

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 6l/min**

REF.(s) DO FABRICANTE **4186206**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **EFR035-092020**

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)
22/09	6,00	4,95	4,17	-	5,0 ⁽²⁾

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 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	22/9/2020	9:55	7,95	4,95	37,7
2.º	22/9/2020	10:00	7,95	4,95	37,7
3.º	22/9/2020	10:05	7,95	4,95	37,7
MÉDIA DOS VALORES:			7,95	4,95	37,7

PRESSÃO DE ENSAIO: 2,0 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	22/9/2020	10:08	6,63	4,90	26,1
2.º	22/9/2020	10:12	6,63	4,90	26,1
3.º	22/9/2020	10:17	6,63	4,90	26,1
MÉDIA DOS VALORES:			6,63	4,90	26,1

PRESSÃO DE ENSAIO: 1,5 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	22/9/2020	10:20	5,90	4,82	18,3
2.º	22/9/2020	10:27	5,90	4,82	18,3
3.º	22/9/2020	10:35	5,90	4,82	18,3
MÉDIA DOS VALORES:			5,90	4,82	18,3

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	10:34	4,75	4,17	12,2
2.º	6/6/13	10:37	4,75	4,17	12,2
3.º	6/6/13	10:39	4,75	4,17	12,2
MÉDIA DOS VALORES:			4,75	4,17	12,2

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

