

Ficha Técnica

VN-135V-5TW-IE3

Referencia: 65516000A5

Información Técnica

Conexión Succión	1.1/2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	1.1/2 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	100 m
Caudal Max	56 GPM
Caudal Medio	40 GPM
Altura Media	72 m
Motor	Trifásico
Potencia	5 HP
Voltaje	220/440 V
Velocidad	
Peso	79 Kg
Dimensiones	0.98/0.32/0.38 Mts





Características

Carcasa de succión y cuerpo descarga roscados Rotores cerrados en noryl para mayor eficiencia Obturación con sello mecánico.

Difusor con anillo y buje separador, para mejorar vida útil. Rodamiento de bolas del lado motor y cojinete en teflón inferior para alinear el eje.

Motor monofásico "capacitor start", tipo americano, de alto par de arranque.

Bomba vertical, silenciosa y para trabajo continuo

Especificaciones

Electrobomba construida en hierro gris clase 30 y termoplástico noryl..

Conexiones de succión y descarga roscadas de 1.1/2" Npt. Rotor cerrado en noryl con paso de sólidos de 5 mm.

Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 3/4 tipo resorte largo..

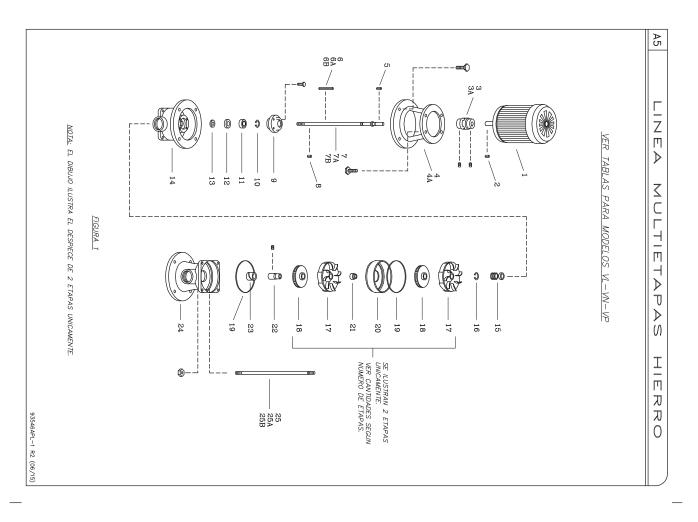
Bomba de 6 etapas, con anillo en difusor y buje separador en bronce, autoalineantes..

Con acople flexible tipo araña l100 del lado motor.

Motor trifásico nema jm, tefc de 5 hp - 220/440 voltios - 3500 rpm..

Aplicaciones

Elevación de agua en edificios, tanque bajo - tanque alto Trasiego de agua a gran altura Sistemas de enfriamiento de aguas. Equipos de presurización de redes Lavado de instalaciones, maquinaría y vehículos. Riegos por aspersión.



LINEA MULTIETAPAS HIERRO

A5

Modelos: VN-90V-3 VN-135V-5 VN-180V-6

TABLA PARA MODELOS VN (Ver Figura 1)

DESCRIPCION DESCRIPCION S 16"x25 mm. 3/16"x25 mm. E FLEXBIRE L-100 7/16" NF. E FLEXBIRE L-100 CUN. 22mm. ADOR 56.J BMV. ADOR 56.J BMV. ADOR 56.J BMV. ADOR 56.J BMV. AT ETAPAS MV. 4 ETAPAS MV. 6 ETAPAS	_		LISTA DE REPUES	SOTS		CANTIDAD	IDAD	
MOTOR ELECTRICO 3500 RPM. CUIÑA 3/16"x35 mm. ACOPLE FLEXIBLE L-100 7/16" NF. 85130A0041 ACOPLE FLEXIBLE L-100 CUN. 22mm. 85130B0041 ACOPLE FLEXIBLE L-100 CUN. 22mm. 85130B0041 ACOPLE FLEXIBLE L-100 CUN. 22mm. 85130B0041 ACOPLE FLEXIBLE L-100 CUN. 22mm. 85030B0041 ACOPLE FLEXIBLE L-100 CUN. 22mm. 85030B0041 ACOPLE FLEXIBLE L-100 CUN. 22mm. 85030B0041 CUÑA 3/16"x37 mm. 8503400021 CUÑA 3/16"x37 mm. 8503800041 CUÑA 3/16"x31 mm. 8503200041 CUÑA 3/16"x31 mm. 8503200052 TAPA ROD. CUERPO DESC. BMV. 85024A0021 TAPA ROD. CUERPO DESC. BMV. 8303400052 RETIREDOR 40x22x7 SELLO MECANICO 83/4"TIPO 21 BANLLO RETIRCION A-19 DEFLECTOR 18 mm. DIA. INT. 7115700051 CUERPO DE ESCARGA BMV. 8725500023 ROTOR W RANILLO RETIRCION A-19 BANLLO SETONO BM. 8702500023 ANILLO RETIRCION BM. 8702500023 CUERPO OLESPON BM. 8702500023 CUERPO DE SUCCION BW. 8703000044 CASQUILLO AJUSTE BMV. 8507200044 VARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS BMV. 8507200044 CASQUILLO RETIRCION BM. 8703000021 VARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS BMV. 8507200044 CARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS BMV. 8507200044 CARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS BMV. 8507200044 CARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 8507		NEW.	DESCRIPCION	CODIGO	VN-90V-3TW	VN-135V-5MW	VN-135V-5TW	VN-180V-6W
CUÑA 3/16"x25 mm. ACOPLE FLEXBELE L-100 CUN. 22mm. 85130A0041 — 3 3 4 ACOPLE FLEXBELE L-100 CUN. 22mm. 85130A0041 — 1 1 1 ACOPLE FLEXBELE L-100 CUN. 22mm. 8502400021 — 1 1 1 ADAPTADOR 56J BMV. ADAPTADOR 184,M BMV. 8904200021 — 1 1 1 CUÑA 3/16"x37 mm. CUÑA 3/16"x37 mm. CUÑA 3/16"x31 mm. ENE BMV. 4 ETAPAS ELE BMV. 6 ETAPAS ELE BMV. 6 ETAPAS ELE BMV. 6 ETAPAS ELE BMV. 8 ETAPAS BMV. ELE BMV. 8			ELECTRICO 3500	SEGUN POTENCIA	1	1	1	1
ACOPIE FIENBIEL I—100 7/16" NF 85130A0041 1	_	2	3/16"×25 m	7707100041	ı	W	IJ	_
ACOPIE FIEMBIE L-100 CUN. 22mm. 85/3080041 — 1 1 1 ADAPTADOR 56J BMV. 8502400021 — 1 1 1 ADAPTADOR 194,M BMV. 8502400021 — 1 1 1 CUÑA 3/16°x37 mm. 8303800041 — 1 1 1 1 CUÑA 3/16°x37 mm. 8303800041 — 1 1 1 1 CUÑA 3/16°x37 mm. 8505900041 — 1 1 1 1 CUÑA 3/16°x31 mm. 8505900041 — 1 1 1 CUÑA 3/16°x31 mm. 8505900041 — 1 1 1 CUÑA 3/16°x31 mm. 850500041 — 1 1 1 CUÑA 3/16°x44 mm. 8505000041 — 1 1 1 CUÑA 3/16°x44 mm. 8505000052 — 1 1 1 1 CUÑA 3/16°x44 mm. 850500052 — 1 1 1 1 CUÑA CUÑA CONTROLON A-19 804400051 — 1 1 1 CURPO DE DESCARGA BMV. 8725500021 — 1 1 1 CURPO DE DESCARGA BMV. 8725500023 — 1 1 1 1 CURPO NUTEMEDIO BM. 8705000044 — 6 6 CONTROLON BMV. 8705000044 — 6 6 CASQUILLO AJUSTE BMV. 8505200044 — 6 6 CASQUILLO TEMPLETE 4 ETAPAS BMV. 8507200044 — 6 6 CARGARILA TEMPLETE 4 ETAPAS BMV. 8507200044 — 6 6 CARGARILA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 8507200044 — 6 6	-	W	ACOPLE FLEXIBLE L-100 7/16" NF.	85130A0041		ı	ı	ı
ADAPTADOR 56.1 BMV. ADAPTADOR 184.M BMV. B304200021 CUÑA 3/16°x37 mm. B303800041 CUÑA 3/16°x37 mm. B303800041 CUÑA 3/16°x30 mm. B303800041 CUÑA 3/16°x31 mm. EAE BMV. 4 ETAPAS EAE BMV. 6 ETAPAS EAE BMV. 6 ETAPAS EAE BMV. 8 ETAPAS	_	3A	ACOPLE FLEXIBLE L-100 CUN. 22mm.	85130B0041	ı	_	_	_
ADAPHADOR 184AM BMV. ADAPHADOR 184AM BMV. CUÑA 3/16°x37 mm. CUÑA 3/16°x10 mm. S30300041 CUÑA 3/16°x10 mm. S203000041 ELE BMV. 4 ETAPAS ELE BMV. 6 ETAPAS S5064A0041 TAPA ROD. CUERPO DESC. BMV. B201200041 ANILLO PETEVICION ROD. A-17 B304400052 RETINETION A022X7 RETINETION A022X7 RETINETION A022X7 RETINETION BMV. SELLO MECANICO 33/4" TIPO 21 BJIE SEPARADOR BM. CUERPO INTERNEDIO BM. BUJE SEPARADOR BM. CUERPO INTERNEDIO BM. CUERPO INTERNEDIO BM. CUERPO INTERNEDIO BM. CUERPO DE SUCCION BMV. COUNETT IETROLION BMV. COUNETT IETROLION BMV. VARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS BMV. B303200024 ANAILLA TEMPLETE 5 ETAPAS BMV. ROTORO BMV. B303500044 APRILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. B303500044 APRILLA TE	_	4	ADAPTADOR 56J BMV.	8502400021	_	1	1	ı
CUÑA 3/16°x37 mm. CUÑA 3/16°x30 mm. S303700041 1 1 1 1 CUÑA 3/16°x90 mm. ELE BMV. 4 ETAPAS ELE BMV. 6 ETAPAS ELE BMV. 6 ETAPAS ELE BMV. 6 ETAPAS ELE BMV. 6 ETAPAS ELE BMV. 8 E	_	4A	ADAPTADOR 184JM BMV.	8904200021	ı	_	_	_
CUÑA 3/16°x110 mm. 8505900041 1 1 CUÑA 3/16°x90 mm. 8506900041 - 1 ELE BMV. 4 ETAPAS 850640041 - - ELE BMV. 6 ETAPAS 8506A0041 - - ELE BMV. 6 ETAPAS 8506A0041 - - ELE BMV. 8 ETAPAS 8506A0041 - - ELE BMV. 8 ETAPAS 8506A0041 - - CUÑA 3/16°x14 mm. 8501200041 2 - - LUÑA 5/16°x14 mm. BS0214200052 1 1 1 ANILLO RETERIOR ROD. A-17 8302400052 1 1 1 ANILLO RETERIORO ROD. A-17 5943600052 1 1 1 DEFLECTOR 18 mm. DIA. INT. 7115700051 1 1 1 DEFLECTOR B mm. DIA. INT. 7115700051 1 1 1 DIFUSOR V. BM. 802400052 1 1 1 SELLO MECARGA BWV. 8034000052 1 1 1 SELLO MECARGA BWV. 8034000052 1 1 1 SELLO MECARGA BWV. 8034000052 1 1 1 CUERPO INT. BM. 8032200023 4 6 6	_	ഗ	CUÑA 3/16"x37 mm.	8303800041	_	_	_	_
CUÑA 3/16"x90 mm. ELE BMV. 4 ETAPAS ELE BMV. 6 ETAPAS BMV. ELLO RECANCIO ESC. BMV. ELLO MECANICO 23/4" TIPO 21 ELE ELECTOR 18 ELE BMV. ELLO MECANICO 23/4" TIPO 21 ELE BMACUE CUERPO INT. BM. ELE BMV. ELE BMV. ELLO BMV. EL	_	6		8303700041	_	_	_	2
ELE BMV. 4 ETAPAS ELE BMV. 6 ETAPAS ELE BMV. 8 ETAPAS BMV. 8 ESOTOROM4 ELE ELE BMV. 8 ETAPAS BMV. 8	_	6A		8506900041	ı	_	_	1
EJE BMV. 4 ETAPAS ELE BMV. 6 ETAPAS ELE BMV. 6 ETAPAS ELE BMV. 8 ETAPAS BMV. ELE BMV. 6 ETAPAS BMV. ELE ETAP	_	68		8507000041	1	1	1	_
EJE BMV. 6 ETAPAS EJE BMV. 6 ETAPAS EJE BMV. 6 ETAPAS EJE BMV. 6 ETAPAS RETINEDOS BESC. BMV. RODAMIENTO 3703-ZZ. RODAMIENTO 3303-ZZ. RODAMIENTO 3303-ZZ. RODAMIENTO 3303-ZZ. RODAMIENTO 3303-ZZ. RODAMIENTO 3003-ZZ. RODAMIENTO BM. SELLO MECANICO 33/4" TIPO 21 ROTORO VI BANILLO RETENCION A-19 ROTORO VI BANILLO RETENCION A-19 ROTORO VI BANILLO RETENCION A-19 ROTORO VI BANILLO RETENCION SIA. ROTORO VI BANILLO RETENCION BMV. COJUNETE IEROUN BMV. COJUNETE IEROUN BMV. CASQUILLO AJUSTE BMV COJUNETE IEROUN BMV. VARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS BMV. ROTOROMA ROTORO VI VARILLA TEMPLETE 5 ETAPAS BMV. ROTOROMA R	_	7	BMV. 4	85064A0041	_	1	1	ı
ELE BMV. 8 ETAPAS CUNA 3/16"x14 mm. TAPA ROD. CLERPO DESC. BMV. RANILLO RETENCION ROD. A-17 RODAMIENTO 3303-ZZ. RODAMIENTO 3303-ZZ. RODAMIENTO 3303-ZZ. RETENEDOR 40x22x7 RODAMIENTO 3303-ZZ. RODAMIENTO 3303-ZZ. RODAMIENTO RODA. NIT. ULERPO DE DESCARGA BMV. RODOR V. ROTOR V. ROTOR V. ROTOR V. ROTOR M. CASQUILLO AJUSTE BMV. CASQUILLO AJUSTE BMV. VARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS BMV. ROTOROMA ROTOROMA RODOR V. RODOR V. RODOROMA RODORO		_	BMV. 6	85065A0041	ı	_	_	1
CUÑA 3/16°x14 mm. TAPA ROD. CUERPO DESC. BMV. ANILLO RETENCION ROD. A-17 RODAMIENTO 3303-ZZ. RETILEDORA 40x22x/ BEFLECTOR 18 mm. DIA. INT. CUERPO DE DESCARGA BMV. SELLO MECANICO 83/4" TIPO 21 SAULO SETINCION A-19 BRI 4900052 ROTOR VN ROTOR VN CUERPO INT. BM. CASQUILLO LEDRPO INT. BM. CASQUILLO AJUSTE BMV. CASQUILLO AJUSTE BMV. VARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS BMV. ROTOR BM SO30300044 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 8303900044 - 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	_		BMV. 8	85008A0041	ı	ı	ı	_
TAPA ROD. CUERPO DESC. BMV. ANILLO RETIRLORO REDA. A-17 RODAMIENTO 3303-ZZ. RODAMIENTO 3303-ZZ. RODAMIENTO 3303-ZZ. RODAMIENTO 3303-ZZ. POPULATOR AV22X7 RETIRLEDOR AV22X7 RETIRLEDOR MAXEN SELLO MECANICO 33/4" TIPO 21 ANILLO RETENCION A-19 BUFUSGR V. BM. ANILLO RETENCION A-19 BUFUSGR V. BM. BUFUSGR V. BM	_	00	CUÑA 3/16"x14 mm.	8211200041	2	ı	_	_
ANILLO RETENCION ROD. A-17 ANILLO RETENCION ROD. A-17 RODAMIENTO 3033-ZZ. RETENEDOR 40x22x7 RETENEDOR 40x22x7 RETENEDOR 40x22x7 RETENEDOR 40x22x7 RETENEDOR 40x22x7 RODAMIENT 3034-ZZ. RODAMIENT 3034-ZZ. SELLO MECANICO 63/4" TIPO 21 SELLO MECANICO 63/4 SELLO MECANIC	_	9	DESC.	83024A0021	_	_	_	_
RETIREDOR 40x2zx7 DEFLECTOR 18 mm. DIA. INT. CUERPO DE DESCARGA BMV. SELLO MECANICO a5/4" TIPO 21 SAL400051 DIPUSOR V. BM. SOZ2500021 ROTOR W ROTOR W SOZ2500023 CUERPO INT. BM. CUERPO INT. BM. CUERPO INT. BM. COURTE TEFLON BMV. COUNETE TEFLON BMV. VARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS BMV. MARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. SOZ3000044 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 8303000044 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 8507000044 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 8507000044 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 8507000044 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 850700044 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 850700044 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 8507000044 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 850700044 VARILA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 850700044 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 850700044 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 850700044 VARILA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 850700044 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 8507000044 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 8507000044 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 8507000044 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPA	-	10	ROD.	8304100052	_	_	_	_
RETINEDOR 40x22X7 DEFLECTOR 18 mm. DIA. INT. 25ELLO MECANICO 83/4" TIPO 21 NOTE:	_	≕	RODAMIENTO 3303-ZZ.	5943600052	_	_	_	_
DEFLECTOR 18 mm. DIA. INT. 7115700051 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_	12		9004400051			_	_
CUERPO DE DESCARGA BMV. 8725500021 1 1 SELLO MECANICO 83/4" TIPO 21 8814900052 1 1 1 ANILLO RETENCION A-19 8814900052 1 1 1 ANILLO RETENCION A-19 88702600023 4 6 6 ROTOR VN 8702200023 4 6 6 EMPAQUE CUERPO INT. BM. 8302200023 4 6 6 EMPAQUE CUERPO INT. BM. 8303500043 4 6 6 BUJE SEPARADOR BM. 8709800021 3 5 5 CASQUILLO AUJSTE BWV. 85003200044 3 5 5 CASQUILLO AUJSTE BWV. 8500900041 1 1 1 CUERPO DE SUCCION BW. 8009900023 1 1 1 VARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS BWV. 8507200044 - - - VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BWV. 8507200044 - 4 4 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BWV. 8507300044 - - -	_	13	DEFLECTOR 18 mm. DIA. INT.	7115700051	_	_	_	_
SELLO MECANICO 63/4" TIPO 21 8304400051 1 1 1 NILLO RETENCION A-19 8304400052 1 1 1 1 DFUSOR V. BM. 870260023 4 6 6 6 ROTOR WI EMPAQUE CUERPO INT. BM. 8303200023 4 6 6 6 CUERPO INTERMEDIO BM. 8709800021 3 5 5 BUJE SEPARADOR BM. 8709800021 3 5 5 BUJE SEPARADOR BM. 8503200044 1 1 1 1 COJNICTE TEFLON BMV. 8509000021 1 1 1 1 CUERPO DE SUCCION BMV. 8509000021 1 1 1 1 VARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS BMV. 8507100044 4	_	14	CUERPO DE DESCARGA BMV.	8725500021	_	_	_	_
ANILLO RETENCION A-19 ANILLO RETENCION A-19 B814900052 ROTOR VN ROTOR VN ROTOR NN ROTOR NN		5	TIP0	8304400051	_	_	_	_
DIFUSOR V. BM. 8702600023 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		6	ANILLO RETENCION A-19	8814900052	_	_	_	_
ROTOR VN EMPAQUE CUERPO INT. BM. 8303220023 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6		17	DIFUSOR V. BM.	8702600023	4	6	6	00
KMPAQUE CUERPO INT. BM. 8303500043 4 6 6 CUERPO INTERMEDIO BM. 8709800021 3 5 5 BJUE SEPARADOR BM. 8303200044 3 5 5 CASQUILLO AUJSTE BMV 850090041 1 1 1 COJNETE TECON BWV. 900990023 1 1 1 CUERPO DE SUCCION BWV. 8413500021 1 1 1 VARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS BWV. 8507100044 4 - - VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BWV. 8507200044 - 4 4 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BWV. 8507300044 - - -		∞	ROTOR VN	8302200023	4	6	6	00
CUERPO INTERMEDIO BM. 8709800021 3 5 BUJE SEPARADOR BM. 8303200044 3 5 CASQUILLO AJUSTE BMV. 8500900041 1 1 COJINIETE TEFLON BMV. 9009900023 1 1 CUERPO DE SUCCION BMV. 8413500021 1 1 VARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS BMV. 8507100044 4 - VARILLA TEMPLETE 6 ETAPAS BMV. 8507200044 - 4 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV. 8507200044 - -		19	EMPAQUE CUERPO INT. BM.	8303500043	4	6	6	00
BUJE SEPARADOR BM. ASQUILLO AJUSTE BW CASQUILLO AJUSTE BW COJINETE TEFLON BW COLERPO DE SUCCION BW VARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS BW VARILLA TEMPLETE 6 ETAPAS BW VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BW 8507700044 VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BW 8503300044 - 4	_	20	CUERPO INTERMEDIO BM.	8709800021	ß	Ch	ហ	7
CASQUILLO AJUSTE BWV COJINETE TEFLON BMV. CUERPO DE SUCCION BMV. VARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS BMV. VARILLA TEMPLETE 6 ETAPAS BMV. VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV.		21	BUJE SEPARADOR BM.	8303200044	IJ	ហ	ហ	7
COJNETE TEFLON BMV. CUERPO DE SUCCION BMV. VARILA TEMPLETE 4 ETAPAS BMV. VARILLA TEMPLETE 6 ETAPAS BMV. VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV.		22	CASQUILLO AJUSTE BMV	8500900041	_	_	_	_
VARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS BMV. VARILLA TEMPLETE 6 ETAPAS BMV. VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV.		23	COJINETE TEFLON BMV.	9009900023	_	_	_	_
VARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS BMV. VARILLA TEMPLETE 6 ETAPAS BMV. VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV.		24	CUERPO DE SUCCION BMV.	8413500021	_	_	_	_
VARILLA TEMPLETE 6 ETAPAS BMV.		25	4 ETAPAS	8507100044	4	ı	ı	ı
VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV.		25A	TEMPLETE 6 ETAPAS	8507200044	1	4	4	ı
		25B	TEMPLETE 8 ETAPAS	8303900044	-	1	1	4

^{*} Para servicio o reparacion del motor, tenga en cuenta el modelo y características contenidas en la placa del mismo. — Tornilleria estandar se ilustra unicamente.

93546APL-1 R2 (06/15)