

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

REQUERENTE **ECOFREE**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **Economizador** REF.(s) DO FABRICANTE **FA014CPB**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **EFC043 -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	3,8	4,0	3,0	2,3 ⁽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	12:00	10,0	4,0	60,0
2.º	11/01/12	12:02	10,0	3,9	61,0
3.º	11/01/12	12:04	10,0	4,0	60,0
MÉDIA DOS VALORES:			10,0	4,0	60,3

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	12:06	9,6	3,5	63,5
2.º	11/01/12	12:08	9,6	3,4	64,6
3.º	11/01/12	12:10	9,6	3,5	63,5
MÉDIA DOS VALORES:			9,6	3,5	63,9

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	12:12	9,0	3,0	66,7
2.º	11/01/12	12:14	9,0	3,0	66,7
3.º	11/01/12	12:16	9,0	3,0	66,7
MÉDIA DOS VALORES:			9,0	3,0	66,7

ANEXO (2/2)

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

