

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

REQUERENTE **FILOTIPO**

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO **Economizador** REF.(s) DO FABRICANTE **AF1040461**

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO **FIL025-022025**

TIPO DE PRODUTO **Arejador**

RESULTADOS DO ENSAIO ⁽¹⁾:

DATA	CAUDAL FABRICANTE (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MÁX. (l/min)	CAUDAL DE ENSAIO MIN. (l/min)	PRESSÃO A QUE SE VERIFICA O CAUDAL NOMINAL (bar)
17/2/25	-	2,01	1,53	- (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: 3,0

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	17/2/25	9:05	11,3	2,01	82,2%
2.º	17/2/25	9:07	11,6	2,01	82,7%
3.º	17/2/25	9:09	11,7	2,01	82,8%
MÉDIA DOS VALORES:			11,5	2,0	82,6%

PRESSÃO DE ENSAIO: 2,0

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	17/2/25	9:11	10,7	1,82	83,0%
2.º	17/2/25	9:13	10,4	1,82	82,5%
3.º	17/2/25	9:15	10,6	1,82	82,8%
MÉDIA DOS VALORES:			10,6	1,8	82,8%

PRESSÃO DE ENSAIO: 1,0

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	17/2/25	9:18	10,1	1,53	84,9%
2.º	17/2/25	9:20	9,6	1,53	84,1%
3.º	17/2/25	9:22	8,8	1,53	82,6%
MÉDIA DOS VALORES:			9,5	1,5	83,9%

ANEXO (2/2)

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

