

Abschätzung des State of Health Blasen Drucks

Auf Basis der Pumpenlaufzeit aus Parkstart nach min. 24 h Parkzeit wird der State of Healt errechnet

Kenndaten			
p0(neu) @ 20 °C	25	bar	Absolutdruck
P1	37	bar	Absolutdruck
p2	47	bar	Absolutdruck
V0	250	cm3	
Nenn Förderleistung Pumpe @ 46 bar/13 V	810	cm3/min	Absolutdruck
Mittlere Förderleistung @ Messspannung	920	cm3/min	

State of Health (SoH)

Pumpenlaufzeit vom Türöffnen bis zum Ausschaltpunkt bei Zdg. Aus u			
tp	10,8	sek	
Temperatur Messzeitpunkt	11	°C	
Batteriespannung bei Pumpenlauf	12,2	V	
SoH	40	%	Fülldruck_aktuell/

Grenz-/Min.Wert für P0 = 0,2 x P2=10 bar ==> SoH 40%

Reichers FIAT Ducato Comfortmatic

"Windsucher, post: 679935, member: 5517"]Nach dem Wechsel, Zündung ein und die Pumpe lief 5 Sekunden um einen Druck von 42bar aufzubauen. Außentemperatur 11°, Batterie 12,4 Volt

Feintuning auf Basis Rü "Windsucher"/Kastenwagenforum #701 vom 16.10.2021

nd Parkzeit > 24 h

Fülldruck_neu

[OSP-050-Berechnungen-Hyd](#)

[rospeicher-de-low.pdf \(orelltec.com\)](#)