

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

REQUERENTE Grohe

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA_GROHE

MODELO regulador 1,35l/min TT REF.(s) DO FABRICANTE 48191

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO

TIPO DE PRODUTO arejador lavatório

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 DO FABRICANTE (bar)
19/2/2021	1,35	1,30	0,96	2,8

Observações: _____

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: 3bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	19/2/2021	10:30	5,6	1,28	77,1%
2.º	19/2/2021	10:35	5,6	1,28	77,1%
3.º	19/2/2021	10:40	5,6	1,28	77,1%
MÉDIA DOS VALORES:			5,6	1,28	77,1%

PRESSÃO DE ENSAIO: 2,5 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	19/2/2021	10:45	4,9	1,1	77,6%
2.º	19/2/2021	10:50	4,9	1,1	77,6%
3.º	19/2/2021	10:55	4,9	1,1	77,6%
MÉDIA DOS VALORES:			4,9	1,1	77,6%

PRESSÃO DE ENSAIO: 2 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	19/2/2021	11:00	4,35	1,04	76,1%
2.º	19/2/2021	11:05	4,35	1,04	76,1%
3.º	19/2/2021	11:10	4,35	1,04	76,1%
MÉDIA DOS VALORES:			4,35	1,04	76,1%

ANEXO (2/2)
PRESSÃO DE ENSAIO: 1,5 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	19/2/2021	11:15	3,8	1,02	73,2%
2.º	19/2/2021	11:20	3,8	1,02	73,2%
3.º	19/2/2021	11:25	3,8	1,02	73,2%
MÉDIA DOS VALORES:			3,8	1,02	73,2%

PRESSÃO DE ENSAIO: 1 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	19/2/2021	11:30	3,5	0,96	72,6%
2.º	19/2/2021	11:35	3,5	0,96	72,6%
3.º	19/2/2021	11:40	3,5	0,96	72,6%
MÉDIA DOS VALORES:			3,5	0,96	72,6%

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO
