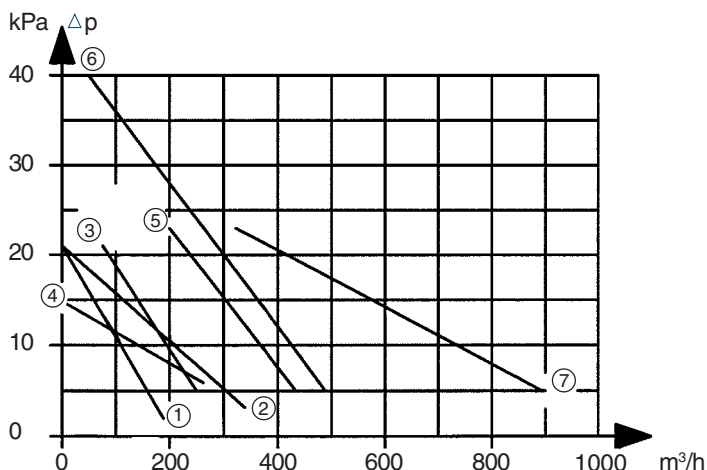


Escolher a máquina certa

Duas coisas determinam que máquina é a correcta para determinada função: primeiro, o tamanho da unidade de sucção e o tipo de função determinam o fluxo de ar necessário. Devido a estas influências, qual o separador de poeiras apropriado, tendo em conta a área do filtro e as dimensões da admissão? Segundo, a pressão gerada. Quanto mais componentes o sistema tenha e maior for a mangueira e o bocal, maior será a quebra de pressão no sistema. Maior geração de pressão será necessária para a fonte de sucção quando lidando com grandes quantidades de resíduos (limpeza profunda, etc...). Para uma fonte de sucção maior do que as apresentadas neste catálogo, são necessários cálculos precisos. Estes sistemas são cobertos em outras brochuras da Dustcontrol. Por favor, contacte-nos para mais informações. Para as unidades móveis e estacionárias neste catálogo, uma selecção pode ser feita utilizando as tabelas em baixo.



QUADRO: PRESSÃO GERADA E FLUXO DE AR PARA FONTE DE SUÇÃO

- | | |
|---|---|
| 1. DC 2800c, DC 2800a, DC 2800w | 4. DC 3800 TR |
| 2. DC 3800c, DC 3800c Twin, DC 3800a | 5. DC 5800a/c 5 kW, DC 5800a/c PTFE, DC 5800i 5 kW, DC 11000 5,5 kW |
| 3. DC 3800c turbo, DC 3800 Estacionário, DC 3800i | 6. DC 5800c, DC 5800i 9,2 kW S |
| | 7. DC 5800c, DC 5800i 9,2 kW P |

TIPO DE TRABALHO

TIPO DE TRABALHO	SISTEMA	SELECÇÃO
A. Wet vac	Ø38 5m	DC 2800w
B. Perfuração Pequeno Compass serra Disco de corte 5" com Ø125 Disco de corte Ø125 Lixadeira de parede Ø125 Lixadeira circular Ø125 Máquina orbital Limpeza Ø38 Limpeza geral Pequena instalação de soldadura	Ø38 5m	DC 2800c DC 2800a
	Ø38 2m 5m Ø50	DC 3800c turbo DC 3800i DC 3800a DC 3800c DC 3800 TR DC 3800 Estacionário DC 3800c Twin
	Ø38 2m 5m Ø50	
	Ø50 25m	
C. Disco de corte Ø230 Disco de corte Ø230 Disco de rebarbar 2xØ150 Escamadora Serra circular Tiger serra Limpeza com sistema de Ø50	Ø50 30m	DC 5800c/a 5 kW/PTFE DC 5800i 5 kW DC 11000 5,5 kW
	Ø50 15m Ø76 50m	
	Ø50 7m + Pré-separador	DC 5800c 9,2 kW S DC 5800i 9,2 kW S
	Ø76 50m + Pré-separador	
D. Afangamento do chão Disco de corte Ø300 Disco de corte Ø300 Furação de cimento Disco de rebarbar Ø300 Builder serra Ø400 Lança de sucção de Ø76 Limpeza com sistema de Ø50	Ø76 7m + Pré-separador	DC 5800c 9,2 kW P DC 5800i 9,2 kW P
	Até 4 da secção B, 3 da secção C 2 da secção D 1 da secção E.	
E. Lança de sucção de Ø 76		