

Fabricante: RSB Plásticos Ltda.

Família / Linha: RSB Microspray

Classificação: Microaspersor não regulado do tipo spray com padrão de molhamento do tipo leque.

Pressão de operação recomendada: 147,1 kPa (15 mca)

Intervalo de pressão efetiva de trabalho: 147,1 a 245,2 kPa (15 a 25 mca)

Quadro 1 - Resumo dos modelos de emissores e respectivas características

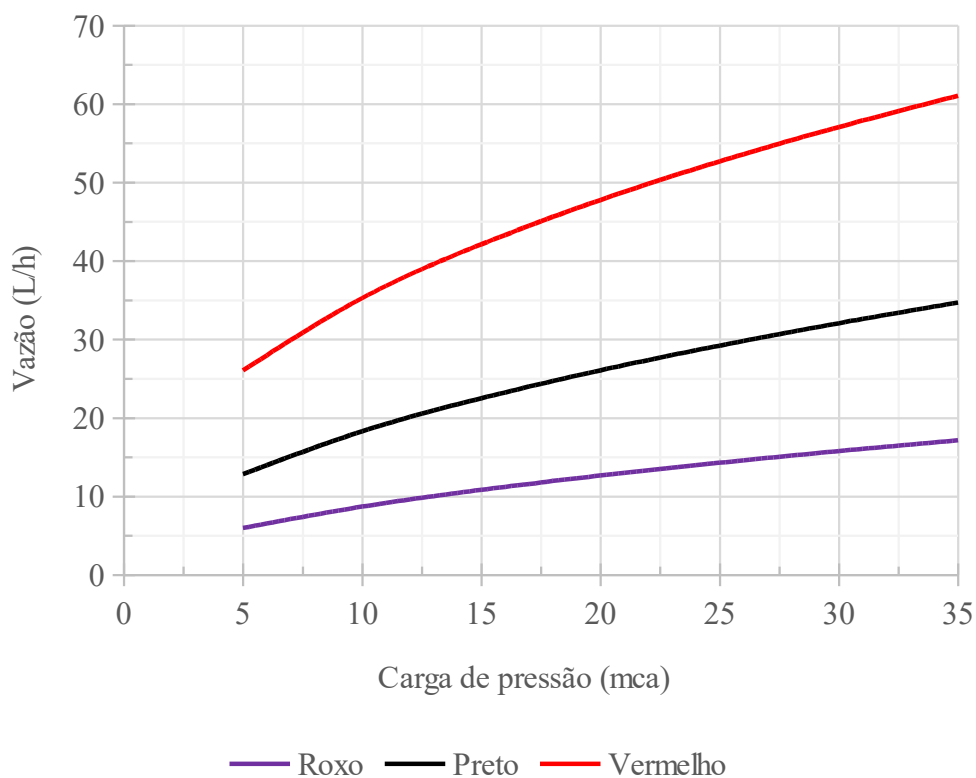
Cor do emissor	Diâmetro do bocal (mm)	Vazão nominal ⁽¹⁾ (L/h)	CVFq ⁽²⁾ (%)	k ⁽³⁾	x ⁽⁴⁾
Roxo		10,9	2,7	2,497	0,542
Preto		22,1	2,5	5,642	0,511
Vermelho		42,4	5,7	12,868	0,438

¹ Vazão nominal determinada na pressão de ensaios de 147,1 kPa (15 mca).

² CVFq: Coeficiente de variação de vazão devido a efeitos de fabricação obtido na pressão de ensaio de 147,1 kPa (15 mca).

^{3,4} Coeficientes da equação vazão x carga de pressão: $q_{L/h} = k h_{mca}^x$

Curvas Vazão x Pressão



Raio de alcance máximo

Cor do emissor	Carga de pressão (mca)	Raio de alcance máximo (m)
Roxo	15	1,3
	20	1,5
	25	1,7
Preto	15	2,0
	20	2,1
	25	2,1
Vermelho	15	2,9
	20	3,0
	25	3,1