



IDE COMPRESSORS

FUN MARINE 85-110



5 YEAR WARRANTY



Hochwertige Atemluftkompressoren, mit rostfreiem Rahmen und Tragebügeln aus Edelstahl! Rostgeschützt, äußerst robust, langlebig mit kompakten Ausmaßen, darum vielseitig vornehmlich am Meer einsetzbar. Ein zuverlässiges Gerät für Hobby und Beruf für härteste Einsatzbedingungen zum Einbau auf Yachten, Feuerwehrfahrzeugen, Tauchschiffen und für Tauchsafaris. Leistungsstark, kompakt, robust und langlebig zu einem phantastischen Preis, das sind die Haupteigenschaften des vielseitig einsetzbaren neuen Hochdruckkompressors. Kleinste Ausmaße und geringes Gewicht verbunden mit moderner weitestgehend wartungsfreier Technik garantieren ein perfektes Handling und Funktionssicherheit in allen Einsatzbereichen. Mittels der optional verfügbaren AIRSAVE BASIC-Control werden die Betriebsstunden, die Filterpatronensättigung und die Service und Wartungsintervalle überwacht und angezeigt. Beim Erreichendes des Enddrucks schaltet der Kompressor selbsttätig ab. Eine automatische Kondensatabführung ist optional verfügbar.

5 Jahre Garantie, unschlagbaren Preis-Leistungsverhältnis, Sie werden nichts Vergleichbares finden.



MADE IN BAVARIA

IDE-Compressors e.K.
sales@ide.de
www.ide.de

Ausgabe Datum. 01.2024 (AS)

Technische Änderungen vorbehalten
Illustrationen zeigen möglicherweise optionale Sonderausstattungen.

Medium	Luft
BAVARIA FUN 85 MARINE 1,5 kW- 230V 50 Hz	Füllnorm 0 bis 200 bar (10 Liter Tank) 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 2,2 kW- 4,8 kW/ 6,5 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 KOHLER RH 265 6,5	4,8 kW (6,50 PS) bei 3.000 U/min. / Tank 2,1L
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, +/- 47 kg
Preis mt Wechselstrommotor 1,5 kW 230V 50Hz	2.850,00 € excl. MWST. Verpackung und Transport
Preis mt Wechselstrommotor 2,2 kW 230V 50Hz	2.790,00 € excl. MWST. Verpackung und Transport
Preis mt Wechselstrommotor 2,2 kW 115V 60Hz US	2.990,00 € excl. MWST. Verpackung und Transport
Preis mt Drehstrommotor 400V 50/Hz	2.790,00 € excl. MWST. Verpackung und Transport
Preis mt Benzinmotor KOHLER RH 265	2.850,00 € excl. MWST. Verpackung und Transport

Technische Daten	Antriebsmotor	Liefermenge	Drehzahl	Motor		Trocknersystem
				kW	PS	
		l/min	min			* 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	KOHLER 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	219,00€	219,00€
Füllanschlüsse: 1= Standard, optionaler weiterer Füllanschluss mit Schlauch, max. 2St	159,00€	159,00€
Automatische Enddruck- Abschaltung, nicht verfügbar für die 115V60Hz Version.	●	●
Automatische Kondensatentwässerung	864,00€	1.349,00€
Werkzeugset in der Tasche	●	●
AIRSAVE BASIC Überwachung der Trocknerpatronensättigung und Serviceintervalle	298,00€	298,00€
Frischluftansaugset für Benzinversion	○	●
Trockner/ Filterpatrone	27,00€	29,00€
Anlaufstrombegrenzer- Softstart 2400W50Hz für 230V und 115V 60Hz	209,00€	
Alutransportbox mit 2 Tragegriffen und 2 Verschlüssen	279,00€	
Alutransportbox mit 2 Tragegriffen und 2 Verschlüssen für die Elektroversionen	279,00€	

● = Serie ○ = Option
Preise zuzüglich 19% MWST Stand 01.07.2024(AS)