



THC PRECIPITADORES TURBOHIDROCICLÔNICOS

Exclusivo Depurador de Gases poluentes de alta performance com função autoaspirante ("booster") e desempenho constante, pois não é filtragem, e sim tecnologia de extração de poluentes do fluxo de ar de processo.



Depuração de gases com material particulado por centrifugação líquida MULTIVENTURI® com sistema de clarificação do líquido incorporado e construção pesada "heavy duty" em aço inoxidável AISI 304 e 316L ou polipropileno.

Capacidade de aspiração ("booster function") com pressão de até 2000 Pa. em arranjo vertical.

Bicos aspersores por impactação e bomba centrífuga auto-aspirante MBCI em aço inoxidável ou polipropileno com rotor aberto.

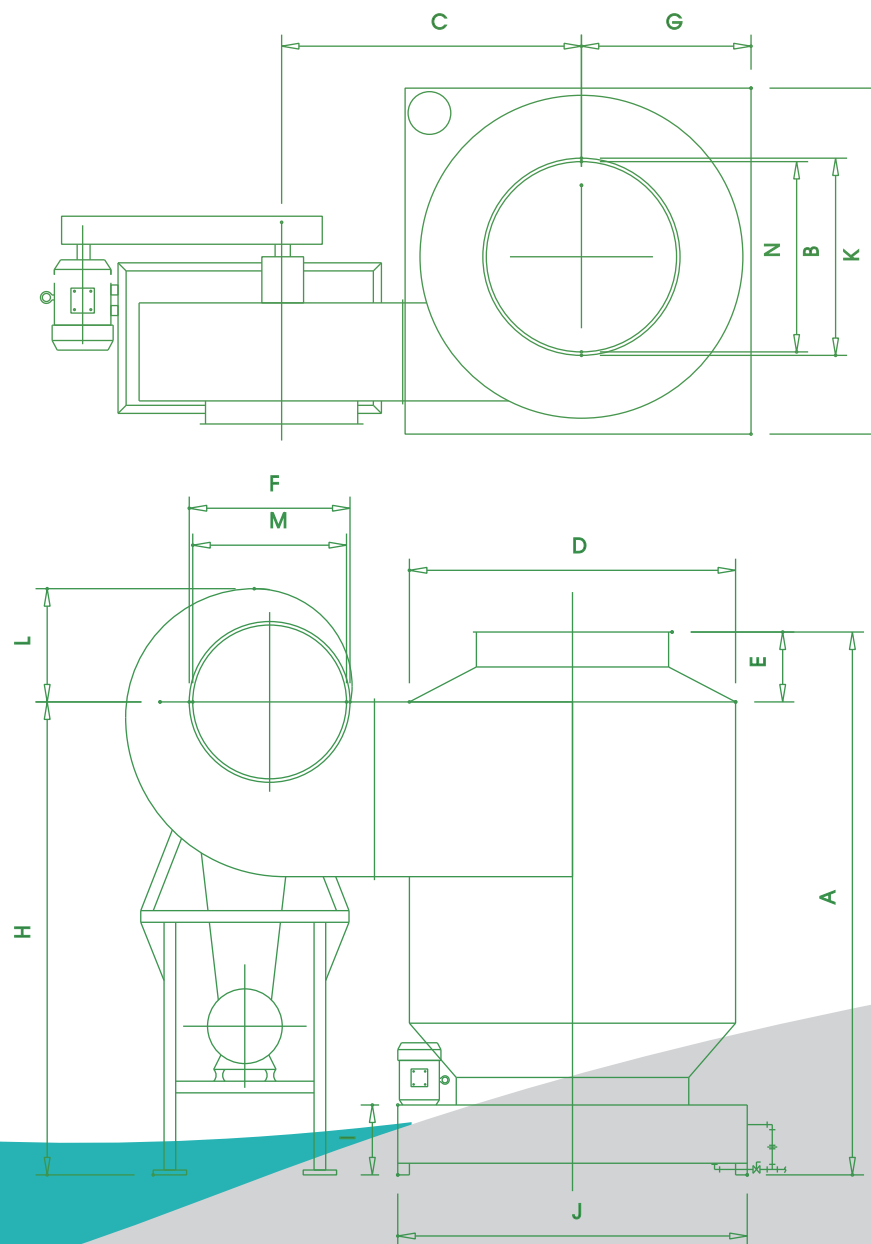
Capacidade de processar correntes de gases com elevada carga de material particulado, podendo operar acoplado a AIR WASHER VSU em aplicações com carga de até 70g/Nm³ e temperaturas acima de 350°C.

Equipamento integrado com lóbulo de voluta *limit load* de centrifugação sinérgica dos gases poluentes com líquido de extração dos poluentes e lóbulo de ciclone de separação ar tratado- líquido de retorno ao tanque de circulação. operando em circuito líquido fechado.

	THC 08/15	THC 05/35	THC 40/60	THC 80/100	THC 100/150
A	1520	3400	3504	4860	6000
B	682	852	902	1952	2400
C	910	1500	1800	2300	3743
D	850	1650	2000	2800	4000
E	250	300	254	500	832
F	602	802	1102	1352	2027
G	528	830	1000	1400	2000
H	1250	3100	3250	4260	5170
I	400	1100	1100	1100	900
J	1200	2000	2000	3000	4000
K	840	1000	1000	2000	4000
L	450	627	711	960	1400
M	550	750	1050	1300	1900
N	630	800	850	1900	2300

THC	PESO (kg)		VAZÃO m³/h	PRESSÃO mm c.a.	POTÊNCIA CV	ROTAÇÃO ROTOR rpm	BOMBA CENTRÍFUGA POTÊNCIA CV
	VAZIO	OPERACIONAL					
08/15	600	1200	8.000/15.000	100-40	7,5-15	900-1600	0,75
25/35	1000	2000	24.000/35.000	100-40	25-40	900-1400	2,0
40/60	1500	3500	40.000/60.000	100-40	50-75	900-1200	3,0-7,5
80/100	2200	8200	80.000/100.000	100-40	75-150	600-1200	7,5-10
100/150	8000	18000	100.000/150.000	200-60	125-200	500-900	7,5-15

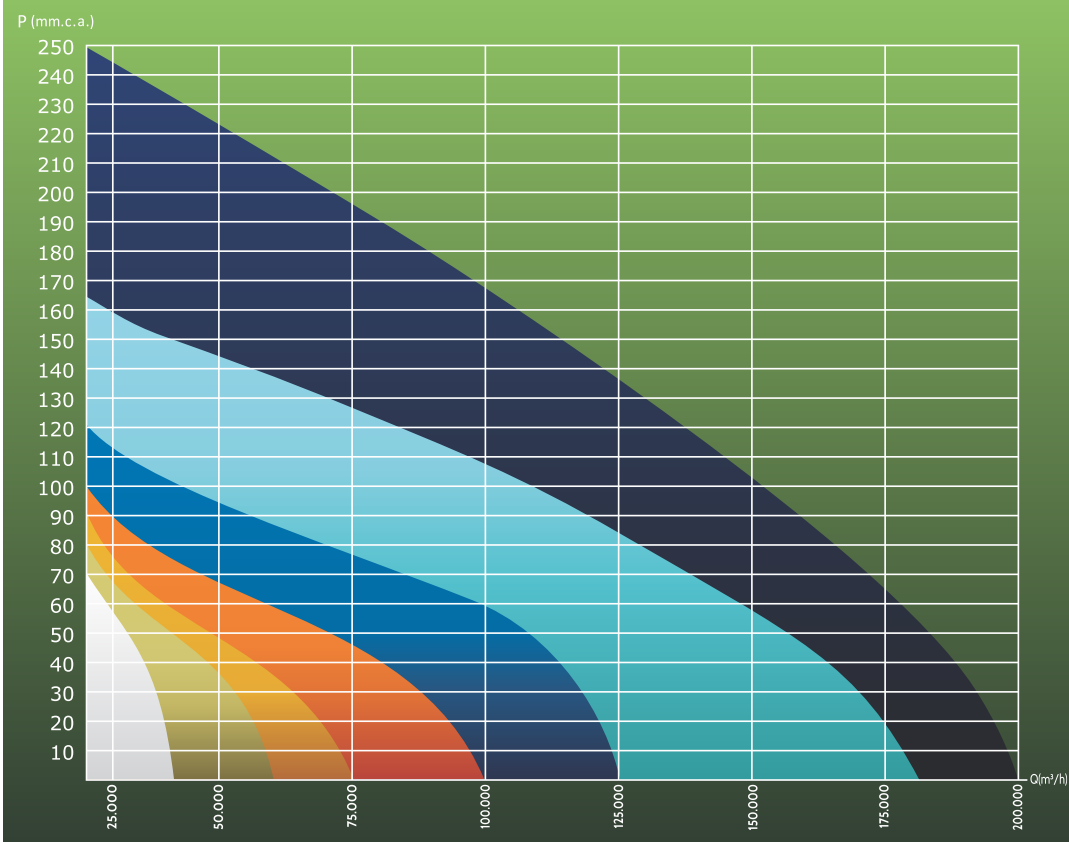
PRECIPITADORES TURBOHIDROCICLÔNICOS - THC



PRECIPITADORES TURBOHIDROCICLÔNICOS - THC



Gráfico de Performance - Vazão (m³/h) X Pressão Disponível (mm.c.a.)



THC 100/150 - 125 CV

THC 100/150 - 150 CV

THC 100/150 - 175 CV

THC 80/100 - 100 CV

THC 80/100 - 75 CV

THC 40/60 - 50 CV

THC 40/60 - 30 CV



ALGUNS DOS NOSSOS CLIENTES



WWW.VELTHA.COM.BR

+55 21 2241-0452
+55 11 96655-6213

comercial@veltha.com.br