



A filtração do ar com um material adsorvente como o carvão activo, é uma técnica bem conhecida e foi reconhecida em todo o mundo. De forma a responder as necessidades financeiras e técnicas dos nossos clientes, decidimos desenvolver o **TCA** combinando simplicidade, eficiência e versatilidade. É normalmente usada em Estações de Tratamento de Águas Residuais.



Características

- Construção em HDPE ou em PPH adaptado para componentes agressivos e corrosivos.
- Caudal de ar até 6000 m³/h
- Manutenção mínima
- Outros tipos possíveis (tamanhos, materiais, etc.)

Aplicável em Indústrias :

- Estações de tratamento de águas: Estações elevatórias, tanques de armazenamento, armazenamento de lamas e salas de tratamento.
- Indústrias químicas e petroquímicas.
- Indústrias Farmacêuticas e alimentar.



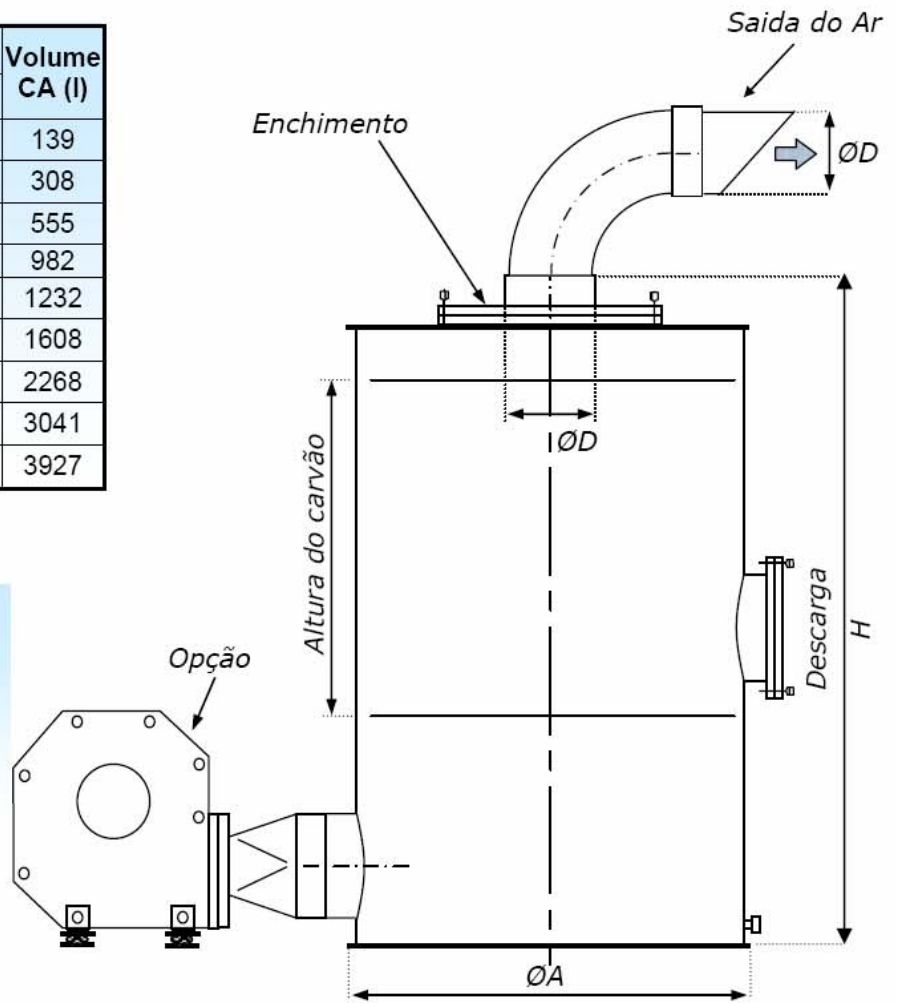
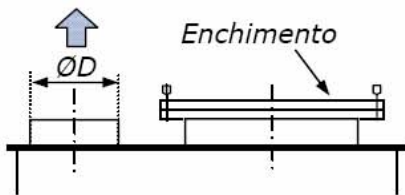
TORRE DE CARVÃO ACTIVO

TORRE DE CARVÃO ACTIVO

Ar em movimento

TCA	Q max (m ³ /h)	Dimensões (mm)			Volume CA (l)
		ØA	ØD	H	
470	180	470	110	1450	139
700	450	700	160	1450	308
940	800	940	200	1550	555
1250	1400	1250	225	1600	982
1400	1900	1400	250	1600	1232
1600	2400	1600	315	1600	1608
1900	3500	1900	355	1800	2268
2200	4500	2200	400	1850	3041
2500	6000	2500	450	1850	3927

O **TCA** existe em dois tipos diferentes. Um é de aplicação « exterior » combinando enchimento e saída do ar, o outro é « interior » com ligação a conduta de descarga.



Diferentes caudais, concepções e materiais a pedido