

Leistungskurve des Serienmotors Typ 175 S Trophy Mod. 59

N_{red} PS

12

11

10

9

8

7

6

2
1,5
1

3000

4000

5000

6000

n U/min

N_{red} bei Barometerstand: $B = 745 \text{ mm Hg}$
 Temperatur: $= 12^\circ \text{C}$
 Kerze = Bern 240/14 U2

$$N_{red} = N_e \cdot \frac{760}{b} \cdot \sqrt{\frac{273+t}{273+20}}$$

15 min Kurzleistung
 $N_{red} = 11,4 \text{ PS}$
 $n = 5450 \text{ U/min}$

$M_d \text{ max} = 1,65$ bei 4000 U/min

