

## nova 1000: Technische Daten

Das nova 1000 ist besonders ausgelegt für die lufttechnische Entsorgung von Erodierdämpfen, entsprechend der BG-Südd. Eisen und Stahl, Mainz, Fachausschuss II, Metall sowie nach aktuellen EU-Normen (EN 12 957) und Gef.StoffV.

- Gehäuse:** Stahlblech, geschweißt, schallgedämmt, innen und außen gepulvert RAL 9007 (grau-aluminium)
- Ventilator:** Dauerleistungsventilator entsprechend ex-Schutz Zone 2 mit abgestimmter Kennlinie, ca. 600 m<sup>3</sup>/h, ca. 72 dB(A)
- Feinfilter:** nach DIN 24.158, Wirkungsgrad 99,99% (DOP), 3-fache Sicherheit, speziell für den Einsatz an Senkerodiermaschinen dimensioniert und auf den Ventilator abgestimmt
- Differenzdruck-Präzisionsmanometer:** stromlos, für die Beladung des Feinfilters (Sättigung)
- Aktivkohlefilter:** 2 Stück im Lochblechgehäuse aus V2A, mit je 16 kg Inhalt zur Absorption von Benzoldämpfen und anderen gasförmigen karzinogenen Verbindungen, sowie zur Eliminierung der übrigen Geruchsstoffe.
- Brandschutz:** Element Typ FSKT, das bei Brandmeldung die Saugleistung sofort auf = Null = setzt. ist seriengemäß im Ansaugschacht platziert.
- Anschluss:** 0,55 kW Drehstrom Normmotor 400 V – 50 Hz, 5-adriges Anschlusskabel mit Cekon-Stecker, 16 A abgesichert (bauseits).

**Beachten Sie bitte:** nova 1000 SE und nova 1000 SE TWIN sind die einzigen Absaug- und Filtergeräte für Dielektrikumdämpfe, bei denen die 3. Filterstufe auf der Ventilatorordruckseite angebracht ist! Das bedeutet, besserer Wirkungsgrad für die Eliminierung der Dämpfe mit niederem Dampfdruck.