

9505

Prüfbericht gemäß EN 1822-4

Test report according to EN 1822-4

Rapport de test selon EN 1822-4

Filterdaten / Filter data / Fiches techniques

Artikel-Nummer Part no. Numéro du filtre	Bezeichnung Filter type Type du filtre DO 592 592 48	Serien-Nummer Serial no. Numéro de production	Prüf-Datum Date of test Date du test 2020-04-28	Prüfer Operator Opérateur JEJ
Filterabmessung (L x B x T) Filter dimensions (L x W x D) Dimensions du filtre (L x L x P) 592 x 592 x 48mm	Nennvolumenstrom Nominal flow rate Débit d'air nominal 252m³/h	Anfangsdruckdifferenz Initial pressure drop Perte de charge initiale 20Pa		
Filterklasse Filter class Classe de filtration EPA E11	Minimaler integraler Abscheidegrad Minimum integral efficiency Minimum efficacité intégrale 95,0000000%	Minimaler lokaler Abscheidegrad Minimum local efficiency Minimum efficacité locale -	Kommentar Comment Commentaire GF-225 + N-E11	

Prüfbedingungen / Test Conditions / Conditions de test

Prüfvolumenstrom Test flow rate Débit de test 251m³/h	Prüfaerosol Test aerosol Aerosol de test DEHS	Partikelgröße Particle size Taille de particule 0,10 - 1,00µm	Rohgaskonzentration Upstream concentration Concentration amont 1,94E+3#/cm³	Temperatur Temperature Température 21,7°C	Rel. Feuchte Rel. Humidity Humidité rel. 40,0%
---	---	---	---	---	--

Prüfergebnisse / Test results / Résultats de test

Klassifizierung gemäß Testergebnis Classification to test result Classification selon résultat de test EPA E11	Integraler Abscheidegrad Integral efficiency Valeur intégrale d'efficacité 96,5072904%	Minimaler Abscheidegrad Minimum efficiency Minimum valeur d'efficacité 96,5044745%	Druckdifferenz Pressure drop Perte de charge 20Pa
Maximum (Leak signal) Maximum (Leak signal) Maximum (Signal du fuite) 8680 (9401)	Anzahl der gefundenen Leckstellen Number of leaks detected Nombre de fuites détectées 0	Lecktest gemäß EN 1822-4 Leakage test to EN 1822-4 Test de fuite selon EN 1822-4 bestanden/passed/accepté	

