

## DC 5800i

O DC 5800i é apropriado para situações em que seja requerido um equipamento silencioso e muito flexível. O nível de ruído é tão baixo que o DC 5800i pode ser utilizado onde anteriormente era impensável utilizar um equipamento móvel.

A unidade é utilizada para extracção na fonte em grandes ferramentas manuais de soldadura e para limpezas profundas. O DC 5800i recolhe o material num contentor de 30 l. O contentor pode ser removido por uma simples pega. O material recolhido pode desta forma ser manuseado para despejo ou reciclagem. O equipamento faz uma separação eficaz de poeiras no ciclone e a limpeza do filtro é efectuada por impulso inverso.

## DC 5800i 5 kW

### Artigo nº 117300 5 kW 400 V

Pode também ser encomendado um modelo com 7.5 kW 60 Hz. Filtros HEPA estão disponíveis como acessório opcional (ver páginas 40-42).

## DC 5800i 9,2 kW S

### Artigo n.º 117340 9,2 kW S 400 V

O DC 5800i 9.2 kW S gera uma pressão negativa muito elevada na sua amplitude de trabalho e é apropriado para utilizar com mangueiras compridas e para transporte de grandes quantidades de material para ser recolhido no pré-separador. O filtro HEPA está disponível como opcional. (Ver páginas 40-42).

## DC 5800i 9,2 kW P

### Artigo n.º 117350 9,2 kW P 400 V

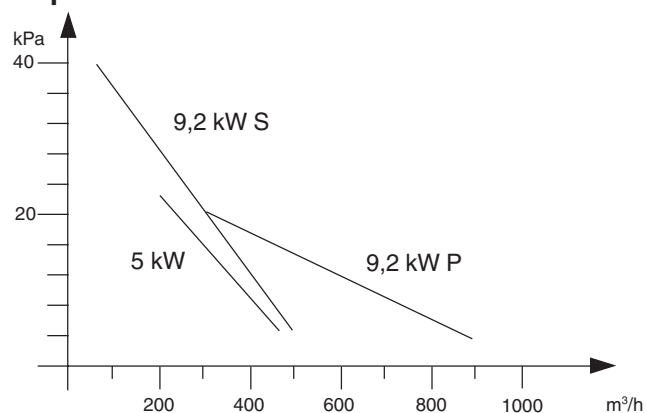
O DC 5800i 9.2 kW P gera um fluxo de ar suficiente para poder acoplar vários equipamentos ao mesmo tempo.



#### DC 5800i fornecida completa com:

- Mangueira flexível Ø 50, 7 m (Artigo 2401+2008+2129)
- Bocal para chão B 500 (Artigo 7238)
- Tubo de limpeza Ø 50 (Artigo 7265)
- Escova de sucção (Artigo 7279)
- Bocal plano (Artigo 7212)
- Tubo de mão Ø 50 (Artigo 7033)
- Filtro fino, polyester (Artigo 4292)

#### Capacidade



DADOS TÉCNICOS	5 kW	9,2 kW S	9,2 kW P
AxLxC mm	1810x790x1400	1810x790x1400	1810x790x1400
Peso	205 kg	230 kg	240 kg
Admissão	Ø 76 mm	Ø 76 mm	Ø 108 mm
Comprimento da mangueira	5-30 m	5-50 m	5-50 m
Pressão negativa, máxima	28 kPa	40 kPa	28 kPa
Caudal com admissão livre	470 m³/h	500 m³/h	800 m³/h
Potência	5 kW	9,2 kW	9,2 kW
Área do filtro fino	8,4 m²	8,4 m²	8,4 m²
Grau de separação do Filtro fino (EN 60335)	> 99,9%	> 99,9%	> 99,9%
Filtro HEPA - Ver páginas 40-42.			
Contentor	30 l	30 l	30 l
Nível de ruído	59 dB(A)	<70 dB(A)	<70 dB(A)

## Contentores e acessórios para DC 5800i

Artigo nº	Descrição	Capacidade		Observações
42078	Kit elevatório para contentor de 60 l			Quando o contentor de 60 l é utilizado no DC 5800i, o ciclone deve ser elevado no chassis da unidade.
40412	Contentor 60 l	50 l Máximo 60 kg		Contentor de aço com óculo de inspeção e saída com ralo. NOTA: O ciclone do DC 5800i tem que ser elevado no chassis da unidade com o KIT 42078.
40410	Tela de Fundo			Para separação de fluidos, a tela de fundo é instalada no fundo do contentor.
4119	Tampa de ralo 40/60 l contentor R 1/2"			Tampa de ralo montada no contentor de 40 l ou 60 l.
40401	Pegas	Máximo 60 kg		As pegas são instaladas nos ganchos dos fechos para contentores de 40 l.
7313	Carro de transporte para contentor 40 l ou 60 l	Máximo 60 kg		Carro de transporte para transporte fácil para contentor de 40 l ou 60 l.

## 90 l Contentor e acessórios DC 5800i

Artigo nº	Descrição	Capacidade		Observações
42079	Cone do fundo para DC 5800i e mangueira de extensão para contentor de 90 l			Quando o DC 5800i é equipado com um contentor de 90 l o ciclone tem de ser montado numa posição mais elevada no chassis do equipamento e o cone de fundo substituído.
7249	Contentor de 90 l	75 l Máximo 150 kg		Contentor de aço com óculo de inspeção e saída com ralo. O ciclone do DC 5800i tem que ser elevado no chassis da unidade e o cone do fundo substituído com o KIT 42079 de acordo com a descrição acima.
7314	Contentor de 90 l com ralo e visor	75 l Máximo 150 kg		Ver observações do Artigo n.º 7249.
7248	Carro de transporte para contentor 90 l	Máximo 150 kg		Carro de transporte para transporte fácil para contentor de 90 l. Pode ser manuseado através de um suporte que permite inclinar o contentor para o esvaziar.
7315	Gancho de grua para contentor de 90 l	Máximo 150 kg		O gancho de grua é montado de uma forma segura no contentor de 90 l. O contentor pode ser inclinado para o esvaziar numa posição elevada.