

AGTORRES TORRES DE RESFRIAMENTO

1- EQUIPAMENTO

As torres de resfriamento de água série HTF (Horizontal de Tiragem Forçada) têm como característica o sistema de insuflamento de ar.

Os modelos HTF são projetados para serem compactos, de fácil instalação e manutenção.

Todos os itens são dispostos de forma a reduzir o tamanho e obter a máxima capacidade.

O seu sistema reduz a perda de água por evaporação e arraste, diminuindo a necessidade de reposição.

Não possuem estrutura metálica.

Projetados especialmente para instalações de até 25 TR

2- CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

Corpo construído em PRFV (poliéster reforçado com fibra de vidro) auto-portante e não corrosivo.

Enchimento em polipropileno montado em blocos compactos de alta resistência mecânica e de fácil manuseio e lavagem.

Eliminador de gotas em polipropileno, que limita a perda por arraste a 0,15% da vazão de água circulante.

Distribuição de água em tubos de PVC reforçado com PRFV, com bicos pulverizadores de baixa pressão.

Motor a prova de tempo, blindado classe IP 55.

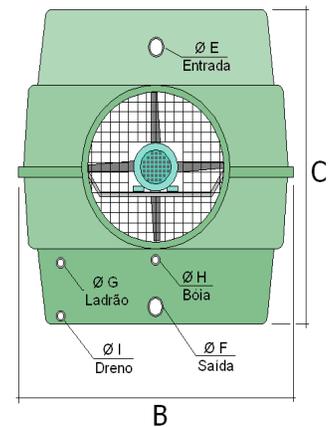
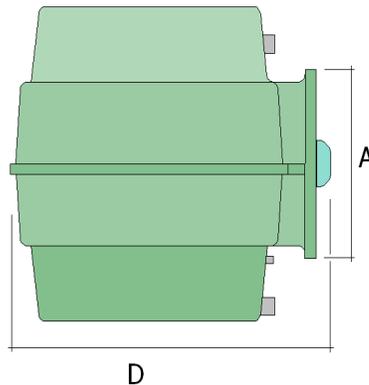
Hélice do tipo axial acoplada diretamente ao motor, cubo em alumínio e pás em polipropileno com perfil air foil, balanceada eletronicamente.

3- VANTAGENS DO EQUIPAMENTO

Não possui estrutura metálica (corrosão e ferrugem zero).

O motor fica na lateral, soprando todo o vapor (não passa vapor pelo motor aumentando sua vida útil).

Não possui sistema de venezianas (equipamento sempre seco em sua volta, podendo ser até montado dentro da fábrica se houver necessidade).



HTF	VENTILADOR		DIMENSÕES			CONEXÕES					PESO	
	A	MOTOR CV	B	C	D	E	F	G	H	I	vazia	oper.
						entr.	saída	ladrão	bóia	dreno		
80/1	410	0,5	740	960	1040	1 1/2"	1 1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	38	102
90/2	460	0,5	960	1080	1350	1 1/2"	1 1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	64	208
110/2	560	0,5	1050	1300	1650	1 1/2"	1 1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	92	389

AGTORRES DE RESFRIAMENTO

Rua Santa Adelaide – São Bernardo do Campo – SP CEP: 09725-690
Tel: (11) 2374-3031 / (11) 7516-2706 – (11)-4396-5801/ (11)-7870-7272

www.agtorres.com.br

comercial@agtorres.com.br