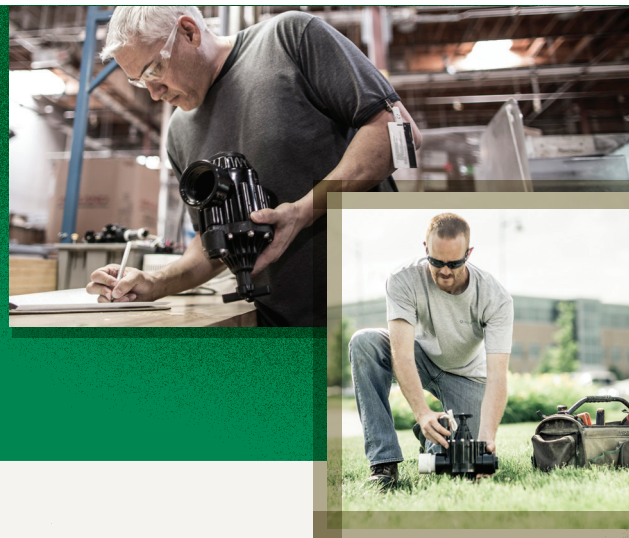


VÁLVULAS DA SÉRIE PGA DA RAIN BIRD® TESTES DE DESEMPENHO

Na Rain Bird, esforçamo-nos por alcançar um desempenho excepcional, mesmo em condições extremas. A válvula PGA foi concebida, testada e retestada para ser capaz de enfrentar todos os desafios que o utilizador e a Mãe Natureza lhe colocarem. Veja as provas a seguir.



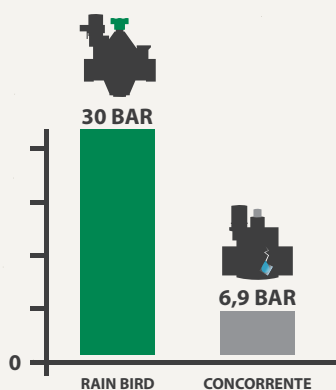
Teste de Ciclo de Temperatura*



Nos ambientes de rega atuais as mudanças extremas de temperatura já não são extremas, são a norma. No nosso Teste de ciclos de temperatura sujeitámos as válvulas PGA e as da concorrência a mudanças drásticas de temperatura. A seguir, aumentámos a pressão da água. Enquanto que a concorrência apresentou fugas do corpo-à-tampa quando sob uma pressão tão baixa como 125 psi (8,6 bar), as válvulas PGA permaneceram totalmente isentas de fugas.

Teste após teste, a válvula PGA comprovou a sua robustez. Mas, há mais. Visite www.rainbird.com/PGAvalve para conhecer melhor as nossas válvulas da série PGA.

Teste de Pico de Pressão*



Deve estar preparado para enfrentar o pior no caso de ocorrer um aumento de pressão súbito. Para o Teste de pico de pressão aumentámos a pressão ao máximo tanto para as nossas válvulas como para as da concorrência. Os resultados são notáveis. Enquanto que a concorrência apresentou fugas do corpo-à-tampa sob uma pressão tão baixa como 100 psi (6,9 bar), a válvula PGA resistiu, mesmo a uma pressão de 440 psi (30 bar).

Teste de Ciclos de Pressão*



Os picos de pressão são um desafio constante nas aplicações comerciais. Para simular o desgaste diário causado nas válvulas, aumentámos vezes sem conta a pressão da água até aos três dígitos. Sob tais condições, a duração das nossas válvulas PGA ultrapassou a do concorrente mais próximo numa relação de mais de 2 ½ vezes para 1. Assim, no que diz respeito a picos de pressão implacáveis, pode confiar na válvula PGA.

© 2013 Rain Bird Corporation

*Baseado nos testes de 2013 efetuados nas Instalações de Pesquisa de Produtos da Rain Bird (Rain Bird's Product Research Facility) em Tucson, AZ.

D40570

RAIN BIRD®