

Linha

Flutuante



DMB[®]
Bombas, Válvulas e Conexões



DESCRIÇÃO:

O sistema de bombeamento flutuante DMB em fibra são projetados para serem compactos, leves e de baixo custo, além da longa durabilidade em ambientes de fluidos agressivos, como ácidos, águas com baixo nível de PH ou ambientes com alta salinidade (água do mar).

Como as bombas trabalham afogadas não exigem válvula pé e conexões em sua sucção, eliminando assim possíveis falhas ou danos ao equipamento, pois a partida é efetuada de forma imediata, não havendo a necessidade de escorvamento.



Bomba:

As nossas Bombas são indicadas no bombeamento de líquidos limpos, turvos, ácidos ou com baixo PH e encontram-se instaladas em sistemas de irrigação, captação de água do mar, lagos de decantação, serviços de transposições de água e indústria onde a variação do nível da água é transitória.

FLUTUANTE:

Flutuante confeccionado com resina de poliéster e gelcoat isofitalico reforçado internamente com uma alta durabilidade, possui uma cobertura total do conjunto Moto-Bomba e de fácil acesso ao equipamento, com reforços e alças para o estaiamento, rotor afogado para partida imediata evitando o escorvamento, possui fundo com crivo liso permitindo ser instalado em locais com baixo volume de água, fácil locomoção para novos pontos de captação.





Técnica de construção

De construção robusta e projeto monobloco encapsulado, apresentamos estes modelos como uma linha especial que permite o bombeamento em série, (tipo booster), somando-se as pressões ou ainda em paralelo, somando-se as vazões.

Carcaça

Construída em Ferro nodular ASTM A536 e descarga flangeada.

Rotor

As bombas multifuncionais da serie BMF são divididas em três versões de fabricação: Linha de rotores mistos, linha de rotores radiais fechados de fluxo único e a linha radial de múltiplos estágios. O equilíbrio de empuxo axial é feito através de furos de alívio. O rotor é parafusado e chavetado diretamente no eixo do motor.

Vedação

Através de selo mecânico.

A vedação do motor na linha BMF, é assegurada por selo mecânico em aço inoxidável com faces em carbeto de tungstênio e anéis em etileno. Estes modelos podem ser usados diretamente submersos, ou fora da água. Para instalação externa é necessário o uso da válvula de retenção vertical.

Bucha Protetora

Envolve o eixo do motor na região da selagem, evitando que o líquido bombeado entre em contato com o eixo.

Motor Elétrico

É fornecido juntamente com a bomba. Padronizado com Flange e Ponta de Eixo JM/JP.

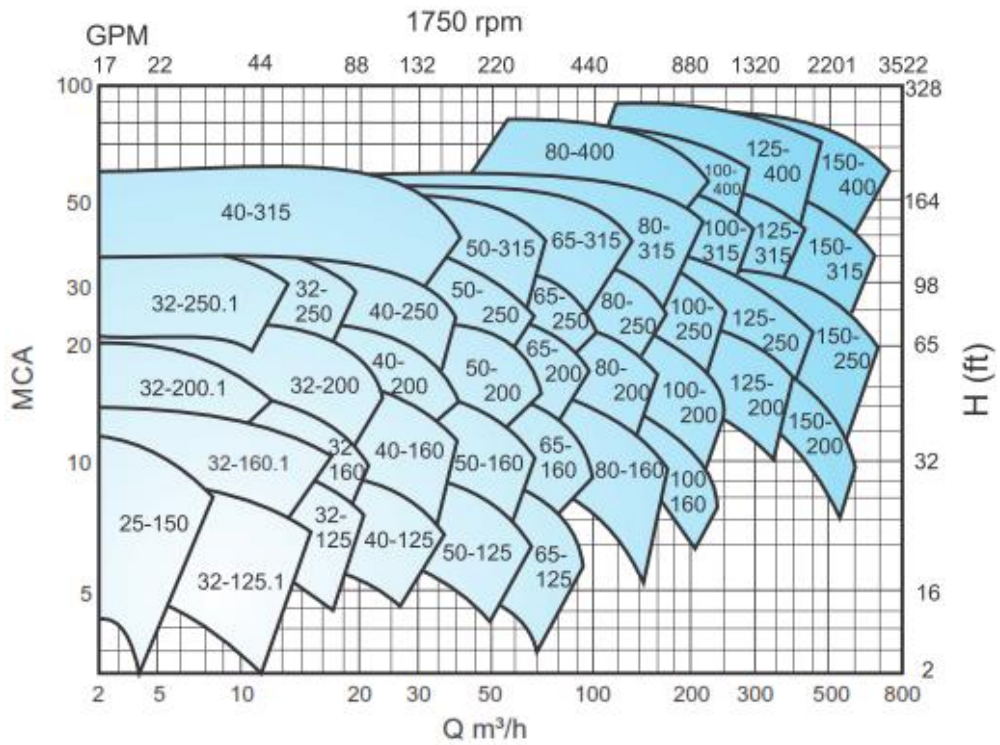
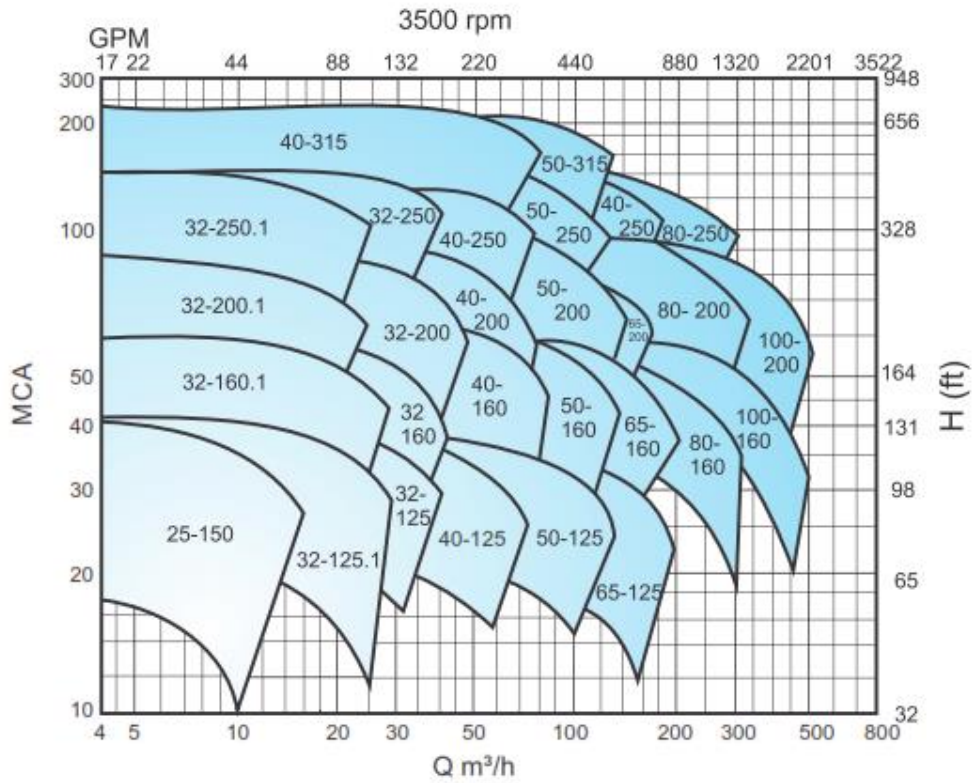
Características do Motor:

Grau de Proteção: IP55, IPW55, IPW66. Isolamento: Classe B (130°C) - NBR 7094. Fator de Serviço: 1,00 - 1,15

Rotação: 3500 a 720 RPM Frequência 60/50 Hz

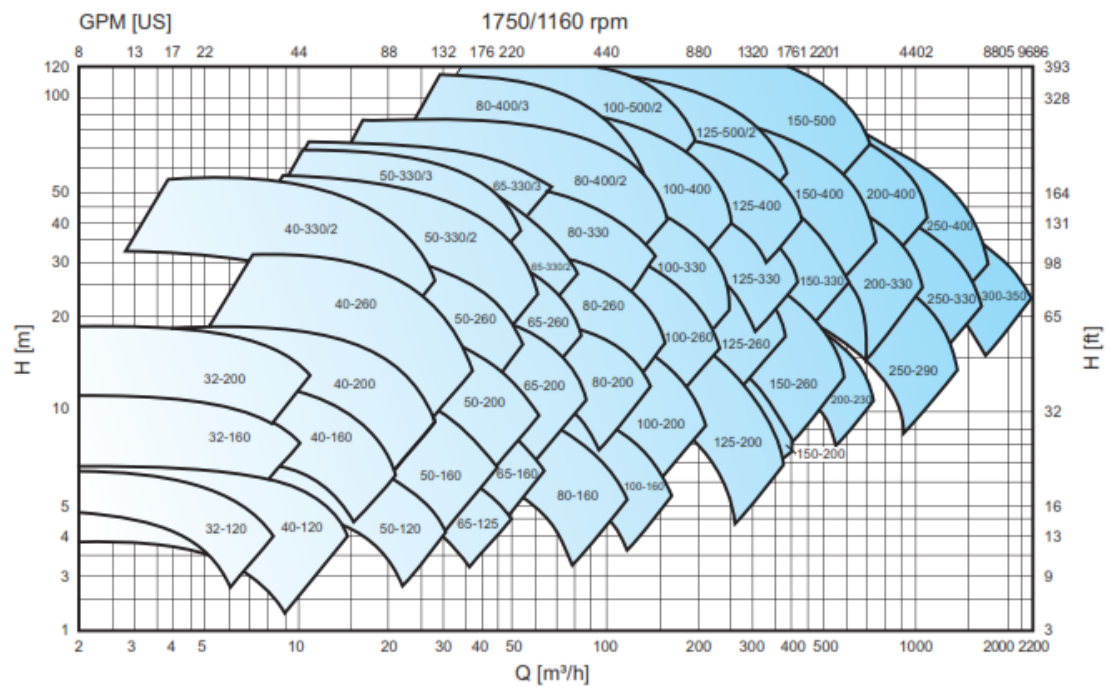
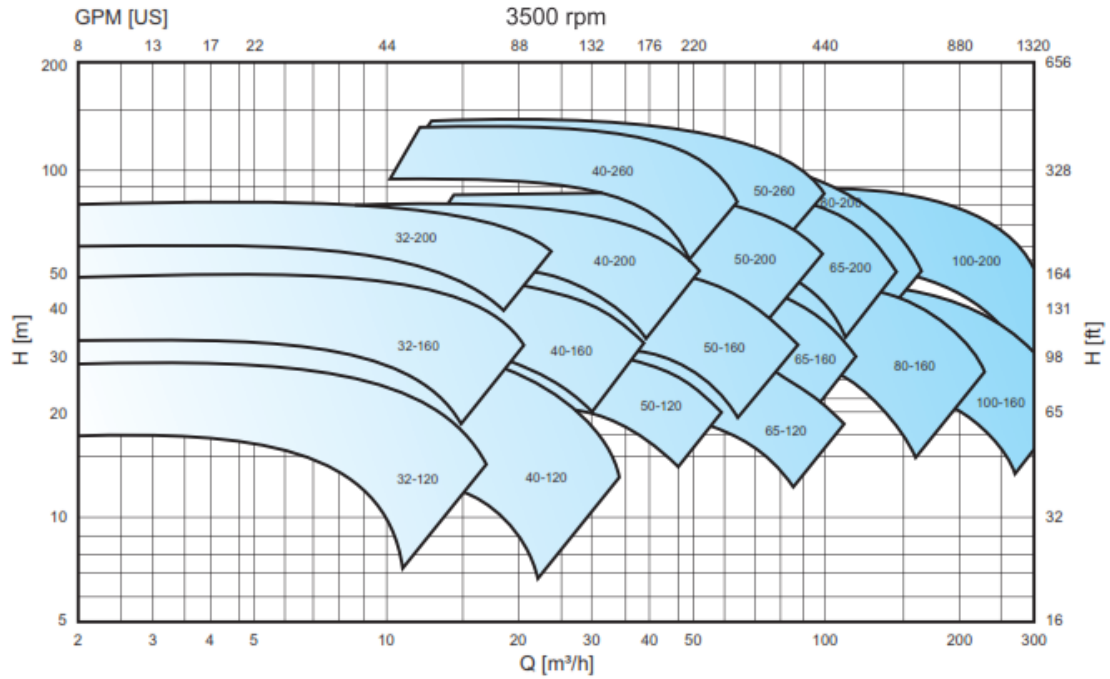


CARTA DE APLICAÇÃO INI:



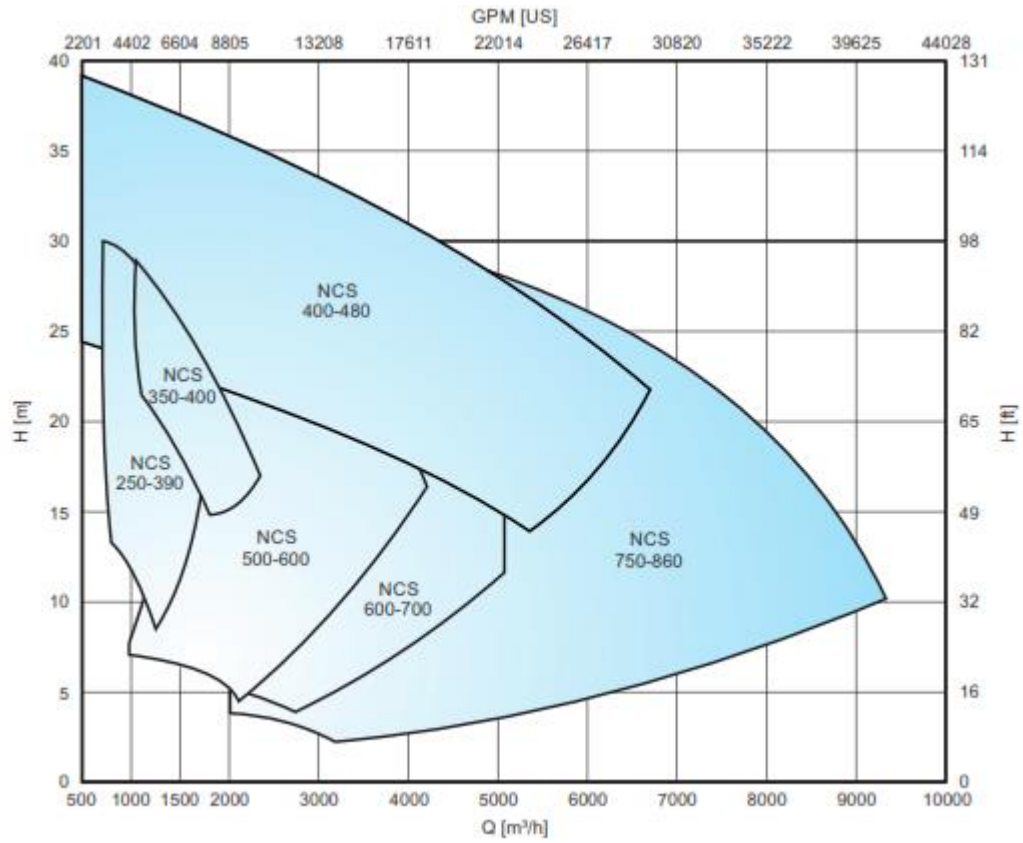


CARTA DE APLICAÇÃO ITAP:





CARTA DE APLICAÇÃO NCS:





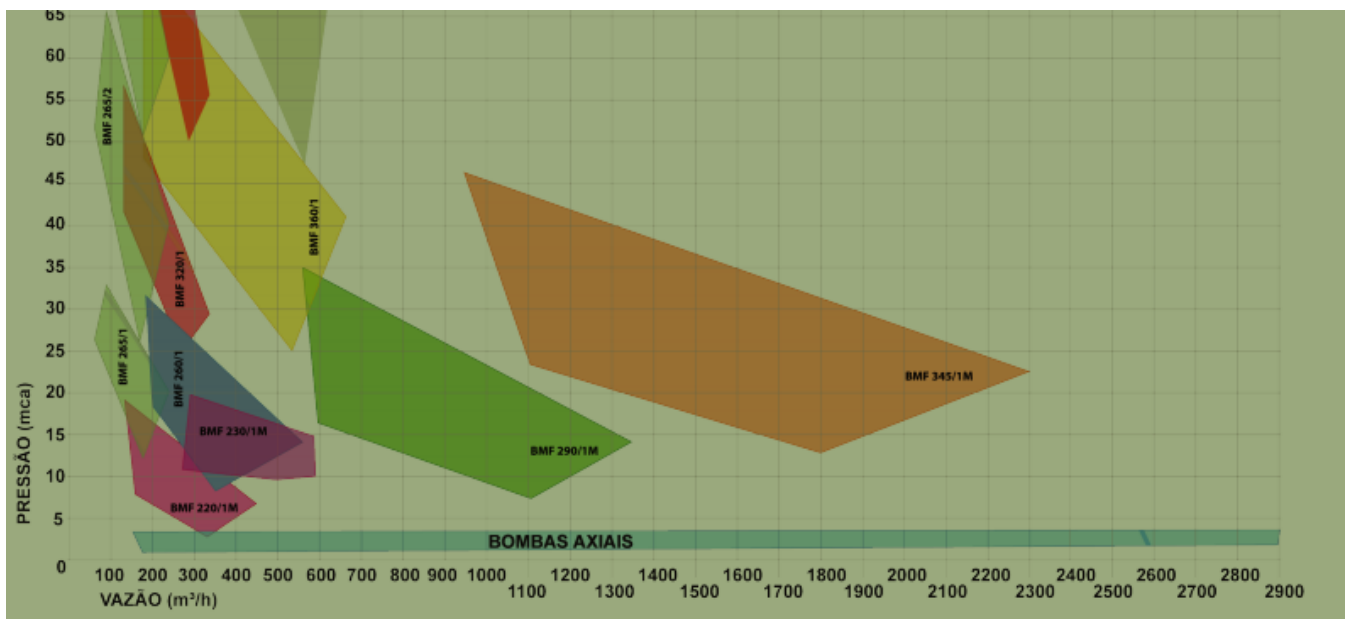
CARTA DE APLICAÇÃO BMF:

Vazões: Até 2300 m³/h

Pressões: Até 250 m.c.a.

Potência: Até 400CV

Rotações: Até 1750 RPM.





CARTA DE APLIAÇÃO BMF:

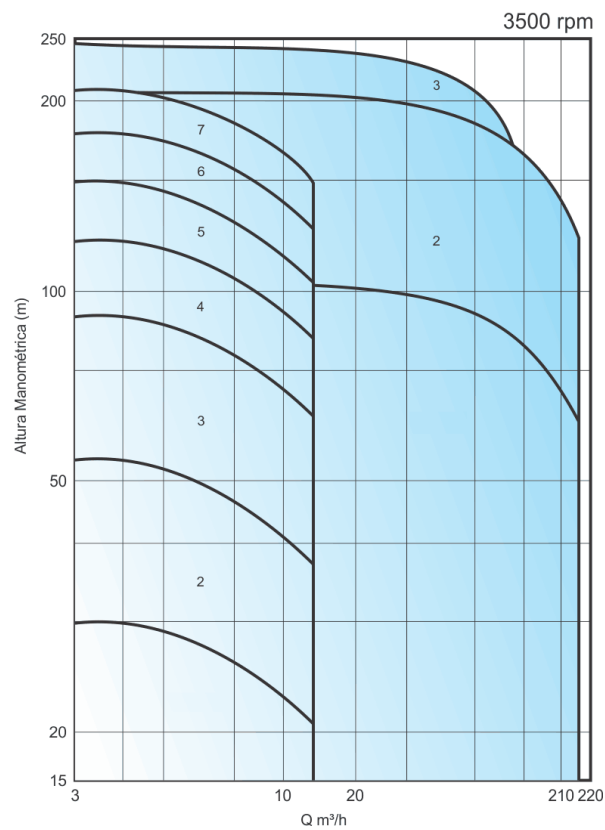
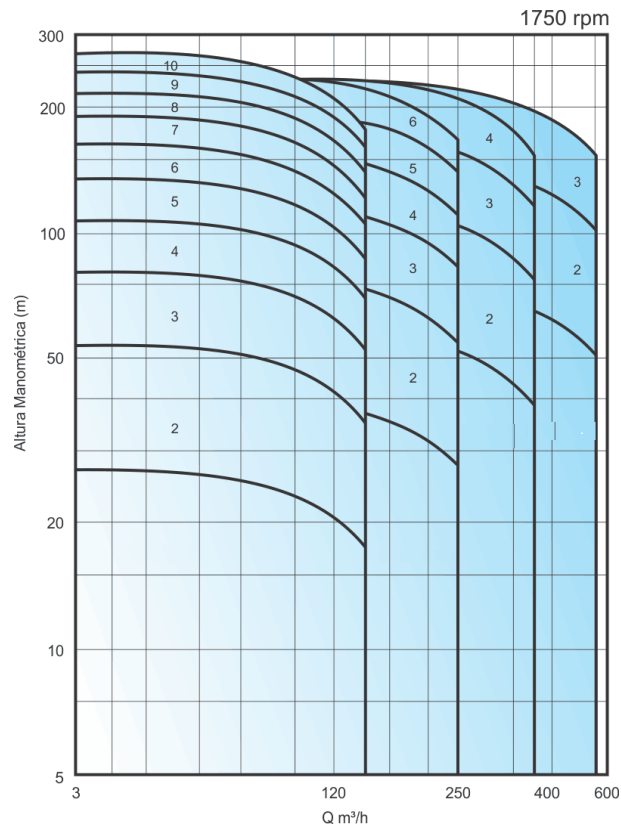


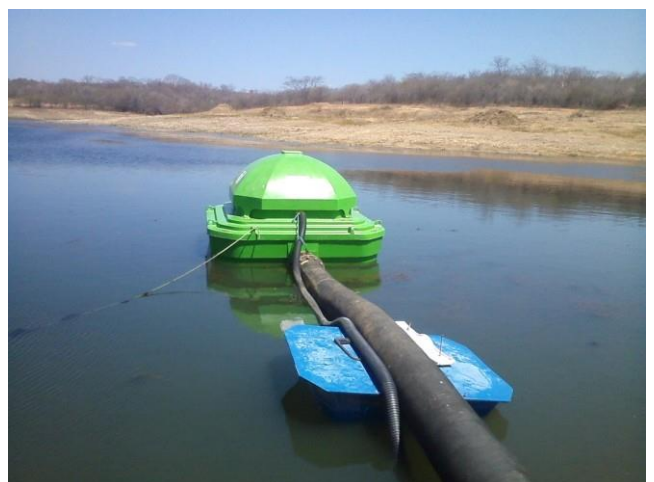


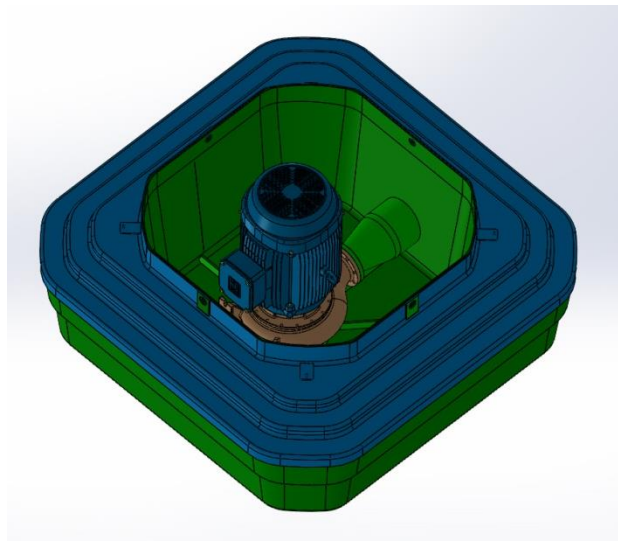
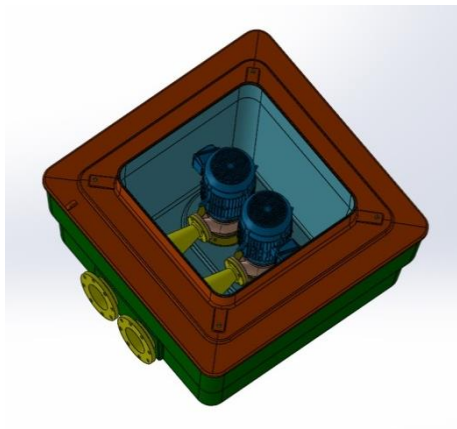
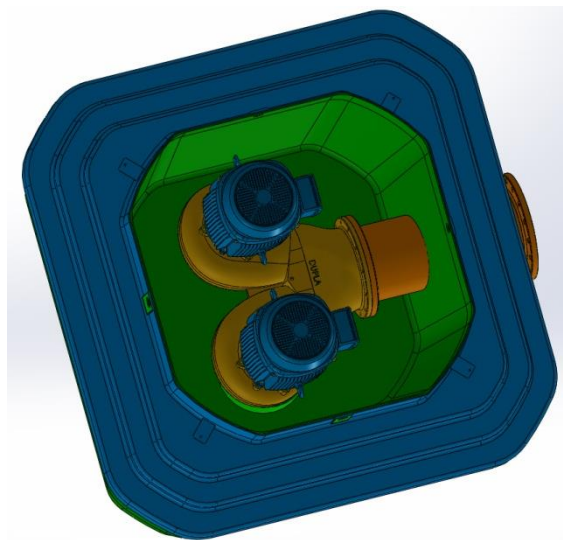
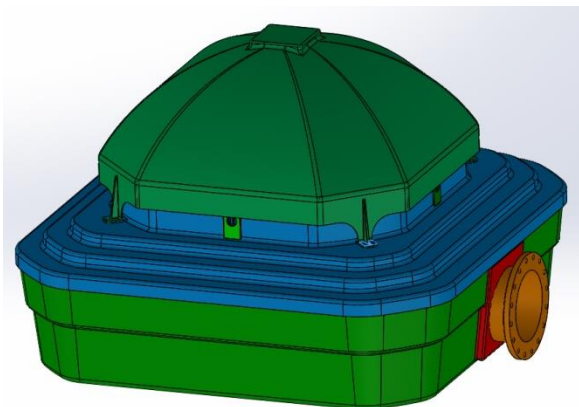
TABELA DE FLUTUANTES PADRONIZADOS

MODELO	DESCRIÇÃO	PESO
	Flutuante 800 x 800 Peso suportado: de 106 a 205 Kg	27 Kg
	Flutuante 1200 x 1200 Peso suportado: de 261 a 540 Kg	55 Kg
	Flutuante 1600 x 1600 Peso suportado: de 460 a 1.100 Kg	132 Kg
	Flutuante 1800 x 1800 Peso suportado: de 1064 a 1982 Kg	182Kg
	Flutuante 2000 x 2000 Peso suportado: de 1208 a 2312 Kg	211 Kg
	Flutuante 2500 x 2500 Peso suportado: de 1960 a 2312 Kg	427 Kg
	Flutuante 3200 x 3200 Peso suportado: de 4000 a 5000 Kg	600 Kg



FOTO DOS PRODUTOS









WWW.DMBBOMBAS.COM.BR

Endereço:

Matriz:

DMB I DISTRIBUIDORA MINEIRA DE BOMBAS LTDA

Rua. Leczy Gomes Barbosa, 265 – Dist. Ind. Vale do Jatobá

CEP: 30664-004 - Belo Horizonte / Minas Gerais

Telefone :+ 55 31 3385.6010 - FAX: (31) 3385-6000

E-mail : dvendas@dmbbombas.com.br

Filial São Paulo:

DMB – TUBOS VÁLVULAS E CONEXÕES LTDA.

Rua Dr. Afonso Vergueiro, 874 – 878, Vila Maria

CEP: 02116-001 - São Paulo/ SP

Telefone: +55 11 3938.7996

Email: comercial@dmbvalvulas.com.br