



IGNACIO  
GÓMEZ **IHM**

# Ficha Técnica

## VMSS16-50

Referencia: 51528000B5



### Información Técnica

<b>Conexión Succión</b>	2 Pulg. NPT
<b>Conexión Descarga</b>	2 Pulg. Npt
<b>Altura (ADT) Max</b>	100 M
<b>Caudal Max</b>	115 GPM
<b>Caudal Medio</b>	88 GPM
<b>Altura Media</b>	80 M
<b>Motor</b>	Trifásico
<b>Potencia</b>	15 HP
<b>Voltaje</b>	220/440 V
<b>Velocidad</b>	3500 Rpm
<b>Peso</b>	148 Kg
<b>Dimensiones</b>	0.330/0.420/1140 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

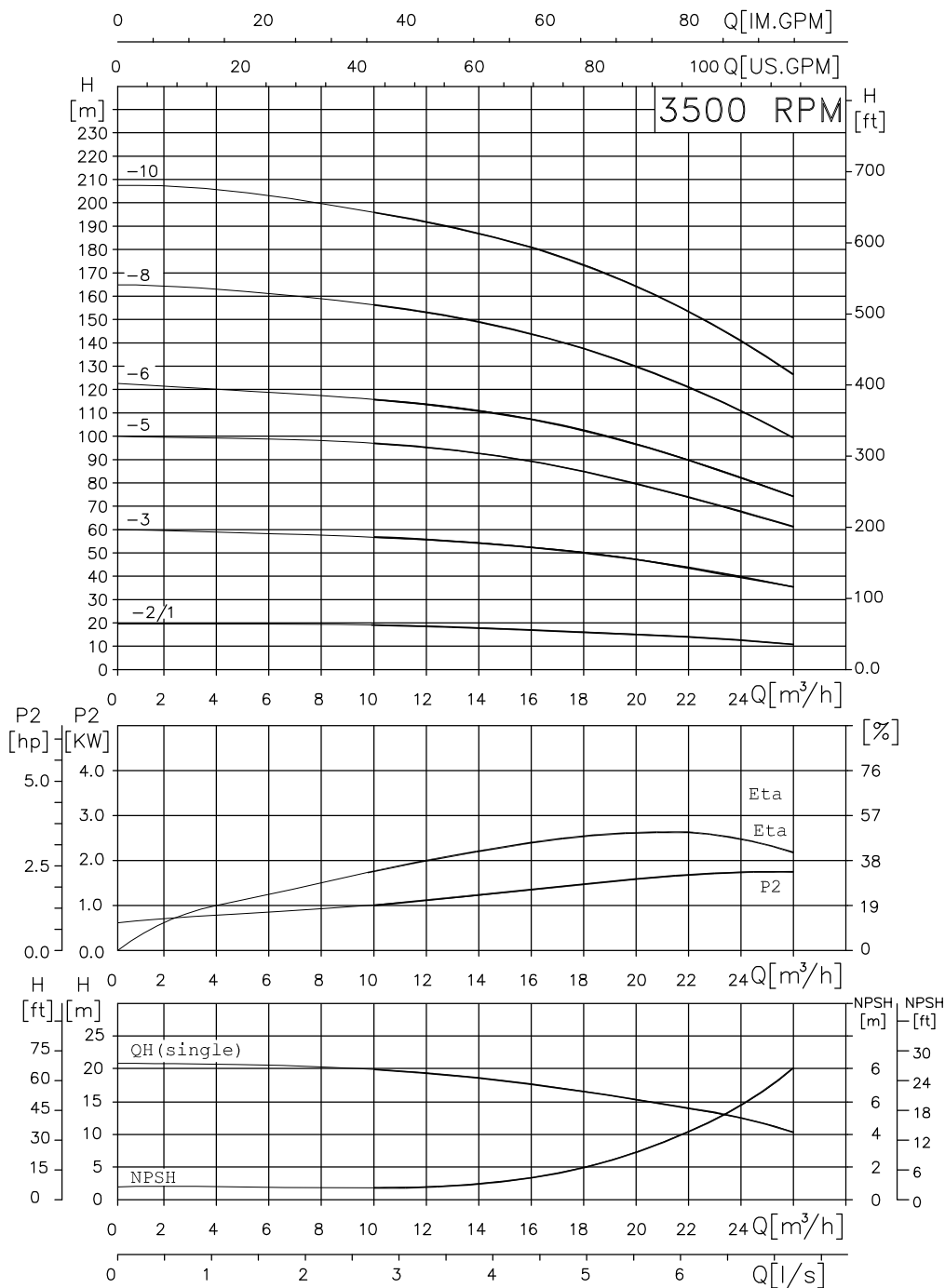
- ⊗ Equipos de Presión.
- ⊗ Bombas de presurización de redes contra incendios.
- ⊗ Equipos de ósmosis inversa.
- ⊗ Suministros domésticos de agua.
- ⊗ Sistemas de refrigeración por agua.
- ⊗ Plantas de lavado.
- ⊗ Alimentación de calderas y sistemas de condensados.

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



Version: Sello Mecanico.  
 Ø Rotor:  
 Ø Max. Particulas: 2mm.  
 Motor: Potencia  
 7.5 a 25 HP.

MODELOS: VMSS16-20.1  
 VMSS16-30  
 VMSS16-50 ; VMSS16-60  
 VMSS16-80 ; VMSS16-100  
 CONEXION: Contrabrida NPT  
 Succion: 2"  
 Descarga: 2"



Codigo: 045240CU  
 Revision: R2  
 Fecha : JUN-30-16  
 Reemp : JUN-04-13

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.	%