

# GT-LUFTFILTERGERÄTE BEI **LEICHTER** LUFTBELASTUNG DURCH ÖL, EMULSION UND ALLGEMEINE KSS

**500 - 32.000 m<sup>3</sup>/h**

## ABSAUGVOLUMEN

Absaugvolumen von 500 - 32.000 m<sup>3</sup>/h (Basisausführung), höhere Absaugleistung auf Anfrage!



## STAND-ALONE

Alle Luftfiltergeräte der GT-Light-Serie können als Stand-alone-Lösung installiert werden.

**99,95 %**

ABSCHIEDERAD

## FILTERLEISTUNG

Abschiederad 99,95 % (gemäß Filterstandard EN 1822)



## ZENTRALEINHEIT

Die Geräte der Leistungsklassen 20, 40, 80, 120, 160, 200, 240, 280 und 320 können als Zentraleinheit für mehrere Verschmutzungsquellen dienen.



## DEFINITION: LEICHTE BELASTUNG

Partikelgrößen von 1–10 µm. Flüssig- und Feststoffteilchen im Aerosolbereich. Sichtbar über Dispersion. Entsteht beim Einsatz von Kühlschmierstoffen mit reinem Öl und Emulsionen. Entsteht bei mäßigen Bearbeitungsgeschwindigkeiten und niedrigem KSS-Druck.



## ON-TOP-PLATZIERUNG

GT 5L, GT 10L, GT 10L SLIM, GT 20L-C und GT 20L-C PLUS können nicht nur neben, sondern auch auf der Verschmutzungsquelle platziert werden.



## INTEGRIERTE PUMPE

Folgende GT-Luftfiltergeräte der LIGHT-Serie verfügen über eine integrierte Pumpe: GT 80L, GT 120L, GT 160L, GT 200L, GT 240L, GT 280L, GT 320L



## GT 80L-C

Der GT 80L-C besitzt in der Basisausführung keinen eigenen Antrieb (Ventilator), er dient vorrangig als separate Filterstufe.



## STUFENLOS REGELBAR

Folgende GT-Luftfiltergeräte der LIGHT-Serie mit einem Absaugvolumen von 0 - 4.000 m<sup>3</sup>/h (modellabhängig) sind jetzt über den EC-Antrieb des Ventilators stufenlos regelbar - ohne den Einsatz eines zusätzlichen Frequenzumrichters: GT 5L, GT 10L, GT 10L SLIM, GT 20L, GT 40L



## INDIVIDUELLE AUSLEGUNG

Eine individuelle Auslegung auf betriebsspezifische Anforderungen der Produktionsumgebung und geltende Umweltauflagen ist möglich.

## STANDARD UND TURNKEY-LÖSUNGEN

GTI Glob Tec Industriemaschinen GmbH | Richard-Stocker-Str. 19 | D-78234 Engen  
T +49 (0)7733 9482802 | info@gti-globtec.com | gti-globtec.com