

Linha

VTA

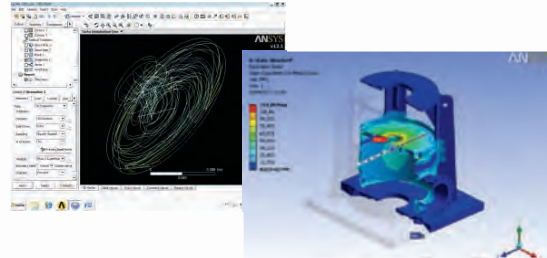
**"Bombas Verticais
de Eixo Prolongado
de Fluxo Axial"**



Soluções em Bombeamento

INOVANDO EM BUSCA DA EXCELÊNCIA

A IMBIL disponibiliza ao mercado de bomba mais uma linha de produtos, bombas verticais de rotor axial.

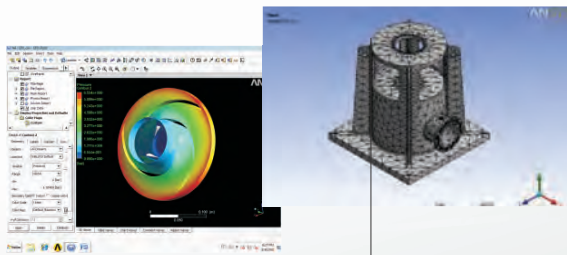


Produto desenvolvido com o uso de CFD, Static Strutural e elementos finitos, tecnologia de produto e fabricação totalmente nacional.

- Menor custo de Instalação devido ao custo reduzido da casa bombas.

Aplicações:

Captação de Água
Poços Profundos
Seneamento
Irrigação
Drenagem
Irrigação de Arroz
Carcinicultura



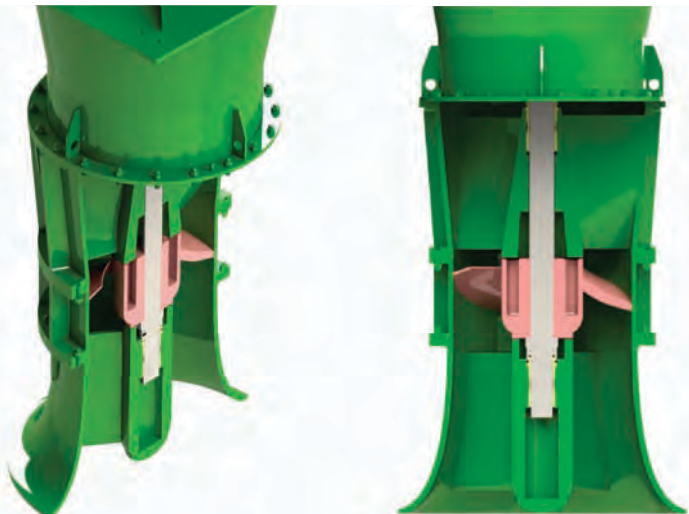
Bomba Vertical Tipo Axial

Características:

Vazão até: 12.500 m³/h
Altura manométrica até: 11 m.c.a.
Temperatura até: 90 °C
Bomba Vertical tipo axial.
Menor custo com casa de bombas
Sem necessidade de escorva

Projeto:

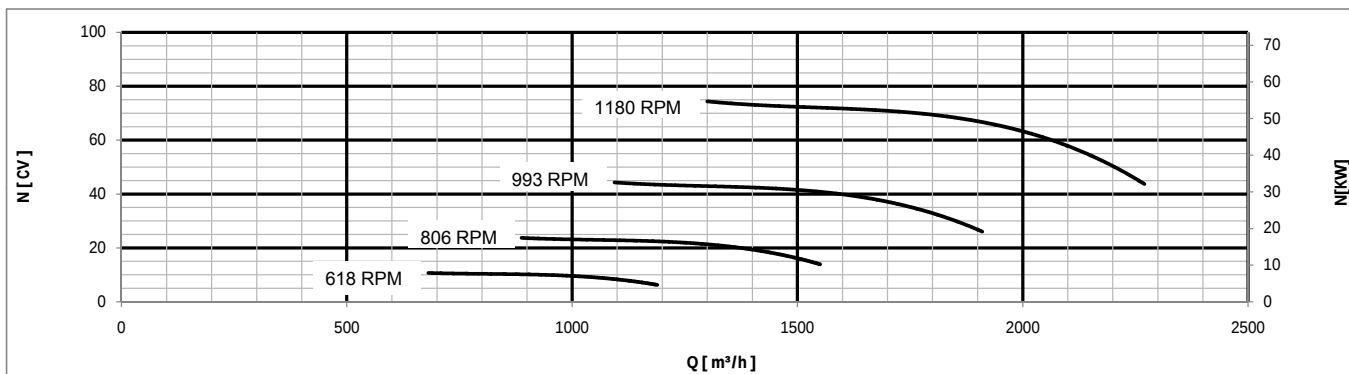
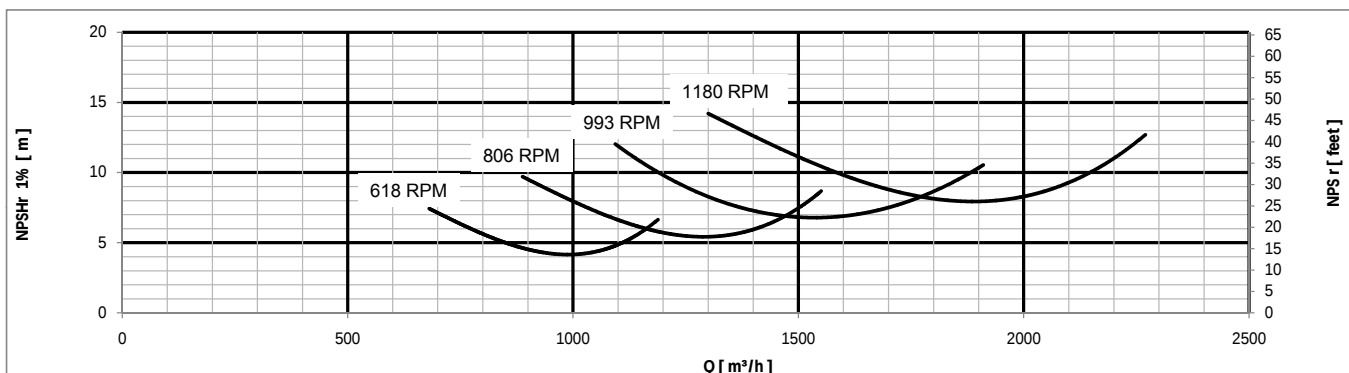
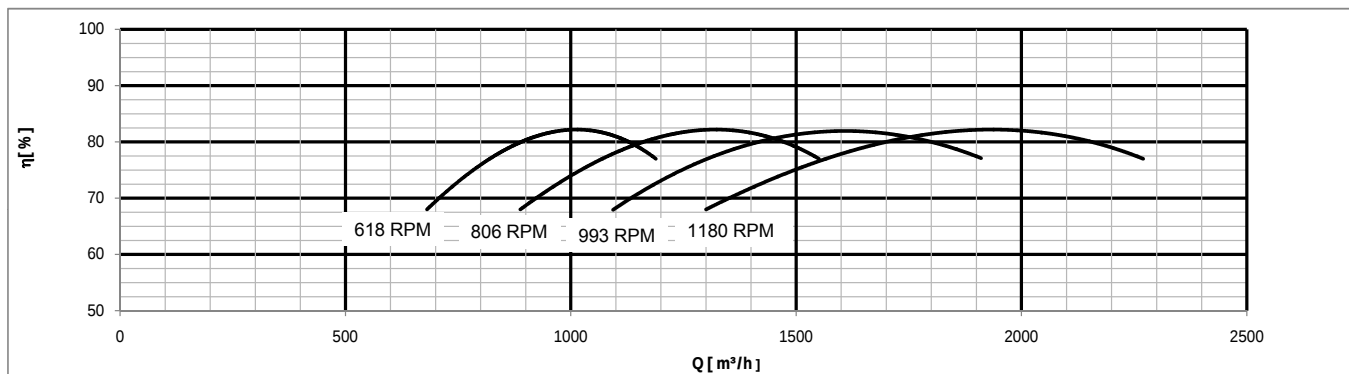
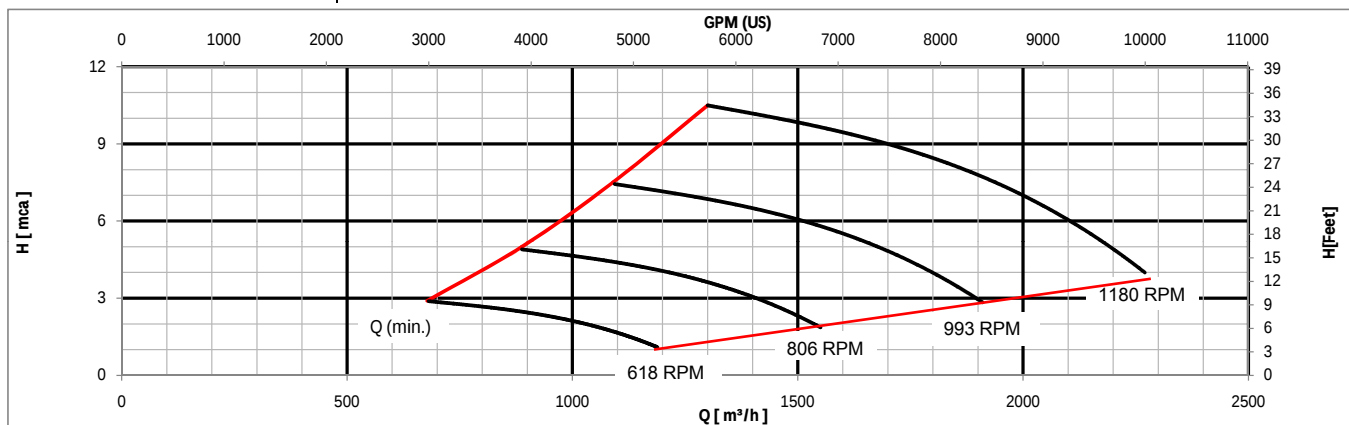
Bomba vertical de eixo prolongado com rotor axial, com mancais radiais lubrificados com o próprio fluido o bombeado, projetada para condições severas de operação e serviço visando a disponibilidade da bomba.





VTA-15

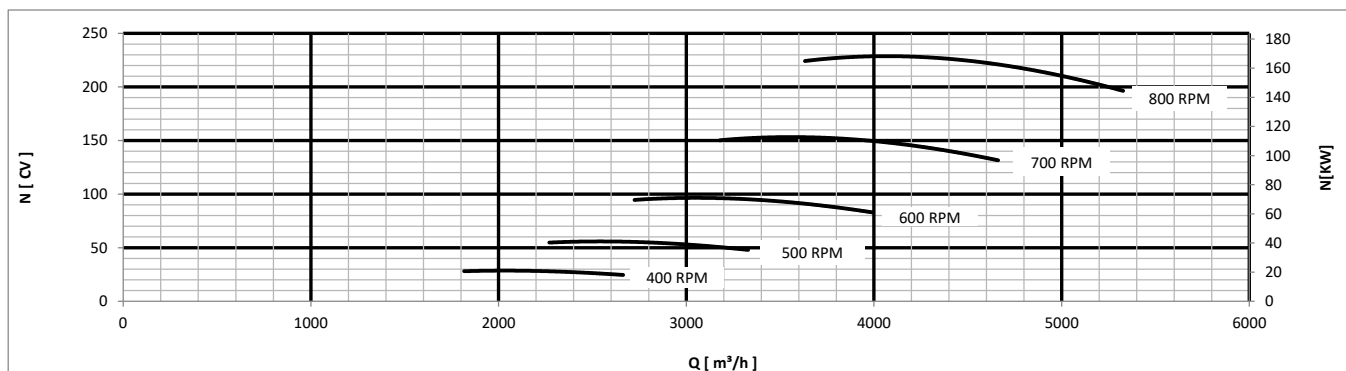
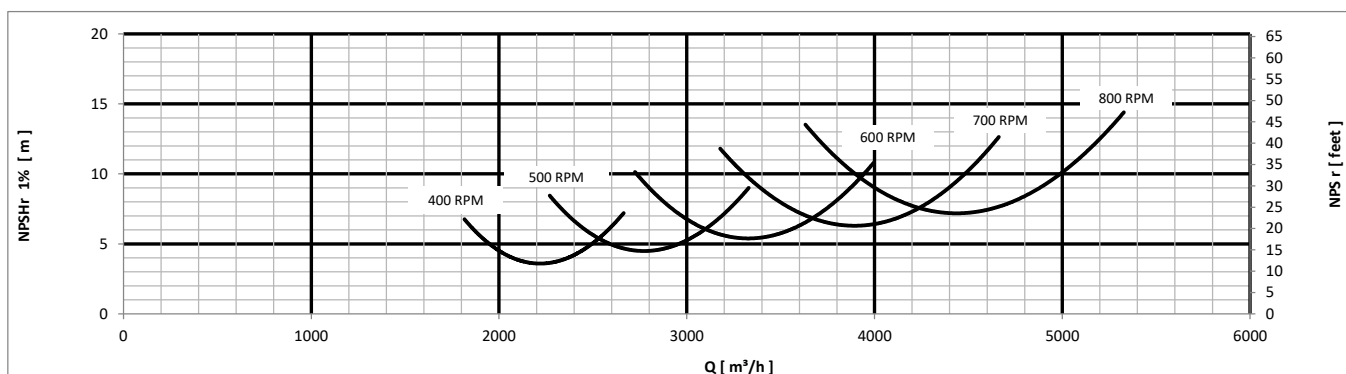
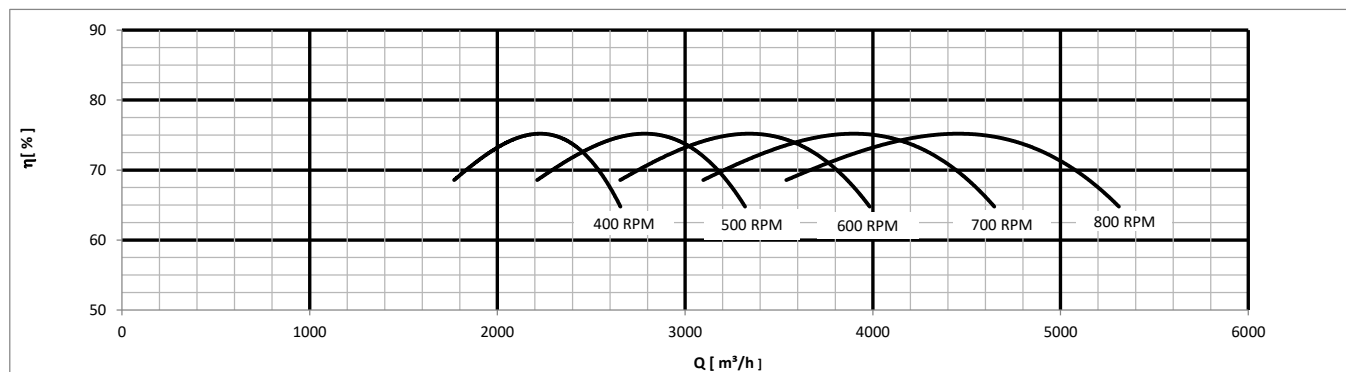
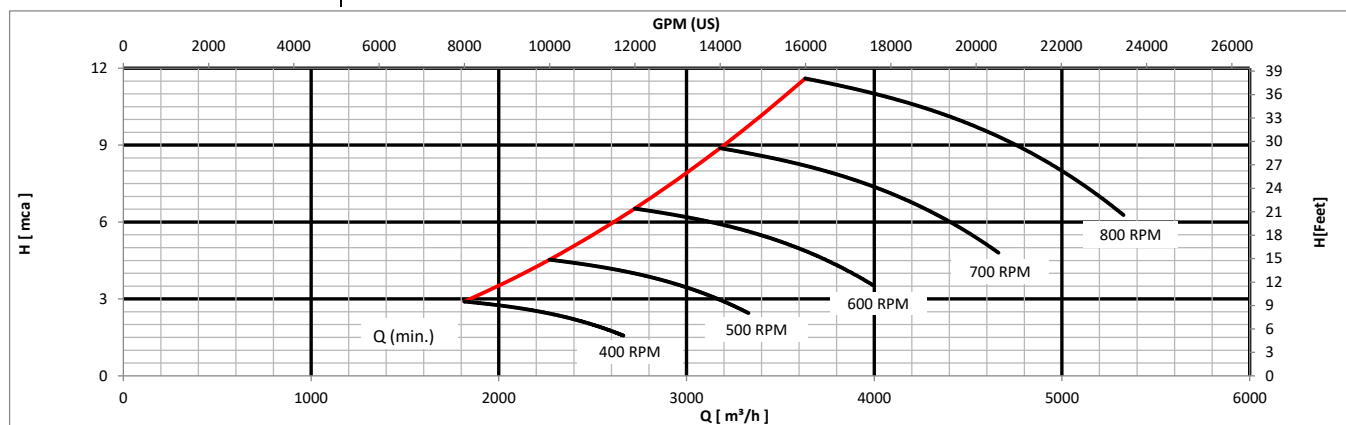
ROTOR Ø386 mm



Rotor Máximo	386	mm
Rotor Mínimo	386	mm
Viscosidade	$\mu = 1$	cP

Flange de Sucção	772	mm
Flange de Pressão	500	mm
Peso Específico	$\gamma = 1$	kgf/dm³

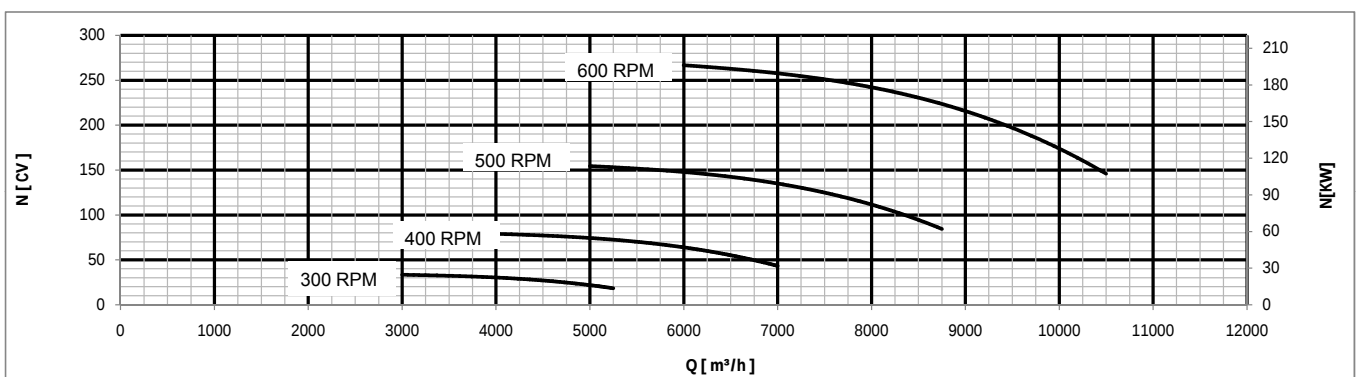
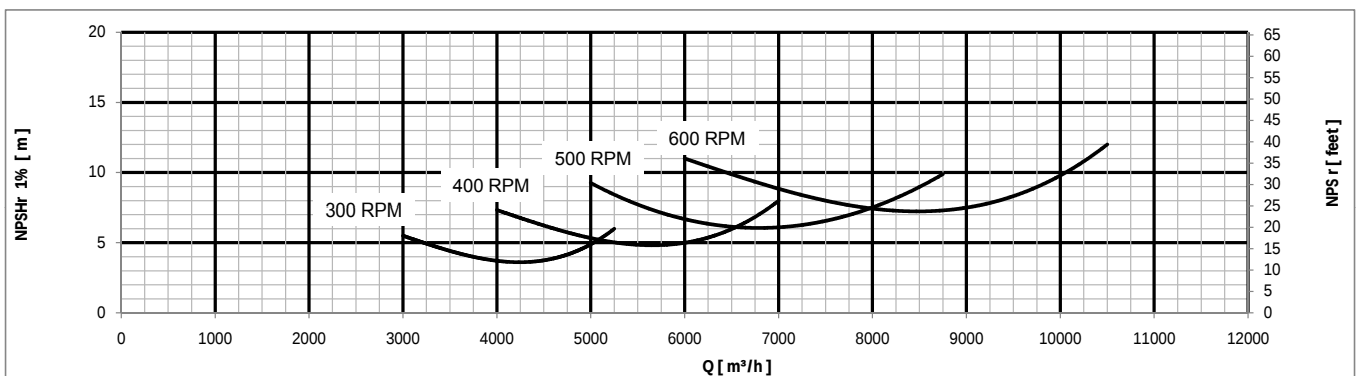
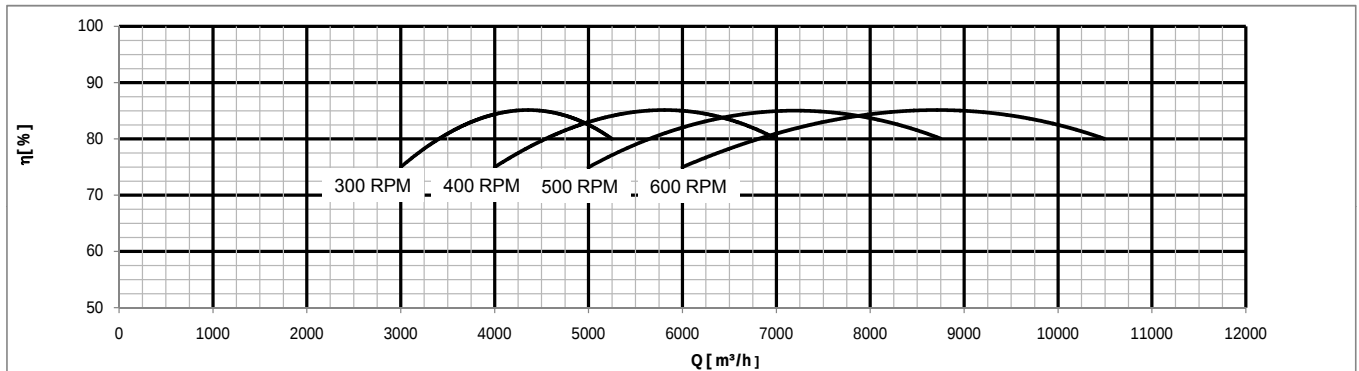
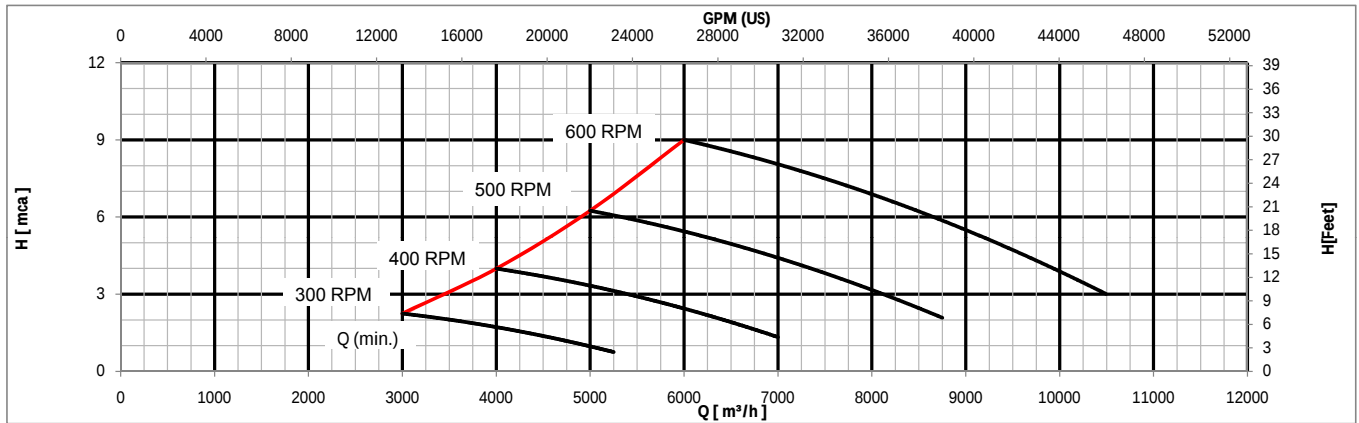
ELABORAÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA	REVISÃO VIGENTE	DATA
Pedro H. Fray	14/03/16	B E N	14/03/16	Gabriel Grosso	14/03/16	Paulo C. Nascimento	14/03/16	A	14/03/16



Rotor Máximo 550 mm
 Rotor Mínimo 550 mm
 Viscosidade $\mu = 1$ cP

Flange de Sucção 550 mm
 Flange de Pressão 650 mm
 Peso Específico $\gamma = 1$ kgf/dm³

ELABORAÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA	REVISÃO VIGENTE	DATA
Ana	19/04/22	Canella	19/04/22	Gleidemilson	19/04/22	Augusto	19/04/22	A	19/04/22



Rotor Máximo	800	mm
Rotor Mínimo	800	mm
Viscosidade	$\mu = 1$	cP

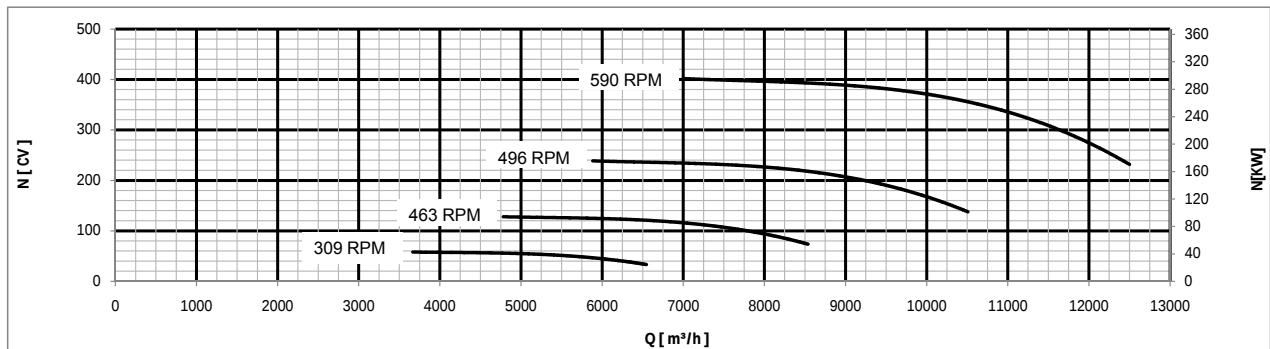
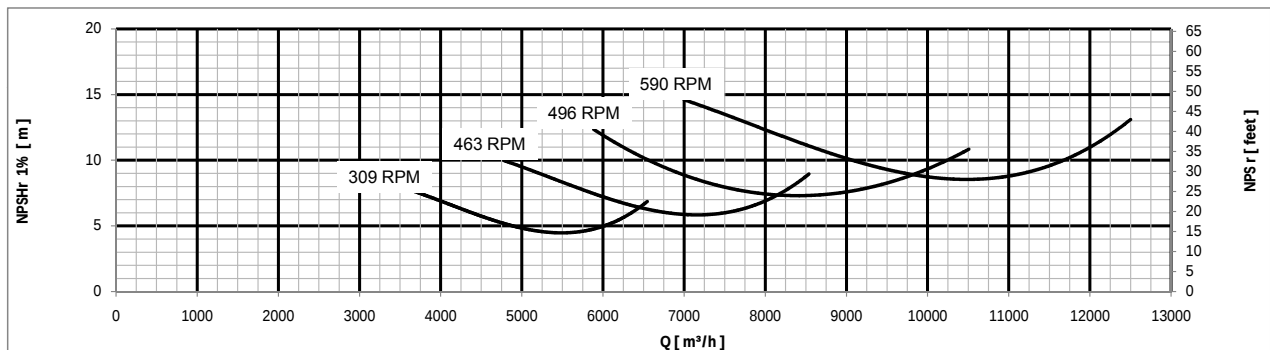
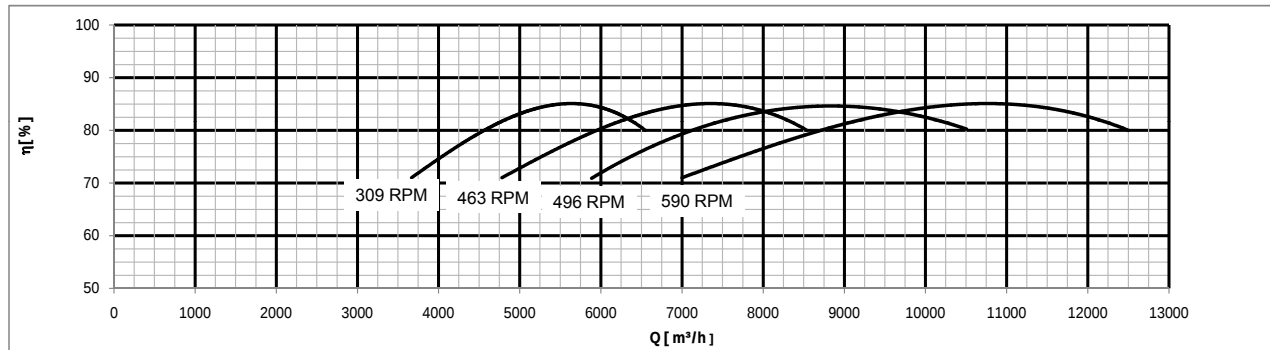
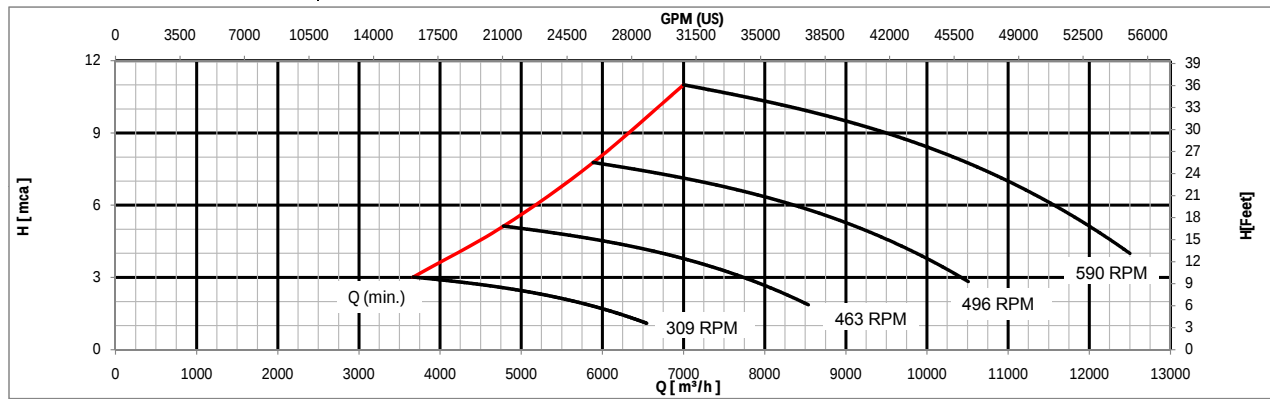
Flange de Sucção	800	mm
Flange de Pressão	1000	mm
Peso Específico	$\gamma = 1$	kgf/dm³

ELABORAÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA	REVISÃO VIGENTE	DATA
Pedro H. Fray	15/02/16	B E N	15/02/16	Gabriel Grosso	15/02/16	Paulo C. Nascimento	15/02/16	A	15/02/16



VTA-34

ROTOR Ø 866 mm



Rotor Máximo 856 mm
Rotor Mínimo 856 mm
Viscosidade $\mu = 1$ cP

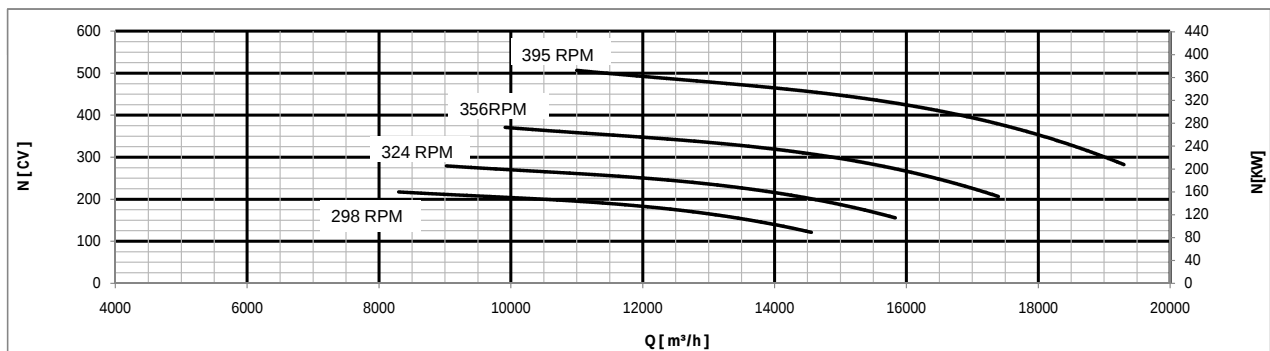
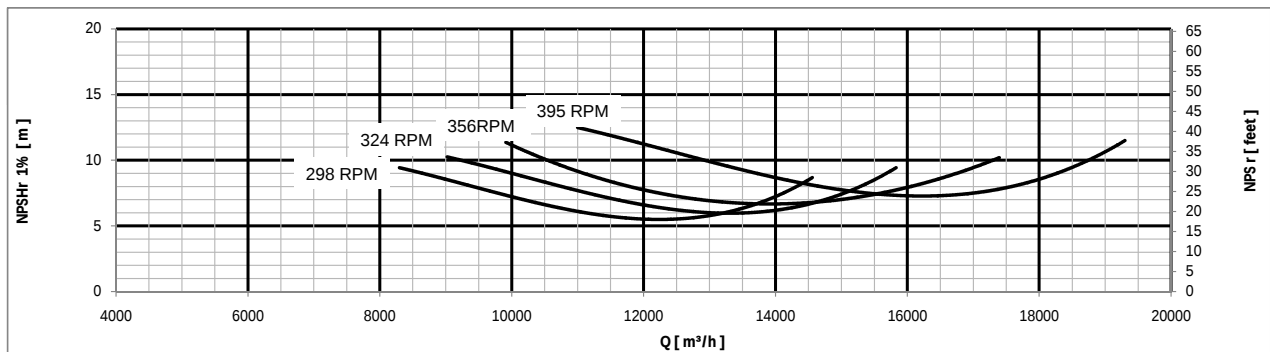
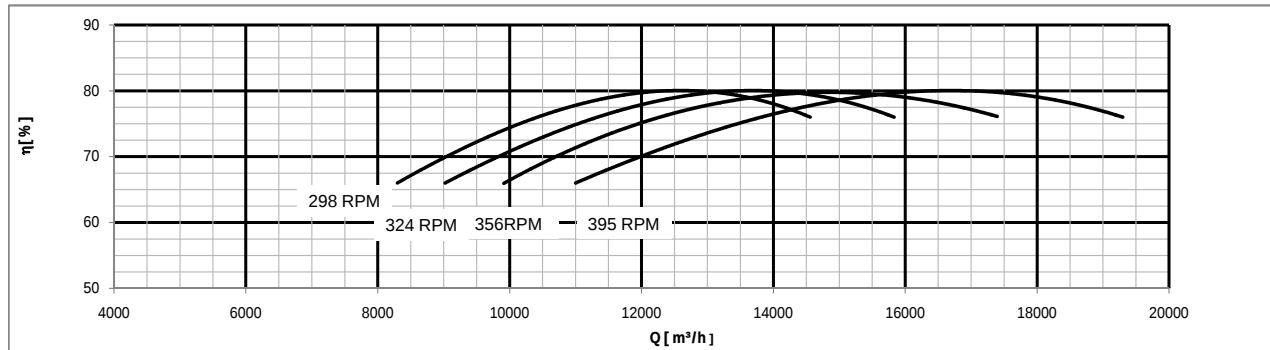
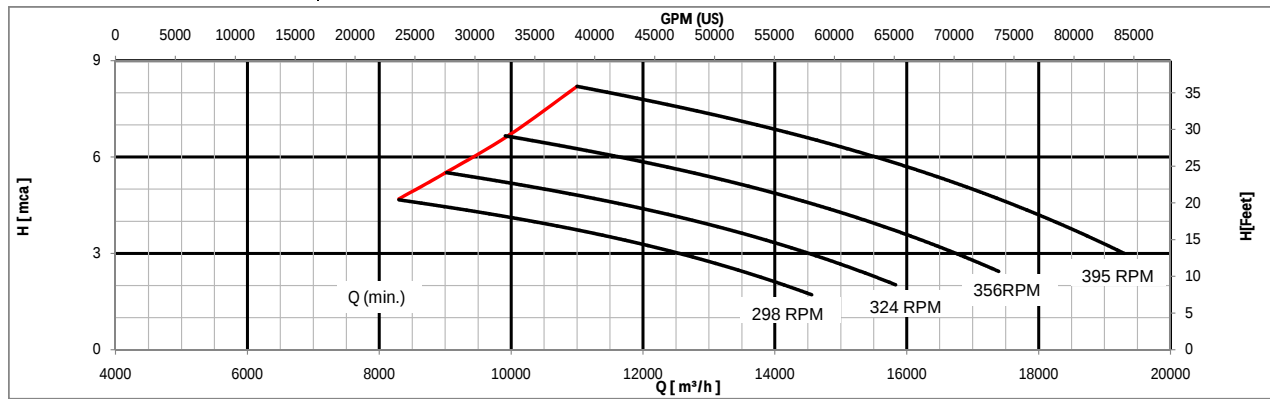
Flange de Sucção 1711 mm
Flange de Pressão 1100 mm
Peso Específico $\gamma = 1$ kgf/dm³

ELABORAÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA	REVISÃO VIGENTE	DATA
Pedro H. Fray	01/03/17	B E N	01/03/17	BRUNOI	01/03/17	GLEIDEMILSON	01/03/17	A	01/03/17



VTA-45

ROTOR Ø 1148 mm



Rotor Máximo 1148 mm
Rotor Mínimo 1148 mm
Viscosidade $\mu = 1$ cP

Flange de Sucção 2296 mm
Flange de Pressão 1148 mm
Peso Específico $\gamma = 1$ kgf/dm³

ELABORAÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	DATA	VERIFICAÇÃO	DATA	APROVAÇÃO	DATA	REVISÃO VIGENTE	DATA
Kesia	14/06/16	Ben	14/06/16	Pedro	14/06/16	Paulo Nascimento	14/06/16	0	14/06/16

Bombas VTA

“Bombas Verticais
de Eixo Prolongado
de Fluxo Axial”



EMPRESA 100% NACIONAL



ÁREA 120.000M²

F1. Bombas de médio porte

F2. Fundição de ferro fundido e aço INOX/WCB

F3. Centro de desenvolvimento

F4. Bombas de grande porte

F5. Bombas de pequeno porte

F6. Contratos e serviços de manutenção

F7. Fundição de precisão

F8. Acoplamento e expedição

F10. Bombas para óleo e gás

IMBIL – Soluções em Bombeamento.

Destacando-se no Mercado Global de Bombeamento, a IMBIL - Indústria e Manutenção de Bombas ITA Ltda, está localizada na cidade paulista de Itapira, em área própria de 120.000 metros quadrados.

Dispõe de recursos tecnológicos avançados, da prática de modernas técnicas de Administração e Engenharia e do constante desenvolvimento das Competências, Habilidades e Atitudes dos Colaboradores.

O Sistema de Gestão da Qualidade é certificado no padrão internacional ISO 9001- 2000 pelo “Bureau Veritas Certification”.

Atualmente a Imbil acelera o desenvolvimento do seu Sistema Integrado de Gestão Sócio-Ambiental.

As funções Comerciais, Administrativas e Industriais são totalmente interligadas por software de Gestão Empresarial em uma rede com mais de uma centena de estações conectadas por fibra ótica e wireless.

Suportada por duas Fundições e Modelação próprias, a Imbil é auto suficiente na produção de seus fundidos, atendendo aos mais variados materiais, especialmente aos resistentes a abrasão e corrosão.

A Manufatura Enxuta - filosofia que visa reduzir o tempo existente entre a colocação do pedido e a expedição do produto - resulta em maior flexibilidade e menores prazos de entrega aos clientes.

Oferece um adequado e personalizado atendimento Pós-Venda, desde a fase de Start-up até a manutenção integral do equipamento, e ainda, mediante Contrato de Serviços, opera Instalações de Bombeamento em Usinas de Açúcar e Alcool, Siderúrgicas, Mineradoras e plantas industriais em geral.

Todo esse conjunto de Recursos humanos, tecnológicos e financeiros estão dirigidos para a MISSÃO IMBIL de "Prover soluções em Bombeamento e seus Serviços Associados, de forma a atender as necessidades e anseios de seus Clientes no mercado global", respeitando os princípios éticos que regem as suas relações com Colaboradores, Parceiros, Meio Ambiente e Sociedade.

www.imbil.com.br



Pabx (19) 3843-9833

DDG 0800 0 148500

ivendas@imbil.com.br
