

## GIANT 2

### PATRONENFILTER MIT AUTOMATISCHEM FILTERREINIGUNG

#### Beschreibung

Giant 2 die mobile Patronenfiltereinheit ist konzipiert um Verunreinigungen wie Rauch oder Staub in verschiedenen industriellen Prozessen abzusaugen (insbesondere bei Schweißen, Schleifen, Polieren, Schneiden von Metallen oder Kunststoffen). Das Gerät verfügt über ein 3 Stufen Filtersystem mit einem Metallfilter mit Funkenfalle einem Kassettenhauptfilter und einem Aktivkohlefilter im Auslass. Manuelles Filterreinigungssystem mit einem 10 Liter Drucklufttank das optional auch als Automatikbetrieb geliefert werden kann. Giant 2 ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und ist geeignet für die meisten Anwendungen. Empfohlen werden die Absaugarme 160 und 200 in den längen 2 und 3 Meter. Optional kann die Einheit mit automatischer Start / Stopp Funktion für LED-Licht ausgerüstet werden.

#### Anwendung

- Trockener Staub oder Rauchabsaugung und Filtration insbesondere bei Schweißen, Schleifen, Schneiden und viele weitere Prozesse (ohne ätzend, chemisch aggressiv und brennbaren Gasmischungen)
- Ausgelegt für den Dauerbetrieb

#### Konstruktion

- Aluminium-Laufrad 2,2 kW Ventilator
- Dreistufen Filtersystem mit Aktivkohlenfilter im Auslass
- 10 Liter Drucklufttank für das Filterreinigungssystem (optional mit Timer)
- Starre, schwere Ausführung als Schweisskonstruktion
- Stahl, geschweißt und pulverbeschichtet Konstruktion
- Kompatibel mit 160 und 200 Absaugarme
- 2 Lenkrollen mit Bremsen

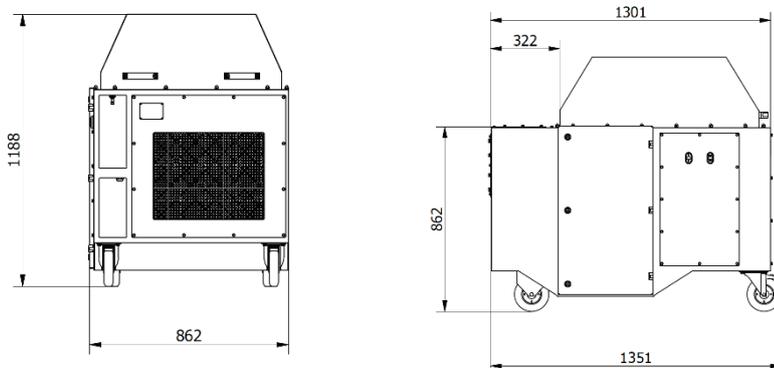
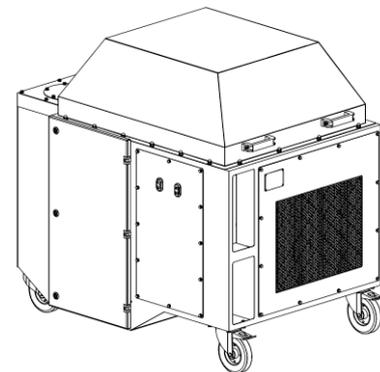


## GIANT 2

### PATRONENFILTER MIT AUTOMATISCHEM FILTERREINIGUNG

#### Technische Daten

• Luftvolumen	2000 m <sup>3</sup> /h
• Motor	2,2 kW
• Drehzahl	2800 U/min
• Anschluss	3 x 400 V +N+PE / 50 Hz, AC
• Sicherung	4,55 A
• Gewicht ohne Arm	215 kg
• Geräuschpegel	70 dB (A)
• Wirkungsgrad Filter	99% @ 0,5 µm
• Vorfilter	G2
• Hauptfilter	2 x Patronenfilter (36,6 m <sup>2</sup> )
• Auslassfilter	G4 Aktivkohlenfilter



#### GIANT 2 – MOBILER PATRONENFILTER MIT AUTOMATISCHEM FILTERREINIGUNGSSYSTEM

303 101 964	Giant 2 / 3-Stufenfiltereinheit 26 m <sup>2</sup> mit Ventilator ZWR-5 mit 400V / 2,2 kW und einem Luftvolumen 2000 m <sup>3</sup> /h. Integrierte Filtereinheit mit Funkenfalle. Filterreinigungssystem mit 20 Liter Presslufttank.
-------------	--

#### Option Absaugarme

W02-01-2020P	Absaugarm NW 200, Länge 2m, Saughaube D=350, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-01-2030P	Absaugarm NW 200, Länge 3m, Saughaube D=350, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-01-1620P	Absaugarm NW 160, Länge 2m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-01-1630P	Absaugarm NW 160, Länge 3m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-HA-1620P	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 2m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
W02-HA-1630P	Econ Schlaucharm NW 160, Länge 3m, Saughaube D=315, mit Drosselklappe, stehende Ausführung
P02-80-0101	MOD-L - light kit option with transformer for one Oskar arm
P02-80-0102	MOD-A + ZAR-A - light kit and automatic (welding arc triggered) fan start/stop option for
P02-80-0201	MOD-L - light kit option with transformer for two Oskar arms
P02-80-0202	MOD-A + ZAR-A - light kit and automatic (welding arc triggered) fan start/stop option for two Oskar arms
P02-80-0301	TC-1 - timer controlled compressed air cleaning operation

#### Ersatzteile

242 080	Patronenfilter
240 672	Auslassfilter Aktivkohle
240 007	Metallgewebe Funkenfalle Giant2
M03-23-0005	Lenkrolle 160 mit Bremse Giant2
M03-23-0006	Fixes Rollenrad 200