



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## VMSS4-160

Referencia: 57108000B5



### Información Técnica

Conexión Succión	1.1/4 Pulg. NPT
Conexión Descarga	1.1/4 Pulg. Npt
Altura (ADT) Max	223 M
Caudal Max	35 GPM
Caudal Medio	26 GPM
Altura Media	162 M
Motor	Trifásico
Potencia	7.5 HP
Voltaje	220/440 V
Velocidad	3500 RPM
Peso	90 Kg
Dimensiones	1.26/0.36/0.44 Mts



### Características

- ⊗ Acoplamiento monoblock que optimiza el espacio.
- ⊗ Motores TEFC (totalmente cerrados y refrigerados con ventilador).
- ⊗ Sello mecánico en carburo de tungsteno y grafito.



### Especificaciones

- ⊗ Caudales hasta 286 GPM y cabezas hasta 164 pies de columna de agua.
- ⊗ Motobombas centrífugas verticales multietapas de succión y descarga "en línea".
- ⊗ Materiales del cuerpo succión/descarga, rotores, ejes y difusores en acero inoxidable 304 para los modelos VMSS2, VMSS4 y VMSS8.
- ⊗ Cuerpo succión/descarga en hierro para los modelos VMSS16 y superiores.



### Aplicaciones

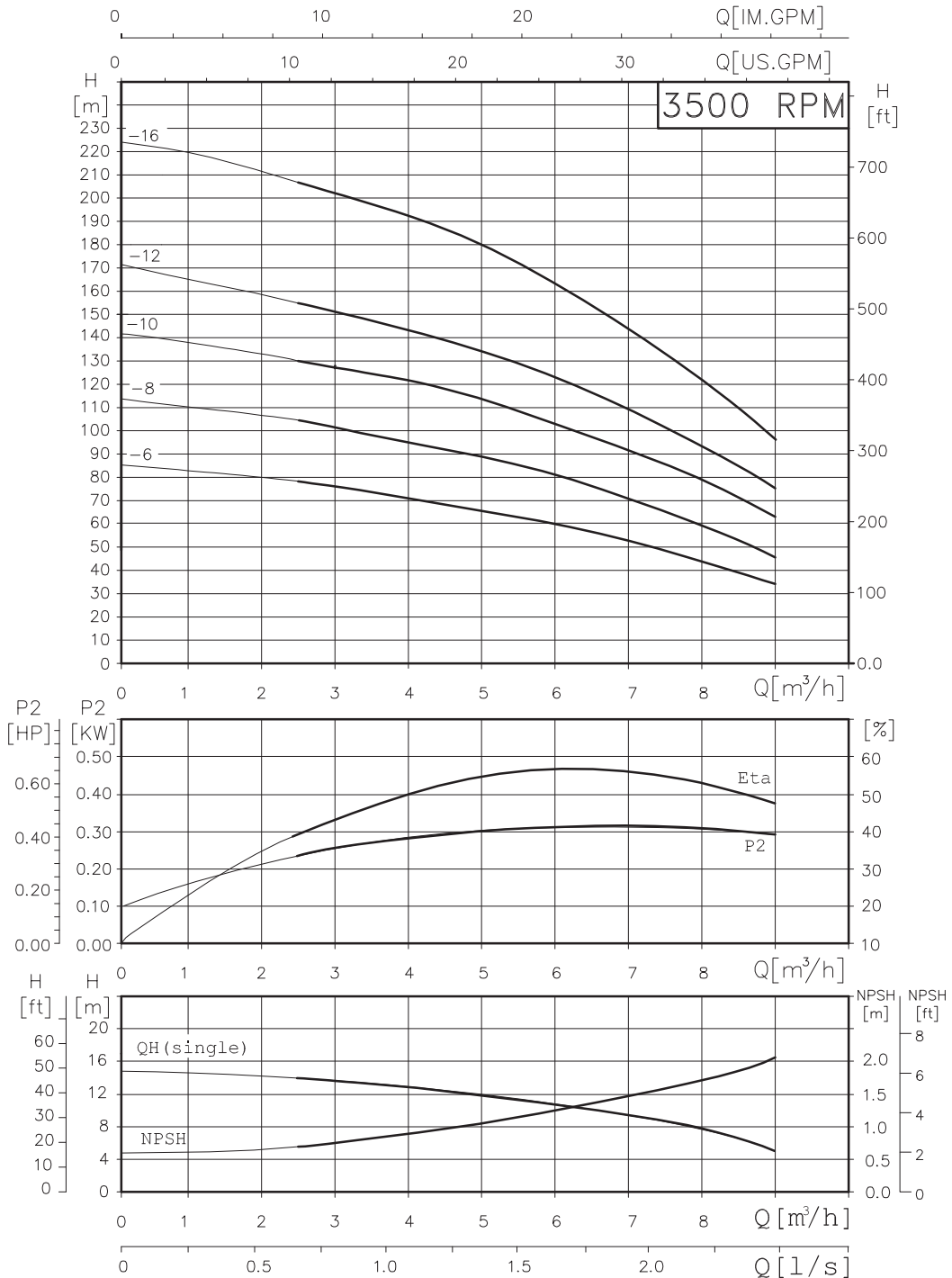
- ⊗ Equipos de Presión.
- ⊗ Bombas de presurización de redes contra incendios.
- ⊗ Equipos de ósmosis inversa.
- ⊗ Suministros domésticos de agua.
- ⊗ Sistemas de refrigeración por agua.
- ⊗ Plantas de lavado.
- ⊗ Alimentación de calderas y sistemas de condensados.

MOTOBOMBAS MULTIETAPAS VERTICALES ACERO INOXIDABLE  
 "IHM TURE SERIE VMSS"  
 MONOBLOCK ELECTRICAS



Version: Sello Mecanico.  
 Ø Rotor:  
 Ø Max. Particulas: 1mm.  
 Motor: Potencia  
 3 a 7.5 HP.

MODELOS: VMSS4-60  
 VMSS4-80 ; VMSS4-100  
 VMSS4-120 ; VMSS4-160  
 CONEXION: Contrabrida NPT  
 Succion: 1,1/4"  
 Descarga: 1,1/4"



Codigo: 045220CU  
 Revision: R1  
 Fecha : JUN-04-13  
 Reemp : ABR-21-04

NOTAS: 1. Densidad del agua a 4 °C : 1 gr/cm<sup>3</sup>  
 2. Curvas desarrolladas a Nivel del Mar

Caudal Max.	gpm
Altura Max.	ft
Eficiencia Max.	%