

BOMBAS BCI



Bomba de Multiestágio tipo bipartida axialmente, com montagem dos rotores costa a costa o que permite uma melhor compensação do empuxo axial.

Conjunto Girante balanceado dinamicamente com grau de qualidade G 6,3 de acordo com a ISO 1940.

Temperatura do fluido bombeado até 125°C.

APLICAÇÃO:

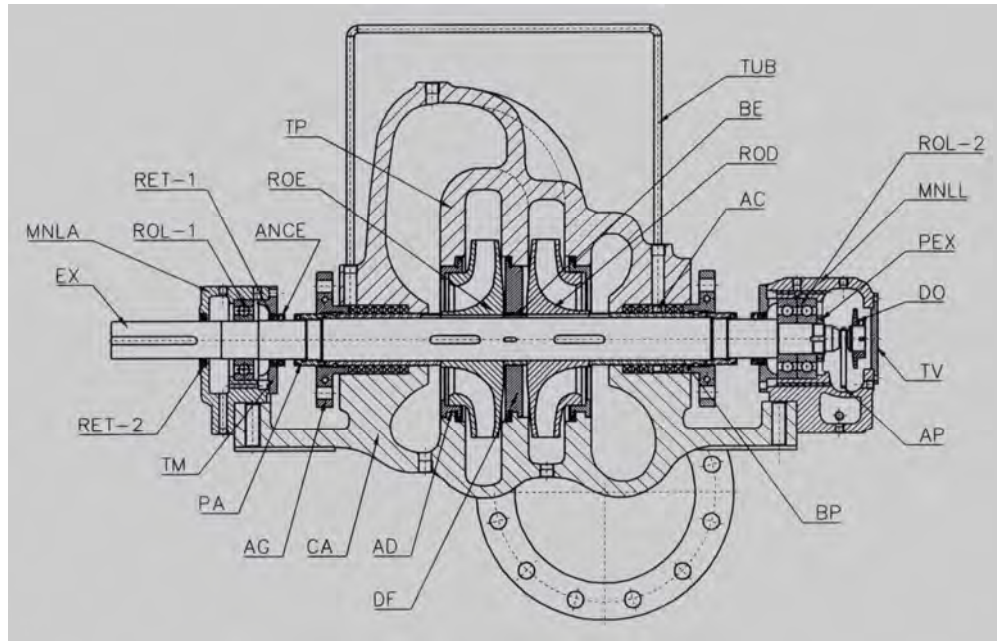
Bombeamento de água em estações elevatórias, condensados e água quente, alimentação de caldeiras em Usinas de Açúcar e Alcool, Ind. de Papel e Celulose, Indústrias Alimentícias, Química e Petroquímica, etc.

CARACTERÍSTICAS:

Vazão: até 300m³/h

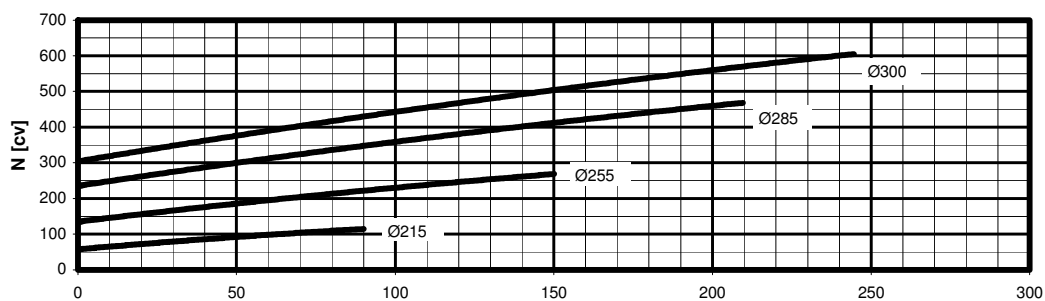
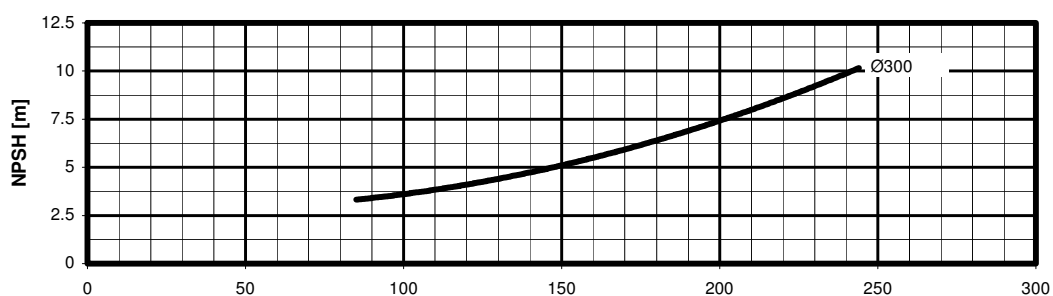
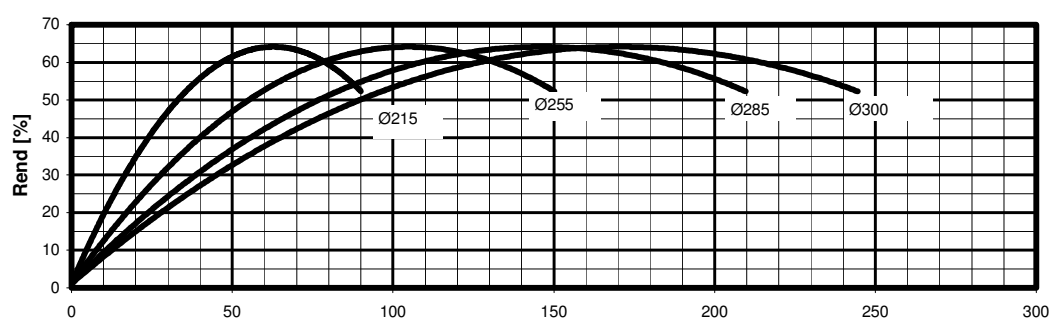
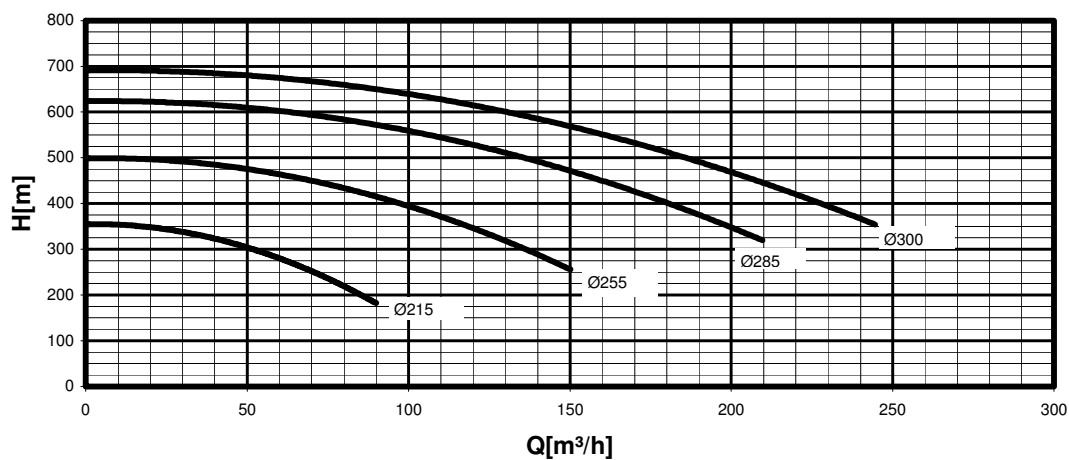
Pressão: até 600 m.c.a.

LISTA DE PEÇAS - BOMBAS

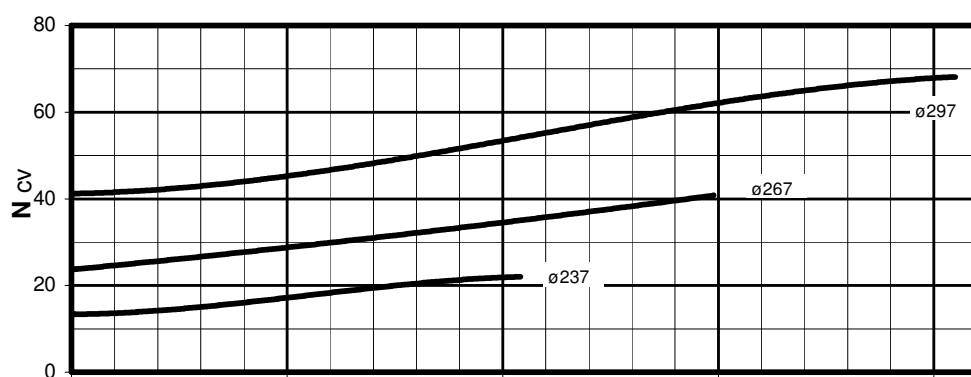
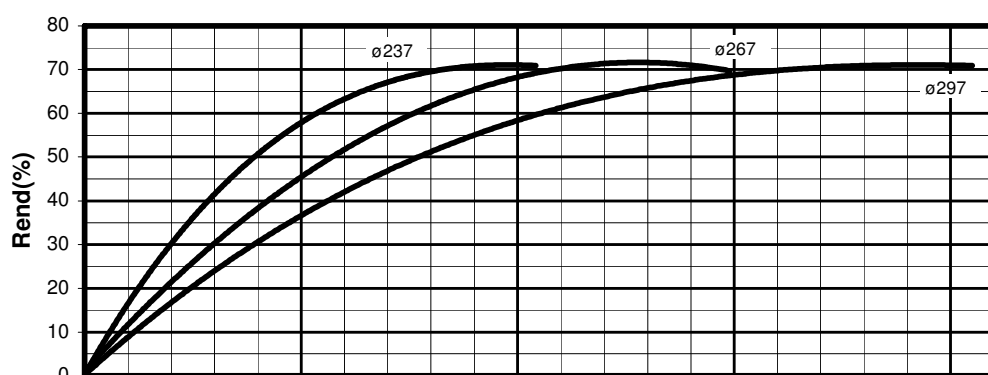
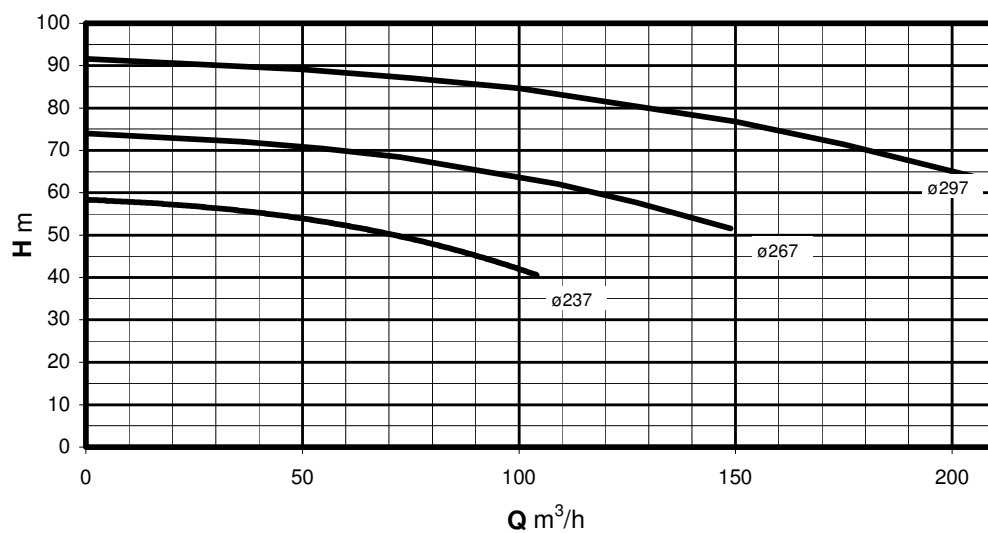


*Desenho em corte da BCI 150-300/2

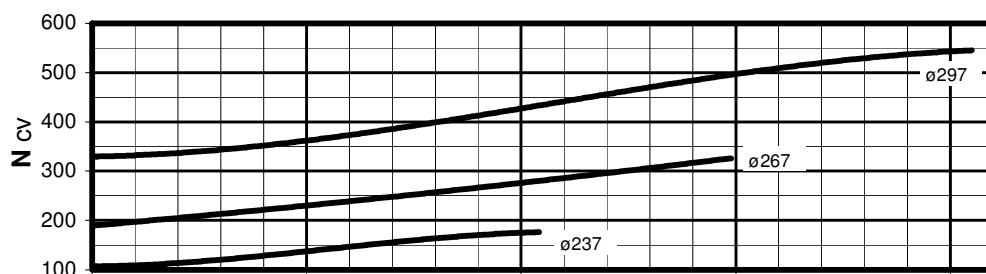
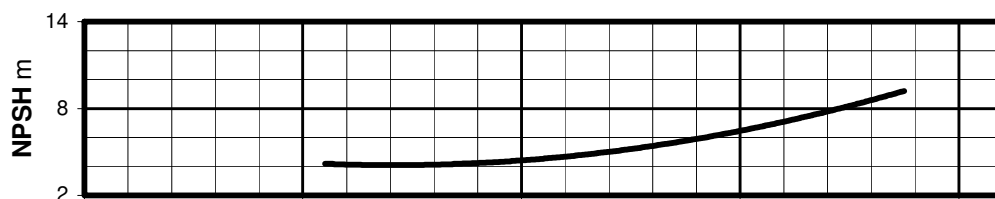
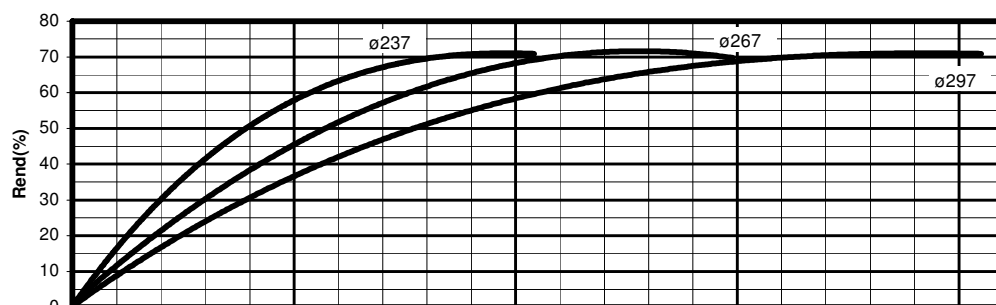
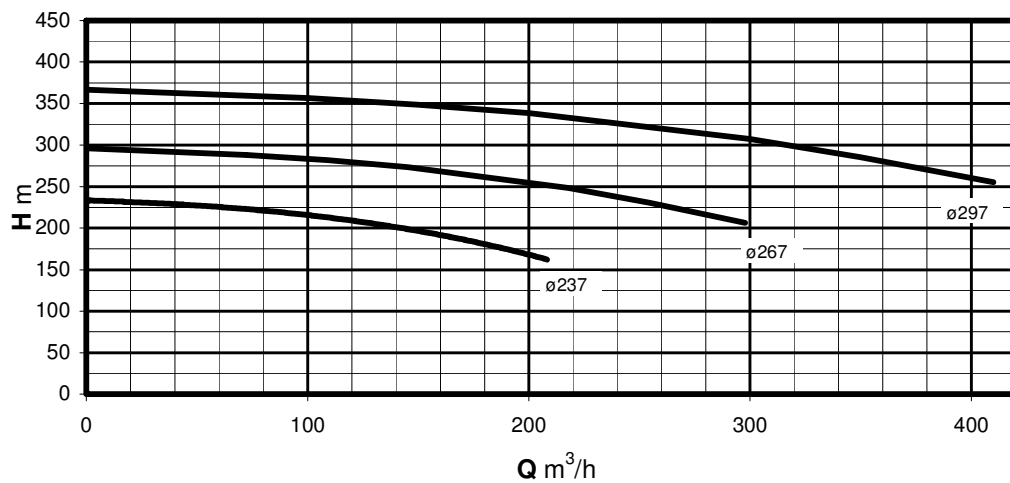
ITEM	QTDE.	DESCRIÇÃO
TP	01	Tampa de Pressão
ROE	01	Rotor Esquerdo
ANCE	02	Anel Centrifugador
RET-1	02	Retentor da Tampa do Mancal
ROL-1	01	Rolamento do Mancal Lado Acoplamento
MNLA	01	Mancal Lado Acoplamento
EX	01	Eixo
RET-2	01	Retentor do Mancal Lado Acoplamento
TM	02	Tampa do Mancal
PA	02	Porca de Aperto
AG	02	Aperta Gaxeta
CA	01	Carcaça
AD	02	Anel de Desgaste
DF	01	Defletor
BP	02	Bucha Protetora
AP	01	Anel Pescador
TV	01	Tampa de Vedação
DO	01	Defletor de Óleo
PEX	01	Porca do Eixo
MNLL	01	Mancal Lado Livre
ROL-2	02	Rolamento do Mancal Lado Livre
AC	02	Anel Cadeado
ROD	01	Rotor Direito
BE	01	Bucha de Estágio
TUB	01	Tubo de Cobre



Rotor Ø Máximo	300mm	Flange de sucção	Ø 150 mm
Rotor Ø Mínimo	215mm	Flange de pressão	Ø 100 mm
Viscosidade	$\mu = 1 \text{ cP}$	Peso específico	$\gamma = 1 \text{ kgf/dm}^3$



Rotor ø Máximo	297 mm	Flange sucção	200.0 mm
Rotor ø Mínimo	237 mm	Flange pressão	127.0 mm
Viscosidade	$\mu = 1 \text{ cP}$	Peso Específico	$\gamma = 1 \text{ kgf/dm}^3$

BCI 150-300/2**3500 rpm**

Rotor ø Máximo	297 mm	Flange sucção	200.0 mm
Rotor ø Mínimo	237 mm	Flange pressão	127.0 mm
Viscosidade	$\mu = 1 \text{ cP}$	Peso Específico	$\gamma = 1 \text{ kgf/dm}^3$