



Kompakt, robust, langlebig und vielseitig. Die am umfangreichsten ausgestattete tragbare Kompressoranlage zu einem fantastischen Preis. Transportable und kompakte Hochdruckkompressoranlage für den professionellen Einsatz in Beruf und Hobby. Für den Einsatz auf Yachten, Tauchbooten, Tauchschulen, auf Tauchsafaris und Feuerwehrfahrzeugen oder bei Paintballern ist die Bavaria Pro 230 ET/ 265 ET/320 ET/350 ET/380 ET die richtige Wahl. Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht kombiniert mit moderner Technik, komfortablen Klappgriffen und Transporträdern(optional) garantieren perfektes Handling und Funktionssicherheit in allen Einsatzbereichen an Land und auf See.

Start-Stopp-Taste, Not-Aus-Piltaste. Kontrollleuchten für Betrieb, automatische Kondenswasserabscheidung, automatische Enddruckabschaltung, Betriebsstundenzähler. Derzeit modernster Mittelklasse-3-Stufen-Hochdruckkompressorblock mit Freiflug-Kolben in der 2. und 3. Stufe, Vollaluminiumzylinder mit NICASIL-Laufbuchsen (bestens bekannt aus dem Rennsport), geschmiedete Kurbelwelle und geschmiedete Pleuel, doppelte Schmierung durch Bolzen und Niederdruck-Ölpumpe, extra groß dimensionierter Zwischen- und Nachkühler. Serienmäßiges Ausstattungsmerkmal: Optionale Trocknerpatronensteuerung **AIRSAVE PRO E** Sättigungs- und Wechselintervallüberwachung der Trocknerpatrone mittels Sensor in der Patrone.



Ihr kompetenter Ansprechpartner



**IDE-COMPRESSORS**  
 Hochdruck-Lösungen  
 office@ide.de  
 www.ide.de  
**HERGESTELLT IN BAYERN**

Ausgabedatum. 28.02.2023 (AS)

# Technische Daten PRO 230/ 265/ 320/ 350/ 380 L/ Min und 270 HB

Kompressor-Modell	PRO 230 ET	PRO 265 ET	PRO 320 ET	PRO 350 ET	PRO 380 ET	PRO 270 HB
Arbeitsdruck	200 oder 300 bar					
Füllgeschwindigkeit	230L/Min 13,8m³, 8,12cfm	265L/Min 15,9m³, 9,36cfm	3&0L/Min % 2&m³, 1%3cfm	350L/Min 21m³, 12,36cfm	380L/Min 22,8m³, 13,42cfm	270 L/ Min. 16,2m³/h 9,53 c.f.m.
Druckeinstellung Sicherheitsventil	225 bar - 3200 Psi / 330 bar - 4785 Psi					
Anzahl der Verdichterstufen	3					
Öfüllmenge	2,5 Liter					
Öltyp, Schmierung	IDE Ultimate Synth. SM 125, Niederdruck-Ölpumpe + Schleuderstiftschmierung					
Temperatur der Umgebung	von +5°C bis +45°C					
Max. Neigung	15°					
Max. Arbeitshöhe	2000 Meter NN					
Anzahl der Abscheider	2					
Trocknersystem	FT 810 für 2400m³ @ 20°C Filtergehäusetemperatur					FT 210 für 760m³ @ 20°C
Material für Zwischenkühler	Aluminium/Edelstahl					
Norm für die Atemluft	DIN EN 12021:2014 - ANSI / CGA E - Z180					
Füllzeit 12 L / 0-200 bar	8 Min. 5 Sec.	7 Min. 32 Sec.	* Min. % SEK.	5 Min. ( 5 SEK.	5 Min. 15 SEK.	7 Min. 25 SEK.
Antriebsmotor	Wechselstrom	Drehstrom	Drehstrom	Drehstrom	Drehstrom	BENZIN
Betriebsspannung	400 V	400V	400V	400V	415V	
Motorleistung kW	4 kW	5,5 kW	5,5 kW	7,5 kW	7,5 kW	6,3 kW
Geräuschpegel dB	80 dB	80 dB	82 dB	84 dB	84 dB	93 dB
Schutzklasse Elektrik	IP 54					
Gewicht, Abmessungen LBH	170 kg, 115x65x80 cm	179 kg, 115x65x80 cm	179 kg, 115x65x80 cm	183 kg, 115x65x80 cm	185 kg, 115x65x80 cm	125 kg, 115x65x80 cm

## Optionale Ausstattung

	PRO 230	PRO 265	PRO 320	PRO 350	PRO 380	PRO 270 HB
Wahlweise 200 oder 300 bar Version	frei wählbar					
2. Druckbereich (200/ 300 bar gleichzeitiges Befüllung)	○	○	○	○	○	○
Füllanschlüsse: 2 St. Füllschlauch 1,2 mtr. mit Handgriff und Füllventil, max. 4 Stk. möglich	● 2	● 2	● 2	● 2	● 2	● 2
Trocknersystem FT 810 für 2300m³ (@20°)	●	●	●	●	●	○
AIRSAVE Pro E Trocknerpatronen- Sättigungs-kontrolle	○	○	○	○	○	○
Druckhalteventil	●	●	●	●	●	●
Temperaturüberwachung mit Abschaltung	●	●	●	●	●	
Phasendrehrichtungsüberwachung	●	●	●	●	●	
Öllevelüberwachung mit Abschaltung	●	●	●	●	●	●
Kondensatablass automatisch m. Sammelkanister	●	●	●	●	●	
Automatische Enddruckabschaltung	●	●	●	●	●	●
Zwischendruckmanometer für 1./2. Stufe	●	●	●	●	●	●
Niederdruckschmierung mit Ölpumpe	●	●	●	●	●	●
Standardausstattung Elektrik Kontrollleuchten für Betrieb-Kondenswasserautomatik, Temperaturanzeige	●	●	●	●	●	
Transportrad-Set	○	○	○	○	○	○
Frischluftansaug-Set	○	○	○	○	○	●

● =Standard ○ =optional X= nicht möglich,



[www.ide.de](http://www.ide.de)