

# FPS

Serie V

**Bombas Sumergibles de 4"**



Franklin Electric

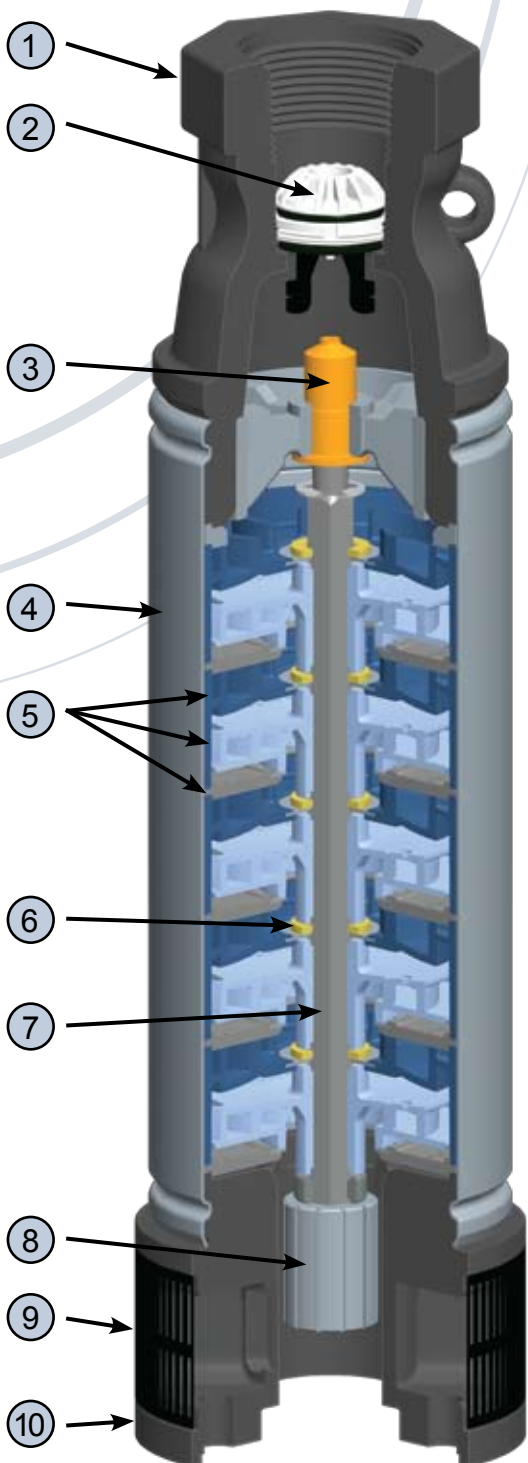


## Bombas Sumergibles de 4"

La bomba sumergible estándar FPS Serie V se distingue por su sistema hidráulico único que mejora la eficiencia y minimiza el desgaste aún en condiciones de bombeo con abrasivos. Los soportes para motor y descarga están disponibles en termoplástico o acero inoxidable con un sistema de válvula check desmontable. Disponible para 5, 7, 10, 15, 20 y 25 gpm y potencias de 1/2 a 5 caballos de fuerza.

### Características:

- 6 rangos de rendimiento: 5, 7, 10, 15, 20 y 25 gpm
- Potencias: 1/2 a 5
- El cabezal de descarga y el soporte del motor están fabricados con materiales ingenieriles probados en fábrica. Disponible en acero inoxidable 300 o en resina termoplástica de alta calidad.
- Área plana para llave larga en el cabezal de descarga para una instalación más fácil.
- Buje superior diseñado para operación en seco soporta al eje hexagonal de 7/16" de acero inoxidable Serie 300.
- Válvula check interna desmontable.
- Accionadas con los motores sumergibles de 4" Franklin Electric probados en fábrica.
- La temperatura máxima del agua con flujo adecuado es de 120 °F/49 °C. Consulte a la fábrica para más detalles.



Número	Componentes
1	Cabezal de Descarga: Disponible en material polímero o en acero inoxidable
2	Válvula Check: Diseñada para el interior pero puede ser desmontada fácilmente con las herramientas adecuadas
3	Buje Superior: Diseñado para proporcionar excelente protección aún en condiciones de operación en seco
4	Carcasa: Acero Inoxidable Serie 300
5	Ensamble de Etapa: En Noryl® con inserto de acero inoxidable Serie 300
6	Arandela Carbón/Fenólica: Mantiene la integridad de la etapa y del sello hidráulico, absorbiendo el empuje del impulsor
7	Eje de la Bomba: Acero Inoxidable Serie 300
8	Acoplamiento del eje del Motor: Acero Inoxidable Serie 300
9	Rejilla de Succión Externa: Minimiza la entrada de abrasivos o residuos que pueden afectar el rendimiento de la bomba
10	Soporte del Motor: Disponible en acero inoxidable o termoplástico Noryl®

\* Noryl® es una marca registrada de General Electric Company



FPS - FRANKLIN PUMPS SYSTEMS



Geobombas Ltda.

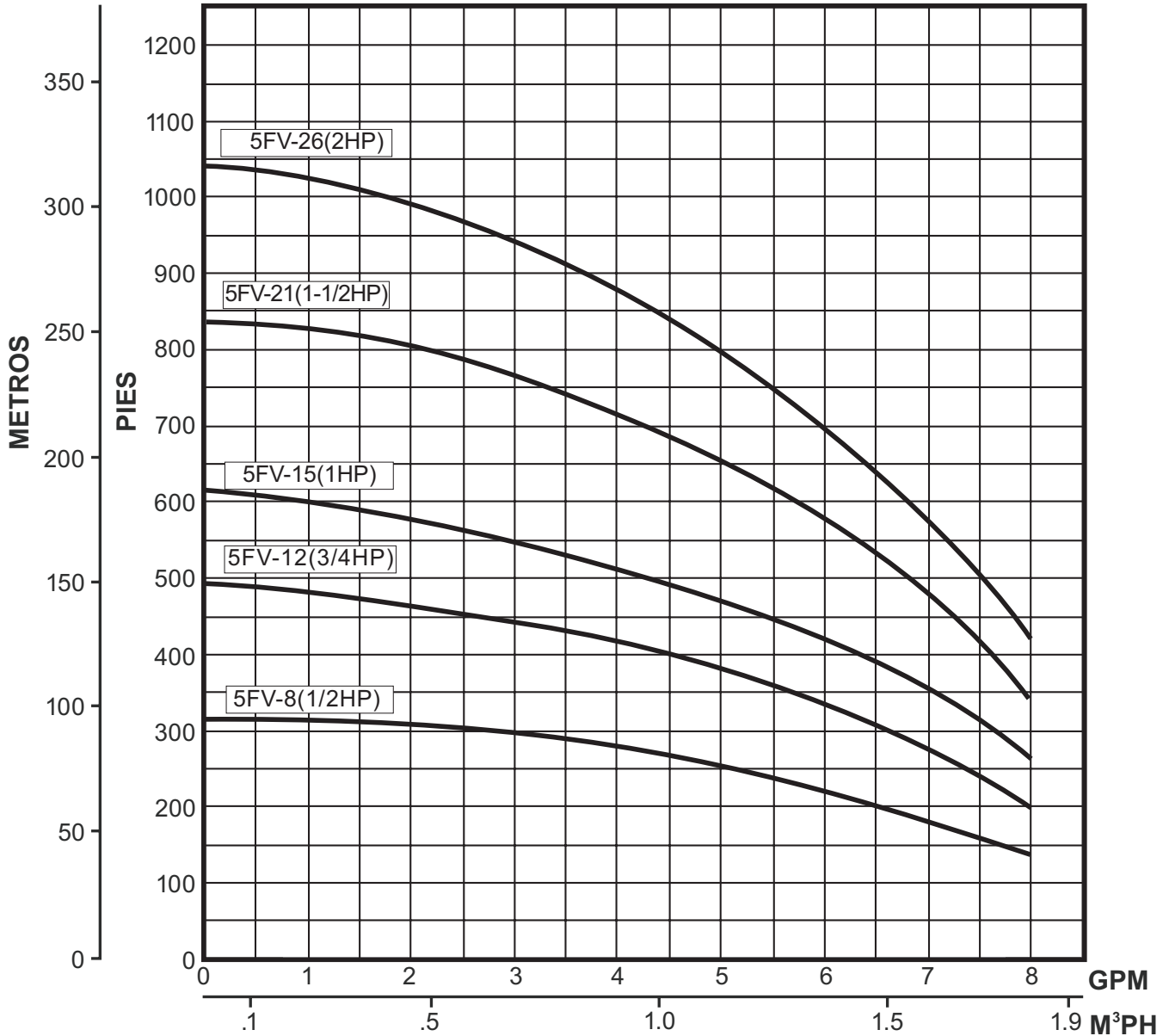
# FPS 4400

<b>SERIE V</b>	<b>5 GPM</b>	<b>5 FV</b>
----------------	--------------	-------------

RANGO : 4 - 7 GPM

OUTLET: 1-1/4" NPT

NOMINAL DIA. 4"



La bomba sumergible FPS estándar presenta una hidráulica única que mejora la eficiencia y minimiza el desgaste incluso cuando se bombean abrasivos (arena). Buje superior diseñado para proporcionar excelente protección aún en condiciones de trabajo en seco. La descarga y el soporte del motor están disponibles en acero inoxidable y termoplástico.



FPS - FRANKLIN PUMPS SYSTEMS



Geobombas Ltda.

# FPS 4400

**SERIE V**

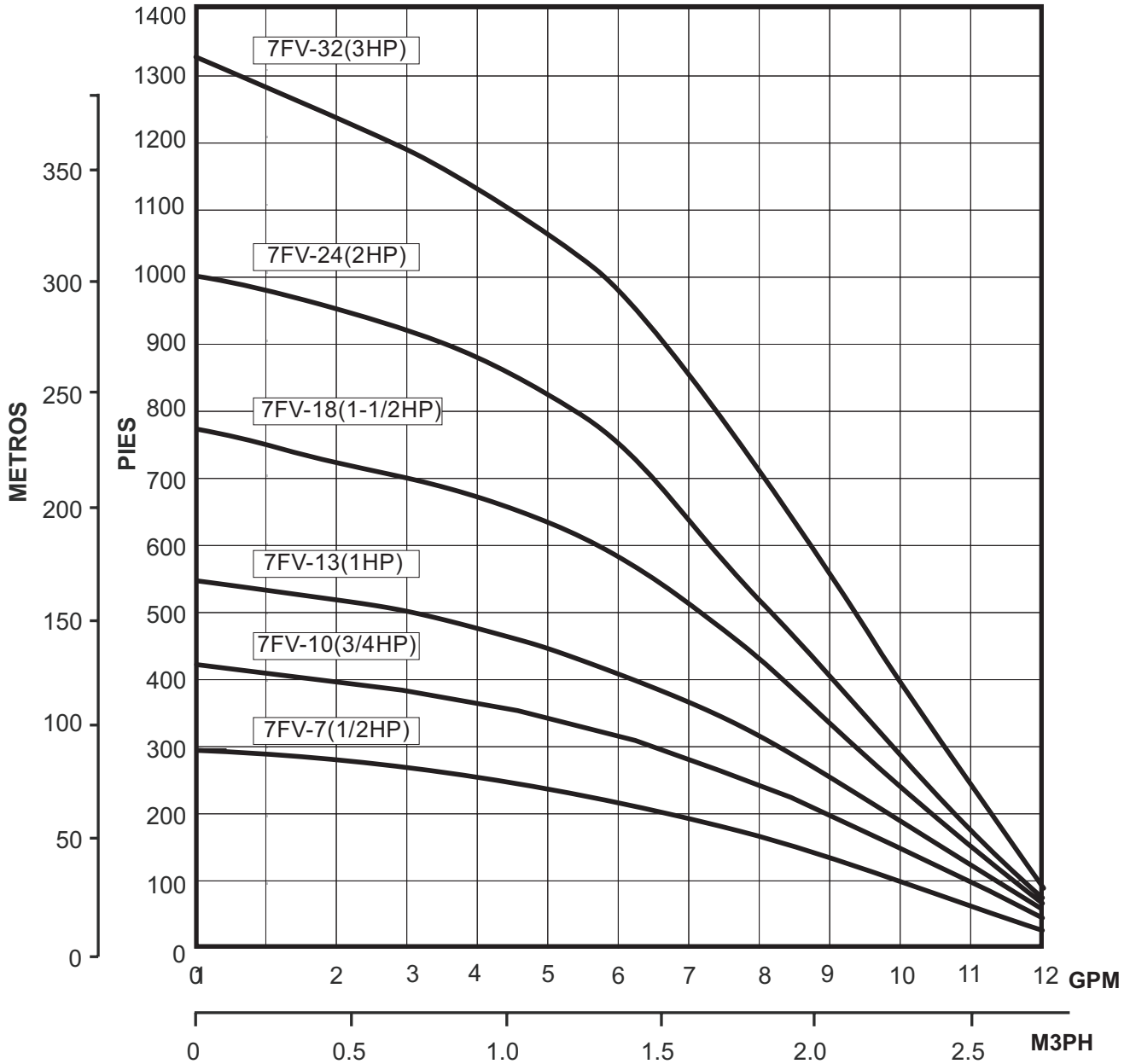
**7 GPM**

**7 FV**

RANGO : 5 - 10 GPM

OUTLET: 1-1/4" NPT

NOMINAL DIA. 4"



La bomba sumergible FPS estándar presenta una hidráulica única que mejora la eficiencia y minimiza el desgaste incluso cuando se bombean abrasivos (arena). Buje superior diseñado para proporcionar excelente protección aún en condiciones de trabajo en seco. La descarga y el soporte del motor están disponibles en acero inoxidable y termoplástico.



FPS - FRANKLIN PUMPS SYSTEMS



Geobombas Ltda.

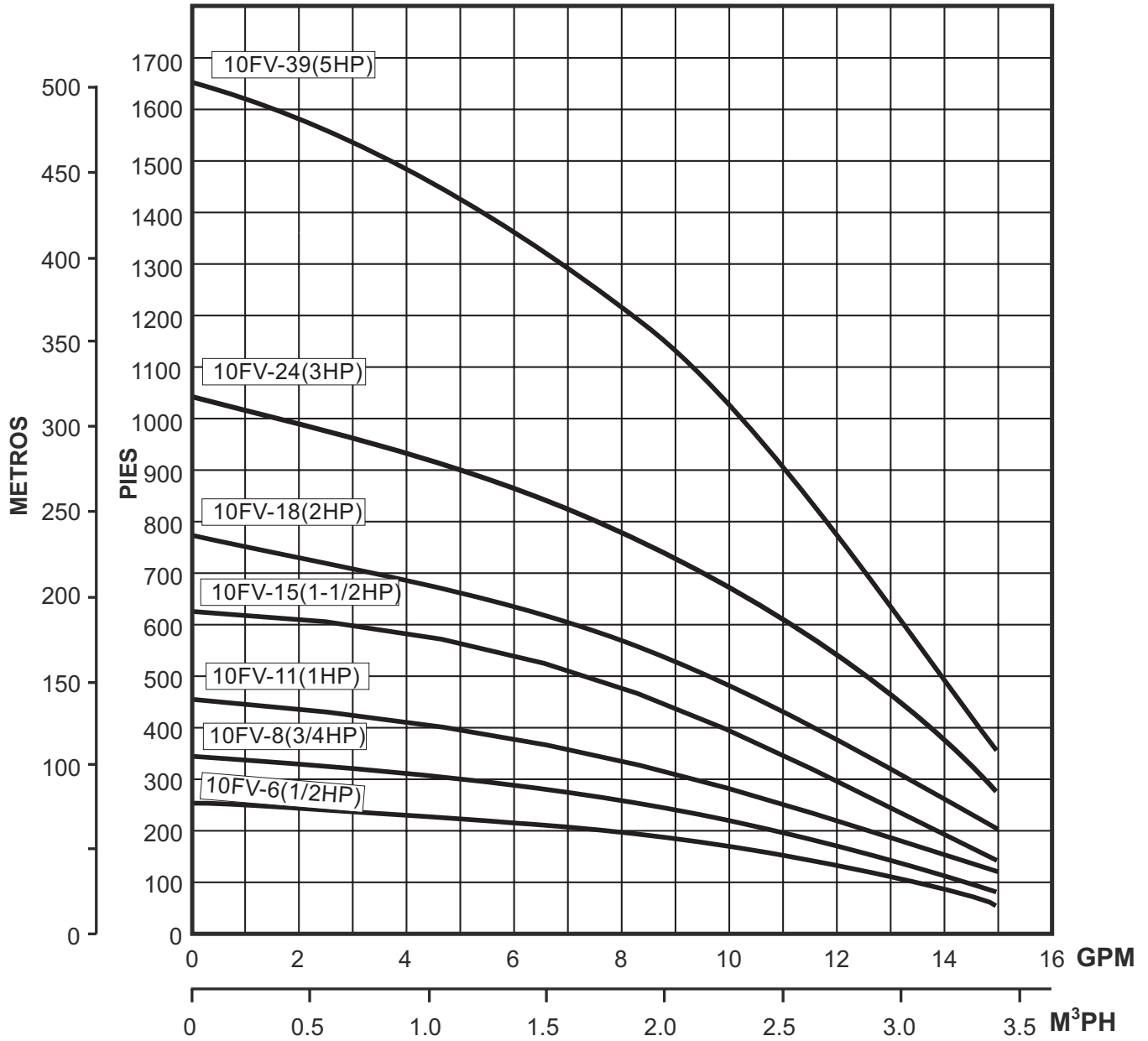
# FPS 4400

<b>SERIE V</b>	<b>10 GPM</b>	<b>10 FV</b>
----------------	---------------	--------------

RANGO : 8 - 13 GPM

OUTLET: 1-1/4" NPT

NOMINAL DIA. 4"



La bomba sumergible FPS estándar presenta una hidráulica única que mejora la eficiencia y minimiza el desgaste incluso cuando se bombean abrasivos (arena). Buje superior diseñado para proporcionar excelente protección aún en condiciones de trabajo en seco. La descarga y el soporte del motor están disponibles en acero inoxidable y termoplástico.



FPS - FRANKLIN PUMPS SYSTEMS



Geobombas Ltda.

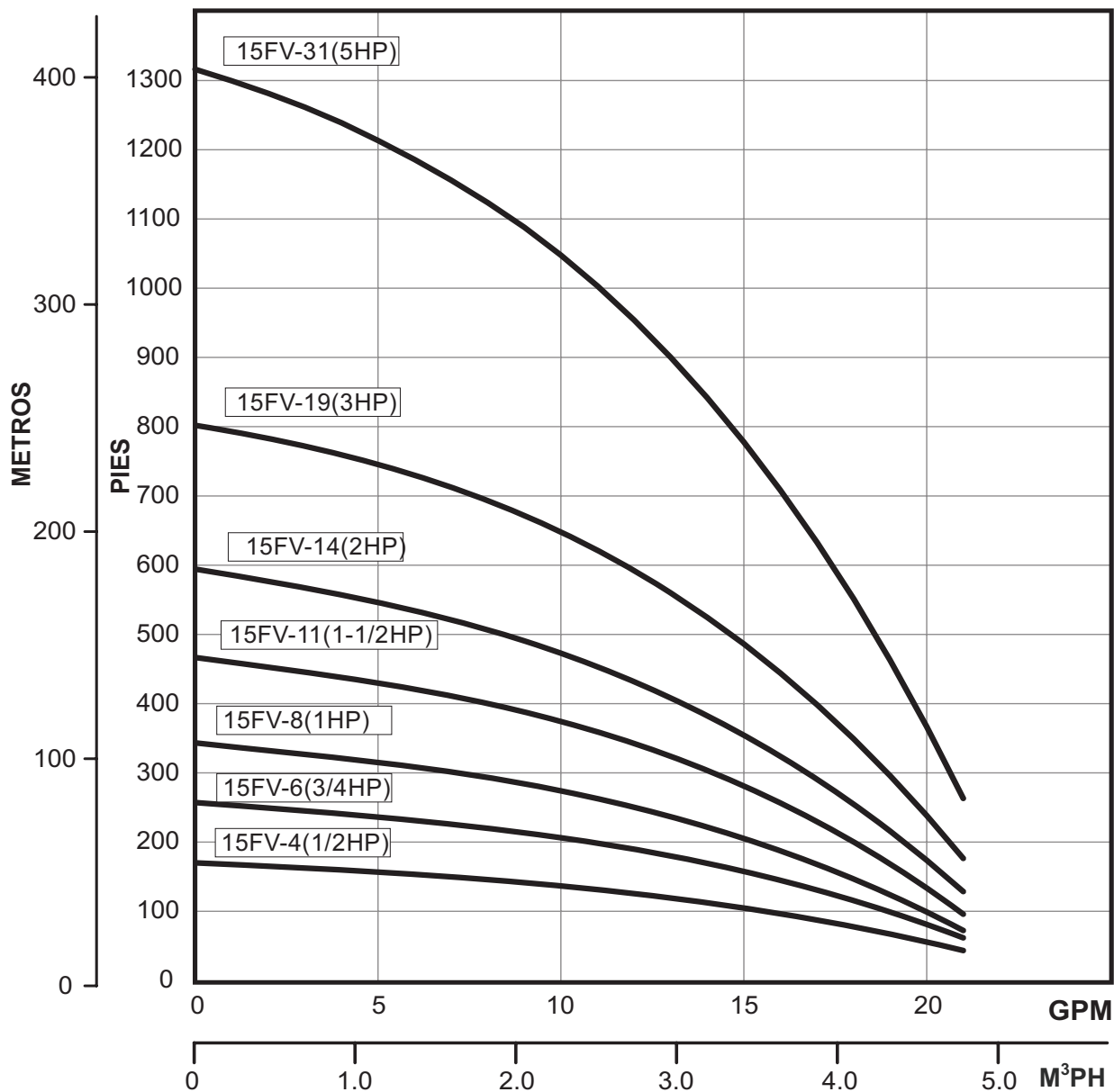
## FPS 4400

<b>SERIE V</b>	<b>15 GPM</b>	<b>15 FV</b>
----------------	---------------	--------------

RANGO : 11 -17 GPM

OUTLET: 1-1/4" NPT

NOMINAL DIA. 4"



La bomba sumergible FPS estándar presenta una hidráulica única que mejora la eficiencia y minimiza el desgaste incluso cuando se bombean abrasivos (arena). Buje superior diseñado para proporcionar excelente protección aún en condiciones de trabajo en seco. La descarga y el soporte del motor están disponibles en acero inoxidable y termoplástico.



FPS - FRANKLIN PUMPS SYSTEMS



Geobombas Ltda.

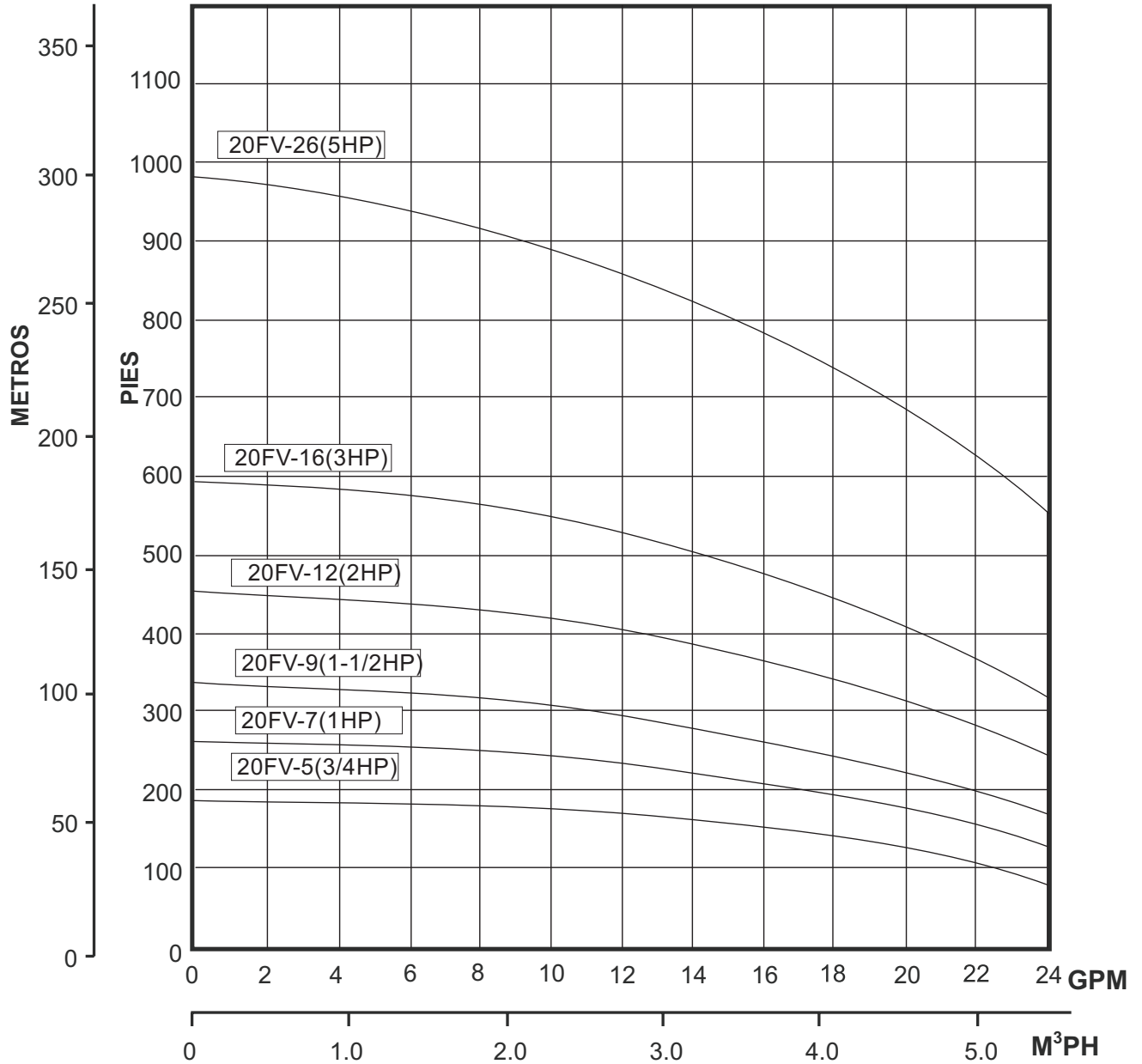
## FPS 4400

<b>SERIE V</b>	<b>20 GPM</b>	<b>20 FV</b>
----------------	---------------	--------------

RANGO : 17 - 24 GPM

OUTLET: 1-1/4" NPT

NOMINAL DIA. 4"



La bomba sumergible *FPS* estándar presenta una hidráulica única que mejora la eficiencia y minimiza el desgaste incluso cuando se bombean abrasivos (arena). Buje superior diseñado para proporcionar excelente protección aún en condiciones de trabajo en seco. La descarga y el soporte del motor están disponibles en acero inoxidable y termoplástico.



FPS - FRANKLIN PUMPS SYSTEMS



Geobombas Ltda.

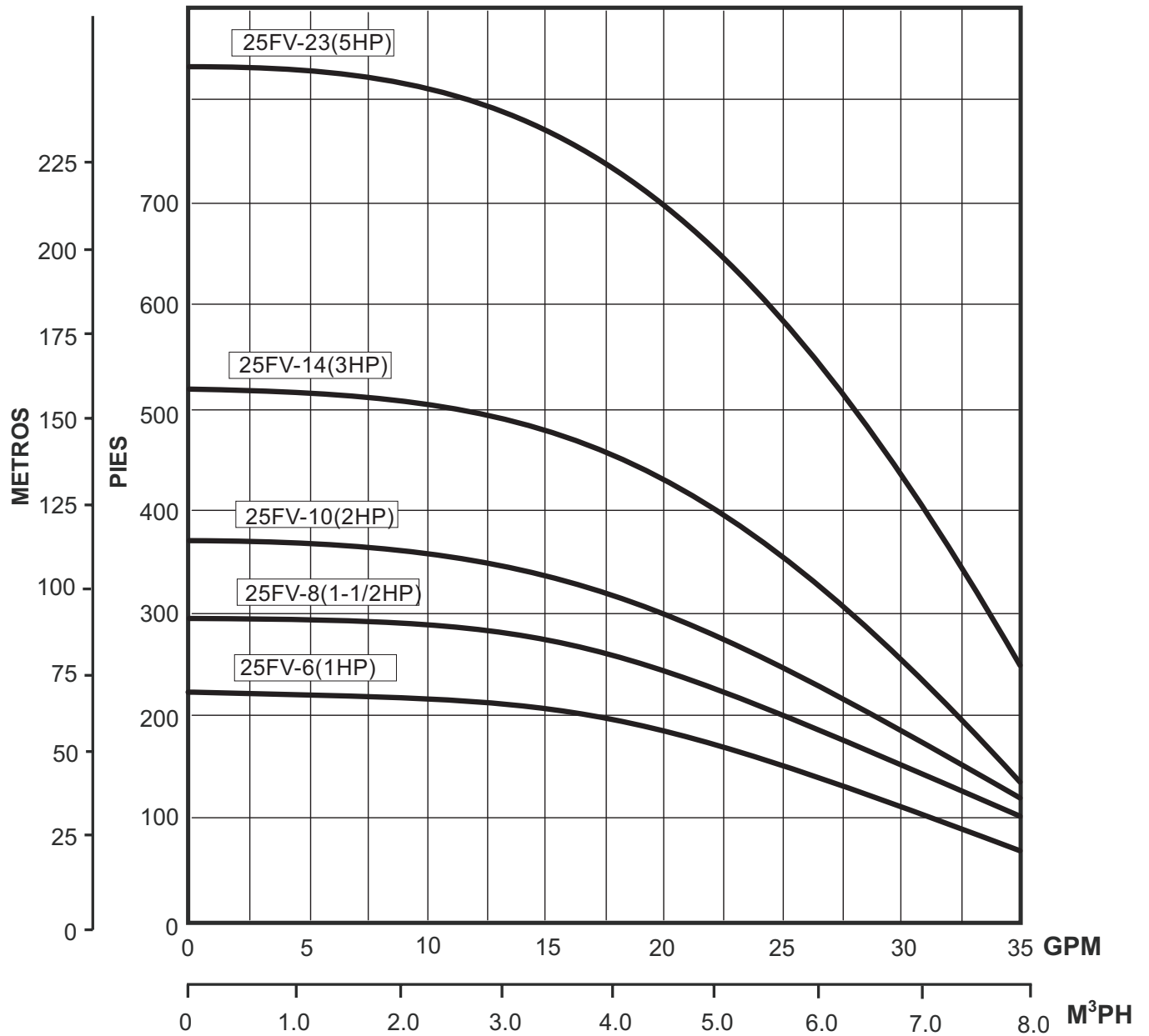
# FPS 4400

<b>SERIE V</b>	<b>25 GPM</b>	<b>25 FV</b>
----------------	---------------	--------------

RANGO : 20 - 32 GPM

OUTLET: 1-1/4" NPT

NOMINAL DIA. 4"



La bomba sumergible FPS estándar presenta una hidráulica única que mejora la eficiencia y minimiza el desgaste incluso cuando se bombean abrasivos (arena). Buje superior diseñado para proporcionar excelente protección aún en condiciones de trabajo en seco. La descarga y el soporte del motor están disponibles en acero inoxidable y termoplástico.