

Bombas Centrífugas Aço Inoxidável



Bombas Centrífugas Aço Inoxidável

De construção simples e de fácil manutenção, são produzidas em aço inoxidável AISI 304, 304L, 316 e 316L, são utilizadas nas mais variadas áreas como por exemplo: Indústria química, petroquímica, papel e celulose, tratamento de efluentes, farmoquímica, dentre outras.

Possuem sistema de vedação através de selo mecânico ou gaxeta conforme a necessidade de aplicação.

Podem ser fornecidas com rotores abertos, semi-abertos ou fechados conforme aplicação. Podem ser do tipo estampada ou usinadas, este último bastante utilizado em produtos químicos corrosivos ou produtos muito abrasivos.

Dados Técnicos

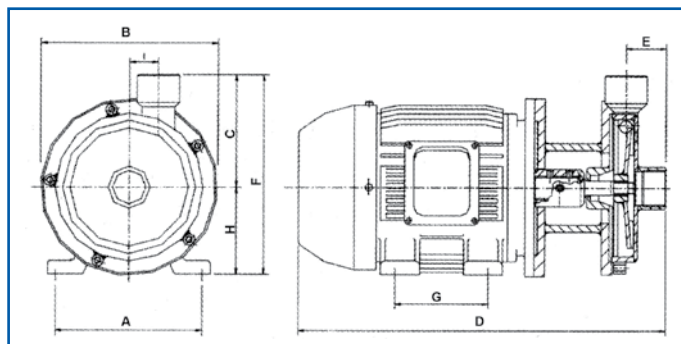
- Monobloco ou mancalizadas
- Motores estacionários: 2,0 à 1.5 cv
- Vedação: Selo mecânico ou gaxeta
- Sucção e recalque: rosca BSP, NPT, e ANSI B 16.5

- Vazão: até 300.000 l/h
- Pressão: até 100 mca
- Motores elétricos monofásicos: 0,5 à 50,0 cv Ip55, ou à prova de explosão
- Motores elétricos trifásicos: 0,5 à 50,0 cv tipo NEMA, Ip55, IPW55, à prova de explosão e de alto rendimento plus.

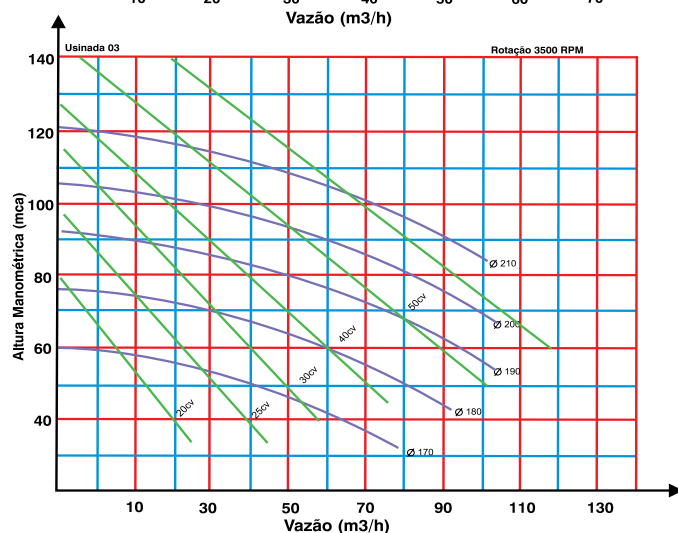
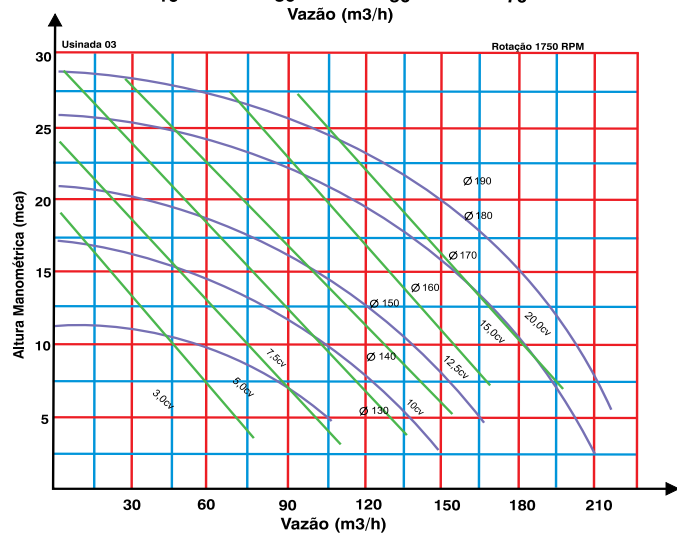
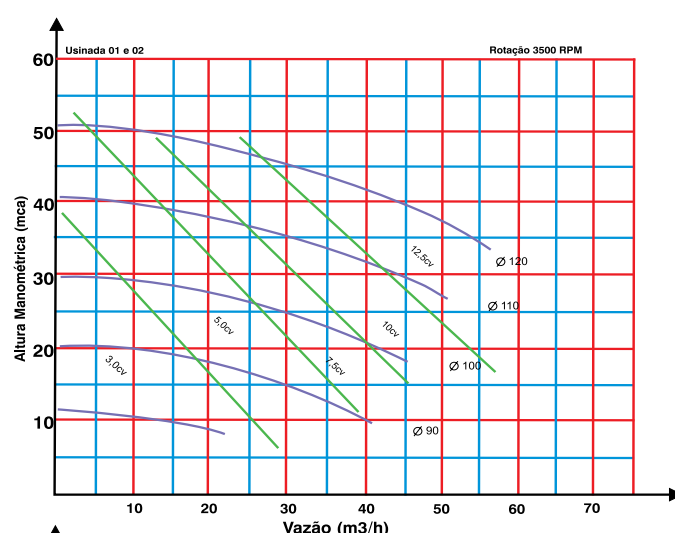
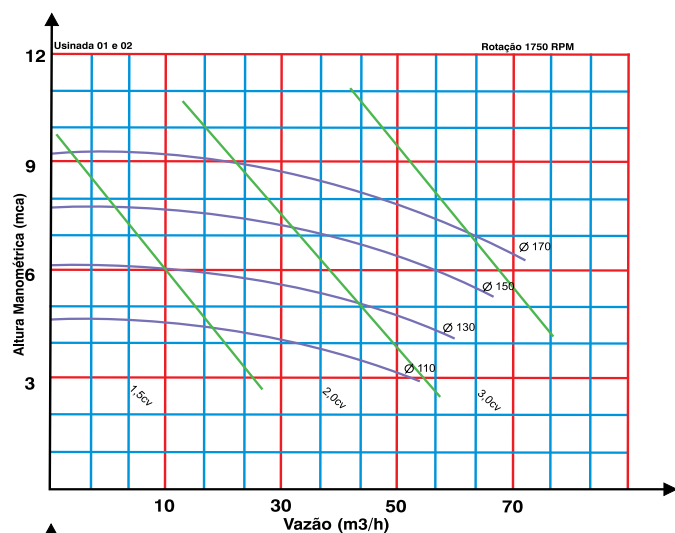
Aplicações

De simples instalação, são indicadas para bombear uma gama de produtos, desde água limpa até produtos químicos muito corrosivos, como por exemplo: ácidos, solventes, óleos, extratos, dentre inúmeros produtos.

Dimensional e Curva de Rendimento



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I
BCIE 01	100	185	108	307	48	171	80	63	45
BCIE 02,03	112	185	108	344	48	179	90	71	45
BCIE 04,05	125	185	108	374	48	188	100	80	45
BCI 06	140	210	138	420	60	228	100	90	65
BCI 07	160	210	138	481	60	238	140	100	70
BCI 08	190	235	158	501	68	270	140	112	70
BCI 09	216	320	218	635	75	350	140	132	80
BCI 10,11	216	320	218	666	75	350	178	132	80



Conversor motor x modelo

BCIE 01 - 0,5 CV	BCIE 05 - 2,0 CV	BCI 09 - 10,0 CV	BCI 13 - 25,0 CV
BCIE 02 - 0,75 CV	BCI 06 - 3,0 CV	BCI 10 - 12,5 CV	BCI 14 - 30,0 CV
BCIE 03 - 1,0 CV	BCI 07 - 5,0 CV	BCI 11 - 15,0 CV	BCI 15 - 40,0 CV
BCIE 04 - 1,5 CV	BCI 08 - 7,5 CV	BCI 12 - 20,0 CV	BCI 16 - 50,0 CV



www.amboretto.com.br
www.grupoamboretto.com.br
amboretto@amboretto.com.br

