

VÁLVULAS SERIE PGA DE RAIN BIRD® PRUEBAS DE RENDIMIENTO

En Rain Bird, siempre nos esforzamos por alcanzar la excelencia, incluso en condiciones extremas. Hemos diseñado, probado y comprobando que la válvula PGA, ya está lista para que usted y la madre naturaleza la sometan a todas sus exigencias. Descubra a continuación la prueba de ello.

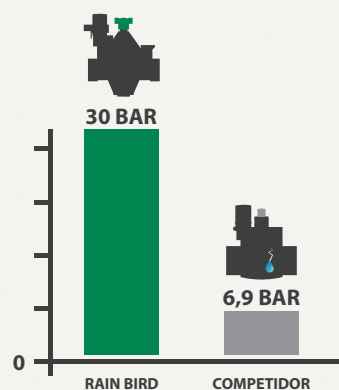


Prueba de ciclo térmico*



Para la mayoría de los sitios que requieren riego, los cambios de temperatura no sólo son extremos, son la norma. Durante nuestra prueba de ciclo térmico, sometimos las válvulas PGA y las de la competencia a amplios cambios de temperatura. A continuación, aumentamos la presión del agua. Mientras las válvulas de la competencia mostraban fugas entre el cuerpo y la tapa bajo presiones de sólo 125 psi (8,6 bar), las válvulas PGA permanecieron intactas.

Prueba de rotura*



Si se produce un pico de presión del agua, usted debe estar preparado para lo peor. Para la prueba de rotura, incrementamos la presión al máximo. Hicimos lo mismo con las válvulas de otra marca. Los resultados fueron concluyentes. Mientras que la válvula de la competencia mostraba fugas entre el cuerpo y la tapa bajo presiones de sólo 100 psi (6,9 bar), la PGA no sufrió daños, incluso a 440 psi (30 bar).

Prueba de ciclo y sobrepresión*



Los cambios repentinos de alta presión son un reto constante en los sitios comerciales. Para simular la exigencia a la que está sometida una válvula cada día, aumentamos la presión del agua a niveles de tres dígitos una y otra vez. Bajo estas condiciones de prueba, nuestras válvulas PGA superaron a las de nuestro competidor más cercano en más de 2 ½ veces a 1. Por esta razón, cuando hablamos de sobrepresiones continuas, usted puede confiar en la válvula PGA.

Prueba tras prueba, la válvula PGA ha demostrado su resistencia. Pero, la historia no acaba aquí. Visite www.rainbird.com/PGAvalve para obtener más información de la nueva serie de válvulas PGA.

© 2013 Rain Bird Corporation

*Basado en pruebas de 2013 realizadas en las Instalaciones de Investigación de productos de Rain Bird en Tucson, AZ, EE.UU.

D40551

RAIN BIRD®