

# 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 9l/min**

REF.(s) DO FABRICANTE **4186209**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **EFR036-092020**

TIPO DE PRODUTO **Redutor de torneira**

## RESULTADOS DO ENSAIO <sup>(1)</sup>:

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	9,00	6,72	3,43	4,5 <sup>(2)</sup>	7,0 <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 bar**

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	22/9/2020	11:05	7,95	6,72	15,5
2.º	22/9/2020	11:13	7,95	6,72	15,5
3.º	22/9/2020	11:25	7,95	6,72	15,5
MÉDIA DOS VALORES:			7,95	6,72	15,5

**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	11:37	6,63	5,57	16,0
2.º	22/9/2020	11:43	6,63	5,57	16,0
3.º	22/9/2020	11:51	6,63	5,57	16,0
MÉDIA DOS VALORES:			6,63	5,57	16,0

**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	11:59	5,90	4,67	20,8
2.º	22/9/2020	12:05	5,90	4,67	20,8
3.º	22/9/2020	12:12	5,90	4,67	20,8
MÉDIA DOS VALORES:			5,90	4,67	20,8

**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	12:17	4,75	4,43	27,8
2.º	6/6/13	12:25	4,75	4,43	27,8
3.º	6/6/13	12:33	4,75	4,43	27,8
MÉDIA DOS VALORES:			4,75	4,43	27,8

**GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO**
