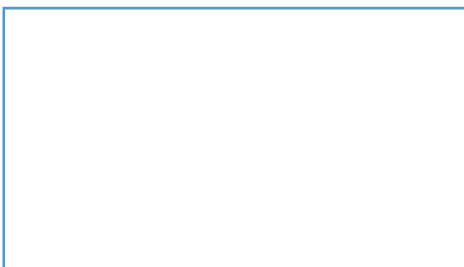




Kompakt, robust, langlebig und vielseitig einsetzbar. Die neue Kompressorenreihe von IDE-Compressors Manufaktur GmbH zu einem phantastischen Preis. Transportable und kompakte Hochdruckverdichteranlage zum professionellen Einsatz in Beruf und Hobby. Zum Einsatz auf Yachten, Tauchbooten, kleinen Tauchschulen, auf Tauchsafari- und Feuerwehrfahrzeugen oder bei Paintballern ist der Bavaria Pro 230/270/320 die richtige Wahl. Kompakte Ausmaße und geringes Gewicht verbunden mit moderner Technik garantieren ein perfektes Handling und Funktionssicherheit in allen Einsatzgebieten zu Land und zu Wasser. Die modernste Steuerung die je ein tragbarer, transportabler Kompressor hatte!

LCD Display mit Anzeige aller relevanten Betriebszustände: Start-Taster, Stop-Taster, Not-Aus Pilz-Taster, Hauptschalter, Taster für die manuelle Betätigung der Kondensatablassautomatik, Temperaturüberwachung letzte Verdichterstufe. Absolut feuchtigkeitsunempfindliche Folientastatur mit Kontrollleuchten für Betrieb und Alarmzustände Betriebsstunden, Fülldruck, Wiederanschaltendruck, Motorstromaufnahme, Spannung/ Voltage, Serviceintervalle, Ölwechselintervalle, restliche Trocknerpatronen Standzeit, wenn eine der Voreinstellungen von den Sollwerten abweicht, ertönt ein akustischer Alarm und gleichzeitig erscheint eine entsprechende Fehlermeldung auf dem Display. Bei Gefahr oder kritischen Betriebszuständen schaltet die Anlage selbsttätig ab.



Ihr kompetenter Ansprechpartner

IDE-Compressors Manufaktur GmbH

office@ide.de

www.ide.de

MADE IN BAVARIA

Ausgabe Datum. 09.01.2016 (AS)



Technische Änderungen vorbehalten  
Illustrationen zeigen möglicherweise optionale Sonderausstattungen.

**Technische Daten PRO 230 /270 / 320**

Kompressormodell	PRO 230	PRO 270	PRO 320
Arbeitsdruck	200 oder 300 bar		
Füllleistung	230 L/Min. (13,8 m <sup>3</sup> /h, 8,0 c.f.m) <b>10L Tauchgerät 0-200bar in 8,7 Min.</b>	270 L/Min. (16,2 m <sup>3</sup> /h, 9.45 c.f.m) <b>10L Tauchgerät 0-200bar in 7,4 Min.</b>	320 L/Min. (19 m <sup>3</sup> /h, 11,2 c.f.m) <b>10L Tauchgerät 0-200bar in 6,25 Min.</b>
Justage Sicherheitsventil	225 bar - 3200 Psi / 330 bar - 4785 Psi		
Zylinderzahl	3		
Ölfüllmenge	3,5 Liter - 0,924 gal		
Drehzahl	1.350 U/Min. - r.p.m.	1.450 U/Min. - r.p.m.	1450 U/Min. - r.p.m.
Öltyp	IDE Ultimate Synt VM 109		
Temperatur Arbeitsplatz	von +5°C bis +45°C		
Maximaler Neigungswinkel	15°		
Maximale Arbeitshöhe	2000 Meter NN		
Anzahl Abscheider	3		
Trocknersystem	FT 310 für 1000m <sup>3</sup> (bei 20°)		
Material Zwischenkühler	Edelstahl		
Atemluft Norm	UNI EN 12021:2000 - ANSI/CGA E - Z180		
Elektromotor Phasen	Drehstrom	Drehstrom	Drehstrom
Volt	400V	400V	400V
Motorleistung kW	4,0	4,0	5,5
Schalldruck dB	74	77	79
Schutzklasse	IP 54		
Gewicht	110 kg	124 kg	136 kg
Motor—Typ	Subaru Robin EX 27 / 6,7 kW		
Schalldruckpegel	88 dB		
Treibstoff	Benzin		
Treibstoffverbrauch	3,2 l/h	3,4 l/h	3,6 l/h
Größe	107 x 55 x 67	107 x 55 x 67	107 x 55 x 67
Gewicht	135 kg		

**Optionen PRO 230 / 270 / 320:**

Wahlweise 200 oder 300 bar Version ohne Aufpreis	FT	RB
Füllanschlüsse Standard (Pro 220/270/310)	1/2/4 (weitere aufpreispflichtig)	1/2/4 (weitere aufpreispflichtig)
200 und 300 bar simultan	Pro 230-1+1, 270-1+2, Optional	Pro 320 1+3 Optional
Trocknersystem FT310 für 1000m <sup>3</sup> (@ 20°)	Serie	Serie
AIRSAVE PRO Trocknersättigungsüberwachung	-	Optional
Kondensatautomatik	Serie	---
Automatische Enddruckabschaltung	Serie	Serie
Betriebsstundenzähler	Serie	Serie
Frischlufansaugset	—	Serie