



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## VP-180V-7.5TW-IE3

Referencia: 65541000A5



### Información Técnica

<b>Conexión Succión</b>	1.1/2 Pulg. NPT
<b>Conexión Descarga</b>	1.1/2 Pulg. NPT
<b>Altura (ADT) Max</b>	140 m
<b>Caudal Max</b>	72 GPM
<b>Caudal Medio</b>	50 GPM
<b>Altura Media</b>	99 m
<b>Motor</b>	Trifásico
<b>Potencia</b>	7.5 HP
<b>Voltaje</b>	220/440 V
<b>Velocidad</b>	
<b>Peso</b>	100 Kg
<b>Dimensiones</b>	1.12/0.36/0.42 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 8 mm
- ⊗ Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 3/4 tipo resorte largo.
- ⊗ Bomba de 8 etapas, con anillo en difusor y buje separador en bronce, autoalineantes.
- ⊗ Con acople flexible tipo araña 1125 del lado motor
- ⊗ Motor trifásico nema jm, tefc de 7.5 hp – 220/440 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, maquinaria y vehículos.
- ⊗ Sistemas de enfriamiento de aguas.
- ⊗ Riegos por aspersión.

VER TABLAS PARA MODELOS V-1-VN-VP

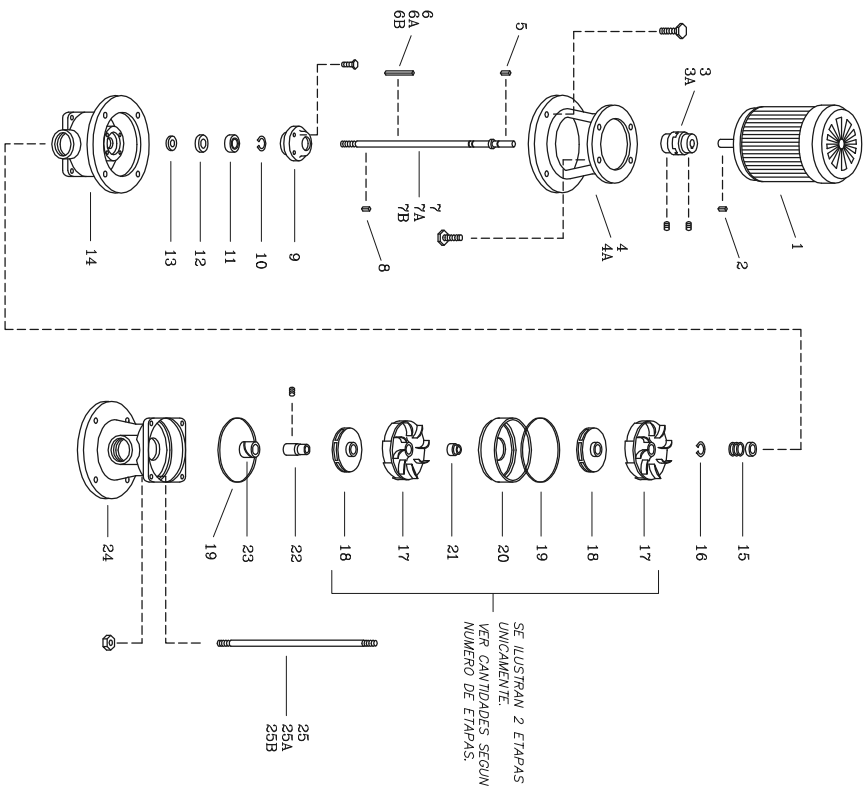


FIGURA 1

NOTA: EL DIBUJO ILUSTR A EL DESPIECE DE 2 ETAPAS UNICAMENTE.

935469P-1 R2 (06/15)

Modelos:  
**VP-90V-5**  
**VP-135V-6**  
**VP-180V-7.5**

TABLA PARA MODELOS VP (Ver Figura 1)

ITEM No.	DESCRIPCION	CODIGO	CANTIDAD				
			VP-90V-51W	VP-135V-6W	VP-180V-7.5W	VP-180V-7.5W	VP-180V-7.5W
*1	MOTOR ELECTRICO 3500 RPM.	SEGUN POTENCIA	1	1	1	1	1
2	CUÑA 3/16"x25 mm.	7707100041	1	1	1	1	1
3	ACOPLE FLEXIBLE L-100 CUN. 22mm.	85130B0041	1	1	1	1	1
3A	ACOPLE FLEXIBLE L-125 CUN. 22mm.	85130F0041	1	1	1	1	1
4	ADAPTADOR 184MM. BMV.	8930420021	1	1	1	1	1
4A	ADAPTADOR 213MM. BMV.	8413700021	1	1	1	1	1
5	CUÑA 3/16"x37 mm.	8303800041	1	1	1	1	1
6	CUÑA 3/16"x110 mm.	8303700041	1	1	2	1	2
6A	CUÑA 3/16"x90 mm.	8506900041	1	1	1	1	1
6B	CUÑA 3/16"x51 mm.	8507000041	1	1	1	1	1
7	EJE BMV; 4 ETAPAS	85064A0041	1	1	1	1	1
7A	EJE BMV; 6 ETAPAS	85065A0041	1	1	1	1	1
7B	EJE BMV; 8 ETAPAS	85008A0041	1	1	1	1	1
8	CUÑA 3/16"x14 mm.	8211200041	1	1	1	1	1
9	TAPA ROD. CUERPO DESC. BMV.	83024A0021	1	1	1	1	1
10	ANILLO RETENCION. ROD. A-17	8304100052	1	1	1	1	1
11	RODAMIENTO 3303-ZZ	5943600052	1	1	1	1	1
12	RETENEDOR 40x22x7	9004400051	1	1	1	1	1
13	DEFLECTOR 18 mm. DIA. INT.	7115720051	1	1	1	1	1
14	CUERPO DE DESCARGA. BMV.	8725500021	1	1	1	1	1
15	SELLO MECANICO 83/4" TIPO 21	8304400051	1	1	1	1	1
16	ANILLO RETENCION A-19	8814900052	1	1	1	1	1
17	DIFFUSOR V. BM.	8702600023	1	1	1	1	1
18	ROTOR VP	8712300023	1	1	1	1	1
19	EMPAQUE CUERPO INT. BM.	8303500043	1	1	1	1	1
20	CUERPO INTERMEDIO. BM.	8709800021	1	1	1	1	1
21	BUJE SEPARADOR. BM.	8303200044	1	1	1	1	1
22	CASQUILLO AJUSTE. BMV.	8500900041	1	1	1	1	1
23	CONIETE TEFLON. BMV.	9009900023	1	1	1	1	1
24	CUERPO DE SUCCION. BMV.	8413500021	1	1	1	1	1
25	VARILLA TEMPLETE 4 ETAPAS. BMV.	8507200044	1	1	1	1	1
25A	VARILLA TEMPLETE 6 ETAPAS. BMV.	8507200044	1	1	1	1	1
25B	VARILLA TEMPLETE 8 ETAPAS. BMV.	8303900044	1	1	1	1	1

\* Para servicio o reparacion del motor, tenga en cuenta el modelo y caracteristicos contenidos en la placa del mismo.  
 - Tornilleria estandar se ilustra unicamente.

935469P-1 R2 (06/15)