

# FACTOR 125 UBS BLUE FLEX 2020

COMPRESSÃO DO CILINDRO:

1.500 kPa 420 r/min (150 psi MINIMO)

FOLGA VALVULA

ADMISSÃO

0,08 - 0,12

ESCAPE

0,12 - 0,16

RESISTÊNCIA DA BOBINA DO ESTATOR 20°C

0,36 – 0,54 Ω

TESTE FUGA CORRENTE

0 A MÁXIMA

PICO DE VOLTAGEM DA BOBINA DE IGNIÇÃO

100V MÍNIMO

RESISTÊNCIA DA BOBINA DE IGNIÇÃO A 20°C

ENROLAMENTO PRIMÁRIO

2,16 – 2,64 Ω

ENROLAMENTO SECUNDÁRIO

8,64 – 12,96 KΩ

PICO DE VOLTAGEM DO SENSOR CKP

0,7Mv MÍNIMO

RESISTÊNCIA DO SENSOR CKP A 20°C

228 – 342 Ω

RESISTÊNCIA DO CACHIMBO DE VELA

3,7 – 6,2 KΩ a 20°C

SENSOR DE TEMPERATURA DO MOTOR

20°C 2,512 – 2,777 KΩ

100°C 210 – 220 KΩ

SENSOR DE OXIGENIO

RESISTÊNCIA 5,49 – 7,58 Ω

TENSÃO DE SAIDA 0,01 - 900 Mv

IAT - SENSOR DE TEMPERATURA DO AR DE ADMISSÃO

RESISTÊNCIA 2,00 – 3,65 KΩ a 20°C

5 - 6 Ω a 0°C

MAP - SENSOR PRESSÃO DE ENTRADA DE AR

0,79V (20Kpa) - 4,00V (101,3 kPa)

SENSOR DE POSIÇÃO DA BORBOLETA

TENSÃO DE SAÍDA NA MARCHA LENTA

15° a 18° - 0,72 V

TENSÃO DE SAIDA COM A BORBOLETA

92° a 102° 3,88 V

TOTALMENTE ABERTA

SENSOR DE VELOCIDADE

TIPO DE DETECÇÃO

PULSO

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO

5V

TENSÃO A CADA GIRO RODA TRASEIRA

0,6 V a 4,8V

VALVULA FID

31,5 a 38,5 Ω

TENSÃO SENSOR ÂNGULO INCLINAÇÃO

VERTICAL 0,3 a 1,4 V

HORIZONTAL 3,7 a 4,4V

INJETOR DE COMBUSTIVEL (BICO INJETOR)

RESISTÊNCIA 20° C

12 Ω

TESTE INJETOR COMBUSTIVEL

PRESSÃO 3,0 BAR

11.000 RPM

VAZÃO 12 ml

# FACTOR 125 UBS BLUE FLEX 2020

## BOMBA DE COMBUSTÍVEL

<u>PRESSÃO DO COMBUSTÍVEL EM MARCHA LENTA</u>	3,00 a 3,90 bar (3,2 ideal)
<u>FLUXO DO COMBUSTÍVEL (EM 12V)</u>	105ml mínimo/10 segundos
<u>CONSUMO BOMBA COMBUSTIVEL</u>	1,7A

## Resistência do sensor de nível de combustível (20°C)

<u>CHEIO</u>	10 a 14 $\Omega$	<u>VAZIO</u>	267 a 273 $\Omega$
--------------	------------------	--------------	--------------------

## ÓLEO MOTOR 10W-40

CAPACIDADE 1,000 litro (DRENAGEM)

CAPACIDADE 1,100 litro (TROCA FILTRO OLEO)

CAPACIDADE 1,250 litro (DESMONTAGEM TOTAL)

## BOBINA DO INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA A 20°C

<u>RESISTÊNCIA DO COMUTADOR (1)</u>	0,0279 – 0,341 $\Omega$
<u>RESISTÊNCIA DO ISOLADOR (2)</u>	ACIMA DE 1M $\Omega$

ÓLEO BENGALA 10W CAPACIDADE 175,5ml CADA LADO