



IGNACIO
GÓMEZ **IHM**

Ficha Técnica

VP-180-V

Referencia: 64070A00A5



Información Técnica

Conexión Succión	1.1/2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	1.1/2 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	140 m
Caudal Max	72 GPM
Caudal Medio	50 GPM
Altura Media	99 m
Motor	Monofásico o Trifásico Nema JM
Potencia	7.5 HP
Voltaje	
Velocidad	3500 RPM
Peso	38 Kg
Dimensiones	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 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
- ⊗ Aplicable a motor monofásico o trifásico nema jm, de 7.5 hp – 3500 rpm.



Aplicaciones

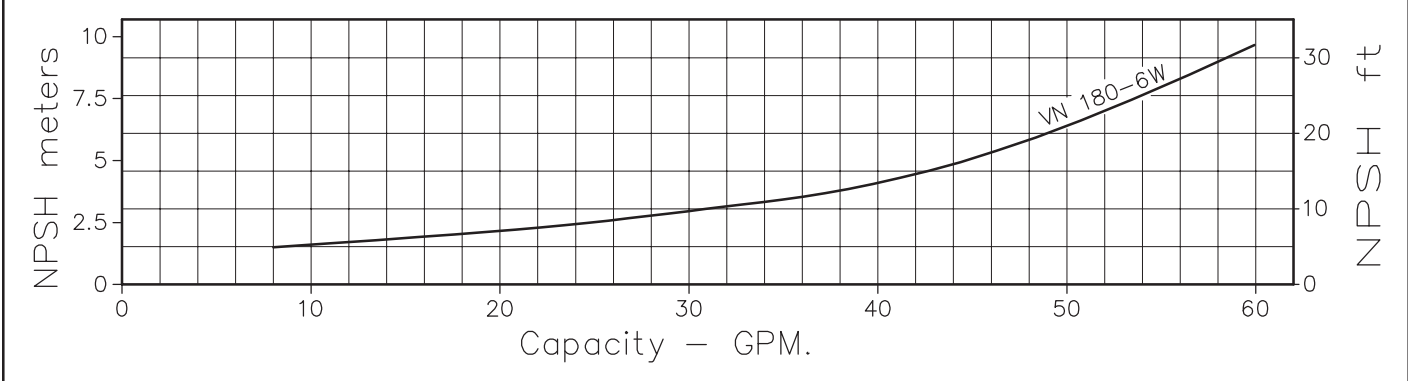
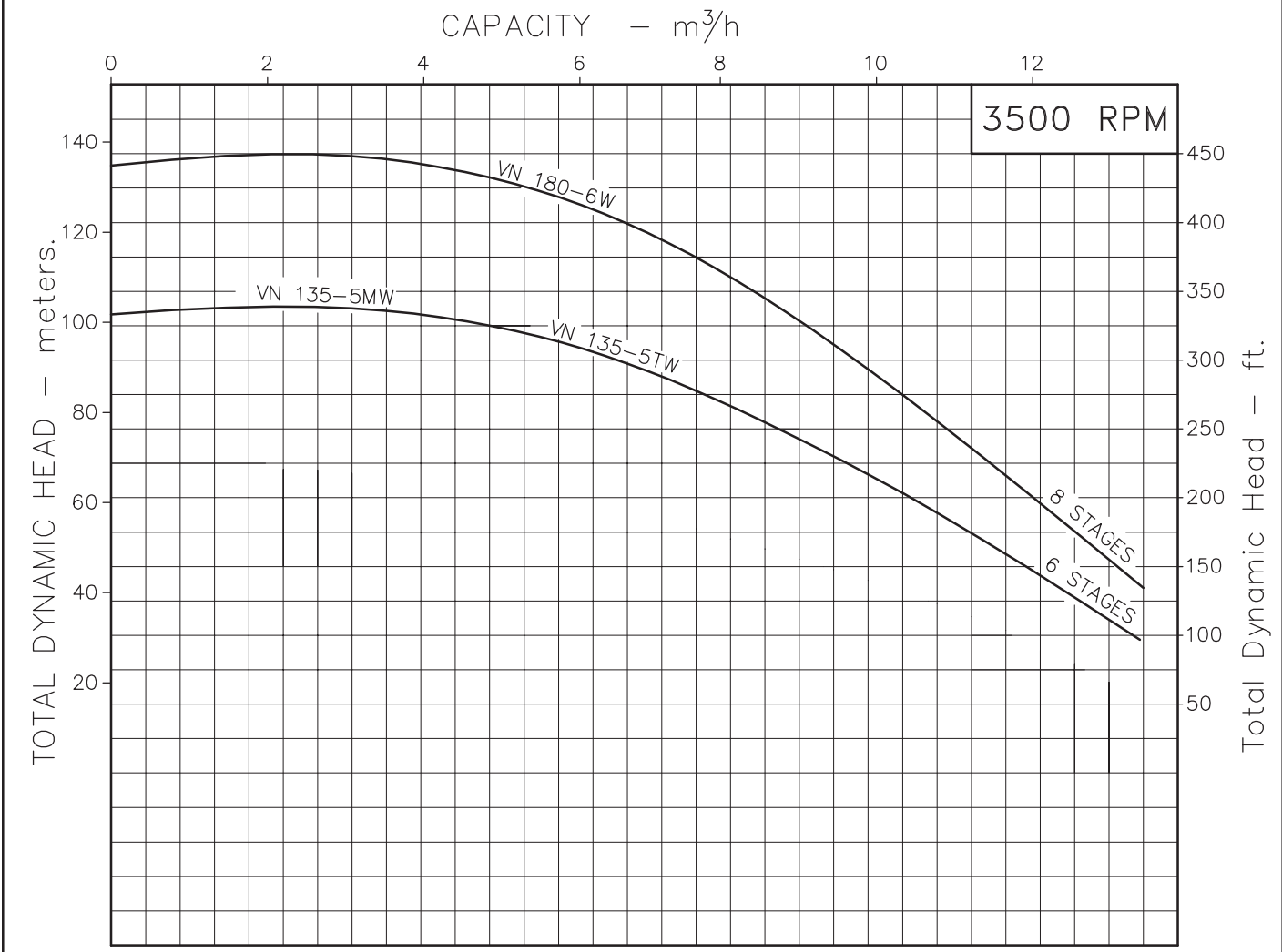
- ⊗ Elevación de agua en edificios, tanque bajo - tanque alto
- ⊗ Equipos de presurización de redes
- ⊗ Trasiego de agua a gran altura
- ⊗ Lavado de instalaciones, maquinaria y vehículos.
- ⊗ Sistemas de enfriamiento de aguas.
- ⊗ Riegos por aspersión.

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.³
 2. Performance @ sea level.

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