



Bombas Motores
y cajas de control
Sumergibles Pozo Profundo



Ficha Técnica

MOTORES Y CAJAS DE CONTROL

WDM PUMPS

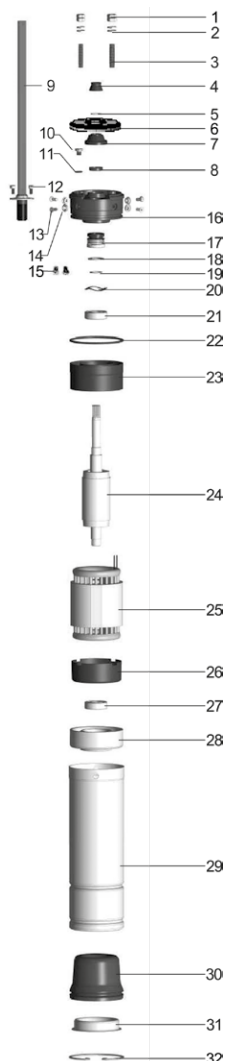
ST/SP Series

Despiece Motores

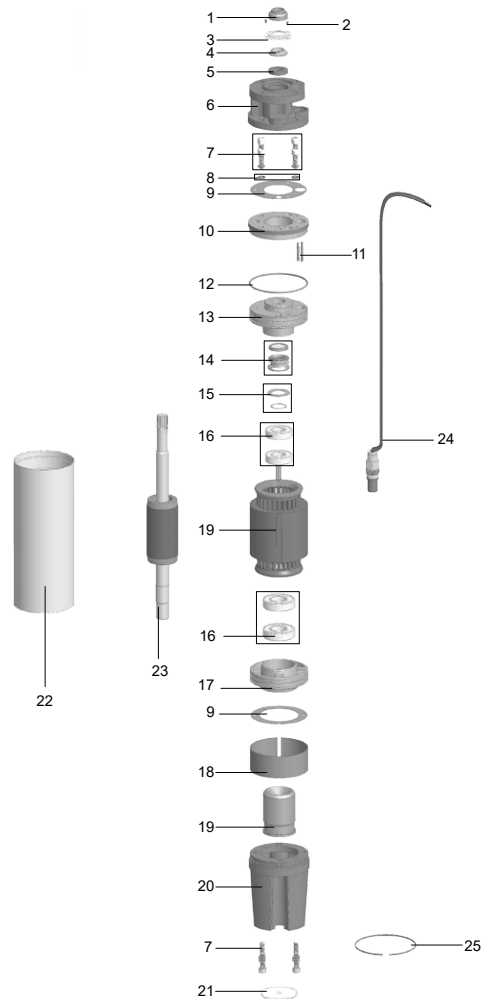


www.wdmpumps.com

Motor 4"	
ITEM	DESCRIPCIÓN
1	TUERCA
2	RESORTE
3	TORNILLO
4	BUJE DE CAUCHO
5	EMPAQUE
6	TAPA
7	GUARDA POLVO
8	SELLO DE ACEITE
9	CABLE
10	TORNILLO
11	O RING
12	TORNILLO
13	EMPAQUE
14	TORNILLO
15	TORNILLO
16	CUBIERTA SUPERIOR
17	SELLO MECÁNICO
18	EMPAQUE
19	EMPAQUE
20	ARANDELA
21	RODAMIENTO
22	O RING
23	BASE SUPERIOR
24	ROTOR
25	ESTATOR
26	BASE INFERIOR
27	RODAMIENTO
28	CUBIERTA INFERIOR
29	CARCASA MOTOR
30	DEPOSITO DE ACEITE
31	CUBIERTA INFERIOR
32	ANILLO SEEGER



Motor 6"	
ITEM	DESCRIPCIÓN
1	TUERCA
2	TORNILLOS
3	ARANDELA DE SEGURIDAD
4	ANILLO
5	SELLO DE ACEITE
6	INTERCONECTOR DE SUJECIÓN
7	TORNILLOS DE CONEXIÓN
8	EMPAQUE ELÁSTICO
9	EMPAQUE DE CUBIERTA
10	BASE DE FIJACIÓN SUPERIOR
11	CONECTOR DE CABLE
12	O RING
13	CUBIERTA SUPERIOR
14	SELLO MECÁNICO
15	EMPAQUE
16	RODAMIENTOS 6206
17	CUBIERTA INFERIOR
18	CAMISA
19	ESTATOR
20	DEPOSITO DE ACEITE
21	BASE
22	CARCASA DEL MOTOR
23	ROTOR
24	CABLE PLANO
25	ANILLO SEEGER



Motores											
Referencia	Descripción	Tamaño bomba (Inch)	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Potencia (Hp)	Potencia (Kw)	Polos	Fases	M (mm)	Peso (Kg)	Diámetros exterior motor (mm)
62523	MTR SUM2.5 0.5HP 1F 2P 110V	2,5	110	60	0,5	0,37	2P	1F	787	8,2	65
62525	MTR SUM2.5 0.75HP 1F 2P 110V	2,5	110	60	0,75	0,55	2P	1F	1001	8,9	65
62527	MTR SUM3 0.5HP 1F 2P 110V	3	110	60	0,5	0,37	2P	1F	338	5,6	73
62529	MTR SUM3 1HP 1F 2P 220V	3	220	60	1	0,75	2P	1F	408	7,5	73
61840	MTR SUM4 0,5HP 1F 2P 110	4	110	60	0,5	0,37	2P	1F	314	6,6	95
70478*	MTR SUM4 1/2HP 1F 2P 110 2W	4	110	60	0,5	0,37	2P	1F	314	6,6	95

* Motores monofásicos sumergibles con 2 hilos, no requieren caja de control, las dimensiones pueden estar sujetas a cambios.

Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso.

Motores											
Referencia	Descripción	Tamaño bomba (Inch)	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Potencia (Hp)	Potencia (Kw)	Polos	Fases	M (mm)	Peso (Kg)	Diámetros exterior motor (mm)
70479*	MTR SUM4 1/2HP 1F 2P 220 2W	4	220	60	0,5	0,37	2P	1F	314	6,6	95
61842	MTR SUM4 1HP 1F 2P 110	4	110	60	1	0,75	2P	1F	359	8,7	95
70481*	MTR SUM4 1HP 1F 2P 220 2W	4	220	60	1	0,75	2P	1F	359	8,7	95
61843	MTR SUM4 1,5HP 1F 2P 110	4	110	60	1,5	1,12	2P	1F	399	10,6	95
70482*	MTR SUM4 1,5HP 1F 2P 220 2W	4	220	60	1,5	1,12	2P	1F	399	10,6	95
61844	MTR SUM4 2HP 1F 2P 110	4	110	60	2	1,49	2P	1F	449	12,9	95
61848	MTR SUM4 1HP 1F 2P 220	4	220	60	1	0,75	2P	1F	359	8,7	95
61849	MTR SUM4 1,5HP 1F 2P 220	4	220	60	1,5	1,12	2P	1F	399	10,6	95
61850	MTR SUM4 2HP 1F 2P 220	4	220	60	2	1,49	2P	1F	449	12,9	95
61872	MTR SUM4 2,5HP 1F 2P 220	4	220	60	2,5	1,86	2P	1F	502	15,9	95
61851	MTR SUM4 3HP 1F 2P 220	4	220	60	3	2,24	2P	1F	542	17,8	95
62265	MTR SUM4 3,5HP 1F 2P 220	4	220	60	3,5	2,6	2P	1F	527	16,8	95
61852	MTR SUM4 1HP 3F 2P 220	4	220	60	1	0,75	2P	3F	344	8,0	95
61861	MTR SUM4 1,5HP 3F 2P 220	4	220	60	1,5	1,12	2P	3F	379	9,8	95
61858	MTR SUM4 2HP 3F 2P 220	4	220	60	2	1,49	2P	3F	414	11,2	95
61873	MTR SUM4 2,5HP 3F 2P 220	4	220	60	2,5	1,86	2P	3F	449	12,9	95
61859	MTR SUM4 3HP 3F 2P 220	4	220	60	3	2,24	2P	3F	502	15,6	95
61878	MTR SUM4 3,5HP 3F 2P 220	4	220	60	3,5	2,6	2P	3F	527	16,8	95
61862	MTR SUM4 5,5HP 3F 2P 220	4	220	60	5,5	4,1	2P	3F	622	21,4	95
61863	MTR SUM4 7,5HP 3F 2P 220	4	220	60	7,5	5,59	2P	3F	718	25,5	95
61887	MTR SUM4 10,0HP 3F 2P 220	4	220	60	10	7,49	2P	3F	768	28	95
61864	MTR SUM4 1,5HP 3F 2P 440	4	440	60	1,5	1,12	2P	3F	379	9,8	95
61875	MTR SUM4 2,5HP 3F 2P 440	4	440	60	2,5	1,86	2P	3F	449	12,9	95
61879	MTR SUM4 3,5HP 3F 2P 440	4	440	60	3,5	2,6	2P	3F	527	16,8	95
61886	MTR SUM4 5,5HP 3F 2P 440	4	440	60	5,5	4,1	2P	3F	622	21,4	95
61874	MTR SUM4 7,5HP 3F 2P 440	4	440	60	7,5	5,59	2P	3F	718	25,5	95
61888	MTR SUM4 10HP 3F 2P 440	4	440	60	10	7,49	2P	3F	768	28	95
61899	MTR SUM6 10,0HP 3F 2P 220	6	220	60	10	7,49	2P	3F	654	46,9	145
61900	MTR SUM6 15,0HP 3F 2P 220	6	220	60	15	11,19	2P	3F	754	57,5	145
61901	MTR SUM6 20,0HP 3F 2P 220	6	220	60	20	14,91	2P	3F	854	67,9	145
61902	MTR SUM6 25,0HP 3F 2P 220	6	220	60	25	18,64	2P	3F	934	82,2	145
61903	MTR SUM6 30,0HP 3F 2P 220	6	220	60	30	22,37	2P	3F	1014	92,7	145
61910	MTR SUM6 10HP 3F 2P 440	6	440	60	10	7,46	2P	3F	654	46,9	145
61911	MTR SUM6 15HP 3F 2P 440	6	440	60	15	11,19	2P	3F	754	57,5	145
61912	MTR SUM6 20HP 3F 2P 440	6	440	60	20	14,91	2P	3F	854	67,9	145
61913	MTR SUM6 25HP 3F 2P 440	6	440	60	25	18,64	2P	3F	934	82,2	145
61914	MTR SUM6 30HP 3F 2P 440	6	440	60	30	22,37	2P	3F	1014	92,7	145
61915	MTR SUM6 35HP 3F 2P 440	6	440	60	35	26,1	2P	3F	1094	101,7	145

* Motores monofásicos sumergibles con 2 hilos, no requieren caja de control, las dimensiones pueden estar sujetas a cambios.

ST/SP Series

Motores



www.wdmpumps.com

Materiales Motor				
	SUM 2,5	SUM 3	SUM 4	SUM6
Carcasa Externa	Acero Inox Ss304	Acero Inox Ss304	Acero Inox Ss304	Acero Inox Ss201
Tapa Superior	Cast Cu Astm C85500	Cast Cu Astm C85500	Cast Cu Astm C85500	Cast Iron Astm N°30
Tapa Inferior	Acero Inox Ss304	Acero Inox Ss304	Acero Inox Ss304	Cast Iron Astm N°30
Eje	Acero Inox Ss303	Acero Inox Ss304	Acero Inox Ss304	Acero Inox Ss304
Sello Mecánico	Carbón-Cerámica/Tc	Carbón-Cerámica/Tc	Carbón-Cerámica/Tc	Nbr Carbón-Silicio/Tc
Lubricación	Aceite	Aceite	Aceite	Aceite
Bobinado	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre



Materiales Motor				
	SUM 2,5	SUM 3	SUM 4	SUM6
Clase	Rebobinable	Rebobinable	Rebobinable	Rebobinable
Dimensiones	Nema	Nema	Nema	Nema
Voltaje	Ver Tabla	Ver Tabla	Ver Tabla	Ver Tabla
Fases	Ver Tabla	Ver Tabla	Ver Tabla	Ver Tabla
Frecuencia	Ver Tabla	Ver Tabla	Ver Tabla	Ver Tabla
Temperatura Max Líquido	+35°C	+35°C	50°C	50°C
Longitud Cable	2 M	2 M	2 M	2 M
Velocidad	3450 Rpm	3450 Rpm	3450 Rpm	3450 Rpm
Factor De Servicio	1,15	1,15	1,15	1,15
Aplicación	Sumergible De Pozo	Sumergible De Pozo	Sumergible De Pozo	Sumergible De Pozo
Potencia	Ver Tabla	Ver Tabla	Ver Tabla	Ver Tabla
Diámetro	2,5"	3"	4"	6"
Operación	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
IP	68	68	68	68



Caja de control							
Referencia	Descripción	Tamaño (inch)	Voltaje (V)	Frecuencia (Hz)	Potencia (Hp)	Polos	Fases
62524	CAJA CONTROL 0.5HP 110V 1F 2.5in	2,5	110	60	0,5	2P	1F
62526	CAJA CONTROL 0.75HP 110V 1F 2.5in	2,5	110	60	0,75	2P	1F
62568	CAJA CONTROL 0.5HP 110V 1F 3in	3	110	60	0,5	2P	1F
62570	CAJA CONTROL 1HP 220V 1F 3in	3	220	60	1	2P	1F
61881	CAJA CONTROL 0,5HP 110V 1F 4"	4	110	60	0,5	2P	1F
61883	CAJA CONTROL 1HP 110V 1F 4"	4	110	60	1	2P	1F
61884	CAJA CONTROL 1,5HP 110V 1F 4"	4	110	60	1,5	2P	1F
61885	CAJA CONTROL 2HP 110V 1F 4"	4	110	60	2	2P	1F
61906	CAJA CONTROL 2,5HP 220V 1F 4"	4	220	60	2,5	2P	1F
61889	CAJA CONTROL 1HP 220V 1F 4"	4	220	60	1	2P	1F
61890	CAJA CONTROL 1,5HP 220V 1F 4"	4	220	60	1,5	2P	1F
61891	CAJA CONTROL 2HP 220V 1F 4"	4	220	60	2	2P	1F
61892	CAJA CONTROL 3HP 220V 1F 4"	4	220	60	3	2P	1F
62266	CAJA CONTROL 3.5HP 220V 1F 4"	4	220	60	3,5	2P	1F

www.wdmpumps.com



■ www.wdmpumps.com

VERSIÓN	0
FECHA	05/12/24