



## FORDELER

- Høy tilgjengelighet og pålitelighet
- Bedre drivstoffeffektivitet fører til lavere CO<sub>2</sub>-utslipp per MWh ved bruk av EPA-klasser
- Hydrofobe EPA-klasser begrenser nedbrytning som gjengroing og korrosjon
- Egnet for krevende miljøer
- Statisk luftfilter med lang filterlevetid og lavere trykkfall ved oppstart
- Stabilt trykkfall
- Lett konstruksjon for enkel installasjon
- Fullstendig brannsikkert

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Søknad</b>                   | Alle installasjoner der sikkerhet/pålitelighet/lang levetid er viktig, spesielt i områder med høy luftfuktighet/kraftig nedbør. For- eller sluttfilter for gassturbiner, store industrielle luftkompressorer, diesel- og gassmotorer, generatorer og skap, vindturbiner. |
| <b>Frame</b>                    | Helgjuten plast;ABS-plast  |
| <b>Seal</b>                     | Ändlös PU-packning   |
| <b>Media</b>                    | Glasfiber  |
| <b>Separator</b>                | Hot-melt   |
| <b>Sealant</b>                  | Polyurethane   |
| <b>Grille, Downstream</b>       | Stödgaller för filterpaket   |
| <b>Rec. final pressure drop</b> | 600 Pa   |
| <b>Maksimal luftstrøm</b>       | 1,3 x nominal flow   |
| <b>Max. temp. (°C)</b>          | 70°C   |
| <b>Relative Humidity max</b>    | 100%   |
| <b>holder Frame</b>             | I separat filterboks, oppstrøms- eller nedstrøms   |
| <b>Kommentar</b>                | Brannklassifisering: Også tilgjengelig med DIN4102 klasse b2-klassifisering på forespørsel.<br>Berststyrke: >6250 Pa ved kontinuerlig drift<br>Merk: Også tilgjengelig i versjon med omvendt strømning, halv størrelse og 3/4 størrelse på forespørsel.                  |

CamGT 4V-300 er et høyeffektivt luftinntaksfilter som brukes til andre og/eller tredje filtreringstrinn, avhengig av gassturbinens luftinntakssystem. Typisk filtreringsklasse fra ePM1 70 % eller MERV 11 opp til E12 (EPA-nivå) for best mulig beskyttelse av gassturbinen. Også tilgjengelig i versjoner med brannklasse DIN4102 klasse b2, omvendt strømning, 1/2 og 3/4 størrelse på forespørsel.

| Art. No.       | EN779 | EN1822 | ISO 16890 | Dimensjoner BxHxD (mm) | Airflow/trykkfall (m <sup>3</sup> /t/Pa) | område (m <sup>2</sup> ) | Vekt (kg) | ePM1 | ePM1min | ePM2,5 | ePM2,5min | ePM10 | ASHRAE 52.2-2017 |
|----------------|-------|--------|-----------|------------------------|--|--------------------------|-----------|------|---------|--------|-----------|-------|------------------|
| NOCGT1101111DE | F7    |        | ePM1 70%  | 592x592x300            | 4250/130                                 | 19                       | 8         | 72   | 72      | 80     | 80        | 93    | MERV 13          |
| NOCGT1101211DE | F7    |        | ePM1 70%  | 592x592x300            | 4250/125                                 | 26                       | 8,5       | 72   | 72      | 80     | 80        | 93    | MERV 13          |
| NOCGT1102111DE | F8    |        | ePM1 80%  | 592x592x300            | 4250/140                                 | 19                       | 8         | 80   | 80      | 87     | 87        | 96    | MERV 14          |
| NOCGT1102211DE | F8    |        | ePM1 80%  | 592x592x300            | 4250/135                                 | 26                       | 8,5       | 80   | 80      | 87     | 87        | 96    | MERV 14          |
| NOCGT1103111DE | F9    |        | ePM1 85%  | 592x592x300            | 4250/165                                 | 19                       | 8         | 85   | 84      | 89     | 89        | 96    | MERV 15          |
| NOCGT1103211DE | F9    |        | ePM1 85%  | 592x592x300            | 4250/160                                 | 26                       | 8,5       | 85   | 84      | 89     | 89        | 96    | MERV 15          |
| NOCGT1104111DE |       | E10    |           | 592x592x300            | 4250/200                                 | 29                       | 8,5       | 97   | 97      | 98     | 97        | 98    |                  |
| NOCGT1105111DE |       | E11    |           | 592x592x300            | 4250/225                                 | 29                       | 8,5       |      |         |        |           |       |                  |
| NOCGT1106111DE |       | E12    |           | 592x592x300            | 4250/260                                 | 30                       | 9,0       |      |         |        |           |       |                  |