	315	660, 690, 1000, 1100, 1140	1481	66	S1; S4-60%, 40 c/h	aire
SP1(2,3) 355L-4	335	1000, 1140	1479	66	S1; S4-60%, 30 c/h	aire
SG1(2,3)A 315L-4C(f)	355	660, 690, 1000, 1050, 1110, 1140	1485 (1486)	55 lub 67	S1; S4-60%	agua
2SG2(3) 400M-4f	355	1000, 1140	1474	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SP1(2,3) 355L-4fo	355	1000, 1140	1482	66	S1; S4-60%, 30 c/h	aire
SG1(2,3)A 315L-4D(f)	400	1050, 1000, 1100, 1140	1486	55 lub 67	S1; S4-60%	agua
SP1(2,3) 355L-4A	400	1000, 1140	1482	66	S1; S4-60%, 30 c/h	aire
2SG2(3) 400M-4Af	400	1000, 1140	1470	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
2SG3 450S-4	400	1000, 1140	1484	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SP1(2,3) 355L-4Afo	400	1000, 1140	1483	66	S1; S4-60%, 30 c/h	aire
SP1(2,3) 400M-4A(fo)	450	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	1490	66	S1	aire
SP1(2,3) 400M-4B(fo)	500	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	1490	66	S1	aire
SG1(2,3) 450M-4	500	1000, 1140	1483	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SP1(2,3) 400L-4A(fo)	560	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	1490	66	S1	aire
SP1(2,3) 400L-4B(fo)	630	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	1490	66	S1	aire
SG1(2,3) 450L-4A(f)	630	1000, 1100, 1140	1485	66	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG1(2,3) 450L-4B(f)	710	1000, 1100, 1140	1487	66	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG1(2,3) 450L-4C(f)	800	1000, 1100, 1140	1487	66	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SG3 500M-4Af	860	690, 1000	1493	55	S1; S9	agua



En DFME DAMEL S.A. podemos diseñar y fabricar un motor desde cero a petición del cliente. La tensión nominal, la frecuencia, el tipo de funcionamiento, el grado de protección IP y la forma de elaboración pueden ser objeto de acuerdos individuales.

Nuestros motores cuentan con certificados ATEX, WUG, EAC e IEC, entre otros.

Los motores fabricados por DFME DAMEL S.A. constituyen accionamientos principales de la maquinaria minera de fabricantes nacionales y extranjeros.

MOTORES DE BAJA TENSIÓN DE DOS VELOCIDADES PARA CINTAS TRANSPORTADORAS Y SISTEMAS DE TRANSPORTE

Tipo	Potencia [kW]	Tensión [V]	Velocidad de giro [l/min]	IP	Tipo de funcionamiento	Tipo de refrigeración
SG4 350S-12/6	3,7/7,5	500, 660, 1000, 1140	465/966	55	S1; S4-60%, 40 c/h	agua
SP1 225L-4/2A	8/50	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1485/2965	55	S1	aire
2SGS 315M-12/4	45/132	500, 660, 1000, 1140	490/1475	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGSL 315M-12/4	45/132	500, 660, 1000, 1140	490/1475	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGS 315L-12/4	55/160	500, 660, 1000, 1140	448/1485	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGSL 315L-12/4	55/160	500, 660, 1000, 1140	448/1485	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
SG3 315M-8/4	65/132	500, 660, 1000, 1140	737/1481	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGS 315M-8/4	65/132	500, 660, 1000, 1140	737/1481	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGSL 315M-8/4	65/132	500, 660, 1000, 1140	737/1481	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGS 355M-12/4	65/200	660, 1000, 1100, 1140	488/1480	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGSL 355M-12/4	65/200	660, 1000, 1100, 1140	488/1480	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
SGS 315L-8/4	80/160	500, 660, 1000, 1140	737/1485	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGSL 315L-8/4	80/160	500, 660, 1000, 1140	737/1485	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGS 355L-12/4	85/250	660, 1000, 1140	492/1482	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGS 355L-12/4 wer D	85/250	660, 1000, 1140	492/1482	67	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGS 355L-8/4	85/250	660, 1000, 1140	739/1485	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGS 315M-6/4	90/132	500, 660, 1000, 1140	997/1475	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGSL 315M-6/4	90/132	500, 660, 1000, 1140	997/1475	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGS 355M-8/4	100/200	660, 1000, 1140	739/1480	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGS 400S-12/4	105/315	1000, 1140	492/1480	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGS 400S-12/4 wer D	105/315	1000, 1140	492/1480	67	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGS 355M-8/4A	110/220	660/660, 1000/1000, 1140/1140	738/1480	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGS 355L-8/4 wer D	125/250	1000, 1140	739/1485	67	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
SG3 450L-12/4	135/400	1000, 1140	493/1486	55	S1; S4-60% 100, 60 c/h	agua
2SGS 400S-8/4	160/315	1000, 1140	739/1480	55	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
2SGS 400S-8/4 wer D	160/315	1000, 1140	739/1480	67	S1; S4-60%, 75 c/h	agua
SG3 450L-8/4	200/400	1000, 1140	740/1484	55	S1; S4-60% 100, 60 c/h	agua
SG3 450L-8/4A	260/520	1000, 1140	740/1484	55	S1; S4-60%, 60 c/h	agua



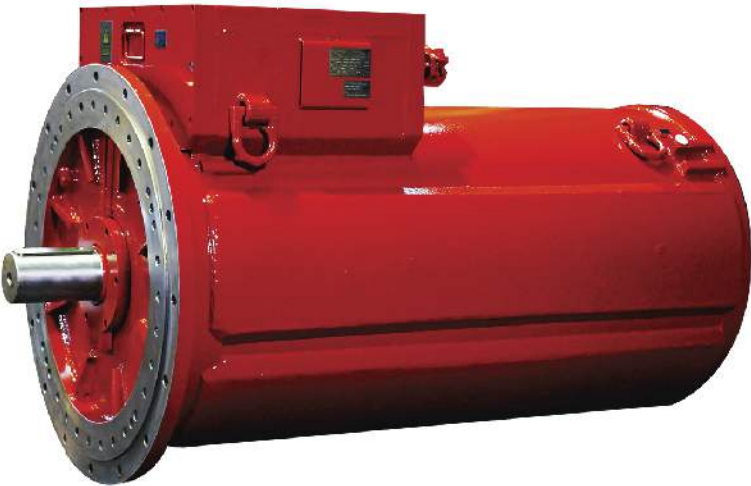
En DFME DAMEL S.A. podemos diseñar y fabricar un motor desde cero a petición del cliente. La tensión nominal, la frecuencia, el tipo de funcionamiento, el grado de protección IP y la forma de elaboración pueden ser objeto de acuerdos individuales.

Nuestros motores cuentan con certificados ATEX, WUG, EAC e IEC, entre otros.

Los motores fabricados por DFME DAMEL S.A. constituyen accionamientos principales de la maquinaria minera de fabricantes nacionales y extranjeros.

MOTORES DE UNA VELOCIDAD CON REFRIGERACIÓN POR AGUA PARA CINTAS TRANSPORTADORAS
Y SISTEMAS DE TRANSPORTE

Tipo	Potencia [kW]	Tensión [V]	Velocidad de giro [1/min]	IP	Tipo de funcionamiento
SG1(2,3) 355X-4A	160	3300, 6000	1472	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG3 355X-4	200	3300, 6000	1472	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(2,3) 355X-4B	200	3300, 6000	1472	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(2,3) 355X-4C	250	3300, 6000	1472	55	S1; S4-60%, 40 c/h
SG4 562Y-4	300	3300, 6000	1475	55	S1; S4-60%
2SG1(3) 400X-4A	315	3300, 4160, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h
2SG1(3) 400X-4B	355	3300, 4160, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h
2SG1(3) 400X-4C	400	3300, 4160, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG3 450X-4A	400	3300, 6000	1488	55 lub 67	S1; S3-60%, 40 c/h
2SG1(3) 400X-4D	450	3300, 4160, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h
2SG1(3) 400X-4E	500	3300, 4160, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(2,3) 450X-4(f)	500	3300, 6000	1485	55 lub 67	S1; S3-60%, 40 c/h
2SG1(3) 400X-4F	560	3300, 4160, 6000	1484	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(3) 450X-4B(f)	630	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(3) 450X-4C(f)	710	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(3) 450X-4D(f)	750	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(3) 450X-4E(f)	800	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(3) 500X-4A	850	3300, 6000	1492	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(3) 500X-4B	900	3300, 6000	1492	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(3) 500X-4C	1000	3300, 6000	1492	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(3) 500X-4D	1120	3300, 6000	1492	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(3) 500X-4E	1250	3300, 6000	1492	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(3) 500X-4F	1400	3300, 6000	1492	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(3) 560X-4A	1600	3300, 6000	1491	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(3) 560X-4B	1800	3300, 6000	1491	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(3) 560X-4C	2000	3300, 6000	1491	66	S1; S4-60%, 40 c/h



En DFME DAMEL S.A. podemos diseñar y fabricar un motor desde cero a petición del cliente. La tensión nominal, la frecuencia, el tipo de funcionamiento, el grado de protección IP y la forma de elaboración pueden ser objeto de acuerdos individuales.

Nuestros motores cuentan con certificados ATEX, WUG, EAC e IEC, entre otros.

Los motores fabricados por DFME DAMEL S.A. constituyen accionamientos principales de la maquinaria minera de fabricantes nacionales y extranjeros.

MOTORES DE MEDIA TENSIÓN CON REFRIGERACIÓN POR AIRE PARA CINTAS TRANSPORTADORAS,
BOMBAS Y VENTILADORES

Tipo	Potencia [kW]	Tensión [V]	Velocidad de giro [1/min]	IP	Tipo de funcionamiento
SP1(2,3) 315X-4A	75	3300	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SP1(2,3) 315X-4B	90	3300	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SP1(2,3) 315X-4C	100	3300	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SP1(2,3) 315X-4D	132	3300	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h
SP1(2,3) 355X-4A	160	3300, 6000	1485	66	S1; S4-60%
2SP1(2,3) 355X-4A	160	3300, 6000	1489	66	S1; S4-60%
2SP1(2,3) 355X-4B	200	3300, 6000	1485	66	S1; S4-60%
SP1(2,3) 355X-4C	250	3300, 6000	1485	66	S1; S4-60%
2SP1(2,3) 355X-4D	315	3300, 6000	1487	66	S1; S4-60%
SP1(2,3) 400X-4A	355	3300, 6000	1490	66	S1; S4-40%, 30 c/h
SP1(2,3) 400X-4B	400	3300, 6000	1490	66	S1; S4-40%, 30 c/h
SP1(2,3) 400X-4C	450	3300, 6000	1490	66	S1; S4-40%, 30 c/h
SP1(2,3) 400X-4D	500	3300, 6000	1490	66	S1; S4-40%, 30 c/h
SP1(2,3) 400X-4E	560	3300, 6000	1490	66	S1; S4-40%, 30 c/h
SP1(3) 450X-4A	630	3300, 6000	1493	66	S1; S4-60%
SP1(3) 450X-4A(fo)	630	3300, 6000	1493	66	S1
SP1(3) 450X-4B	710	3300, 6000	1494	66	S1; S4-60%
SP1(3) 450X-4B(fo)	710	3300, 6000	1494	66	S1
SP1(3) 450X-4C	800	3300, 6000	1493	66	S1; S4-60%
SP1(3) 450X-4C(fo)	800	3300, 6000	1493	66	S1
SP1(2,3) 560X-8B(f)	1000	3300, 6000	745	66	S1
SP1(2,3) 560X-6B(f)	1000	3300, 6000	995	66	S1
SP1(2,3) 560X-8C(f)	1100	3300, 6000	745	66	S1
SP1(2,3) 560X-8D(f)	1200	3300, 6000	745	66	S1
SP1(2,3) 560X-8F(f)	1300	3300, 6000	745	66	S1



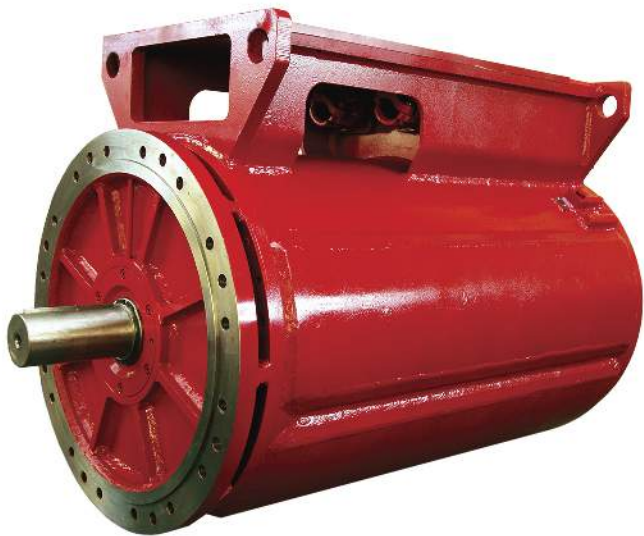
En DFME DAMEL S.A. podemos diseñar y fabricar un motor desde cero a petición del cliente. La tensión nominal, la frecuencia, el tipo de funcionamiento, el grado de protección IP y la forma de elaboración pueden ser objeto de acuerdos individuales.

Nuestros motores cuentan con certificados ATEX, WUG, EAC e IEC, entre otros.

Los motores fabricados por DFME DAMEL S.A. constituyen accionamientos principales de la maquinaria minera de fabricantes nacionales y extranjeros.

MOTORES DE MEDIA TENSIÓN DE DOS VELOCIDADES PARA CINTAS TRANSPORTADORAS Y SISTEMAS DE TRANSPORTE CON REFRIGERACIÓN POR AGUA

Tipo	Potencia [kW]	Tensión [V]	Velocidad de giro [l/min]	IP	Tipo de funcionamiento
SG3 450X-12/4	85/250	3300	492/1487	55	S1; S4-60%, 75 c/h
SG3 400X-8/4	100/200	3300	743/1488	55	S1; S4-60%, 75 c/h
SG3 450X-12/4A	105/315	3300	492/1487	55	S1; S4-60%, 75 c/h
SG3 450X-8/4	125/250	3300	740/1487	55, 66, 67	S1; S4-60%, 110, 50 c/h
SG1(2,3) 450Y-12/4	135/400	3300	492/1485	55	S1; S4-60%, 75 c/h
SG3 450X-8/4A	160/315	3300	740/1487	55, 66, 67	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(2,3) 450Y-8/4	200/400	3300	740/1485	55	S1; S4-60%, 150, 50 c/h
SG3 500X-12/4A	210/630	3300	494/1493	55	S1; S4-60%, 130, 40 c/h
SG3 500X-12/4B	235/700	3300	494/1493	55, 66, 67	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(2,3) 450Y-8/4Ab	250/500	3300	736/1485	55, 66, 67	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(2,3) 450Y-8/4Ac	250/500	3300	742/1488	55, 66, 67	S1; S4-60%, 40 c/h
SG1(2,3) 450Y-8/4A	260/520	3300	736/1485	66	S1; S4-60%, 150, 40 c/h
SG3 560X-12/4A(f)	265/800	3300	494/1493	55	S1; S4-60%, 100, 50 c/h
SG3 500X-8/4A	315/630	3300	742/1493	55	S1; S4-60%, 80, 40 c/h
SG3 500X-8/4B	350/700	3300	742/1493	66	S1; S4-60%, 120, 40 c/h
SG3 560X-8/4A(f)	400/800	3300	742/1493	55	S1; S4-60%, 75 c/h



MOTORES REFRIGERADOS POR AGUA INTEGRADOS CON INVERSOR

Tipo	Potencia [kW]	Tensión [V]	Velocidad de giro [l/min]	IP	Tipo de funcionamiento
2SG1(2,3,8)F(B,H) 200S-6A	50	660, 1000, 1140	60÷2400	66	S1; S9; S3 60%
2SG1(2,3,8)F(B,H) 200S-4A	60	660, 1000, 1140	90÷3000	66	S1; S9, S3 60%
SG3FO 200S-4	60	500, 660, 1000, 1140	90÷3000	66	S1; S9, S3 60%
SG3F 280L-4A	90	500, 690, 1000, 1140	90÷1800	66/67	S1; S9
SG3F 315S-4A	110	500, 690, 1000, 1140	90÷1800	66/67	S1; S9
SG3F 315M-4A	132	500, 690, 1000, 1140	90÷1800	66/67	S1; S9
SG3F 315L-4A	160	500, 690, 1000, 1140	90÷1800	66/67	S1; S9
2SG1(2,3)F 355M-4	200	1000, 1140	90÷1800	66/67	S1; S9
2SG1(2,3)F 355L-4	250	1000, 1140	90÷1800	66/67	S1; S9
2SG1(2,3)F 355L-4A	315	1000, 1140	90÷1800	66/67	S1; S9
3SG1(2,3)F 450M-4A	400	1000, 1140	90÷1800	66/67	S1; S9
3SG1(2,3)F 450L-6A	400	1000, 1140	60÷1200	66/67	S1; S9
SG3Fz 450M-4A	400	1000, 1140	90÷1800	66/67	S1; S9
3SG1(2,3)F 450L-4A	500	1000, 1140	90÷1800	66/67	S1; S9
SG3Fz 450L-4A	500	1000, 1140	90÷1800	66/67	S1; S9



En DFME DAMEL S.A. podemos diseñar y fabricar un motor desde cero a petición del cliente. La tensión nominal, la frecuencia, el tipo de funcionamiento, el grado de protección IP y la forma de elaboración pueden ser objeto de acuerdos individuales.

Nuestros motores cuentan con certificados ATEX, WUG, EAC e IEC, entre otros. Los motores fabricados por DFME DAMEL S.A. constituyen accionamientos principales de la maquinaria minera de fabricantes nacionales y extranjeros.

MOTORES DE MEDIA TENSIÓN DE APLICACIÓN GENERAL CON REFRIGERACIÓN POR AIRE

Tipo	Potencia [kW]	Tensión [V]	Velocidad de giro [1/min]	IP	Tipo de funcionamiento
S1(2,3) 315X-4A	75	3300	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h
S1(2,3) 315X-4B	90	3300	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h
S1(2,3) 315X-4C	100	3300	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h
S1(2,3) 315X-4D	132	3300	1480	66	S1; S4-60%, 40 c/h
S1(2,3) 355X-4A	160	3300, 6000	1485	66	S1; S4-60%
2S1(2,3) 355X-4A	160	3300, 6000	1489	66	S1; S4-60%
2S1(2,3) 355X-4B	200	3300, 6000	1485	66	S1; S4-60%
S1(2,3) 355X-4C	250	3300, 6000	1485	66	S1; S4-60%
S1(2,3) 355X-4	250	3300, 6000	1485	66	S1; S4-60%
S1(3) 355X-4C	250	3300, 6000	1485	66	S1; S4-60%
2S1(2,3) 355X-4C	250	3300, 6000	1488	66	S1; S4-60%
S1(2,3) 355X-4	250	3300, 6000	1485	66	S1; S4-60%, 40 c/h
S1(3) 355X-4C	250	3300, 6000	1485	66	S1; S4-60%, 40 c/h
2S1(2,3) 355X-4D	315	3300, 6000	1487	66	S1; S4-60%
S1(2,3) 400X-4A	355	3300, 6000	1490	66	S1; S4-40%, 30 c/h
S1(2,3) 400X-4B	400	3300, 6000	1490	66	S1; S4-40%, 30 c/h
S1(2,3) 400X-4C	450	3300, 6000	1490	66	S1; S4-40%, 30 c/h
S1(2,3) 400X-4D	500	3300, 6000	1490	66	S1; S4-40%, 30 c/h
S1(2,3) 400X-4E	560	3300, 6000	1490	66	S1; S4-40%, 30 c/h
S1(3) 450X-4A	630	3300, 6000	1493	66	S1
S1(3) 450X-4B	710	3300, 6000	1494	66	S1
S1(3) 450X-4C	800	3300, 6000	1493	66	S1
S1 500X-4A	900	3300, 6000	1494	66	S1
S1 500X-4B	1000	3300, 6000	1494	66	S1
S1 500X-4C	1120	3300, 6000	1494	66	S1
S1 500X-4D	1250	3300, 6000	1494	66	S1
S1 710Y-10fo	1250	3300, 6000	596	23	S1
S1 500X-4E	1400	3300, 6000	1494	66	S1
S1 560X-4A	1600	3300, 6000	1490	66	S1

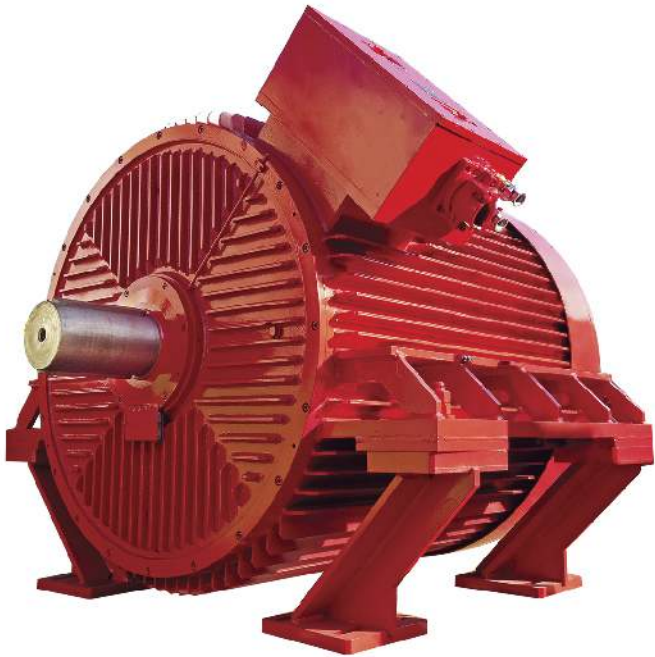


Basándonos en la experiencia de DFME DAMEL S.A. en la industria minera, hemos ampliado la gama de motores para incluir unidades de aplicación general y motores para la industria química.

Nuestra experiencia en materia de estructuras soldadas y la robustez de nuestros motores nos permiten ampliar nuestra gama de productos para abarcar otras ramas.

MOTORES DE ROTOR E IMANES PERMANENTES

Tipo	Potencia [kW]	Tensión [V]	Velocidad de giro [1/min]	IP	Tipo de funcionamiento
SP1 355M-8pm	160	500	750	66	S1
S1(2,3) 400X-4Apm	355	3300, 6000	1500	55, 66	S1
S1(2,3) 400X-4Bpm	400	3300, 6000	1500	55, 66	S1
S1 400M-4Apm	450	1000	1500	66	S1
S1(2,3) 400X-4Cpm	450	3300, 6000	1500	55, 66	S1
S1(2,3) 400X-4Dpm	500	3300, 6000	1500	55, 66	S1
S1(2,3) 400X-4Epm	560	3300, 6000	1500	55, 66	S1
S1(2,3) 450X-4Apm	630	3300, 6000	1500	55, 66	S1
S1(2,3) 450X-4Bpm	710	3300, 6000	1500	55, 66	S1
S1(2,3) 450X-4Cpm	800	3300, 6000	1500	55, 66	S1
SP1 500X-4Apm	900	3300, 6000	1500	66	S1
SP1 500X-4Bpm	1000	3300, 6000	1500	66	S1
S1 710Y-16Apm	1000	3300, 6000	375	55	S1
S1 710Y-12Apm	1100	3300, 6000	500	55	S1
S1 710X-10Cpmo	1100	3300, 6000	600	55	S1
SP1 500X-4Cpm	1120	3300, 6000	1500	66	S1
SP1 500X-4Dpm	1250	3300, 6000	1500	66	S1
S1 500X-4Dpm	1250	3300, 6000	1500	66	S1
SP1 500X-4Epm	1400	3300, 6000	1500	66	S1
S1 560X-4Apm	1600	3300, 6000	1500	66	S1



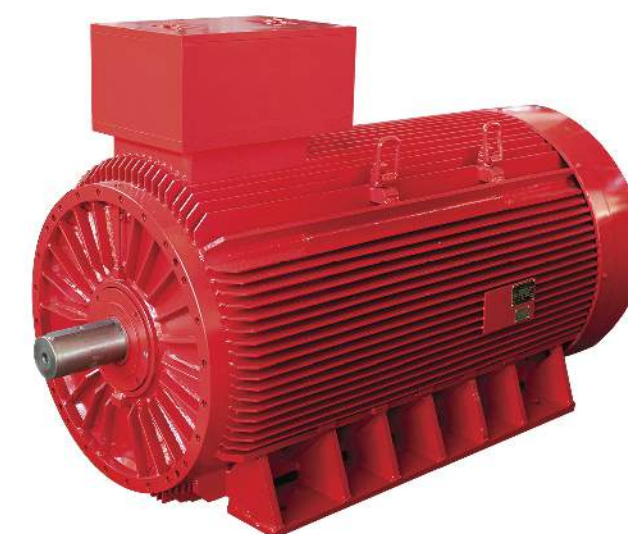
En DFME DAMEL S.A. podemos diseñar y fabricar un motor desde cero a petición del cliente. La tensión nominal, la frecuencia, el tipo de funcionamiento, el grado de protección IP y la forma de elaboración pueden ser objeto de acuerdos individuales.

Nuestros motores cuentan con certificados ATEX, WUG, EAC e IEC, entre otros.

Los motores fabricados por DFME DAMEL S.A. constituyen accionamientos principales de la maquinaria minera de fabricantes nacionales y extranjeros.

MOTORES REFRIGERADOS POR AIRE PARA LA INDUSTRIA QUÍMICA

Tipo	Potencia [kW]	Tensión [V]	Velocidad de giro [1/min]	IP	Tipo de funcionamiento
2cSP2(3) 250M-4	55	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1484	55	S1
2cSP1(2,3) 280S-4	75	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1485	55	S1; S4-60%, 40 c/h
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%
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%
2cSP1(2,3) 280L-4	100	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1486	55	S1; S4-60% 30 c/h
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%
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%
cSP2(3) 315M-4	132	380, 500, 660, 1000, 1140	1476	55	S1; S4-60%, 40 c/h
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%
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%
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%
cSP2(3) 315L-4	160	380, 500, 660, 1000, 1140	1476	55	S1; S4-60%, 40 c/h
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%
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%
cSP1(2,3) 315L-4A	200	380, 400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1480	55	S1; S4-60%, 40 c/h
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%
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%
cSP1(2,3) 355M-4	250	400, 500, 660, 690, 1000, 1140	1475	55	S1; S4-60%, 40 c/h
cSP1(2,3) A(P,L)(fo)315M-4B	250	400, 415, 440, 500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	1486	66	S1; S4-60%
cSP1(3) 355 X4C	250	3300, 6000	1485	66	S1; S4-60%
cSP1(2,3) 355M-4A	315	500, 660, 690, 1000, 1140	1481	55	S1; S4-60%, 40 c/h
cSP1(2,3) A(P,L)(fo)315L-4A	315	400, 415, 440, 500, 660, 690, 1000, 1100, 1140	1486	66	S1; S4-60%



Basándonos en la experiencia de DFME DAMEL S.A. en la industria minera, hemos ampliado la gama de motores para incluir unidades de aplicación general y motores para la industria química. Nuestra experiencia en materia de estructuras soldadas y la robustez de nuestros motores nos permiten ampliar nuestra gama de productos para abarcar otras ramas.



CONTACTO

DFME DAMEL S.A.

al. Józefa Piłsudskiego 2,
41-300 Dąbrowa Górnicza, Polonia



+48 32 262 32 31



office@damel.pl
export@damel.pl



www.damel.pl



Escanee el código QR
para más información