

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

REQUERENTE ALL – AQUA, Lda

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA

MODELO Redutor de chuveiro metálico M/F 1/2" azul

REF.(s) DO FABRICANTE 3354306

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO

TIPO DE PRODUTO Redutor de chuveiro

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)
26/10	6,0	5,83	4,96	3,2 ⁽²⁾	5,8 ⁽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.

PRESSÃO DE ENSAIO: 3,0 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	26/10/2022	9:28	10,7	5,83	45,5%
2.º	26/10/2022	9:38	10,7	5,82	45,6%
3.º	26/10/2022	9:54	10,7	5,81	45,7%
MÉDIA DOS VALORES:			10,7	5,8	45,6%

PRESSÃO DE ENSAIO: 2,0 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	26/10/2022	10:39	9,52	5,1	46,4%
2.º	26/10/2022	10:45	9,52	5,11	46,3%
3.º	26/10/2022	10:05	9,52	5,13	46,1%
MÉDIA DOS VALORES:			9,50	5,10	46,3%

PRESSÃO DE ENSAIO: 1 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	26/10/2022	11:15	6,43	4,98	22,6%
2.º	26/10/2022	11:22	6,43	4,96	22,9%
3.º	26/10/2022	11:43	6,43	4,97	22,7%
MÉDIA DOS VALORES:			6,4	5,0	22,7%

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

