



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## VL-180-V

Referencia: 62002A00A5



### 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>	110 m
<b>Caudal Max</b>	34 GPM
<b>Caudal Medio</b>	25 GPM
<b>Altura Media</b>	80 m
<b>Motor</b>	Monofásico o Trifásico Nema JM
<b>Potencia</b>	5 HP
<b>Voltaje</b>	
<b>Velocidad</b>	3500 RPM
<b>Peso</b>	41 Kg
<b>Dimensiones</b>	0.7/0.3/0.39 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.
- ⊗ Sin motor; aplicable a motor monofásico o trifásico nema jm.
- ⊗ Bomba vertical, silenciosa y para trabajo continuo



### Especificaciones

- ⊗ Bomba 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 8 etapas, con anillo en difusor y buje separador en bronce, autoalineantes.
- ⊗ Con acople flexible tipo araña 1125 del lado motor
- ⊗ Aplicable a motor monofásico o trifásico nema jm, de 5 hp – 3500 rpm.



### Aplicaciones

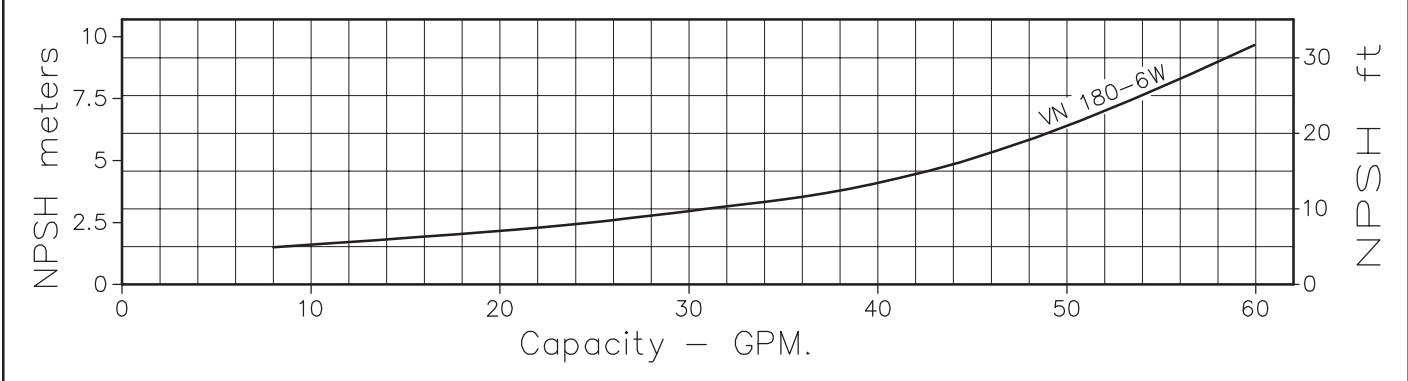
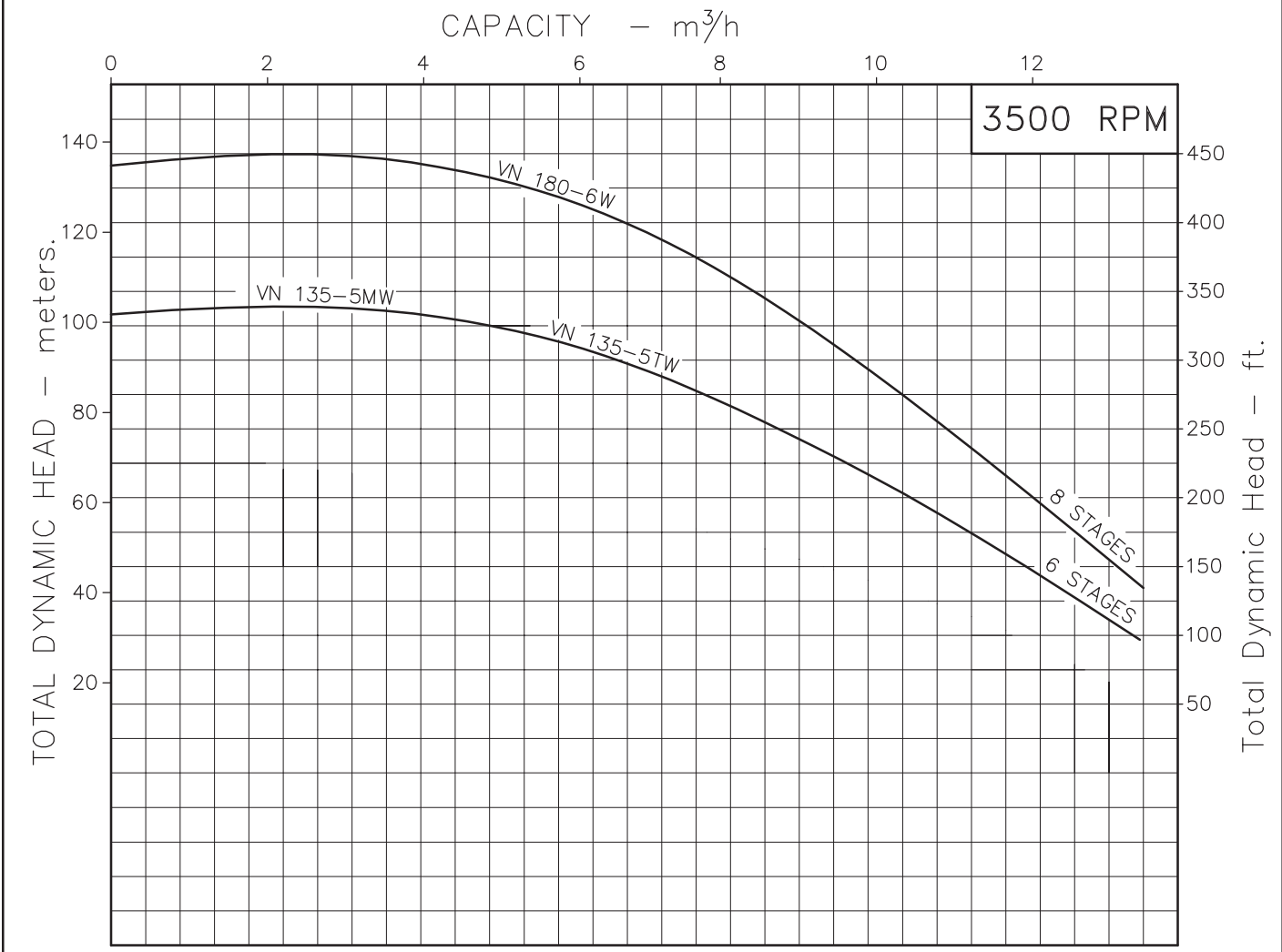
- ⊗ Elevación de agua en edificios, tanque bajo - tanque alto
- ⊗ Equipos de presurización de redes
- ⊗ Trasiego de agua a gran altura
- ⊗ Lavado de instalaciones, maquinaria y vehículos.
- ⊗ Sistemas de enfriamiento de aguas.
- ⊗ Riegos por aspersión.

# MULTI-STAGE CENTRIFUGAL PUMPS "CAST IRON SERIES" CLOSE COUPLED-ELECTRICAL



Type: Mechanical Seal  
 ∅ Impeller: 96mm.  
 ∅ Max. Spheres: 5mm.  
 Motor: Single ph. 5 HP.  
 Three ph. 5 & 6 HP.

MODEL: VN  
 CONNECTIONS: NPT Threaded  
 Suction: 1,1/2"  
 Discharge: 1,1/2"



Code: 076640CU  
 Revision: R0  
 Date: JUL-06-07  
 Replaces:

**NOTES:** 1. Water density @ 4°C : 1gr/cm.<sup>3</sup>  
 2. Performance @ sea level.

Max Capacity.	gpm
Max Head.	ft
Max Efficiency.	%