

## The air purifiers



# Filter unit "dustoo" 230V/50Hz



(Page: 1 for product 98701)



Description

Product No.: 98701

€1,750.00\* excluding VAT

## Filter unit "dustoo" 230V/50Hz

Mobiles Hochvakuum Patronenfilter in tragbarer sowie fahrbarer Ausführung. Die Anlage ist besonders für den Einsatz an Schweißpistolen mit integrierter Absaugung geeignet. Das Gehäuse ist aus stabilem Stahlblech gefertigt und innen sowie außen mit einer Pulverbeschichtung versehen. Das Gerät hat einen integrierten Funkenschutz. Die abgereinigten Stäube werden in einer Staubsammelwanne gesammelt und können dann leicht entsorgt werden. Die Filterpatrone arbeitet nach dem Prinzip der Oberflächenfiltration, d.h. die Partikel werden auf der Filterpatrone aufgelagert und dringen nicht in das Filtermaterial ein. Das Absauggerät hat eine stufenlose Drehzahlregelung über Potentiometer zum Einstellen der Saugleistung. Das Absauggerät ist mit zwei leistungsstarken Hochdruckturbinen ausgerüstet. Eine eingebaute Filterüberwachung meldet bei Erreichen eines bestimmten Druckwertes, dass ein Wechsel der Filterpatrone erfolgen sollte. Das Gerät wird steckerfertig inkl. automatischer Abreinigung sowie Kaltgerätekabel geliefert.

#### **Properties**

| Blower type:               | Kohleläufer  |
|----------------------------|--|
| Intake manifold (mm):      | 2 x NW 50  |
| Volumetric flow (m³/h):    | 340  |
| max. pressure (Pa):        | 20.000   |
| Engine power (kW):         | 1,6  |
| Supply voltage (V):        | 230  |
| Connection frequency (Hz): | 50   |
| Current consumption (A):   | 6,8  |
| Current type:              | 1PH+N+PE   |
| Automatic cleaning:        | Ja   |
| Filter class:              | Filterpatrone: D: 218 mm: Länge: 305 mm mit PTFE Membran |
| Hauptfilter Anzahl:        | 1  |
| Length (mm):               | 305  |
| Sound level (dB(A)):       | 74   |
| Weight (kg):               | 25   |
| Width (mm):                | 300  |
| Depth (mm):                | 300  |
| Height (mm):               | 810  |
| Colour:                    | RAL 7016   |

(Page: 2 for product 98701)

### Accessories



Floor suction nozzle, wide 500mm Product No.: 12201

€202.00\*



suction pipe for Product No.: 12202

**€197.00**\*



Coupling sleeve Product No.: 12203

**€41.00**\*



Funnel nozzle, diam.45mm Product No.: 96317

€290.00\*



Round nozzle, diam.45mm Product No.: 963171

€290.00\*



Slot nozzle, diam.45mm, flexible Product No.: 96318

**€197.00**\*



Suction hose, diam.45mm, 10 meter Product No.: 9631910

€336.00\*



Suction hose with two connectors Product No.: 9631925

€93.00\*



Suction hose with two rigid connectors Product No.: 9631950

**€176.00**\*

(Page: 3 for product 98701)



Slot nozzle, diam.45mm, flexible Product No.: 938186

€264.00\*



Floor suction nozzle for suction hose DN45

Product No.: 1220010

**€419.00**\*

#### Replacement parts



Pack of 10 PE-dust bags Product No.: 10030252

**€119.00**\*



Filter cartridge, typ easy clean nano for dustoo

Product No.: 9870003

€304.00\*



Set carbon brushes for turbine dustoo + FilterCase

Product No.: 9870004

€61.00\*