

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

REQUERENTE **ECOFREE**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **Economizador** REF.(s) DO FABRICANTE **FA022**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **EFC033 -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	8,0	6,4	2,7 <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	9:05	10,0	8,0	20,0
2.º	11/01/12	9:07	10,0	8,0	20,0
3.º	11/01/12	9:09	10,0	8,0	20,0
MÉDIA DOS VALORES:			10,0	8,0	20,0

**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	9:11	9,6	7,2	25,0
2.º	11/01/12	9:13	9,6	7,3	24,0
3.º	11/01/12	9:15	9,6	7,3	24,0
MÉDIA DOS VALORES:			9,6	7,3	24,3

**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	9:18	9,0	6,5	27,8
2.º	11/01/12	9:20	9,0	6,5	27,8
3.º	11/01/12	9:22	9,0	6,4	28,9
MÉDIA DOS VALORES:			9,0	6,5	28,1

ANEXO (2/2)

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

