



Technische Daten



BAVARIA
NAUTIC 150L
Der kompakte
Powerzwerge ganz groß

made in BAVARIA

Technische Daten/ Preise NAUTIC 150

Füllzeit 0 bis 200 bar-12 Liter Tank	16 Minuten 150L/Min. (9 m ³ /h, 5,30 c.f.m.)
Füllzeit 50 bis 200 bar-12 Liter Tank	12 Minuten 150L/Min. (9 m ³ /h, 5,30 c.f.m.)
Ansaugdruck	Atmosphärisch (1-12 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 GP 200	3,7 kW (5 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
				kW	PS	
NAUTIC Pro 150 EM	230V 50 Hz	150	2.250	3,0	4,1	FT 100/ 120m ³ @20 °C
NAUTIC Pro 150 EM US	115V 60 Hz US	150	2.250	3,0	4,1	FT 100/ 120m ³ @20 °C
NAUTIC Pro 150 ET	400V 50 Hz	150	2.250	3,0	4,1	FT 100/ 120m ³ @20 °C
NAUTIC Pro 150 HB	Benzin	150	2.280	3,7	5	FT 100/ 120m ³ @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	○	

Stand 01.07.2025(A)
 ● = Serie ○ = Option

Technische Änderungen vorbehalten.
 Abbildungen können
 Sonderausstattungen enthalten.

www.ide.de

