

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 3,75l/min**

REF.(s) DO FABRICANTE **RC4186104**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **EFR023-062013**

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	3,75	4,4	3,9	0,8 ⁽²⁾	4,5

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	9:55	15,0	4,5	70,0
2. ^º	6/6/13	9:59	15,0	4,5	70,0
3. ^º	6/6/13	10:05	15,0	4,5	70,0
MÉDIA DOS VALORES:			15,0	4,5	70,0

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	10:08	8,0	4,1	48,8
2. ^º	6/6/13	10:12	8,0	4,1	48,8
3. ^º	6/6/13	10:17	8,0	4,1	48,8
MÉDIA DOS VALORES:			8,0	4,1	48,8

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	10:22	7,5	4,0	46,7
2. ^º	6/6/13	10:28	7,5	4,0	46,7
3. ^º	6/6/13	10:31	7,5	4,0	46,7
MÉDIA DOS VALORES:			7,5	4,0	46,7

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	10:34	6,0	3,9	35,0
2. ^º	6/6/13	10:37	6,0	3,9	35,0
3. ^º	6/6/13	10:39	6,0	3,9	35,0
MÉDIA DOS VALORES:			6,0	3,9	35,0

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

