

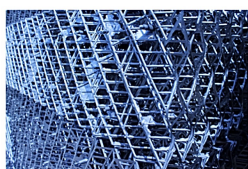
VTP 360 a VTP 4280



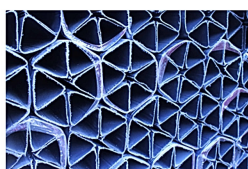
CARACTERÍSTICAS:

- Aplicação : Médio/Grande porte.
- Tamanho : Modulares de 36,0 a 428,0 m² por célula.
- Estrutura : Perfis Pultrudado com painéis de fechamento em Fibra de Vidro e deck plano.
- Bacia : Concreto.
- Ventilação : Induzida
- Distribuição : Pressão/Gravidade.
- Enchimento : Grade/Filme/Respingo.
- Eliminador : Grade/Filme/Respingo.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



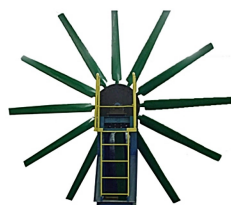
- Enchimento tipo Grade, fabricado em Polipropileno PP, com alta resistência mecânica, permite lavagem com água sob pressão;
- Enchimento tipo Filme, fabricado por lâminas de PVC auto extingüível termoformadas, utilizado para água limpa.



- Enchimento de respingo tipo BT – Barra Triangular e Enchimento de respingo tipo BR – Barra Retangular, fabricados em PVC auto extingüível suportados por telas de fibra de vidro, utilizados para águas sujas ou sem de tratamento.



- Eliminador de Gotas tipo EG-35 fabricando em PP, e Eliminador de Gotas EG-36 fabricado em PVC auto extingüível, ambos com tecnologia exclusiva, possuem alta resistência mecânica e eficiência, minimizando as perdas de água por arraste, permitem lavagem com água sob pressão.

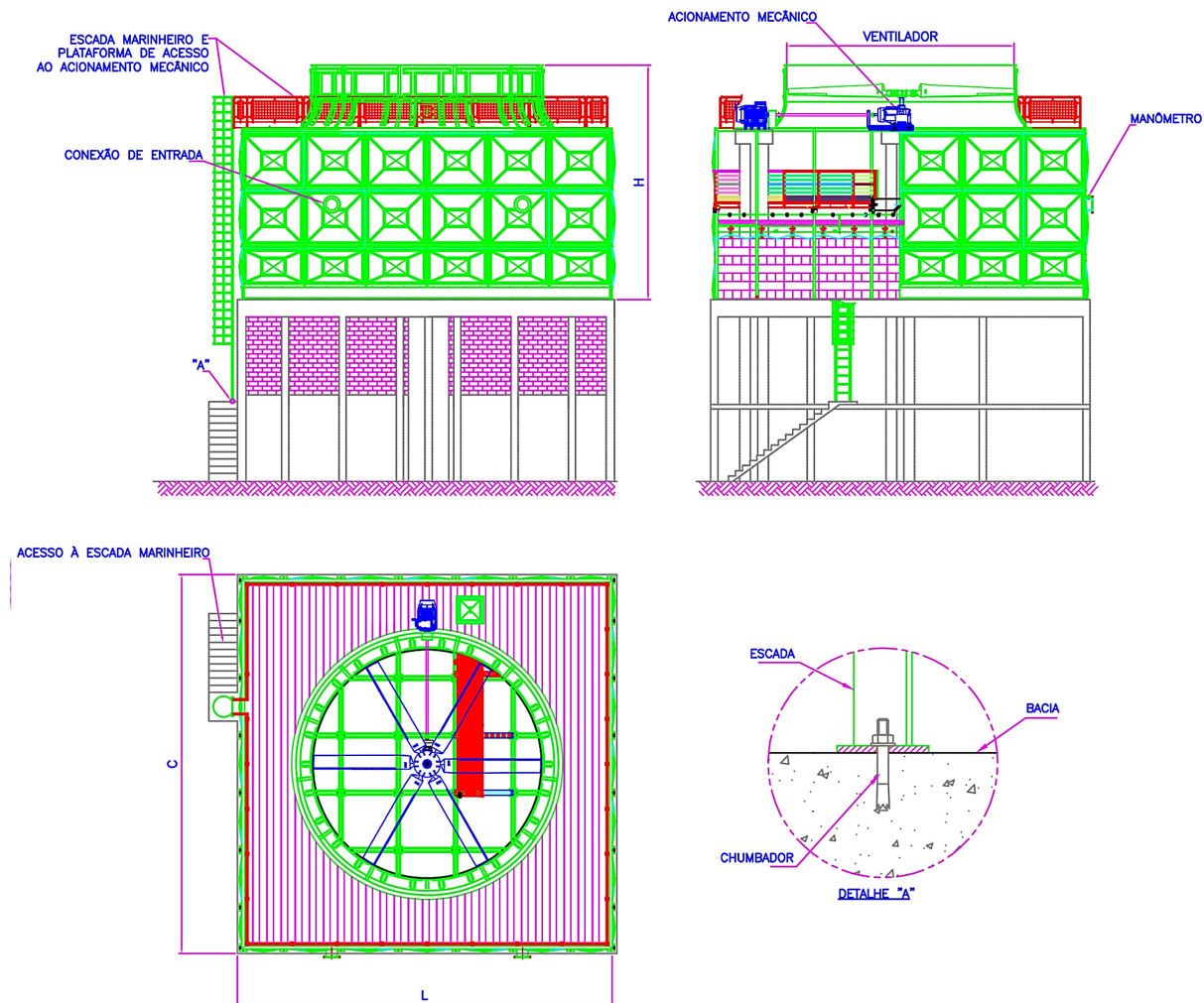


- Ventilador fabricado com pás de alumínio ou fibra de vidro;
- Acionamento mecânico por redutor de velocidades com eixo de transmissão e motor elétrico fora do fluxo de ar;
- Chassi fabricado em aço carbono com pintura epóxi ou inox;



- Bico de distribuição tipo GNV fabricado em PP, tecnologia exclusiva, distribui a água uniformemente sobre a superfície;
- Bico de distribuição tipo TPI fabricado em ABS, tecnologia exclusiva, possui dispositivo turbulenciador e base piramidal, com jato cheio de água.

DESENHO DIMENSIONAL



Torre Modelo	Diâmetro do ventilador (mm)	Vazão Média (m³/h)	Dimensões Básicas (mm)			Conexão de Entrada (pol.)	Peso em Operação (kg)	Volume da bacia (m³)
			L	C	H			
VTP 360	3650	540	6000	6000	5885	12	14508	54
VTP 520	4267	780	7200	7200	6423	12	20892	77,76
VTP 760	4877	1140	8700	8700	6936	14	28989	113,535
VTP 980	5486	1470	9900	9900	7496	16	35578	147,015
VTP 1100	6096	1650	10500	10500	7848	16	38918	165,375
VTP 1230	6096	1845	11100	11100	8370	2 x 12	42261	184,815
VTP 1370	6700	2055	11700	11700	8640	2 x 14	45584	205,335
VTP 1510	7900	2265	12300	12300	8637	2 x 14	48867	226,935
VTP 1820	8500	2730	13500	13500	8968	2 x 16	55222	273,375
VTP 2160	9100	3240	14700	14700	8968	2 x 16	61153	324,135
VTP 2530	9700	3795	15900	15900	8968	2 x 20	66489	379,215
VTP 2920	10300	4380	17100	17100	8968	2 x 20	71056	438,615
VTP 3350	10900	5025	18300	18300	8968	2 x 20	74680	502,335
VTP 3800	11500	5700	19500	19500	8968	2 x 20	75290	570,375
VTP 4280	12100	6240	20700	20700	8968	2 x 20	80556	642,735

Nota: Os valores informados nesta tabela são orientativos, sendo que cada projeto deve ser dimensionado pela Vettor.