

## DC 2800a, DC 3800a

DC 2800a, Artigo n.º 116001, 260 V, 50 Hz

DC 3800a, Artigo n.º 117701, 230 V, 50 Hz

O DC 2800a e DC 3800a são utilizados como unidades de extracção para ferramentas manuais e limpeza. A separação no ciclone e a recolha no contentor de aço fazem desta máquina a ideal para utilização com materiais afiados, tais como chispas de metal.

O DC 2800a e DC 3800a recolhem o material extraído num contentor de 40 l. O contentor pode ser removido com uma simples pega. O material recolhido é facilmente manuseado para ser despejado ou reciclado. O DC 2800a e DC 3800a têm uma separação de poeiras eficiente por meio de ciclone, do filtro HEPA e do filtro fino de polyester. Um medidor de pressão monitoriza o estado do filtro e indica quando o filtro deve ser limpo. O filtro é limpo de uma forma muito eficiente através de pressão inversa. A máquina está equipada com um filtro HEPA.



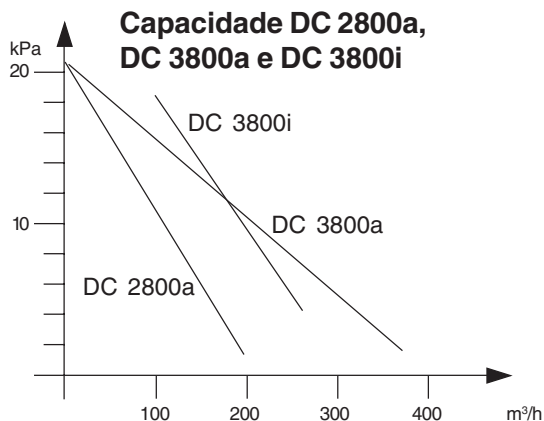
## DC 3800i

Artigo n.º 117200 230/400 V

O DC 3800i combina performances de sistema central com a portabilidade de um equipamento móvel. É utilizado com um sistema de acessórios de Ø38 mm para aplicações mais pesadas tais como tornos e serrações com grandes quantidades de resíduos. O vácuo é gerado por bomba directa trifásica. A manutenção requerida é mínima. A capacidade característica da bomba é apropriada para limpeza e transporte pneumático de resíduos: quanto maior for a resistência, maior vácuo é gerado. O filtro é limpo de uma forma eficaz por impulso inverso. A máquina pode ser equipada com filtro HEPA – veja nas páginas 40-42.

**DC 3800a fornecida completa com:** **DC 2800a fornecida completa com:**

- Mangueira anti estática flexível Ø 50, 5 m (Artigo 2013+2107+2129)
  - Bocal para chão W 500 alumínio (Artigo 7238)
  - Tubo de limpeza Ø 50 (Artigo 7265)
  - Contentor de 40 l (Artigo 40070)
  - Filtro fino, polyester (Artigo 42025)
  - Filtro HEPA (Artigo 42024)
- Mangueira anti estática flexível Ø 38, 5 m (Artigo 2012+2108+2114)
  - Bocal para chão W 370 alumínio (Artigo 7235)
  - Tubo de limpeza Ø 38 (Artigo 7257)
  - Contentor de 40 l (Artigo 40070)
  - Filtro fino, polyester (Artigo 42028)
  - Filtro HEPA (Artigo 42027)



| DADOS TÉCNICOS                               | DC 2800a        | DC 3800a        | DC 3800i      |
|--|-----------------|-----------------|---------------|
| AxLxC  | 1060x440x550 mm | 1375x600x700 mm | 1470x660x1100 |
| Peso   | 19 kg           | 38 kg           | 85 kg         |
| Admissão                                     | X 50 mm         | X 50 mm         | X 50 mm       |
| Comprimento da mangueira                     | 5 m (Ø 38)      | 5-10 m (Ø 50)   | 5-15 m (Ø 50) |
| Pressão negativa, máxima                     | 21 kPa          | 21 kPa          | 28 kPa        |
| Caudal com admissão livre                    | 190 m³/h        | 320 m³/h        | 260 m³/h      |
| Potência                                     | 1200 W, 220 V   | 2300 W          | 2,5 kW        |
| Área do filtro fino                          | 1,5 m²          | 1,8 m²          | 1,8 m²        |
| Grau de separação do Filtro fino (EN 60335)  | > 99,9%         | > 99,9%         | > 99,9%       |
| Área do Micro-Filtro                         | 0,85 m²         | 1,5 m²          | (1,5 m²)      |
| Grau de separação do Micro-Filtro (EN 60335) | > 99,97%        | > 99,97%        | (> 99,97%)    |
| Contentor                                    | 40 l            | 40 l            | 30 l          |
| Nível de ruído                               | 70 dB(A)        | 75 dB(A)        | 60 dB(A)      |

**DC 3800i fornecida completa com:**

- Mangueira flexível 7 m (5 m Ø 50 e 2 m Ø 38 Standard) (Artigo 2125)
- Bocal para chão 450, Ø 38, alumínio (Artigo 7236)
- Tubo de limpeza Ø 38, em aço (Artigo 7257)
- Bocal plano Ø 38 L=400, em aço (Artigo 7213)
- Escova de sucção Ø 38 (Artigo 7278)
- Tubo de mão Ø 38 (Artigo 7035)
- Contentor de 40 l (Artigo 40070)
- Filtro fino, polyester (Artigo 42025)

**Contentores e acessórios DC 2800a, DC 3800a e DC 3800i**

| Artigo nº | Descrição                              | Capacidade           |  | Comentário   |
|-----------|--|----------------------|--|--|
| 40409     | Contentor 40 l com Óculo de inspeção   | 30 l<br>Máximo 60 kg |  | Contentor de aço com óculo de inspeção e saída com ralo.                           |
| 40410     | Decantador                             |                      |  | Para separação de fluidos, a tela de fundo é instalada no fundo do contentor.      |
| 40624     | Contentor 40 l Inoxidável              | 30 l                 |  | Contentor de aço inoxidável para líquidos.   |
| 4119      | Tampa de ralo 40/60 L contentor R 1/2" |                      |  | Tampa de ralo montada no contentor de 40 L com Óculo de inspeção (Artigo nº 40409) |
| 40401     | Pegas                                  | Máximo 60 kg         |  | As pegas são instaladas nos ganchos dos fechos.                                    |
| 7313      | Carro de transporte para contentor     | Máximo 60 kg         |  | Carro de transporte para transporte fácil do contentor.                            |

**Aspiradores Industriais**

As nossas grandes máquinas móveis para trabalhos difíceis!

