UNIRAM™ RC 16012, 16010, 16009

TUBO GOTEJADOR INTEGRAL AUTOCOMPENSADO

APLICAÇÕES

- Cultivos em campo aberto de culturas perenes

ESPECIFICAÇÕES

- Pressão de serviço de 0.5 a 4.0 bar
- Duplo labirinto TurboNet™ com amplas secções de passagem
- 2 vazões diferentes
- Para ser utilizado em tubos de parede grossa (0.9 , 1.0 e 1.2 mm)
- Gotejador injetado, baixo CV.
- Diafragma autocompensante de silicone injetado.
- Os gotejadores UniRam™ cumpren com as normas ISO 9261 e sua produção está certificada pelo Instituto de Normas de Israel (SII)

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- O sistema PC, mantém uma vazão uniforme mesmo sob diferentes pressões de entrada (dentro dos níveis de pressão de serviço recomendados), assegurando uma distribuição exata de água e nutrientes.
- O labirinto TurboNet™ tem amplas secções de passagem de água, largas, profundas e amplas, que aumentam a resistência do gotejador a emtupimento
- Sua ampla área de filtragem assegura um desempenho ótimo mesmo sob condições extremas de água
- Seu sistema de autolimpeza com sua amplia área de filtragem melhoram a resistência do gotejador a obstruções e fazem do UniRam™, um gotejador mais resistente ao ser utilizado em águas de baixa qualidade
- Sua barreira física contra raízes tem uma parede mais larga e uma barreira contra raízes na entrada do gotejador a qual melhora a resistência a possíveis obstruções pela penetração de raízes.

DADOS TÉCNICOS DOS GOTEJADORES

VAZÃO NOMINAL (L/H)	PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO (BAR)	DIMENSÕES DAS SECÇÕES ESPESSURA-PROFUNDIDADE-LONGURA (MM X MM X MM)	ÁREA DE FILTRAGEM (MM^2)	CONSTANTE K	EXPONENTE X*
1.0	0.5 – 4.0	0.83 x 0.74 x 40	130	1.0	0
1.6	0.5 – 4.0	1.26 x 0.70 x 40	130	1.6	0

* Dentro dos níveis de pressão de serviço recomendados

DADOS TÉCNICOS DOS TUBOS GOTEJADORES

MODELO	DIÂMETRO INTERNO (MM)	ESPESURA DA PAREDE (MM)	DIÂMETRO EXTERNO (MM)	PRESSÃO MÁXIMA DE SERVIÇO (BAR)	KD
16012	13.70	1.2	16.10	4.0	1.6
16010	14.10	1.0	16.10	3.5	1.3
16009	14.20	0.9	16.00	3.0	1.3

WWW.NETAFIM.COM.BR
E-MAIL: SAC@NETAFIM.COM.BR

NETAFIM™
GROW MORE WITH LESS

UNIRAM™ RC 16012, 16010, 16009

DADOS DE PERFORMANCE

UNIRAM™ RC 16009 - D.I. 14.2mm - Presão de entrada 3.0 bar - Kd 1.3

Comprimento máximo da lateral (metros) a uma pressão de entrada definida

VAZÃO (L/H)	ESPAÇAMENTO ENTRE GOTEJADORES (M)								
	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
1.0	131	189	243	294	342	388	432	474	515
1.6	96	139	178	216	252	286	318	350	380

*Calculado em uma área plana **Pressão mínima considerada: 0.5 bar

UNIRAM™ RC 16010 - D.I. 14.1mm - Presão de entrada 3.0 bar - Kd 1.3

Comprimento máximo da lateral (metros) a uma pressão de entrada definida

VAZÃO (L/H)	ESPAÇAMENTO ENTRE GOTEJADORES (M)								
	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
1.0	129	187	240	291	338	384	427	469	510
1.6	95	137	176	214	249	283	315	347	376

*Calculado em uma área plana **Pressão mínima considerada: 0.5 bar

UNIRAM™ RC 16012 - D.I. 13.7mm - Pressão de entrada 3.0 bar - Kd 1.6

Comprimento máximo da lateral (metros) a uma pressão de entrada definida

VAZÃO (L/H)	ESPAÇAMENTO ENTRE GOTEJADORES (M)								
	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
1.0	118	171	220	268	312	355	396	436	474
1.6	86	125	162	197	230	261	292	321	349

*Calculado em uma área plana **Pressão mínima considerada: 0.5 bar

Para maiores informações, favor entrar em contato com o Departamento Técnico da Netafm Brasil

DADOS DA EMBALAGEM

UNIRAM™ RC	ESPESURA DA PAREDE (MM)	DISTANCIA ENTRE GOTEJADORES (METROS)	COMPRIMENTO DO ROLO (METROS)	PESO MÉDIO DO ROLO* (KG)	ROLOS EM UM CONTAINER DE 40 PÉS (UNIDADES)	TOTAL EM UM CONTAINER DE 40 PÉS (METROS)
16012	1.2	0.2 a 1.0	400	21.2	352	140,800
16010	1.0	0.2 a 1.0	500	22.1	330	165,000
16009	0.9	0.2 a 1.0	500	20.3	330	165,000

*De acordo com o espaçamento entre gotejadores

06-1208-SPR-PS-0055-EN

WWW.NETAFIM.COM.BR
E-MAIL: SAC@NETAFIM.COM.BR

NETAFIM™
GROW MORE WITH LESS