

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

REQUERENTE **ALL – AQUA, Lda**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **Economizador de torneira fluxo normal 8l/min**

REF.(s) DO FABRICANTE **RC4186108**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **EFR024-062013**

TIPO DE PRODUTO **Redutor de torneira**

RESULTADOS DO ENSAIO ⁽¹⁾:

DATA	CAUDAL NOMINAL (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MÁX. (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MIN. (l/min)	PRESSÃO A QUE SE VERIFICA O CAUDAL NOMINAL (bar)	CAUDAL A 3 bar (l/min)
6/6/13	8,0	7,0	5,8	6,0 ⁽²⁾	7,0

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: 3 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	6/6/13	10:30	15,0	7,0	53,3
2.º	6/6/13	10:33	15,0	7,0	53,3
3.º	6/6/13	10:35	15,0	7,0	53,3
MÉDIA DOS VALORES:			15,0	7,0	53,3

PRESSÃO DE ENSAIO: 2,5 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	6/6/13	10:38	8,0	6,9	13,8
2.º	6/6/13	10:42	8,0	6,9	13,8
3.º	6/6/13	10:45	8,0	6,9	13,8
MÉDIA DOS VALORES:			8,0	6,9	13,8

PRESSÃO DE ENSAIO: 2 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	6/6/13	10:48	7,5	6,5	13,3
2.º	6/6/13	10:51	7,5	6,5	13,3
3.º	6/6/13	10:53	7,5	6,5	13,3
MÉDIA DOS VALORES:			7,5	6,5	13,3

ANEXO (2/2)

PRESSÃO DE ENSAIO: 1 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	6/6/13	10:57	6,0	5,8	3,3
2.º	6/6/13	11:03	6,0	5,8	3,3
3.º	6/6/13	11:07	6,0	5,8	3,3
MÉDIA DOS VALORES:			6,0	5,8	3,3

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

