



# L

## GT<sup>®</sup> 10L



### GT-LUFTFILTERGERÄT GT 10L

Bei leichter Luftbelastung durch Öl,  
Emulsionen und allgemeine KSS

# TECHNISCHE DATEN

# GT<sup>®</sup> 10L

## LEICHTE BELASTUNG

**L** Flüssig- und Feststoffteilchen im Aerosolbereich.  
Partikelgrößen von 1–10 µm.  
Sichtbar über Dispersion.  
Entsteht beim Einsatz von Kühlschmierstoffen mit reinem Öl und Emulsionen.

LIGHT

Entsteht bei mäßigen Bearbeitungsgeschwindigkeiten und niedrigem KSS-Druck.

**1000 m<sup>3</sup>/h**

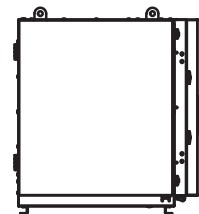
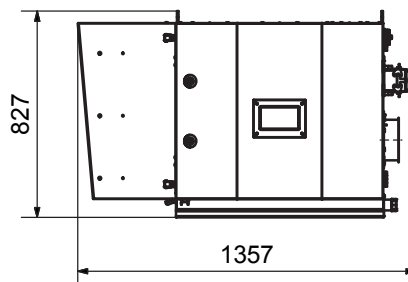
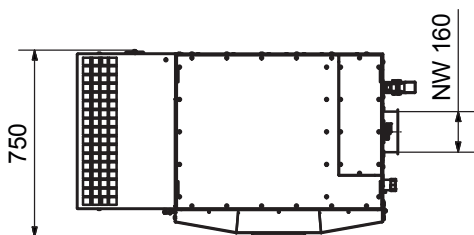
**≥ 0,3 µm**      **99,97%**

## STANDARD UND TURNKEY-LÖSUNG

Alle GT-Luftfiltergeräte der Leistungsklassen 5, 10 und 20L-C können nicht nur neben, sondern auch auf der Verschmutzungsquelle installiert werden. Eine individuelle Auslegung auf betriebsspezifische Anforderungen der Produktionsumgebung und geltende Umweltauflagen ist möglich.

Nenn-Volumenstrom m <sup>3</sup> /h	1000
Leistung kW max.	0,5
Antriebsart	geregelt
Anschluss V   Hz   Phasen	200/277   50/60   1
L x B x H mm	750 x 1357 x 827
Gewicht kg	170
Filterfläche gesamt m <sup>2</sup> *	25,2/42,3
1. Filterstufe m <sup>2</sup> *	5,1/14,3
2. Filterstufe m <sup>2</sup> *	20,1/28
3. Filterstufe m <sup>2</sup>	n. v.
4. Filterstufe m <sup>2</sup>	n. v.
Luftanschluss NW mm	160
ø freier Ölablass"	R 1 ¼
ø Auslass Ölrückförpumpen"	n. v.

\* je nach Anwendungsfall



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