

# GT-LUFTFILTERGERÄTE BEI **SCHWERER** 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-Heavy-Serie können als Stand-alone-Lösung installiert werden.

**99,95 %**

ABSCHIEDERAD

## FILTERLEISTUNG

Abscheidegrad 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.

**H**

## DEFINITION: SCHWERE BELASTUNG

Partikelgrößen von 0,01–10 µm. Flüssig- und Feststoffteilchen im Aerosolbereich. Sichtbar über Dispersion. Entsteht beim Einsatz von Kühlschmierstoffen mit reinem Öl und Emulsionen. Entsteht bei hohen Schnittgeschwindigkeiten und/oder hohem KSS-Druck.



## ON-TOP-PLATZIERUNG

GT 5H, GT 5H SLIM und GT 10H können nicht nur neben, sondern auch auf der Verschmutzungsquelle platziert werden.



## INTEGRIERTE PUMPE

Folgende GT-Luftfiltergeräte der HEAVY-Serie verfügen über eine integrierte Pumpe: GT 20H UP, GT 20H TOP, GT 40H UP, GT 40H TOP, GT 80H, GT 120H, GT 160H, GT 240H, GT 320H



## PLATZSPARENDER ROHGASANSCHLUSS

Die Modelle GT 20H TOP und GT 40H TOP verfügen über einen platzsparenden Rohgasanschluss oben.



## STUFENLOS REGELBAR

Folgende GT-Luftfiltergeräte der HEAVY-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 5H, GT 5H SLIM, GT 10H, GT 20H UP, GT 20H TOP, GT 40H UP, GT 40H TOP



## 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