

Erweiterbar je nach Bedarf

Mit AIRSAVE ULTIMATE erhalten Sie Optional Zusatzausstattungen für ein Maximum an Betriebssicherheit und Kosteneffizienz.

✓ AIRSAVE PRO E

Trocknerpatronensättigungsüberwachung. Über eine in der Trocknerpatrone angebrachte Messsonde wird der Zustand des Trockenmittels erfasst und an das AIRSAVE System weitergegeben. Der Zustand der Patrone wird durch ein einfaches Ampelsystem angezeigt.

✓ AIRSAVE ULTIMATE (OPTIONAL)

Über die optional erhältliche, in die Kompressoranlage integrierte AIRSAVE ULTIMATE Luftqualitätsüberwachung werden die gesetzlichen Grenzwerte für CO, CO₂, O₂, NO, SO₂, Temperatur, Wasser in mg/m³ überwacht und die Kompressoranlage wird bei Überschreiten dieser Grenzwerte zwangsweise abgeschaltet. Diese Funktion überwacht die Betriebssicherheit der Anlage und stellt einen optimalen Schutz in kontaminierten Arbeitsumfeldern dar und überwacht unregelmäßige Betriebszustände des Kompressors. Optional überwacht die AIRSAVE- Einheit auch das CO₂, die Temperatur der Umgebungsluft und das Vorhandensein von brennbaren Gasen.

✓ AIRSAVE OIL CONTROL (OPTIONAL)

Ab sofort messen wir nicht nur VOC, sondern auch den Restölgehalt permanent in der verdichteten Luft. Ein Quantensprung! Füllstationen mit AIRSAVE ULTIMATE zusammen mit einem CO₂ Vorfilter, ermöglichen wir die Einhaltung der wichtigsten Parameter der DIN EN 12021 und anderer int. Normen.



AIRSAVE ULTIMATE zur Wandbefestigung oder im Koffer (Bild zusätzl. mit Oil Control)



IDE DEFINIERT MIT DEM AIRSAVE ULTIMATE UND AIRSAVE ULTIMATE OIL CONTROL DEN STAND DER TECHNIK

► Modellspezifikation

Modell, Betriebsdruck	Motor	Leistung	Drehzahl	Motor		Trockner	Maße (cm)			Gewicht
				l/min	min		kW	PS	L	
225 oder 330 bar ^{a)}										
TI-S 30 EM	230V 50 Hz	30	1950	1,1	1,5	Optional FT 70	56	40	42	29
TI-S 55 EM	230V 50 Hz	55	2150	1,5	2,0	Optional FT 70	56	40	42	29
TI-M 100 EM	230V 50 Hz	100	2000	2,2	3,0	FT 90	84	49	56	47
TI-M 110 ET	400V 50/60 Hz	110	2000	3,0	4,0	FT 90	84	49	56	48
TI-M 140 EM	230V 50 Hz	140	2000	3,0	4,0	FT 90	84	49	59	52
TI-M 140 ET	400V 50/60 Hz	140	2000	3,0	4,0	FT 90	84	49	59	51
TI-L 160 EM	230V 50 Hz	160	1350	3,0	4,0	FT 310	101	55	92	89
TI-L 230 ET	400V 50/60 Hz	230	1350	4,0	5,4	FT 310	101	55	92	125
TI-L 330 ET	400V 50/60 Hz	330	1450	5,5	7,5	FT 310	101	55	102	130



IDE-COMPRESSORS GMBH
Geigelstein Str. 10,
D-83080 Oberaudorf
www.ide.de, office@ide.de

Ausgabe Datum. 24.01.2021 (AS)
Technische Änderungen vorbehalten
Illustrationen zeigen möglicherweise optionale Sonderausstattungen.



IDE COMPRESSORS

ATMEN SIE - WIR KÜMMERN UNS UM DIE LUFT

MOBIL - KOMPAKT - LEISTUNGSSTARK

✓ Wo immer und wann immer eine ortsunabhängige, leistungsstarke Atemluftversorgung benötigt wird, ist die TI Serie mit Ihren 2 Modellen der ideale Partner. Durch seine vielseitige Konfigurierbarkeit kann sich der Anwender die Kompressoranlage nach eigenen Ansprüchen ideal zusammenstellen.

✓ Serienmäßige Standardausstattungen wie automatische Enddruckabschaltung und automatischer Kondensatablass und bis zu vier mögliche Edelstahl-Kipphebelfüllanschlüsse mit Flow Stop ermöglichen professionelles Arbeiten. Mit bis zu 330l/min Luftliefermenge lässt die TI - Serie keine Wünsche offen.

► MATERIAL

✓ Zylinder aller Stufen aus Aluminiumspeziallegierung mit spezialgehobten NICASIL-Laufbuchsen. Freiflugkolben in der 2. und 3. Verdichterstufe beim Modell (TI-M).

✓ Optimale Leistungswerte durch Zwischenkühler aus einer speziellen Edelstahllegierung.

✓ Hochflexible Füllschläuche mit Verbindungselementen aus rostfreiem Edelstahl.

✓ Verschraubungen an allen druckführenden Leitungen mit bis zu 4-facher Sicherheit ausgelegt.

✓ Rahmen TI-S aus pulverbeschichtetem Stahlrohr beim TI-M aus seewasserfestem Aluminium für den Kompressoreinsatz in



► SICHER? SICHER!

✓ Atemluft gemäß internationalen Normen, bei bestimmungsgemäßer Nutzung und Wartung gemäß Handbuch und Einsatz eines CO₂-Vorfilters bei über dem Grenzwert liegender CO₂ Konzentration in der Ansaugluft.

✓ Verschraubungen an allen druckführenden Leitungen mit bis zu 4-facher Sicherheit ausgelegt.

✓ AIRSAVE PRO E elektronische Trocknerpatronensättigungsüberwachung

► AUSSTATTUNG

	TI-S	TI-M-L
Füllanschlüsse Standardausrüstung TI-S -1, TI-M, TI-M 160/230/ 330	1	2/4
200 und 300 bar Simultanfüllen	○	○
Trocknersystem FT 310 A= 1000 m ³ @ 20°C mit AIRSAVE PRO Filtersättigungs-Überwachung	x	TI-L ●
Trocknersystem FT 90= 160 m ³ @ 20°C	x	TI-M ●
Trocknersystem FT 70= 80 m ³ @ 20°C	TI-S ●	x
Automatischer Kondensatablass	x	●
Autostopp bei Erreichen des Enddrucks	x	●
Sanftanlauf/ Softstart (TRIPLE - S)	x	○
Betriebsstundenzähler	x	●
AIRSAVE ULTIMATE Luftqualitätsüberwachung CO, CO ₂ , O ₂ , TFeuchtigkeit/Wasser in mg/m ³ , Temperatur, Taupunkt (zur Wandbefestigung)	x	○
AIRSCRUBBER - Entfernt CO ₂	x	○
Drehrichtungsüberwachung mit Phasenwendestecker	x	○
Fahrsatz	x	○
Air Hepa Filter (am 300 bar Ausgang mit einer Feinstaub Filterung bis zu 1µ)	x	○
Air Hepa Filter (am Ansaugengang mit einer Feinstaub-Eliminierung von bis zu 99,5 %)	x	○

●= Serie ○= Option X= nicht möglich

► SERVICE

✓ Service- und Vertragspartner mit Ersatzteilversorgung in fast 20 Ländern der Erde.

✓ Umfangreiche Schulungs- und Ausbildungsangebote für Ihre technische Aus- und Weiterbildung.

✓ Projektbezogene, kostenorientierte Beratung in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden.



OPTIONAL: IDE AIRSCRUBBER

Entfernt CO₂ effektiv aus der Atemluft.

Neuer kostengünstiger Vorfilter. Platzsparend. Geringer Anschaffungspreis. Geringe Unterhaltskosten.

Der Vorfilter ist für alle Kompressoren gleich welchen Herstellers zur Nachrüstung geeignet.

