



## Technische Daten



**FUN2 110L**  
Der kompakte & tragbare  
Atemluftkompressor

made in BAVARIA

Technische Daten und Preise BAVARIA FUN 2

Medium		Luft
BAVARIA FUN 2- BAVARIA FUN 2- BAVARIA FUN 2- BAVARIA FUN 2- BAVARIA FUN 2-	1,5 kW- 230V 50 Hz 2,2 kW- 115V 60 Hz 2,2 kW- 230V 50 Hz 2,2 kW- 400V 50 Hz 3,7 kW- Honda Benzin	Füllnorm 0 bis 200 bar (10 Liter Tank) 85L/Min. (5,10m <sup>3</sup> /h, 3,00 c.f.m) 100L/Min. (6,00m <sup>3</sup> /h, 3,55c.f.m.) 110L/Min. (6,60m <sup>3</sup> /h, 3,90 c.f.m.) 110L/Min. (6,60m <sup>3</sup> /h, 3,90 c.f.m.) 110L/Min. (6,60m <sup>3</sup> /h, 3,90 c.f.m.)
Ansaugdruck		Atmosphärisch (1-1,2 bar)
Betriebsdruck		100 bis 300 bar
Einstelldruck Enddruck-Sicherheitsventil		Einstellwert nach Auftrag, max. 310 bar
Anzahl der Stufen		3
Anzahl der Zylinder		3
Leistungsaufnahme		1,2- 2,0 kW
Enddruck 3 Stufe		max. 310 bar
Drehrichtung		Im Uhrzeigersinn
Kühlung		Luftkühlung
Schmierung		Schleuderstiftschmierung
Kompressorblock Ölmenge		ca. 0,5 Liter
Ölsorte		IDE ULTIMATE ÖI
Max. zul. Umgebungstemperatur		+5°C...+45°C (+43°F...+113°F)
Max. zul. Neigung des Kompressors		5° (nur bei max. Ölstand)
Kondensatablass		Manuell ca. alle 10 bis 15 Minuten
Drehstrom-Käfigläufer		2,2 kW, 400V, 50 Hz, 2,2 kW, 220V, 60 Hz.
Wechselstrommotor		1,5 oder 2,2 kW, 230V, 50 Hz, 2890 U/Min
Wechselstrommotor Sonderspannungen		2,2 kW, 110V 60Hz, 230V 60 Hz
Benzin Motor HONDA GP 200 weiss		4,3 kW (6,00 PS) bei 3.600 U/min. / Tank 3,1L
Maße und Gewichte mit Elektromotor		L x B x H 710x 408x 400, +/- 49- 52kg
Maße und Gewichte mit Benzinmotor		L x B x H 800x 408x 420, +/- 48 kg

Technische Daten	Antriebsmotor	Liefermenge	Drehzahl	Motor		Trocknersystem
				kW	PS	
		l/min	min			* Trocknergehäuse-Temperatur
FUN 2 85 EM	230V 50 Hz	85	1.810	1,5	2,0	FT 100=25 Stunden@ 20°C*
FUN 2 110 EM	230V 50 Hz	110	2.250	2,2	3,0	FT 100=25 Stunden@ 20°C*
FUN 2 110 EM US	115V 60 Hz US	110	2.250	2,2	3,0	FT 100=25 Stunden@ 20°C*
FUN 2 110 ET	400V 50 Hz	110	2.250	2,2	3,0	FT 100=25 Stunden@ 20°C*
FUN 2 110 HB	HONDA Benzin	110	2.200	3,7	5,0	FT 100=25 Stunden@ 20°C*

Ausstattung und Optionen	ELEKTRO	BENZIN
Wahlweise 200 oder 300 bar Version	●	●
Fülladapter an 300 bar Füllschlauch für 200 bar Füllungen mit Sicherheitsventil	○	○
Füllanschlüsse: 1=Standard, weiterer Füllanschluss mit Schlauch und Manometer	○	○
2. Druckbereich mit Autostop, Füllarmatur 200bar / Manometer, Enddrucksicherheitsventil	○	○
Automatische Enddruck- Abschaltung, <b>nicht verfügbar für die 115V60Hz Version.</b>	●	●
Automatische Kondensatentwässerung	○	○
Werkzeugset in der Tasche	●	●
AIRSAVE BASIC Überwachung der Trocknerpatronensättigung und Serviceintervalle	○	○
Frischlufansaugset für Benzinversion	○	●
Trockner/ Filterpatrone	○	○
Anlaufstrombegrenzer- Softstart 2400W50Hz für 230V und 115V 60Hz	○	
Alutransportbox mit 2 Tragegriffen und 2 Verschlüssen für die Elektroversionen	○	○

● = Serie ○ = Option  
Stand 01.07.2025(AS)

Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten.

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



IDE-COMPRESSORS e.K.  
D-83098 Brannenburg