

42015



## Differenzdruck-Prüfung

## Differential pressure test

## Essai de pertes des charge

### Filterdaten / Filter data / Fiches techniques

|   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
| Artikel-Nummer<br>Part no.<br>Numéro du filtre<br><b>40-08450345-E150J980</b> | Bezeichnung<br>Filter type<br>Type du filtre<br><b>Makro F, F9</b> | Serien-Nummer<br>Serial no.<br>Numéro de production<br><b>S-32836</b> | Prüf-Datum<br>Date of test<br>Date du test<br><b>2018-04-16</b> | Prüfer<br>Operator<br>Opérateur<br><b>FSC</b> |
|---|--|---|---|---|

|  |   |   |                    |
|--|---|---|--------------------|
| Filterabmessung (L x B x T)<br>Filter dimensions (L x W x D)<br>Dimensions du filtre (L x L x P)<br><b>845 x 345 x 150mm</b> | Nennvolumenstrom<br>Nominal flow rate<br>Débit d'air nominal<br><b>2500m³/h</b> | Filterklasse<br>Filter class<br>Classe de filtration<br><b>F9</b> | <b>2018-401319</b> |
|--|---|---|--------------------|

### Prüfbedingungen / Test Conditions / Conditions de test

|   |   |  |                                 |
|---|---|--|---------------------------------|
| Barometrischer Druck<br>Atmospheric pressure<br>Pression barométrique<br><b>1003,5hPa</b> | Temperatur<br>Temperature<br>Température<br><b>24,0°C</b> | Rel. Feuchte<br>Rel. Humidity<br>Humidité rel.<br><b>49,2%</b> | Kommentar<br>Comment<br>Comment |
|---|---|--|---------------------------------|

### Prüfergebnisse / Test results / Résultats de test

| V<br>[m³/h] | dP<br>[Pa] | T<br>[°C] | RF<br>[%r.F.] | pB<br>[hPa] |
|-------------|------------|-----------|---------------|-------------|
| 495,40      | 20         | 24,4      | 48,4          | 1003,4      |
| 999,11      | 46         | 24,2      | 48,8          | 1003,4      |
| 1495,36     | 76         | 23,7      | 49,7          | 1003,3      |
| 2023,17     | 114        | 23,6      | 50,0          | 1003,4      |
| 2532,02     | 142        | 23,6      | 50,0          | 1003,4      |
| 3027,24     | 175        | 23,7      | 49,6          | 1003,5      |
| 3489,11     | 230        | 24,0      | 49,1          | 1003,6      |
| 3978,85     | 277        | 24,5      | 48,4          | 1003,7      |

