

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

REQUERENTE Probiocity Lda.

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA _____

MODELO Spray 1,7 l/min REF.(s) DO FABRICANTE 4186817

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO: BIO007-012020

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)
8/1/2020	1,7	1,88	1,64	1,5

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	8/1/2020	12:00	11,3	1,88	83,4%
2.º	8/1/2020	12:05	11,6	1,88	83,8%
3.º	8/1/2020	12:10	11,7	1,87	84,0%
MÉDIA DOS VALORES:			11,5	1,9	83,7%

PRESSÃO DE ENSAIO: 2,5 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	8/1/2020	12:15	10,7	1,86	82,6%
2.º	8/1/2020	12:20	10,4	1,87	82,0%
3.º	8/1/2020	12:25	10,6	1,86	82,5%
MÉDIA DOS VALORES:			10,6	1,9	82,4%

PRESSÃO DE ENSAIO: 2 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	8/1/2020	12:30	10,1	1,85	81,7%
2.º	8/1/2020	12:35	9,6	1,84	80,8%
3.º	8/1/2020	12:40	8,8	1,85	79,0%
MÉDIA DOS VALORES:			9,5	1,8	80,6%

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	8/1/2020	12:45	8,5	1,68	80,2%
2.º	8/1/2020	12:50	8,8	1,67	81,0%
3.º	8/1/2020	12:55	8,7	1,66	80,9%
MÉDIA DOS VALORES:			8,7	1,7	80,7%

PRESSÃO DE ENSAIO: 1 bar

ENSAIO	DATA	HORA	CAUDAL SEM REDUTOR (l/min)	CAUDAL COM REDUTOR (l/min)	PERCENTAGEM DE REDUÇÃO (%)
1.º	8/1/2020	13:00	7,6	1,64	78,4%
2.º	8/1/2020	13:05	7,3	1,63	77,7%
3.º	8/1/2020	13:10	7,1	1,64	76,9%
MÉDIA DOS VALORES:			7,3	1,6	77,7%

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO
