

CERTIFICAÇÃO DE EFICIÊNCIA HÍDRICA ANQIP DE REDUTORES DE CAUDAL FICHA DE ENSAIO

REQUERENTE **ECOFREE**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **Economizador** REF.(s) DO FABRICANTE **FAL15A**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **EFC050 -012012**

TIPO DE PRODUTO **Arejador**

RESULTADOS DO ENSAIO ⁽¹⁾:

DATA	CAUDAL FABRICANTE (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MÁX. (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MIN. (l/min)	PRESSÃO A QUE SE VERIFICA O CAUDAL NOMINAL (bar)
11/01/12	5,7	5,5	5,0	2,7 ⁽²⁾

Observações: (2) Valor obtido por regressão.

O AUDITOR,

(1) A tabela de resultados do ensaio é uma média dos ensaios efectuados, cujos resultados se encontram em anexo.

ANEXO (1/2)

PRESSÃO DE ENSAIO: 2,5

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	11/01/12	14:47	10,0	5,5	45,0
2.º	11/01/12	14:49	10,0	5,5	45,0
3.º	11/01/12	14:51	10,0	5,5	45,0
MÉDIA DOS VALORES:			10,0	5,5	45,0

PRESSÃO DE ENSAIO: 2,0

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	11/01/12	14:53	9,6	5,3	44,8
2.º	11/01/12	14:55	9,6	5,3	44,8
3.º	11/01/12	14:57	9,6	5,3	44,8
MÉDIA DOS VALORES:			9,6	5,3	44,8

PRESSÃO DE ENSAIO: 1,5

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	11/01/12	14:59	9,0	5,0	44,4
2.º	11/01/12	15:01	9,0	5,0	44,4
3.º	11/01/12	15:03	9,0	5,0	44,4
MÉDIA DOS VALORES:			9,0	5,0	44,4

ANEXO (2/2)

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

