



Atemluftkompressoren





Portable Serie



CTC-100

COMP TRADE's mobiler Kompressor CTC-100 ist kompakt in der Bauform, robust im Einsatz und besonders einfach in der Handhabung. Luftqualität nach DIN 3188, EN 12021 einfach zum Mitnehmen.

Druck:	225 / 330 bar	Optionen:
Liefermenge:	80 - 100 l/min	Drehstrom/Benzin/Diesel
Filtersystem:	System F75	Zusätzliche Füllanschlüsse
Drehzahl:	2240 - 2800 U/min	Zusätzliche Druckstufen
Motorleistung:	2,2 - 4 kW	Auto Stop/Auto Drain/PreSec INTEL
Gewicht:	45 kg	Weitere Optionen auf Anfrage



CTP-100

COMP TRADE's Atemluftkompressor CTP-100 ist besonders robust und für den mobilen, professionellen Einsatz entwickelt. Die Handhabung ist einfach und das umfangreiche Zubehör ermöglicht die Anpassung an den individuellen Bedarf. Luftqualität nach DIN 3188, EN 12021.

Druck:	225 / 330 bar	Optionen:
Liefermenge:	100 l/min	Drehstrom/Benzin/Diesel
Filtersystem:	System F140	Zusätzliche Füllanschlüsse
Drehzahl:	2300 U/min	Zusätzliche Druckstufen
Motorleistung:	2,2 - 4 kW	Auto Stop/Auto Drain/PreSec INTEL
Gewicht:	45-48 kg	Weitere Optionen auf Anfrage



CTP-150 / 200 / 250 / 300

Die ALLROUNDER Serie hat sich im Einsatzbereich bis 300 l/min sowohl als stationäre und auch als mobile Anlage im Dauerbetrieb bestens bewährt. Die robuste Rahmenkonstruktion vermindert die im Betrieb auftretenden Vibrationen und sorgt für dauerhaft ruhigen Betrieb.

Druck:	225 / 330 / 420 bar	Optionen:
Liefermenge:	150-300 l/min	Drehstrom/Benzin/Diesel
Filtersystem:	System F330	Zusätzliche Füllanschlüsse
Drehzahl:	1300 - 1850 U/min	Zusätzliche Druckstufen
Motorleistung:	4 - 10,5 kW	Auto Stop/Auto Drain/PreSec INTEL
Gewicht:	99 - 200 kg	Weitere Optionen auf Anfrage



Professional Serie

CTP-F 200 / 250 / 300 P

Die MOBILE Serie wurde speziell für den Einsatz bei Feuerwehren entwickelt. Das kompakte Design beinhaltet 4 integrierte Füllanschlüsse und kann mit einem oder zwei Druckbereichen ausgestattet werden. Auch diese Geräte bieten Luftqualität nach DIN 3188 bzw. EN 12021.

Druck:	225 / 330 / 420 bar	Optionen:
Liefermenge:	150-300 l/min	Benzin oder Diesel
Filtersystem:	System F1200	PreSec Professional
Drehzahl:	1300 - 1850 U/min	Zusätzliche Druckstufen
Motorleistung:	4 - 10,5 kW	Auto Stop/Auto Drain
Gewicht:	150 - 190 kg	COMPTROL 1 / COMPTROL 2



CTP-F 200 / 250 / 300

Die PROFESSIONAL Serie ist für den stationären Einsatz insbesondere bei Feuerwehren konzipiert. Das kompakte Design beinhaltet bereits eine Füllleiste mit 4 Anschlüssen die individuell konfiguriert werden kann. Optionale Zusatzausstattungen ermöglichen die Anpassung an jeden Bedarf.

Druck:	225 / 330 / 420 bar	Optionen:
Liefermenge:	150-300 l/min	Drehstrom
Filtersystem:	System F1200	Externe Füllleiste
Drehzahl:	1300 - 1850 U/min	Zusätzliche Druckstufen
Motorleistung:	4 - 7,5 kW	Auto Stop/Auto Drain/PreSec PRO
Gewicht:	153 - 185 kg	COMPTROL 1 / COMPTROL 2



CTP-F 550 / 650 / 750

Geräte der POWERFUL Serie sind die richtige Wahl wenn eine hohe Lieferleistung erforderlich ist. Das kompakte Design beinhaltet bereits eine Füllleiste mit 4 Anschlüssen die individuell konfiguriert werden kann. Optionale Zusatzausstattungen ermöglichen die Anpassung an jeden Bedarf.

Druck:	225 / 330 / 420 bar	Optionen:
Liefermenge:	550-750 l/min	Drehstrom (Dieselantrieb auf Anfrage)
Filtersystem:	System F1200	Externe Füllleiste
Drehzahl:	1300 - 1850 U/min	Zusätzliche Druckstufen
Motorleistung:	11 - 18 kW	Auto Stop/Auto Drain/PreSec PRO
Gewicht:	355 - 375 kg	COMPTROL 1 / COMPTROL 2





Silent Serie



CTP-S 150 / 200 / 250 / 300

Die SILENT Serie beinhaltet alle Eigenschaften der Powerful Serie eingebaut in ein schallgedämmtes Gehäuse, wodurch eine Geräuschemission von >70 dB (A) erreicht wird. Umfangreiche Zusatzausstattungen ermöglichen die Anpassung an jeden Bedarf.

Druck:	225 / 330 / 420 bar	Optionen:
Liefermenge:	150-300 l/min	Externe Füllleiste
Filtersystem:	System F1200	Zusätzliche Druckstufen
Drehzahl:	1300 - 1850 U/min	PreSec PRO
Motorleistung:	4 - 7,5 kW	COMPTRON 1/COMPTRON 2
Gewicht:	230 - 240 kg	Booster/ Externe Speicherflaschen



CTP-S 550 / 650 / 750

Die SILENT L-Serie beinhaltet alle Eigenschaften der Powerful Serie eingebaut in ein schallgedämmtes Gehäuse, wodurch eine Geräuschemission von >70 dB (A) erreicht wird. Umfangreiche Zusatzausstattungen ermöglichen die Anpassung an jeden Bedarf.

Druck:	225 / 330 / 420 bar	Optionen:
Liefermenge:	550-750 l/min	Externe Füllleiste
Filtersystem:	System F1200	Zusätzliche Druckstufen
Drehzahl:	1250 - 1510 U/min	PreSec PRO
Motorleistung:	11 - 18 kW	Booster System mit 1200 l/min
Gewicht:	450 - 480 kg	Externe Speicherflaschen



CTP- B 150-750 Booster

Für die Befüllung einer großen Anzahl von Atemluftbehältern in kürzester Zeit ist das COMP TRADE BOOSTER System die richtige Wahl.

Mit einer externen Speicherstation kann eine Füllleistung von bis zu 1200 l/min erzielt werden und ermöglicht so schnellsten Durchsatz. Der Füllvorgang erfolgt zunächst aus den Speicherflaschen und der Kompressor schaltet sich automatisch zu um den gewünschten End-Druck aufzubauen. Die Abschaltung erfolgt dann über den eingebauten Druckschalter.



Individual Design

CTP-N 150 / 200 / 250 / 300

Basierend auf unserer bewährten Standardkonstruktion fertigt COMP TRADE auch eine Serie von Kompressoren, die speziell für den industriellen Einsatz geeignet sind. Diese Kompressoren sind äußerst robust und haben sich unter rauen klimatischen Bedingungen bewährt.

Druck:	350 - 420 bar	Optionen
Liefermenge:	150-300 l/min	Drehstrom / Diesel
Filtersystem:	System F1200 on req.	Externer Füllanschluß
Drehzahl:	1300 - 1850 U/min	Zusätzliche Druckstufen
Motorleistung:	4 - 7,5 kW	Auto Stop/Auto Drain/PreSec PRO
Gewicht:	89 - 98 kg	COMPTROL 1 / COMPTROL 2



CTP-N 550 / 650 / 750

Wenn höhere Füllleistungen erforderlich sind, können für den industriellen und maritimen Einsatz auch Kompressoren aus der POWERFUL Serie von COMP TRADE eingesetzt werden. Diese Kompressoren sind äußerst robust und haben sich auch unter rauen klimatischen Bedingungen bewährt.

Druck:	350 - 420 bar	Optionen
Liefermenge:	550-750 l/min	Drehstrom (Diesel auf Anfrage)
Filtersystem:	System F1200	Externer Füllanschluß
Drehzahl:	1300 - 1850 U/min	Zusätzliche Druckstufen
Motorleistung:	11 - 18 kW	Auto Stop/Auto Drain/PreSec PRO
Gewicht:	355 - 375 kg	COMPTROL 1 / COMPTROL 2



Atemluftversorgungsfahrzeuge

COMP TRADE hat bereits eine Vielzahl von Kompressoren für Fahrzeugeinbauten geliefert, oder die Einbauten selbst vorgenommen.

Insbesondere wenn individuelle Anforderungen vom Standard abweichen ist COMP TRADE stets der richtige Ansprechpartner und liefert kundenspezifische Lösungen und Konstruktionen die in der Regel die Erwartungen unserer Kunden nicht nur erfüllt sondern übertroffen haben.

Bewährte Konzepte sind die Grundlage für beste Ergebnisse.





Individual Design



Mobile Atemluftversorgungssysteme

Wenn Mobilität auf kleinstem Raum gefordert wird, ist die Trailer-version von COMP TRADE die richtige Lösung.

Unterschiedliche Varianten stehen zur Verfügung, bei Bedarf können individuelle Konstruktionen erstellt werden. Ob es lediglich der Kompressor auf einem Anhänger ist, oder eine komplette Füllstation mit Speicherflaschen und Füllleiste, gemeinsam mit den Ingenieuren und Technikern von COMP TRADE wird das optimale Konzept für Ihr Projekt ermittelt.

Anhänger sind als Einachser oder als Tandem-Variante erhältlich.



Atemluftsysteme für die Industrie

COMP TRADE bietet eine Vielzahl von unterschiedlichen Hochdruck-Kompressoren auch für den industriellen Bedarf an. Unter Verwendung der bewährten Komponenten mit höchstmöglicher Betriebssicherheit ist COMP TRADE immer ein guter Partner für diese Anwendungen. Alle Kompressoren können mit Speicherflaschen, Speicherkontrollsystemen, Boostern und unterschiedlichen Gasetektoren wie z.B. CO, CO², H₂S ausgestattet werden. Weitere Varianten sind auf Anfrage erhältlich.



Atemluftsysteme für den Offshore Bereich

Für Anwendungen im Bereich Offshore bietet COMP TRADE eine Vielzahl von unterschiedlichen Hochdruck-Kompressoren an. Durch den Einsatz der bewährten Komponenten und einer sehr robusten Konstruktionsweise ermöglicht COMP TRADE die Betriebssicherheit die in diesen Bereichen erforderlich ist. Alle Kompressoren können mit Speicherflaschen, Speicherkontrollsystemen, Boostern und unterschiedlichen Gasetektoren wie z.B. CO, CO², H₂S ausgestattet werden. Weitere Varianten sind auf Anfrage erhältlich.



Zubehör/Service



Zubehör

COMP TRADE bietet eine Vielzahl von zusätzlichen Ausstattungen, Varianten und Zubehör an, um die individuellen Anforderungen und Bedürfnisse seiner Kunden zu erfüllen.

Booster Systeme	Multi Control Systeme
Speicherflaschen und Kaskadensysteme	AIR Check Geräte and Control Systeme
Sicherheitsfüllschränke	Luftfeuchtesensoren
Lufttrocknungssysteme	Internationale Adapter
SPS Steuerungen	Niederdruck-Atemluftsysteme
CNG Gas Systeme	Niederdruck-Arbeitsluftsysteme



Service & Technische Unterstützung

Eine der wichtigsten Forderungen an eine Atemluftfüllstation lautet: Höchstmögliche Verfügbarkeit!

Diese lässt sich auch mit den hochwertigsten und effizientesten Komponenten nur durch bestmöglichen begleitenden Service dauerhaft aufrechterhalten. Die Serviceabteilung von COMP TRADE unterstützt unsere Kunden und unsere lokalen Partner mit Wartungs- und Reparaturdiensten, sowie schneller Ersatzteilverfügbarkeit. Im Bedarfsfall ist immer ein Servicetechniker von COMP TRADE an Ihrer Seite.

Qualitätsmanagement & Zertifikate



**Seit 2 Jahrzehnten produziert COMP TRADE
Atemluftkompressoren. Vertrauen auch Sie
unserer Erfahrung und Kompetenz denn:**

“Your AIR is our Business”

COMPTRADE.at



Büros:

Österreich:

Deutschland:

Mühlgasse 12, Top 7.3.2
AT-2514 Möllersdorf
Fon: +43 2252 520 744
Fax: +43 2252 520 744-5
office@CompTrade.at

Binsengeweg 17a
DE-21629 Neu Wulmstorf/Hamburg
Fon: +49 40 180 56 393
Fax: +49 40 180 56 396
www.CompTrade.at