



L

GT[®] 5L



GT-LUFTFILTERGERÄT GT 5L

Bei leichter Luftbelastung durch Öl,
Emulsionen und allgemeine KSS

TECHNISCHE DATEN

GT[®] 5L

LEICHTE BELASTUNG

L
LIGHT

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

Entsteht bei mäßigen Bearbeitungsgeschwindigkeiten
und niedrigem KSS-Druck.

500 m³/h

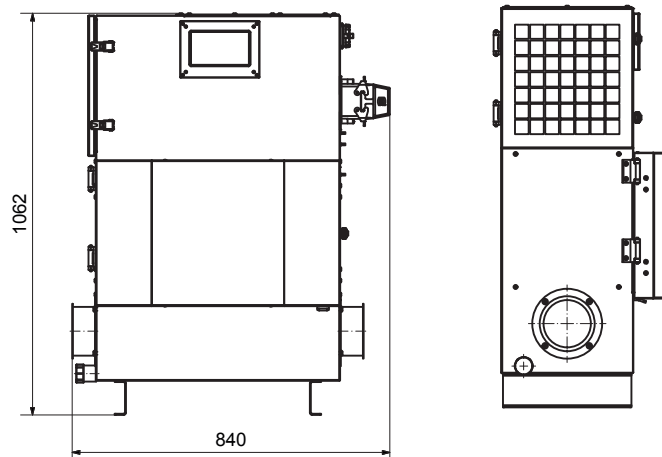
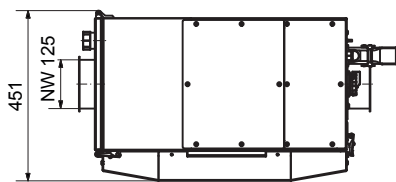
≥ 0,3 µm

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 ³ /h	500
Leistung kW max.	0,36
Antriebsart	geregelt
Anschluss V Hz Phasen	208/240 50/60 1
L x B x H mm	451 x 840 x 1062
Gewicht kg	85
Filterfläche gesamt m ²	14,5
1. Filterstufe m ²	7,7
2. Filterstufe m ²	6,8
3. Filterstufe m ²	n. v.
4. Filterstufe m ²	n. v.
Luftanschluss NW mm	125
ø freier Ölablass“	R 1 ¼
ø Auslass Ölrückförpumppe“	n. v.



Technische Änderungen vorbehalten, Stand 05/2017
© GTI Glob Tec Industriemaschinen GmbH

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