



IGNACIO
GÓMEZ **IHM**

Ficha Técnica

VL-180-V

Referencia: 62002A00A5



Información Técnica

Conexión Succión	1.1/2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	1.1/2 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	110 m
Caudal Max	34 GPM
Caudal Medio	25 GPM
Altura Media	80 m
Motor	Monofásico o Trifásico Nema JM
Potencia	5 HP
Voltaje	
Velocidad	3500 RPM
Peso	41 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 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 l125 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

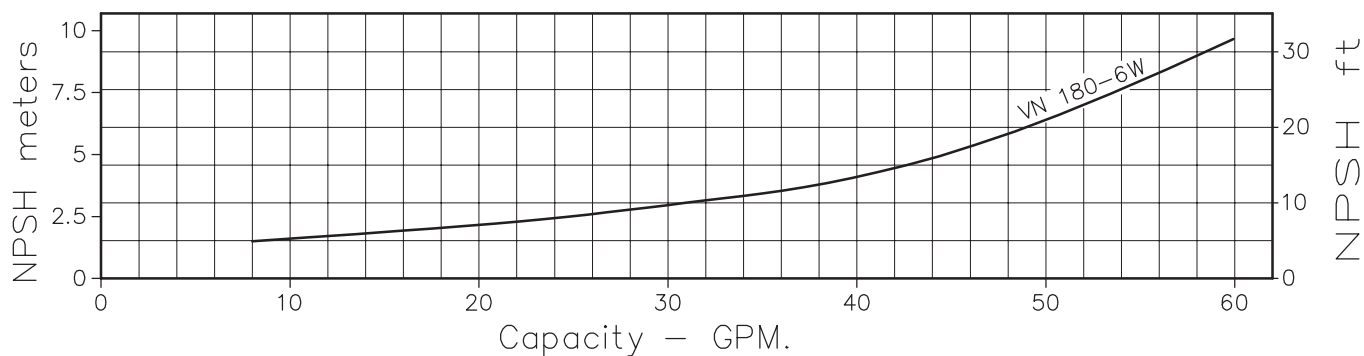
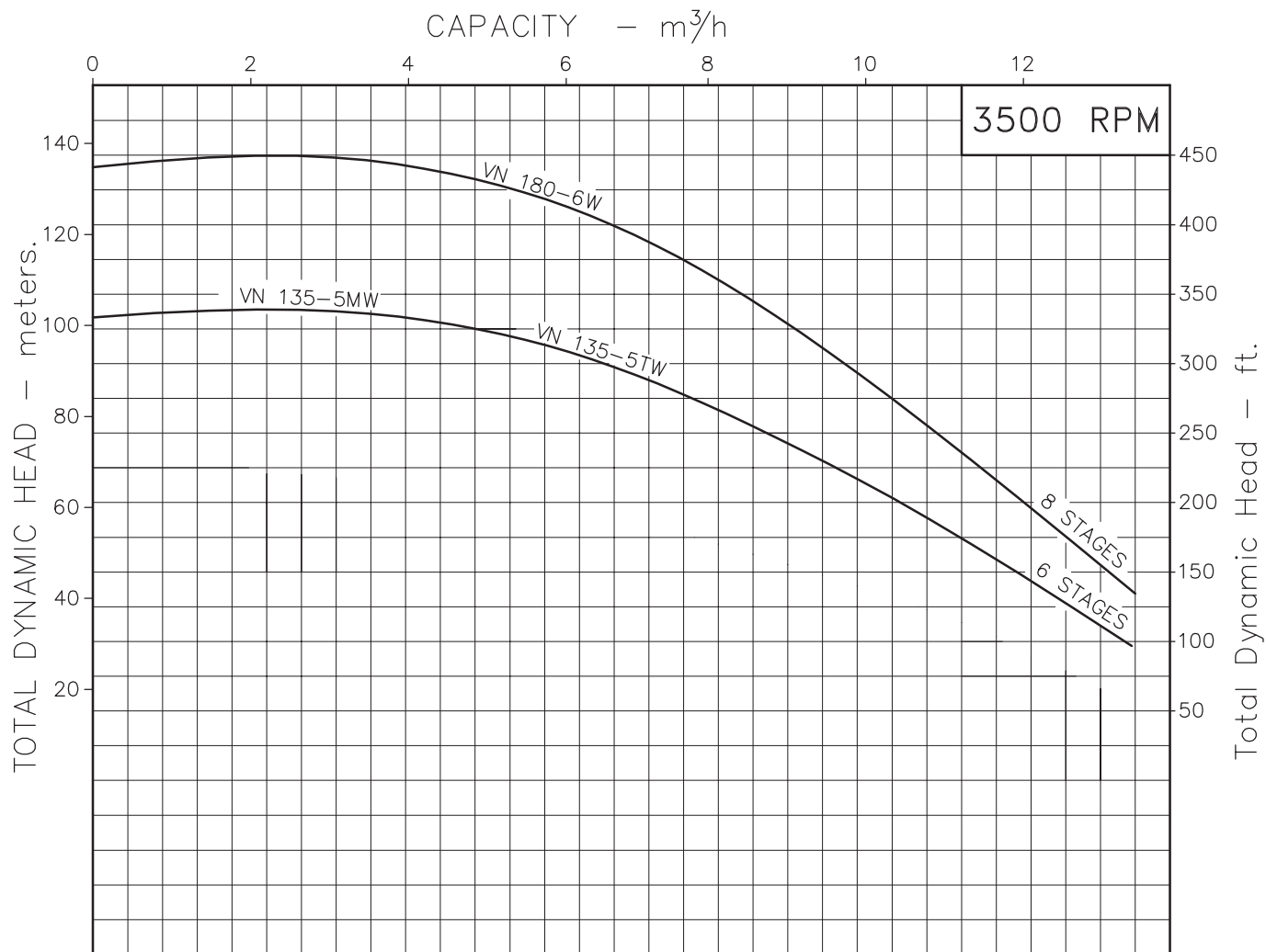


Type: Mechanical Seal
 Ø Impeller: 96mm.
 Ø Max. Spheres: 5mm.
 Motor: Single ph. 5 HP.
 Three ph. 5 & 6 HP.

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.	%