

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

REQUERENTE **ECOFREE**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **Economizador** REF.(s) DO FABRICANTE **FA012C**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **EFC049 -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	5,7	6,0	5,5	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	14:47	10,0	6,0	40,0
2.º	11/01/12	14:49	10,0	6,0	40,0
3.º	11/01/12	14:51	10,0	6,0	40,0
MÉDIA DOS VALORES:			10,0	6,0	40,0

**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	5,7	40,6
2.º	11/01/12	14:55	9,6	5,7	40,6
3.º	11/01/12	14:57	9,6	5,7	40,6
MÉDIA DOS VALORES:			9,6	5,7	40,6

**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	5,5	38,9
2.º	11/01/12	15:01	9,0	5,5	38,9
3.º	11/01/12	15:03	9,0	5,5	38,9
MÉDIA DOS VALORES:			9,0	5,5	38,9

ANEXO (2/2)

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

