



Technische Daten

5
5 Jahre
EU-Garantie



BAVARIA NAUTIC MARINE 150L

Der kompakte
Powerzwerg in INOX

made in BAVARIA

Technische Daten/ Preise NAUTIC -MARINE 150

| | |
|--|---|
| Füllzeit 0 bis 200 bar-12 Liter Tank | 16 Minuten 150L/Min. (9 m³/h, 5,30 c.f.m.) 12 |
| Füllzeit 50 bis 200 bar-12 Liter Tank | Minuten 150L/Min. (9 m³/h, 5,30 c.f.m.) |
| Ansaugdruck | Atmosphärisch (1-1,2 bar) |
| Betriebsdruck | 100 bis 320 bar |
| Einstelldruck Enddruck-Sicherheitsventil | Einstellwert nach Auftrag, max. 330 bar |
| Anzahl der Stufen | 3 |
| Anzahl der Zylinder | 3 |
| Leistungsaufnahme | 2,4 kW |
| Enddruck 3 Stufe max. | 330 bar |
| Drehrichtung | gegen Uhrzeigersinn |
| Kühlung | Luftkühlung |
| Schmierung | Schleuderstiftschmierung |
| Kompressorblock Ölmenge | Ca. 0,6 Liter |
| Ölsorte | IDE ULTIMATE fully Synthetic |
| 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 | 3,0 kW, 400V, 50 Hz, 2.850 U/Min. |
| Wechselstrommotor | 3,0 kW, 230V, 50 Hz, 2.850 U/Min. |
| Wechselstrommotor US | 3,0 kW, 115V, 60 Hz, 23.400 U/Min. mit US-Stecker |
| Benzin Motor HONDA GX 200 | 4,3 kW (6 PS) bei 3.600 U/min. / Tank 3,1l |
| Maße und Gewichte mit Elektromotor | L x B x H 710x408x400, +/- 50kg |
| Maße und Gewichte mit Benzinmotor | L x B x H 800x408x420, +/- 48 kg |

| Technische Daten | Antriebsmotor | Liefermenge | Drehzahl | Motor | | Trocknersystem |
|----------------------|---------------|-------------|----------|-------|-----|---------------------|
| | | l/min | min | kW | PS | |
| NAUTIC Pro 150 EM | 230V 50 Hz | 150 | 2.250 | 3,0 | 4,1 | FT 100/ 120m³@20 °C |
| NAUTIC Pro 150 FM US | 115V 60 Hz US | 150 | 2.250 | 3,0 | 4,1 | FT 100/ 120m³@20 °C |
| NAUTIC Pro 150 ET | 400V 50 Hz | 150 | 2.250 | 3,0 | 4,1 | FT 100/ 120m³@20 °C |
| NAUTIC Pro 150 HB | Benzin | 150 | 2.280 | 4,3 | 6 | FT 100/ 120m³@20 °C |

| Ausstattung und Optionen | ELEKTRO | BENZIN |
|---|---------|--------|
| Wahlweise 200 oder 300 bar Version | ● | ● |
| Füllanschlüsse: 1 Standard, optionaler weiterer Füllanschluss mit Schlauch | ○ | ○ |
| Fülladapter an 300 bar Füllschlauch für 200 bar Füllungen mit Sicherheitsventil | ○ | ○ |
| 2. Druckbereich mit Autostop, Füllarmatur 200bar / Manometer, Enddrucksicherheitsventil | ○ | ○ |
| Automatische Enddruck- Abschaltung, nicht verfügbar für die 115V60Hz Version. | ● | ● |
| Automatische Kondensatentwässerung mit elektronischer Zeitsteuerung | ○ | ○ |
| Werkzeugset in der Tasche | ● | ● |
| AIRSAVE BASIC Überwachung der Trocknerpatronensättigung und Serviceintervalle | ○ | ○ |
| Frischluftansaugset für Benzinversion | ○ | ● |
| Trockner/ Filterpatrone passend für | ○ | ○ |
| Anlaufstrombegrenzer/Softstart -3500 W für 230V 50Hz und 110-120V 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

