



Technische Daten

5
5 Jahre
EU-Garantie



BAVARIA FUN MARINE 110L

Der kompakte & tragbare
Atemluftkompressor in INOX

made in BAVARIA

Medium	Luft
BAVARIA FUN 85 MARINE 1,5 kW- 230V 50 Hz	85L/Min. (5,10m³/h, 3,00 c.f.m.)
BAVARIA FUN 100 MARINE 2,2 kW- 230V 50 Hz	100L/Min. (6,00m³/h, 3,55c.f.m.)
BAVARIA FUN 110 MARINE 2,2 kW- 400V 50 Hz	110L/Min. (6,60m³/h, 3,90 c.f.m.)
BAVARIA FUN 110 MARINE 2,2 kW- 110V 60 Hz	110L/Min. (6,60m³/h, 3,90 c.f.m.)
BAVARIA FUN 110 MARINE 4,3 kW/ 6,0 PS	110L/Min. (6,60m³/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 Öl
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,
Wechselstrommotor	1,5 oder 2,2 kW, 230V, 50 Hz, 2890 U/Min
Wechselstrommotor US	2,2 kW, 110V 60Hz, 3400U/Min
Benzin Motor HONDA GX 200	4,3 kW (6 PS) bei 3.000 U/min. / Tank 3L
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, +/- 47 kg

Technische Daten	Antriebsmotor	Liefermenge	Drehzahl	Motor		Trocknersystem
		l/min	min	kW	PS	* Trocknergehäuse-Temperatur
FUN 85 MARINE	230V 50 Hz	85	1.810	1,5	2,0	FT 100=25 Stunden@ 20°C*
FUN 100 MARINE	230V 50 Hz	110	2.250	2,2	3,0	FT 100=25 Stunden@ 20°C*
FUN 110 MARINE	115V 60 Hz US	110	2.250	2,2	3,0	FT 100=25 Stunden@ 20°C*
FUN 110 MARINE	400V 50 Hz	110	2.250	2,2	3,0	FT 100=25 Stunden@ 20°C*
FUN 110 MARINE	HONDA Benzin	110	2.200	4,8	6,5	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, optionaler weiterer Füllanschluss mit Schlauch, max. 2St	○	○
2. Druckbereich mit Autostop, Füllarmatur 200bar / Manometer, Enddrucksicherheitsventil	○	○
Automatische Enddruck- Abschaltung, nicht verfügbar für die 115V60Hz Version.	●	●
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 01.07.4025(AS)

* nur für Benzinversion
Technische Änderungen
vorbehalten. Abbildungen können
Sonderausstattungen enthalten.

www.ide.de



IDE-COMPRESSORS e.K.
D-83098 Brannenburg