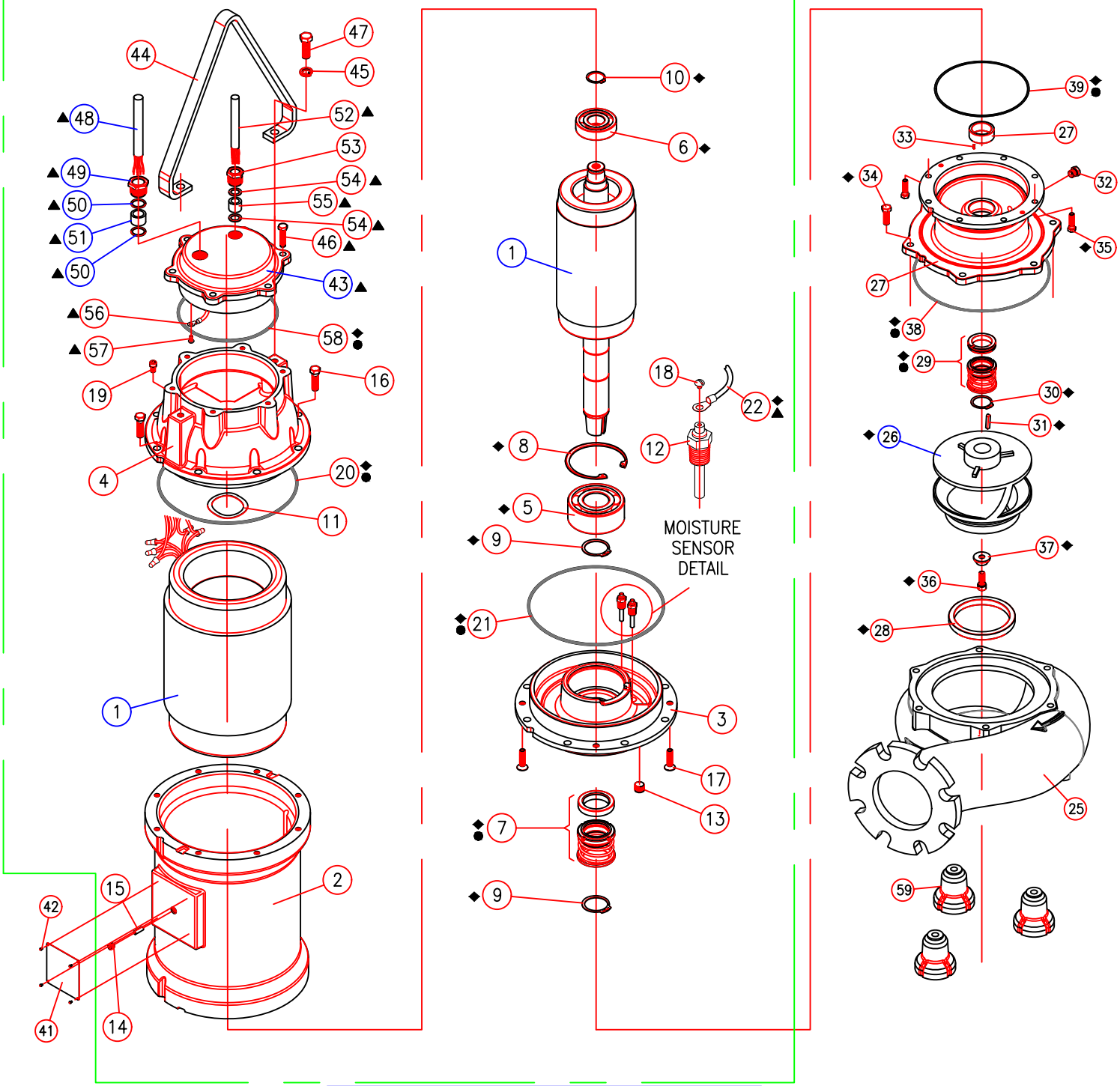
BARMESA PUMPS 6SWL FRAME 250



■ #24: MOTOR FRAME 250

Notas

- Las piezas marcadas en azul varían según la potencia del motor.
- Para corroborar el modelo y código de la bomba, consulte la Tabla 6SWL.
- Al comprar el kit de Motor se estaria comprando el #24 Motor Frame.
- Pieza 1 y 2 no se venden por separado

Al solicitar refacciones, favor de proporcionar el modelo y número de serie indicados en la placa de identificación, junto con la descripción de la pieza que aparece en la lista de partes. En caso de requerir un kit de componentes, proporcione el número de kit respectivo y el tipo de modelo.

Kit de sellado	●
Kit de motor	■
Kit de reconstruccion	◆
Kit de cableado	▲

Modelos	Kit de sellado ●	Kit de motor ■	Kit de reconstrucción ◆	Kit de cableado ▲
6SWL20034DS	31075608	40043013	31075428	03220036C
6SWL20044DS				03220036
6SWL25034DS			31075429	03220036C
6SWL25044DS				03220036C
6SWL7536DS		40043030	31075430	03220036
6SWL7546DS				03220036
6SWL10036DS			31075431	03220036C
6SWL10046DS				03220036

Armazón 250					
Ítem	Kit	Código	Descripción	Cant	Material
1 y 2		40040362	Cubierta de motor 20 hp 1750 FR25	1	N/A
		40040362	Cubierta de motor 25 hp 1750 FR25		
		40040378	Cubierta de motor 7.5 hp 1150 FR25		
		40040378	Cubierta de motor 10 hp 1150 FR25		
3		03210102	Soporte de Balero 250	1	Hierro Gris, Clase 30
4		03220030	Tapa de Cubierta 250	1	Hierro Gris, Clase 30
5	◆	31020041	Balero Inferior #3313 - A/C3	1	SKF / FAG
6	◆	31020025	Balero Superior #6309 - C3	1	SKF / FAG
7	● ◆	31030139L	Sello Mecánico 2.500"Ø	1	Car / Cer / Buna / SS
			Tipo 21, sello con asiento de copa		
8	◆	31010012D	Anillo Retén # N5002-550	1	Acero al Carbón
9	◆	31010017D	Anillo Retén # 5100-250	1	Acero al Carbón
10	◆	31010015	Anillo Retén # 5100-177	1	Acero al Carbón
11		91010019	Arandela deflectora 72 mm	1	Inoxidable 304
12		31160001	Sensor de humedad # 39383	2	Inoxidable 304
13		93010115	Tapón de aceite 3/8"	1	Acero al Carbón
14		93010116	Tapón de aceite de 1/8"	1	Acero al Carbón
15		91010180	Perno Sólido ¼"Ø x ¾"	1	1018
16		91010366E	Tornillo Hexagonal 7/16" x 1½" Acero Inoxidable	8	Inoxidable 18-8
17		91010402	Tornillo Plano 3/8" x 1½" Acero Inoxidable	4	Inoxidable 18-8
18		91010403	Tornillo 6-32 x ¼" Acero Inoxidable	2	Inoxidable 304
19		91010330	Tornillo cabeza plana 5/16" x ½" Acero Inoxidable	1	Inoxidable 304
20	● ◆	92010064	O-Ring # 277, Cubierta Motor Superior.	1	Buna N
21	● ◆	92010062	O-Ring # 276, Soporte de Balero	1	Buna N
22	◆ ▲	31030005	Cable Sensor Humedad	2	N/A
23		31010031	Aceite de Motor	5.6 lts	N/A

Actualizado: 30/10/2026

Barnes de México, S.A. de C.V. Todos los derechos reservados.
La información de los productos está sujeta a cambios sin previo aviso.

6SWL250					
24	■	40043013	Motor 250, 20Hp - 1750Rpm	1	N/A
			Motor 250 25Hp - 1750Rpm		
		40043030	Motor 250 7.5Hp - 1150Rpm		
			Motor 250 10Hp - 1150Rpm		
25		03090110	Voluta	1	Hierro Gris Clase 30
26	◆	03140244B	Impulsor 6SWL 8.47"Dia (20Hp-1750Rpm)	1	Hierro Dúctil 64-45-12
		03140244A	Impulsor 6SWL 8.66"Dia (7.5Hp - 1150Rpm)		
		03140244	Impulsor 6SWL 8.85" Dia (25Hp - 1750Rpm & 10Hp - 1150Rpm)		
27		03180037	Placa Sello	1	Hierro Gris Clase 30
28	◆	30400375	Anillo De Desgaste 6SWL	1	Bronce C954
29	● ◆	31030139K	Sello Mecánico Inferior 2.25"Ø Tipo 21, Con O-Ring	1	Sic/Sic/Buna/Ss
30	◆	31010010	Anillo De Retén #5100-225	1	Acero Inox. 420
31	◆	30400639	Cuña ¼" X ¼" X 1½"	1	Acero Inox 304
32		93010131	Tapón HexagonaL 3/8" # 22932	1	Acero Inox 304
33		91010184	Perno Hueco 1/8"Ø X 3/8"	1	Acero Al Carbón
34	◆	91010351	Tornillo HexagonaL ½" X 1½"	6	Acero Inox 18-8
35	◆	91010364	Tornillo HexagonaL ½" X 1 3/4"	8	Acero Inox 18-8
36	◆	91010334B	Tornillo HexagonaL ½"-20Unf X 1¼"	1	Acero Inox 304
37	◆	30400413	Arandela De Impulsor	1	Acero Inox 304
38	● ◆	92010064E	O-Ring # 278, Voluta	1	Buna N
39	● ◆	92010089	O-Ring # 275, Placa Sello	1	Buna N
40		31010031	Aceite	5.5	N/A
41		94010063C	Placa Id	1	Acero Inox 304
42		91010192	Remaches	4	Acero Inox 304
43	▲	03100013	Cubierta de Cable (10AWG)	1	Hierro Gris, Clase 30
		03100013B	Cubierta de Cable (6AWG)		
44		30400844F	Manivela 250	1	Inoxidable 304
45		91010063	Arandela de presión 5/8 ss	2	Inoxidable 304
46	▲	91010345C	Tornillo Hexagonal 3/8" x 1¼" Acero Inoxidable	6	Inoxidable 304
47		91010354	Tornillo hexagonal 5/8x1 3/4	2	Inoxidable 18-8
48	▲	31030008	Cable de Alimentación (6AWG)	12 M	N/A
		31030003	Cable de Alimentación (10AWG)		
49	▲	30400903	Tapón Hexagonal (10AWG)	1	Inoxidable 304
		30400904D	Tapón Hexagonal (6AWG)		
50	▲	30400401	Arandela(6AWG-2AWG)	2	Inoxidable 304
		91010055	Arandela (10AWG)		
51	▲	92010001	Amortiguador (10AWG)	1	Caucho
		92010002D	Amortiguador (6AWG)		
52	▲	31030005	Cable de Sensores Humedad & Temperatura	12 M	N/A
53	▲	30400901	Tapón Hexagonal	1	Inoxidable 304
54	▲	91010057	Arandela	2	Caucho
55	▲	92010005	Amortiguador	1	N/A

Actualizado: 30/10/2026

Barnes de México, S.A. de C.V. Todos los derechos reservados.
La información de los productos está sujeta a cambios sin previo aviso.

56	▲	94010044	Conector 5/16" (Tierra)	1	Inoxidable 304
57	▲	91010404	Tornillo ¼" x ½" Acero Inoxidable	1	Buna N
58	● ▲	92010075	O-Ring # 261, Cubierta de Cable	1	Buna N

Accesorios					
58		03220051	Soportes 6SW	3	Hierro Gris, Clase 30
59		62170801	Cam 6 (Codo de acoplamoento)	1	
60		*Consultar*	Tablero de conexión	1	

Note: purchasing the Kit de motor includes the entire motor (part #24 of the exploded view)

Actualizado: 30/10/2026

Barnes de México, S.A. de C.V. Todos los derechos reservados.
La información de los productos está sujeta a cambios sin previo aviso.