

## SPLENDID VAC 200-EC – Absaugung von trockenem Schweißrauch

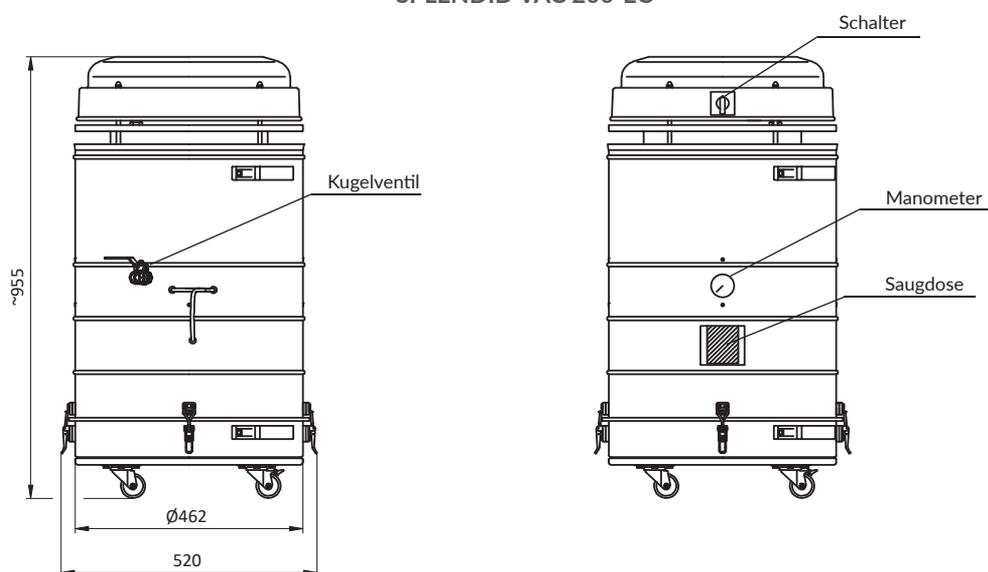


### Bestimmung

SPLENDID VAC 200-EC gehört zur Hochvakuumfiltergeräte-Gruppe und dient zur Absaugung und Filtrierung von Trockenschweißstaub von mobilen Arbeitsplätzen. Es eignet sich nicht zur Absaugung von klebrigen Verschmutzungen beim Schweißen des verölten Blechs.

SPLENDID VAC 200-EC ist eine ideale Lösung für Absaugung des Schweißrauches direkt von Schweißgriffen mit integriertem Absaugsystem, wobei kann es auch an die Schweißmasken mit Rauchabzug oder an andere kleine Lokalabzüge (zB. an Schlitz- oder Punktsaugdüsen) angeschlossen werden.

### SPLENDID VAC 200-EC



### Bau

SPLENDID VAC 200-EC besteht aus:

- zylindrischem Stahlgehäuse,
- Saugturbine EC,
- hochwirksamer Filterpatrone-Polyesterstoff-Filterleistungsfähigkeit 99,9%,
- Rotationsdüse – Regeneration der Filterpatrone,
- Saugdose – mit einem flexiblen Stutzen Ø44 mm – als Anschluss zum Saugschlauch,
- manuelem Druckluftabsperrventil,
- Steuereinheit,
- Abfallbehälter auf Rädern – für einfache Geräteverschiebung,
- Klemme mit Sensor – für den automatischen Gerätstart.

### Benutzung

Schless den SPLENDID VAC 200-EC and die Hochdruckluftleitung. Falls der Filter die Grenzverschmutzungswert erreicht (die Anzeige des Manometers), sollte der Filter regeneriert werden. Die Filterregeneration: befor die Turbine getartet wird, öffne das Hochdruckluftventil. Die Luft, die von den Regeneratordüsen strömt, schüttelt die Verschmutzungen von der Filterfläche ap. Danach fallen die Verschmutzungen in den Abfallbehälter. Nachdem das Filter regenerier ist, schließ das Hochdruckluftventil und starte die Saugturbine. Die Filterpatrone sollte regelmäßig jede 1 – 2 Jahre ausgetauscht werden. SPLENDID VAC 200-EC arbeitet mit einem Lokalabzug.

Das Gerät verfügt über zwei Betriebsarten: manuell und automatisch.

Manuell: der Ventilator wird manuell betätigt.

Automatisch: die Einrichtung startet direkt, nachdem der Strom im Masskabel der Schweißmaschine entdeckt wird.

SPLENDID VAC 200-EC ist mit einer EC elektronisch kommutierten Turbine ausgerüstet. Die Turbine ist hocheffizient und charakterisiert sich mit einer betrieblichen Langlebigkeit (die Turbine muss nicht ausgetauscht werden).

# SPLENDID VAC 200-EC

## Technische Daten

Typ des Gerätes	Kat. Nr.	Maximales Vakuum [kPa]	Volumenstrom [m³/h]	Motorleistung [kW]	Spannung [V]	Schalldruck [dB(A)] von der 1 m Entfernung gemessen:	Abfallbehältervolumen [dm³]	Gewicht [kg]
SPLENDID VAC 200-EC	801009	23,5	240	1,6	230	70	15	30,5

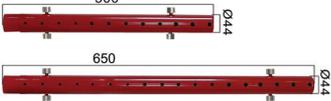
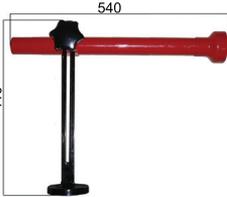
## Ersatzteile

### Filterpatrone

	Typ	Kat. Nr.	Gewicht [kg]	Abscheidegrad [%]	Bemerkungen
	PN032032U	800F01	4,2	99,9	Austauschhäufigkeit: 1-2 Jahre

## Zusatzausstattung

### Magnetisch montierte Saugdüsen

Sorte der Düse	Typ	Kat. Nr.	Gewicht [kg]	Bemerkungen
 magnetische Schlitzsaugdüse 500 650	SMS-44-500	819S68	0,8	zur Schweißrauchabsaugung beim Langschweißen
	SMS-44-650	819S69	1,2	
 magnetische Punktsaugdüse 540 410	SMP-44-400	819S67	1,80	zur Schweißrauchabsaugung beim Punktschweißen

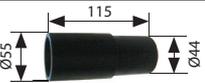
### Staubsaugdüse

	Typ	Kat. Nr.	Gewicht [kg]
	SC-50	856S05	1

### Saugrohr

	Typ	Kat. Nr.	Gewicht [kg]
	S-50	801Z02	1,2

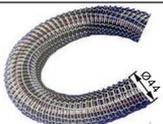
### Verbindungsstück

	Typ	Kat. Nr.	Gewicht [kg]
	Z50/44	832Z00	0,11

### Abfallbehälter

	Typ	Kat. Nr.	Kapazität des Abfallbehälters [dm³]	Bemerkungen
	P-SPLENDID-200	801012	45	Für Prozessen mit großen Staubmengenemission ist es möglich den normalen Abfallbehälter für einen Abfallbehälter von größerer Kapazität zu ersetzen.

### Schlauch

	Typ	Kat. Nr.	Gewicht [kg/m]	Bemerkungen
	PCV FLEX-44	821P29	0,36	Ein flexibler Absaugschlauch. Standardlänge: 15m. Technische Daten befinden sich im Kapitel „LÜFTUNGSZUBEHÖR“