

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

REQUERENTE Probiocity Lda.

PRODUTO A CERTIFICAR: MARCA _____

MODELO regulador 3,5 l/min REF.(s) DO FABRICANTE 4186104

CÓDIGO ANQIP DO CERTIFICADO DO PRODUTO: BIO006-012020

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	3,5	4,1	3,0	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	9:00	11,3	4,07	64,0%
2.º	8/1/2020	9:05	11,6	4,03	65,3%
3.º	8/1/2020	9:10	11,7	4,09	65,0%
MÉDIA DOS VALORES:			11,5	4,1	64,8%

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	9:15	10,7	3,95	63,1%
2.º	8/1/2020	9:20	10,4	3,9	62,5%
3.º	8/1/2020	9:25	10,6	3,92	63,0%
MÉDIA DOS VALORES:			10,6	3,9	62,9%

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	9:30	10,1	3,73	63,1%
2.º	8/1/2020	9:35	9,6	3,7	61,5%
3.º	8/1/2020	9:40	8,8	3,74	57,5%
MÉDIA DOS VALORES:			9,5	3,7	60,8%

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	9:45	8,5	3,5	58,8%
2.º	8/1/2020	9:50	8,8	3,55	59,7%
3.º	8/1/2020	9:55	8,7	3,58	58,9%
MÉDIA DOS VALORES:			8,7	3,5	59,1%

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	10:00	7,6	2,99	60,7%
2.º	8/1/2020	10:05	7,3	2,98	59,2%
3.º	8/1/2020	10:10	7,1	3,01	57,6%
MÉDIA DOS VALORES:			7,3	3,0	59,2%

GRÁFICO CAUDAL – PRESSÃO
