

Solutions for a green future

LUSOAQUA
CD76R00



As melhores soluções termoplásticas para redes de infraestruturas



O Grupo Politejo foi fundado em 1978, como uma indústria especializada no fabrico de soluções termoplásticas e tem como principal atividade a produção de tubagens e acessórios plásticos para os setores do abastecimento de água, águas residuais, irrigação, eletricidade e telecomunicações.

A nossa estratégia assenta na constante inovação de produtos e serviços, possuindo uma equipa com elevado know-how, capaz de perceber as necessidades associadas aos diversos setores e apresentar soluções de elevada fiabilidade, longevidade que permitam a conservação dos recursos hídricos e meio ambiente.

O sucesso do Grupo Politejo assenta no perfil dos seus colaboradores, com uma gestão de cariz familiar, pela localização estratégica das suas unidades fabris e das suas soluções completas. Este perfil possibilitou um crescimento notável ao longo dos últimos 40 anos, sendo que atualmente o Grupo Politejo está presente em Angola, Brasil, Espanha, Moçambique e Portugal, perspetivando a sua expansão a novas localizações.

LUSOAQUA

LusoAqua é um gotejador perfurado **autocompensante** de instalação muito fácil e com uma grande variedade de aplicações. Com este produto é possível homogeneizar o caudal de rega de forma precisa em toda a plantação.



Características e Aplicações



Os gotejadores **LusoAqua** incorporam uma membrana de grande qualidade e durabilidade que permite a regulação precisa de caudal de água sobre uma ampla gama de pressões.

O avançado processo de soldadura do gotejador LusoAqua elimina o problema de fugas entre o corpo do gotejador e a tampa, possuindo soldadura da tampa ao redor da borda do corpo.

O nosso gotejador impede a fuga por uma instalação paralela de LusoAqua e impossibilita fugas independentemente do tempo, pressão e condições.

O design do gotejador LusoAqua proporciona todos os benefícios dos grandes gotejadores furados. De dimensão compacta tornam-se a escolha perfeita em termos de valor.

Os gotejadores LusoAqua possuem a classificação mais alta para CV, uniformidade de emissão, precisão de fluxo e resistência à obstrução.

Contamos com opção drenante (D) e opção anti drenante (ND):

*Na opção **Autocompensante (D)** o gotejador elimina o caudal restante no tubo depois da rega melhorando assim a eficiência da irrigação por pulsos.



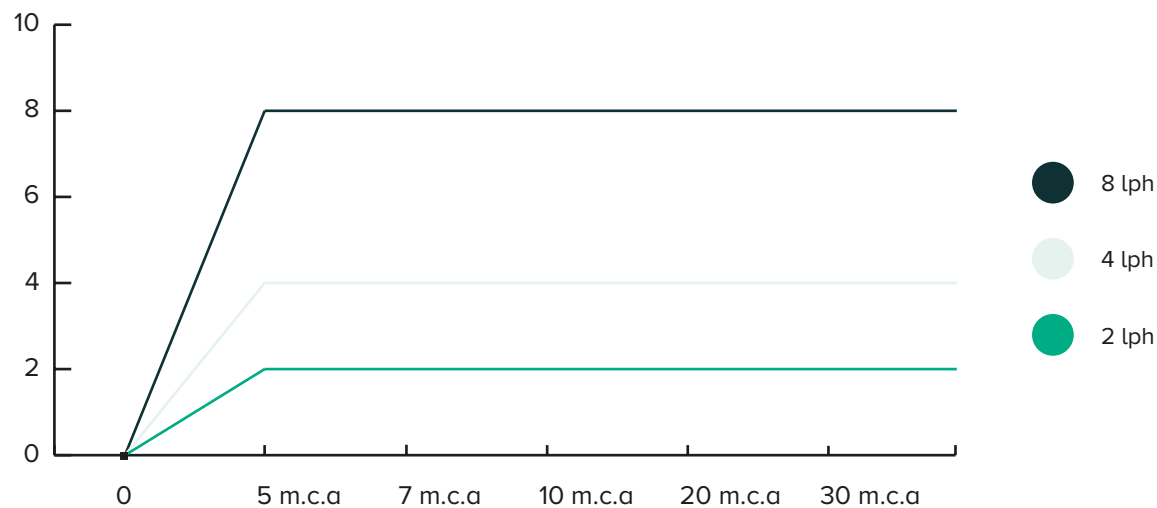
*A opção **Autocompensante anti drenante (ND)** permite manter os tubos de rega em carga, o que permite uma maior otimização de recursos, sobretudo na fertirrigação e conseguimos uma rega imediata sem necessidade de voltar a encher de água os tubos.



Caudais disponíveis: 2 l/h, 4 l/h y 8 l/h

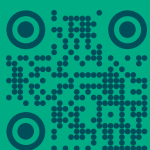
CAUDAL (l/h)	CONSTANTE “k” (bar)	Expoente (x)	Coef. de variação CV (%)	Dimensão (Comp x Alt x Larg) (mm)	Área de filtração (mm ²)	Filtro recomendado (mesh)
2,0	2,0	0,0	2,0	1,00 x 1,00 x 55,4	3,80	120
4,0	3,9	0,0	2,0	1,30 x 1,10 x 50,6	3,80	120
8,0	7,9	0,0	2,2	1,50 x 1,15 x 46,5	3,80	120

Tabela de Caudal/Pressão



Acessórios recomendados





www.politejo.com
geral@politejo.com

