

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

REQUERENTE **ECOFREE**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **Economizador** REF.(s) DO FABRICANTE **FAL22A**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **EFC034 -012012**

TIPO DE PRODUTO **Arejador**

## RESULTADOS DO ENSAIO <sup>(1)</sup>:

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	8,36	9,0	7,5	2,0 <sup>(2)</sup>

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	9:25	10,0	9,0	10,0
2.º	11/01/12	9:27	10,0	8,9	11,0
3.º	11/01/12	9:29	10,0	9,0	10,0
MÉDIA DOS VALORES:			10,0	9,0	10,3

**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	9:31	9,6	8,3	13,5
2.º	11/01/12	9:33	9,6	8,3	13,5
3.º	11/01/12	9:35	9,6	8,2	14,6
MÉDIA DOS VALORES:			9,6	8,3	13,9

**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	9:37	9,0	7,5	16,7
2.º	11/01/12	9:39	9,0	7,5	16,7
3.º	11/01/12	9:41	9,0	7,5	16,7
MÉDIA DOS VALORES:			9,0	7,5	16,7

ANEXO (2/2)

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

