

Benzindruck messen bei der Flosse

Post by "aleha" of Mar 28th 2021, 7:56 am

Grüß' Dich Enrico,

bei den Zweistempelpumpen gibt es kein Druckregelventil im Benzinkreislauf. Der Druck wird hier durch die Rohr- bzw. Schlauchquerschnitte und den dadurch hervorgerufenen Strömungswiderstand hervorgerufen (solange die el. Benzinpumpe genügend Druck aufbauen kann). Bei den Zweistempelpumpen also den Druck am KSV messen bei zugehaltenem Rücklauf. Dann sollten mind. 1,5 bis 2 bar anliegen.

Wichtig ist die Durchflußmenge: Am Rücklauf der ESP einen Schlauch anschließen und in ein genügend großes Gefäß halten. Bei laufender Benzinpumpe sollte 1 l in etwa 15 bis max 30 s fließen.

Beste Grüße

Hans