

Technische Daten für Lindner Motoren Type: BF350 (Vorkammer)

Leistung:	35 PS / KW 25,74	
Nenndrehzahl:	2400 U / min	
Leerlaufdrehzahl:	2550U / min = Höchstdrehzahl	
Bohrung:	79,4DM	
Hub:	88,9 mm	
Hubraum:	1760 cm ³	
Arbeitsweise:	4 Takt	
Einspritzung:	Vorkammer	
Einspritzdruck:	140 Atü	
Einspritzpumpe:	3. 240. 648.	
Düsenhalter:	BKB 40 S 5224 Düse: BDN 4S 6157	
Druckventil:	DV 24	
Förderbeginn:	22° v.O.T	
Einstellmaß:	4,1 mm v.O.T.	
Spaltmaß:		
Ventilzeiten:	E öffnet 20° v.O.T. A schließt 20° n.O.T.	
Ventilspiel:	0,25 mm	
Verdichtung:	22 : 1	
Kompressionsdruck:	30 - 31 Kp/cm ²	
KP auf Prüfstand:	14,6 Kp/m bei Nenndrehzahl	
Drehmoment:	11,1 kp/m bei 1700 U/min	
Verbrauch / Minute:	149 cm ³ bei Nenndrehzahl	
Einstellmaß der Pumpe:	31 mm ³ / Stößelhub	
verwendet:	von 01.01.1969	
eingebaut:	auf Type BF350	
Triebwerk:	A - 205; Ausführung 26 CLP 1	
Ölverbrauch:	1.3 - 1,7 cm ³ /min bei Nenndrehzahl	
© Copyright / Land - Forsttechnik / Walder Albert ©		
Atü / Umrechnung Tabelle:		
<p>1 atü = 0,981 bar 1 bar = 105 kg/(m*s²) = 0,1 N/mm² = 10 N/cm² = 105 N/m² = 105 Pa 1 mbar = 1 hPa = 100 Pa (sprich: 1 Millibar = 1 Hektopascal)</p> <p>1013,25 mbar = 1013,25 hPa = 1 atm (Normaldruck)</p>		
Umrechnungstabelle Nm/kp		
Drehmomente		
1 kp x m = 9,807 Nm ca. 10 Nm		

