

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

REQUERENTE Grohe

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA_GROHE

MODELO regulador 1,9 l/min TT REF.(s) DO FABRICANTE 48190

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	1,90	2,2	0,84	1,9

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	14:00	5,6	2,2	60,7%
2.º	19/2/2021	14:05	5,6	2,2	60,7%
3.º	19/2/2021	14:10	5,6	2,2	60,7%
MÉDIA DOS VALORES:			5,6	2,2	60,7%

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	14:15	4,9	2,15	56,1%
2.º	19/2/2021	14:20	4,9	2,15	56,1%
3.º	19/2/2021	14:25	4,9	2,15	56,1%
MÉDIA DOS VALORES:			4,9	2,15	56,1%

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	14:30	4,35	2,03	53,3%
2.º	19/2/2021	14:35	4,35	2,03	53,3%
3.º	19/2/2021	14:40	4,35	2,03	53,3%
MÉDIA DOS VALORES:			4,35	2,03	53,3%

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	14:45	3,8	0,95	75,0%
2.º	19/2/2021	14:50	3,8	0,95	75,0%
3.º	19/2/2021	14:55	3,8	0,95	75,0%
MÉDIA DOS VALORES:			3,8	0,95	75,0%

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	15:00	3,5	0,84	76,0%
2.º	19/2/2021	15:15	3,5	0,84	76,0%
3.º	19/2/2021	15:20	3,5	0,84	76,0%
MÉDIA DOS VALORES:			3,5	0,84	76,0%

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO

