



Aprimorando Sempre

STEULA EQUIPAMENTOS LTDA

Rua Sebastião Canesso, 292

13920-000 PEDREIRA-SP

Tel: (19) 3893-2466 / 3893-2610

Fax: (19) 3893-5291

INTERNET : www.steula.com.br

E-MAIL : steula@steula.com.br

BICOS PARA LIMPEZA E PULVERIZADORES STEULA - TABELA DE VAZÃO E RUÍDO

PRODUTOS:			MS 2		MS 2-SI		MS 4		MS 4-SI	
Pressão (kgf/cm ²)	Pressão PSI (lbf/in ²)	Pressão (bar)	Vazão (l / s)	Ruído (db)	Vazão (l / s)	Ruído (db)	Vazão (l / s)	Ruído (db)	Vazão (l / s)	Ruído (db)
4,0	56,9	3,924	4,4	73	2,8	71	4,6	93	2,6	74
5,0	71,1	4,905	4,8	76	3,0	74	5,1	96	3,1	77
6,0	85,4	5,886	5,2	80	3,2	78	5,5	98	3,3	79
7,0	99,6	6,867	5,7	85	3,3	80	5,9	99	3,7	82
8,0	113,8	7,848	6,1	89	3,7	84	6,4	100	3,8	84
9,0	128,0	8,829	6,5	92	3,9	86	6,7	102	4,1	86
10,0	142,3	9,810	6,8	94	4,2	89	7,1	103	4,1	88
PRODUTOS:			MS 6		MS 6-SI		MS 15 (tradicional)			
Pressão (kgf/cm ²)	Pressão PSI (lbf/in ²)	Pressão (bar)	Vazão (l / s)	Ruído (db)	Vazão (l / s)	Ruído (db)	Vazão (l / s)	Ruído (db)		
4,0	56,9	3,924	4,4	93	2,7	75	5,8	98		
5,0	71,1	4,905	4,8	95	2,9	78	6,4	100		
6,0	85,4	5,886	5,2	97	3,2	80	7,0	101		
7,0	99,6	6,867	5,5	99	3,3	83	7,8	102		
8,0	113,8	7,848	6,2	100	3,8	85	8,2	102		
9,0	128,0	8,829	6,6	102	4,0	87	8,8	99		
10,0	142,3	9,810	6,9	103	4,2	89	9,4	98		
PRODUTOS:			MS 3-BC		MS 7-BC					
Pressão (kgf/cm ²)	Pressão PSI (lbf/in ²)	Pressão (bar)	Vazão (l / s)	Ruído (db)	Vazão (l / s)	Ruído (db)				
4,0	56,9	3,924	5,6	97	5,9	96				
5,0	71,1	4,905	8,0	99	6,8	99				
6,0	85,4	5,886	8,9	101	7,5	102				
7,0	99,6	6,867	9,7	103	7,9	104				
8,0	113,8	7,848	11,0	104	8,6	105				
9,0	128,0	8,829	11,3	105	9,2	106				
10,0	142,3	9,810	11,9	106	9,8	107				

OBSERVAÇÕES:

- 1) Vazão de ar em l/s = litros por segundos
- 2) db = decibéis
- 3) Admite-se uma variação de 10% nos valores de vazão e ruído, para mais ou para menos
- 4) Os valores apresentados têm caráter orientativo, já que muitas variáveis influem nos resultados, como temperatura, umidade relativa do ar, etc.
- 5) Medição de ruído de acordo com Norma Regulamentadora nº15 (NR-15) – Consolidação das Leis do Trabalho, circuito de resposta lenta (SLOW) e circuito de compensação “A”, medição a 1 m da fonte com jato de ar em paralelo.

CALIBRADORES STEULA - TABELA DE VAZÃO

PRODUTOS:			MS 13	MS 13-C	MS 13-003
Pressão (kgf/cm ²)	Pressão PSI (lbf/in ²)	Pressão (bar)	Vazão	Vazão	Vazão
4,0775	58	4	59 l/min ou 2,08 pcm	---	59 l/min ou 2,08 pcm
6,1162	87	6	---	74 l/min ou 2,60 pcm	---

Notas:

- 1) É importante observar que a vazão do calibrador ficará limitada pela válvula do bico da câmara de ar. Por conta disso, alguns usuários costumam sacar o núcleo do bico da câmara de ar para realizar o enchimento de pneus vazios, a fim de tornar a operação mais rápida.
- 2) Testes realizados com bico livre (sem conexão com válvula do bico da câmara de ar), gatilho totalmente apertado
- 3) Testes realizados por Ivair Alberto Melro - 29/10/2014 / STEULA EQUIPAMENTOS LTDA