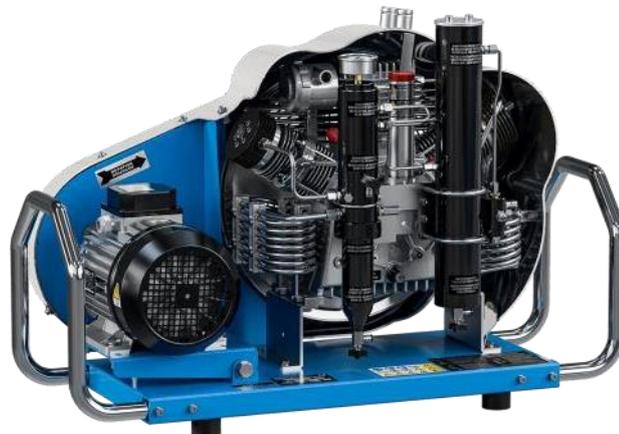




Kompakt, robust, langlebig und vielseitig. Die neue Kompressorreihe von IDE-Compressors zu einem phantastischen Preis. Tragbares und kompaktes Hochdruckkompressorgerät für den professionellen Einsatz in Beruf und Hobby. Für den Einsatz auf Booten, Tauchbooten, kleinen Tauchschulen, Tauchsafari- und Feuerwehrfahrzeugen oder Paintall/gotcha ist die Bavaria Sport 230/ 270 die richtige Wahl. Kompakte Abmessungen und geringes Gewicht kombiniert mit moderner Technik garantieren ein perfektes Handling und Zuverlässigkeit in allen Einsatzbereichen zu Lande und zu Wasser.

Serienmässig mit automatischer Enddruckabschaltung

Derzeit modernster Mittelklasse-3-Stufen-Hochdruckkompressorblock mit Freiflugkolben in der 2. und 3. Stufe, Vollaluminium-Zylinder mit NICASIL-Laufbuchsen (bekannt aus dem Rennsport), geschmiedete Kurbelwelle und geschmiedete Pleuelstangen, effektive Schmierung durch Spritzschmierung, extra groß dimensionierter Zwischen- und Nachkühler.



Ihr kompetenter Ansprechpartner



**IDE-COMPRESSORS**

☐ office@ide.de  
www.ide.de

**HERGESTELLT IN BAYERN**

Ausgabedatum: 08.01.2022 (AS)

Technische Änderungen vorbehalten Die Abbildungen können optionales Zubehör zeigen.

## Technische Daten BAVARIA SPORTS 230/ 270

Kompressor-Modell	SPORT 230 ET	SPORT 270 ET / SPORT 270 BENZIN
Arbeitsdruck	200 oder 300 bar	
Füllgeschwindigkeit	230 L/Min. (13,8 m³/h, 8,12 c.f.m) <b>10L Tauchgerät 0-200 bar: 8,45 Min</b>	270 L/Min. (16,2 m³/h, 9,53 c.f.m) <b>10L Tauchflasche 0-200 bar: 7,40 Min</b>
Einstelldruck des Sicherheitsventils	225 bar - 3200 Psi / 330 bar - 4785 Psi	
Kompressor-Block	IK 120	
Anzahl der Stufen	3 / 3	
Ölkapazität	2,5 Liter	
Drehzahl des Kompressors	1.250 U/min.	1.580 U/min.
Öltyp	IDE Ultimate Synth. SM 125	
Umgebungstemperatur	von +5°C bis +45°C	
Max. Neigung	10°	
Max. Arbeitshöhe	2000 Meter NN	
Anzahl der Kondensatabscheider	2	
Trocknersystem	FT 200 für 760 m³@ 20°C	
Materialien für Zwischenstufen-Kühler	ALU/Edelstahl	
Phasen des Elektromotors	Dreiphasen-Elektromotor	Dreiphasen-Elektromotor
Betriebsspannung	400V	400V
Motorleistung kW	4,0	5,5
Geräuschpegel dB(A)	76	76
elektrische Schutzart des Gehäuses	IP 54	IP 54
Leistung Ampere	8,6 A	12,6 A
Gewicht	96 kg	100 kg
Benzin Antrieb		Kohler-Motoren
Typ des Motors		Command Pro CH 270 5,1 kW
Geräuschpegel		88 dB
Kraftstofftyp		Benzin
Verbrauch		2,8 l/h
Gewicht		102 kg
Dimension		100x45x68 cm

## Standard- und Sonderausstattung

	SPORTS 230	SPORTS 270
Preis elektrisches Modell	auf Nachfrage	auf Nachfrage
Preis Verbrenner Benzinantrieb		auf Nachfrage
200 bar oder 300 bar Version	●	
2. Druckbereich (200 u. 300 bar gleichzeitige Befüllung)	○	
Anschlüsse zum Befüllen: 1 Füllschlauch 1,2 mtr. mit Aufhänger und Füllventil, optional 2 Schläuche möglich	● / ○	
Frischlucht -Ansaugset *		●

\* nur für Benzinversion

○

● = Standard ○ = optional  
alle Preise ohne Mehrwertsteuer,  
Verpackung und Transport