SÉRIE PRO

VENTILADOR RESISTENTE - À PROVA DE TEMPO

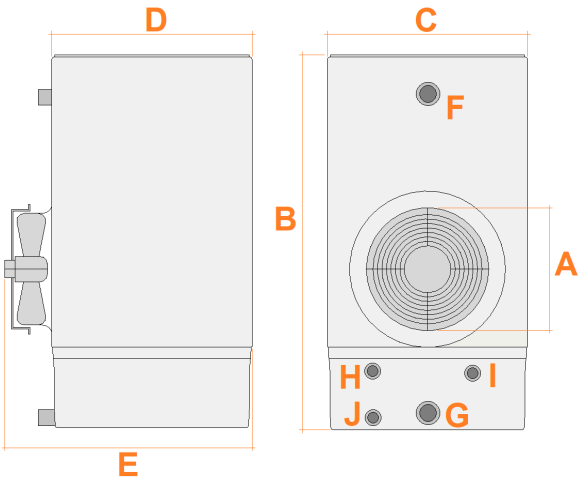
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

As torres de resfriamento de água série PRO (100% nacional) possuem alta resistência ao tempo (sol, chuva e maresia)

- Motor nacional blindado IP55, IR3, com carcaça de alumínio e assistência técnica em todo Brasil.
- Hélice com pás de nylon (33% fibra de vidro) e cubo de alumínio
- Suporte do ventilador de fibra de vidro à prova de corrosão
- Tela de proteção de alumínio (NR12)
- Fixadores de aço inox (parafusos, porcas e arruelas)
- Conexões hidráulicas flangeadas com borracha de vedação



MODELO	VENTILADOR		DIMENSÕES (mm)				CONEXÕES					PESO (kg)	
	MOTOR W/CV	⌀ A	B altura	C larg	D comprimento	E	⌀ F entrada	⌀ G saída	⌀ H bóia	⌀ I ladrão	⌀ J dreno	vazia	oper.
PRO-5	250/0,33	350	1150	600	600	900	1"	1"	3/4"	3/4"	3/4"	40	110
PRO-7	250/0,33	400	1150	800	600	900	1 1/2"	1 1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	54	208
PRO-15	370/0,50	450	1500	800	750	1100	1 1/2"	1 1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	70	312
PRO-22	550/0,75	500	1700	1000	900	1200	1 1/2"	1 1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	90	420



Projetadas para serem compactas e de fácil instalação e manutenção.
Desmontagem simples para acesso à bacia para limpeza.
Bacia com tubo de sucção que impede a entrada de ar na bomba.
Ventilador montado na lateral da torre, insuflando o ar, evitando a passagem de vapor pelo motor e aumentado sua vida útil.
Sem estrutura metálica (fabricada em PRFV).

As torres da série PRO têm capacidade de dissipação de calor entre 7 e 32 TR (t.b.u. 24°C / t.e. 35°C / t.s. 29,5°C) Para outras condições consulte-nos

TORRES DE RESFRIAMENTO

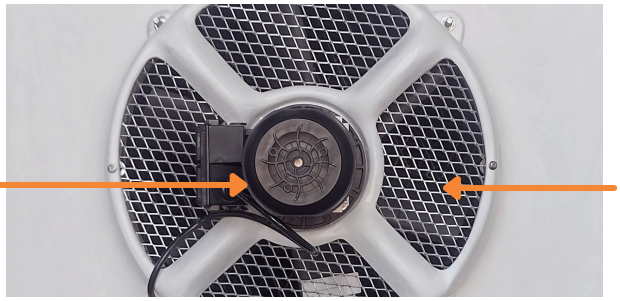
CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

ELIMINADOR DE GOTAS
De duplo estágio que reduz a perda de água por arraste, diminuindo a necessidade de reposição;
Fabricado em polipropileno.
Resistente ao manuseio e lavagem



ACABAMENTO
Perfil vinílico, de alta resistência, fixado nas pontas das chapas de fibra de vidro, prevenindo acidentes e garantindo o bom acabamento.

VENTILADOR
Motor nacional blindado IP55 com carcaça de alumínio
Suporte de fibra de vidro com tela de alumínio
Hélice com pás de nylon (33% fibra de vidro)



PROTEÇÃO
Grade do ventilador que impede a passagem das pontas dos dedos (8mm) conforme norma NR12 garantindo a integridade física dos trabalhadores.

ADESIVOS
Adesivos informativos que indicam as funções de cada conexão, sentido de rotação, modelo, número de série, potência, tensão e data de fabricação.



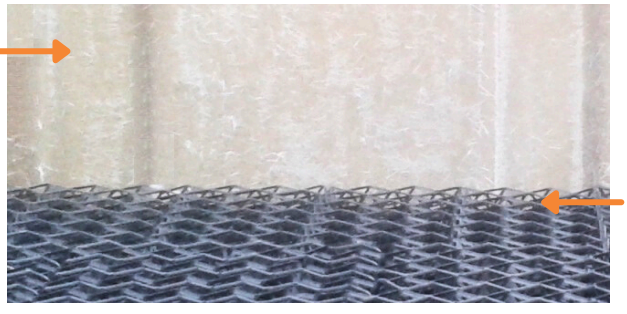
CONEXÕES DA BACIA
Conexões com flanges e vedação de borracha;
Saída de Água, Dreno e Ladrão com rosca interna BSP
Conexão da bóia soldável.

MANUTENÇÃO
Desmontagem simples para limpeza e manutenção;
Com acesso total à bacia e às partes internas para lavagem com jateamento de água e retirada de sujeira



DURABILIDADE
Considerando que o local ideal para instalação de uma torre é em área externa, destacamos que as **torres de resfriamento de água Polar** são especialmente produzidas para resistirem ao sol e à chuva.

FIBRA DE VIDRO
Corpo fabricado em PRFV (Poliéster Reforçado com Fibra de Vidro) com proteção contra os raios U.V. e alta resistência ao tempo (sol e chuva)



ENCHIMENTO
Grades fabricadas de polipropileno e montadas em blocos compactos e de alta resistência mecânica suportando lavagem com jateamento de água

comercial@polartorres.com 11 4555-5375 www.polartorres.com