

# LAS 160 - Speicherfiltersystem



## Datenblatt

| Parameter   | Einheit                | -MD.11.10.dddd   | -MD.13.10.dddd |
|---|------------------------|--|----------------|
| Volumenstrom max.                                     | m <sup>3</sup> / h     | 190  | 250            |
| Unterdruck max.                                       | Pa                     | 3.200  | 7.500          |
| Nennvolumenstrom                                      | m <sup>3</sup> /h / Pa | 80 / 1.900   | 180 / 2.700    |
| Motor-Nennleistung                                    | kW                     | 0,15   | 0,55           |
| Nennspannung  | V                      | 1~ 230   | 1~ 230         |
| Nennstrom   | A                      | 1  | 4,8            |
| Frequenz  | Hz                     | 50 / 60  | 50 / 60        |
| Schutzart   | IP                     | 54   | 54             |
| Typ-Unterdruckerzeuger                                |                        | EC-Gebläse   | EC-Gebläse     |
| Schallpegel (bei 50 - 100%)                           | dB(A)                  | 45 - 49  | 59 - 61        |
| Volumenstromregler                                    |                        | ja   | ja             |
| Partikelfilterbelegungsanzeige                        | optisch                | ja   | ja             |
| SUB D9 Schnittstelle                                  | MD.bb.11               | Option   | Option         |
| Ansaug  | Ø                      | 1x 50 mm; 2x 50 mm; 1x 75 mm                                       |                |
|   | Lage                   | Gerätedach   |                |
| Abluftführung   |                        | 4 Ausblaskiemer, verstellbar                                       |                |
|   | Lage                   | beidseitig unten   |                |
| Breite  | mm                     | 400  |                |
| Tiefe   | mm                     | 350  |                |
| Höhe  | mm                     | 500  |                |
| Gewicht   | kg                     | ca. 35   |                |
| Netzleitung   | m                      | 3,0  |                |
| <b>Filteraufbau</b>                                   |                        | Filtersystem: Speicherfilter<br>Filtersatz komplett bestehend aus: |                |
| Bei Prozessen mit Funkengefahr:<br>(-MD.bb.cc.6018)   | (0)                    | Streckmetallfilter   | ULT 02.0.576   |
|   | (1)                    | Panelfilter F9   | ULT 02.0.581   |
|   | (2)                    | Filtermatte M5   | ULT 02.0.572   |
| Bei allen anderen Laserprozessen:<br>(-MD.bb.cc.6010) | (1)                    | Panelfilter F9   | ULT 02.0.579   |
|   | (2)                    | Filtermatte M5   | ULT 02.0.572   |
|   | (3.1)                  | Kombinationsfilterkassette H13A:<br>Partikelfilter H13             |                |
|   | (3.2)                  | Adsorptionsfilter A  |                |
| <b>Optionen:</b>                                      |                        |  |                |
| Schlauchanschluss 1x                                  | (1*)                   | im Dach; Ø50mm; optional weitere Ø                                 |                |
| Schlauchanschluss 2x                                  | (2*)                   | im Dach; Ø50mm   |                |
| Montagekonsole für ALSIDENT-Arm                       | (3*)                   | ALSIDENT System 50/75; max. 1 -Arm montierbar                      |                |