

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

REQUERENTE Grohe

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA_GROHE

MODELO regulador 3,8 l/min TT REF.(s) DO FABRICANTE 48189

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	3,8	4,4	2,1	2,5

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	9:30	5,6	4,4	21,4%
2.º	19/2/2021	9:35	5,6	4,4	21,4%
3.º	19/2/2021	9:40	5,6	4,4	21,4%
MÉDIA DOS VALORES:			5,6	4,4	21,4%

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	9:45	4,9	4,11	16,1%
2.º	19/2/2021	9:50	4,9	4,11	16,1%
3.º	19/2/2021	9:55	4,9	4,11	16,1%
MÉDIA DOS VALORES:			4,9	4,11	16,1%

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	9:00	4,35	3,58	17,7%
2.º	19/2/2021	9:05	4,35	3,58	17,7%
3.º	19/2/2021	9:10	4,35	3,58	17,7%
MÉDIA DOS VALORES:			4,35	3,58	17,7%

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	9:15	3,8	2,83	25,5%
2.º	19/2/2021	9:20	3,8	2,83	25,5%
3.º	19/2/2021	9:25	3,8	2,83	25,5%
MÉDIA DOS VALORES:			3,8	2,83	25,5%

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	9:30	3,5	2,1	40,0%
2.º	19/2/2021	9:35	3,5	2,1	40,0%
3.º	19/2/2021	9:40	3,5	2,1	40,0%
MÉDIA DOS VALORES:			3,5	2,1	40,0%

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO
