Ficha Técnica

VN-90V-3.0TW IE3

Referencia: 65590000A5

Información Técnica

Conexión Succión	1.1/2 Pulg. NPT
Conexión Descarga	1.1/2 Pulg. NPT
Altura (ADT) Max	68 m
Caudal Max	56 GPM
Caudal Medio	40 GPM
Altura Media	45 m
Motor	Trifásica
Potencia	3 HP
Voltaje	220/440 V
Velocidad	
Peso	69 Kg
Dimensiones	0.91/0.3/0.39 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.
- 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 5 mm
- Obturación por sello mecánico carbón – cerámica de 3/4 tipo resorte largo.
- Bomba de 4 etapas, con anillo en difusor y buje separador en bronce, autoalineantes.
- Con acople flexible tipo araña l100 del lado motor
- Motor trifásico nema 56j, tefc de 3 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, maquinaría y vehículos.
- Sistemas de enfriamiento de aguas.
- Riegos por aspersión.

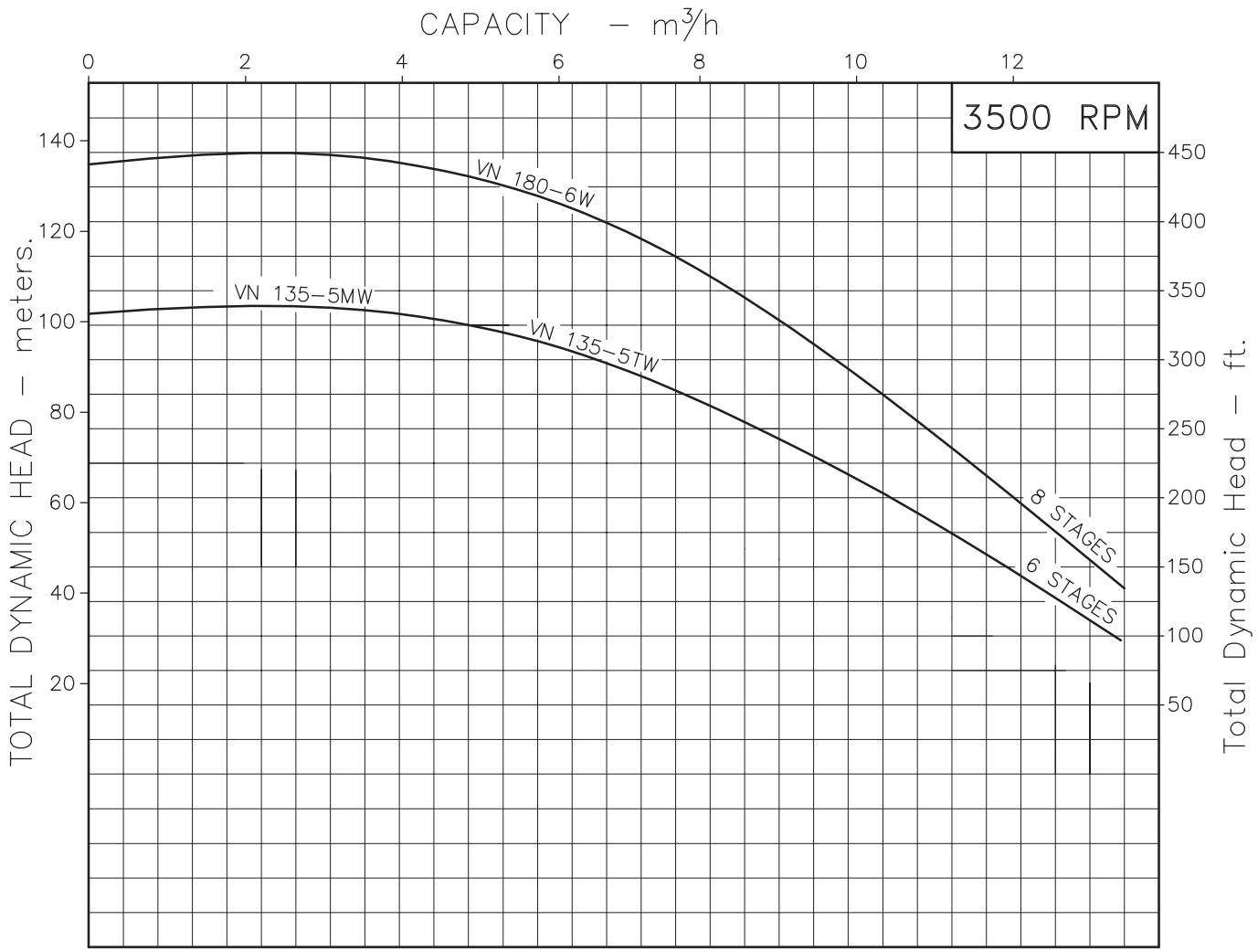
MULTI-STAGE CENTRIFUGAL PUMPS "CAST IRON SERIES" CLOSE COUPLED-ELECTRICAL

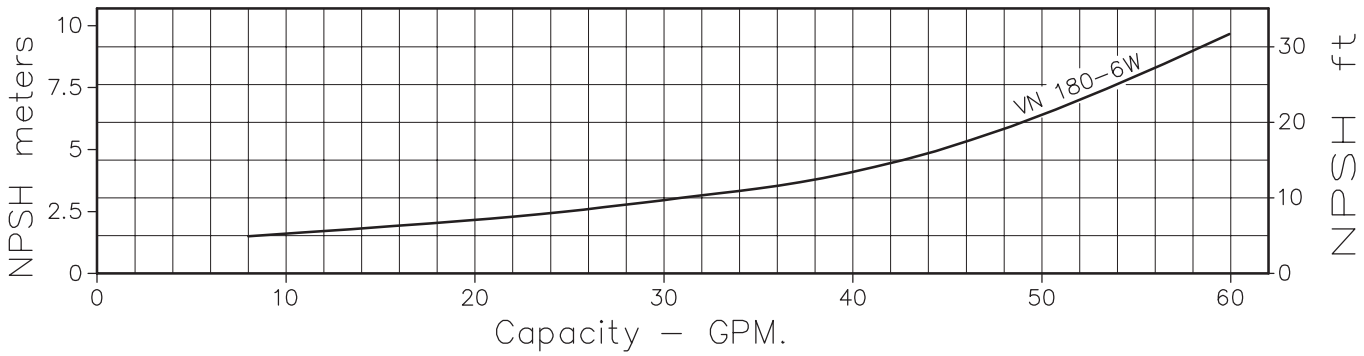
Type: Mechanical Seal
ø Impeller: 96mm.
ø Max. Spheres: 5mm.
Motor: Single ph. 5 HP.
Three ph. 5 & 6 HP.

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.	%