IGNACIO GÓMEZ IHM

FICHA TÉCNICA
VL-135V-3MW



INFORMACIÓN TÉCNICA

Conexión Succión	1.1/2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	1.1/2 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	79 m
Caudal Max	34 GPM
Caudal Medio	25 GPM
Altura Media	59 m
Motor	Monofásico
Potencia	3 HP
Voltaje	230 V
Velocidad	3500 RPM
Peso	66 Kg
Dimensiones	0.91/0.3/0.39 Mts

CARACTERÍSTICAS

- Construida en hierro y plástico de ingeniería .
- 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 3 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 monofásico nema 56j, odp de 3 hp – 220 voltios – 3500 rpm.

APLICACIONES

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

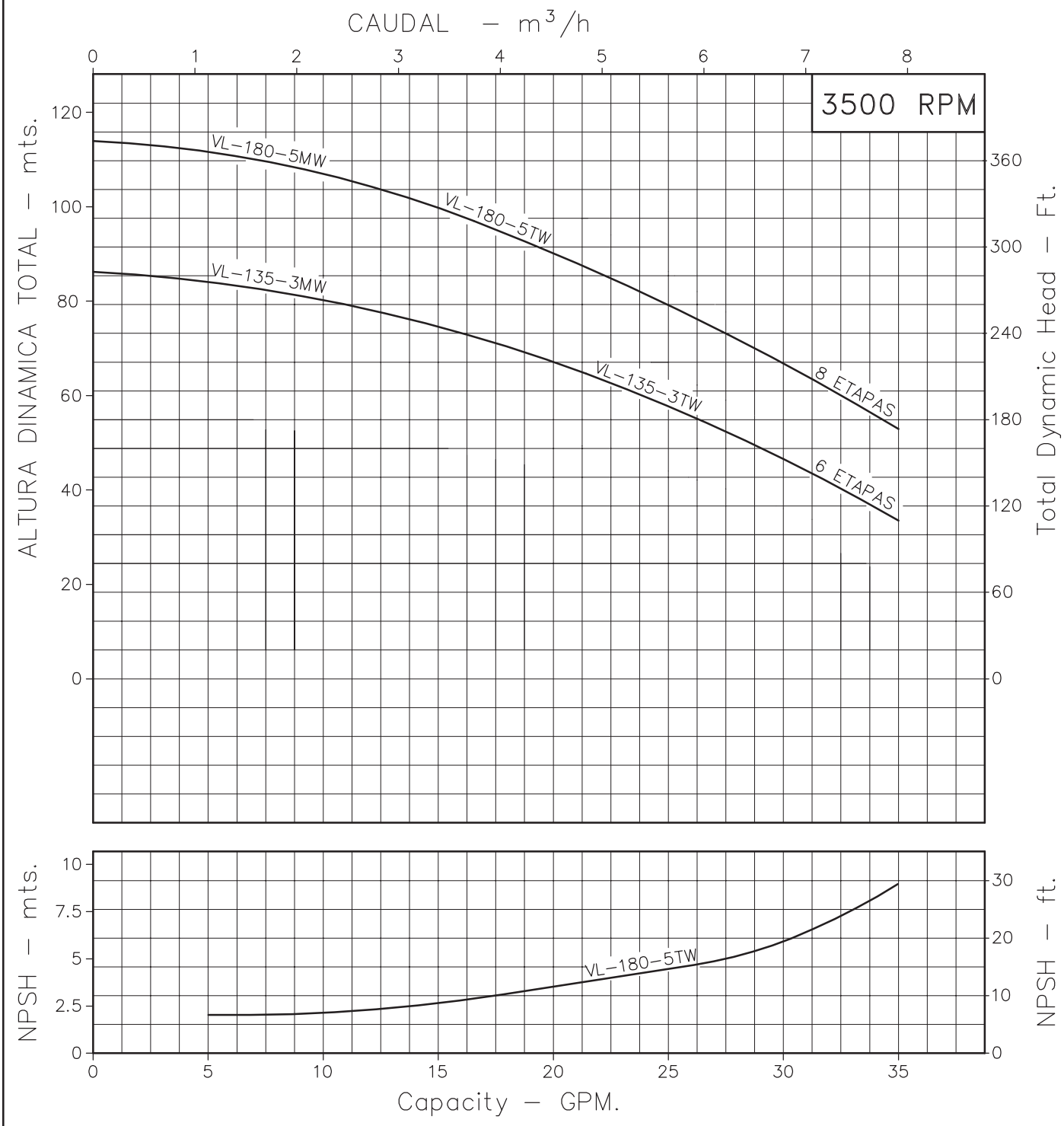
MOTOBOMBAS MULTIETAPAS "VERTICAL HIERRO" MONOBLOCK ELECTRICAS

Version: Sello Mecanico.
ø Rotor: 96mm.
ø Max. Particulas: 3mm.
Motor: Monofasico 3 y 5 HP.
Trifasico 3 y 5 HP.

MODELO:

VL

CONEXION: Roscada NPT
Succion: 1,1/2"
Descarga: 1,1/2"



Codigo: 950960CU-1
Revision: R0
Fecha : NOV–01–03
Reemp :

NOTAS: 1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm³
2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar

Caudal Max.	gpm
Altura Max.	ft
Eficiencia Max.	%

VER TABLAS PARA MODELOS VL–VN–VP

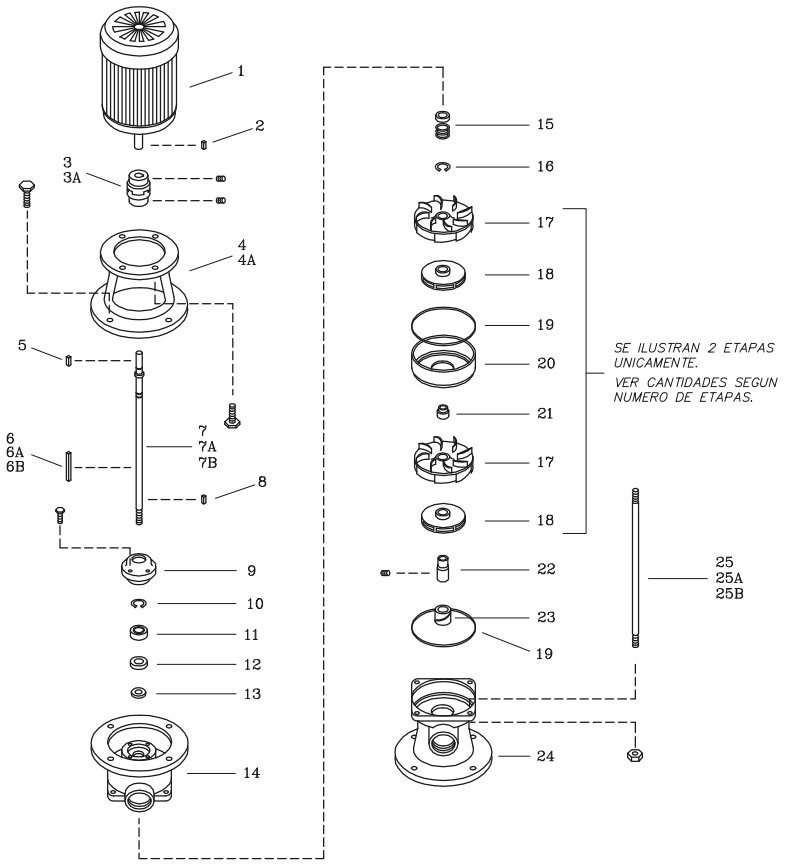


FIGURA 1

NOTA: EL DIBUJO ILUSTRA EL DESPIECE DE 2 ETAPAS UNICAMENTE.

A5 LINEA MULTIETAPAS HIERRO

Modelos:
VL-90V-2
VL-135V-3
VL-180V-5

TABLA PARA MODELOS VL *(Ver Figura 1)*

LISTA DE REPUESTOS			CANTIDAD					
ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	VL–90V–2MW	VL–90V–2TW	VL–135V–3MW	VL–135V–3TW	VL–180V–5MW	VL–180V–5TW
*1	MOTOR ELECTRICO 3500 RPM.	SEGUN POTENCIA	1	1	1	1	1	1
2	CUÑA 3/16"x25 mm.	7707100041	–	–	–	–	–	1
3	ACOPLE FLEXIBLE L–100 7/16" NF.	85130A0041	1	1	1	1	–	–
3A	ACOPLE FLEXIBLE L–100 CUN. 22mm.	85130B0041	–	–	–	–	1	1
4	ADAPTADOR 56J BMV.	8502400021	1	1	1	1	–	–
4A	ADAPTADOR 184JM BMV.	8904200021	–	–	–	–	1	1
5	CUÑA 3/16"x37 mm.	8303800041	1	1	1	1	1	1
6	CUÑA 3/16"x110 mm.	8303700041	1	1	1	1	2	2
6A	CUÑA 3/16"x90 mm.	8506900041	–	–	1	1	–	–
6B	CUÑA 3/16"x51 mm.	8507000041	–	–	–	–	1	1
7	EJE BMV. 4 ETAPAS	85064A0041	1	1	–	–	–	–
7A	EJE BMV. 6 ETAPAS	85065A0041	–	–	1	1	–	–
7B	EJE BMV. 8 ETAPAS	85008A0041	–	–	–	–	1	1
8	CUÑA 3/16"x14 mm.	8211200041	1	2	–	1	1	–
9	TAPA ROD. CUERPO DESC. BMV.	83024A0021	1	1	1	1	1	1
10	ANILLO RETENCION ROD. A–17	8304100052	1	1	1	1	1	1
11	RODAMIENTO 3303–ZZ	5943600052	1	1	1	1	1	1
12	RETENEDOR 40x22x7	9004400051	1	1	1	1	1	1
13	DEFLECTOR 18 mm. DIA. INT.	7115700051	1	1	1	1	1	1
14	CUERPO DE DESCARGA BMV.	8725500021	1	1	1	1	1	1
15	SELLO MECANICO ø3/4" TIPO 21	8304400051	1	1	1	1	1	1
16	ANILLO RETENCION A–19	8814900052	1	1	1	1	1	1
17	DIFUSOR V. BM.	8702600023	4	4	6	6	8	8
18	ROTOR VL	8302300023	4	4	6	6	8	8
19	EMPAQUE CUERPO INT. BM.	8303500043	4	4	6	6	8	8
20	CUERPO INTERMEDIO BM.	8709800021	3	3	5	5	7	7
21	BUJE SEPARADOR BM.	8303200044	3	3	5	5	7	7
22	CASQUILLO AJUSTE BMV..	8500900041	1	1	1	1	1	1
23	COJINETE TEFLON BMV.	9009900023	1	1	1	1	1	1
24	CUERPO DE SUCCION BMV.	8413500021	1	1	1	1	1	1
25	VARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS BMV.	8507100044	4	4	–	–	–	–
25A	VARILLA TEMPLETE 6 ETAPAS BMV.	8507200044	–	–	4	4	–	–
25B	VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS BMV.	8303900044	–	–	–	–	4	4

** Para servicio o reparacion del motor, tenga en cuenta el modelo y caracteristicas contenidas en la placa del mismo.*

– Tornilleria estandar se ilustra unicamente.

935460PL–1 R2 (06/15)