

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

REQUERENTE **ALL – AQUA, Lda**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **Redutor de anilha para chuveiro 9l/min**

REF.(s) DO FABRICANTE **4354309**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **EFR037-092020**

TIPO DE PRODUTO **Redutor de chuveiro**

## 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                   | 7,54                          | 5,67                          | 3,5 <sup>(2)</sup>                               | 8,5 <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.

**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 | 14:28 | 8,1                        | 7,5                        | 7,4                        |
| 2.º                | 22/9/2020 | 14:37 | 8,1                        | 7,5                        | 7,4                        |
| 3.º                | 22/9/2020 | 14:44 | 8,1                        | 7,5                        | 7,4                        |
| MÉDIA DOS VALORES: |           |       | 8,1                        | 7,5                        | 7,4                        |

**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 | 14:49 | 7,1                        | 6,75                       | 4,9                        |
| 2.º                | 22/9/2020 | 14:55 | 7,1                        | 6,75                       | 4,9                        |
| 3.º                | 22/9/2020 | 15:00 | 7,1                        | 6,75                       | 4,9                        |
| MÉDIA DOS VALORES: |           |       | 7,1                        | 6,75                       | 4,9                        |

**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 | 15:05 | 6,1                        | 5,67                       | 7,0                        |
| 2.º                | 6/6/13 | 15:12 | 6,1                        | 5,67                       | 7,0                        |
| 3.º                | 6/6/13 | 15:23 | 6,1                        | 5,67                       | 7,0                        |
| MÉDIA DOS VALORES: |        |       | 6,1                        | 5,67                       | 7,0                        |

## GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

