

VANNES RAIN BIRD® SÉRIE PGA TEST DE PERFORMANCES

Chez Rain Bird, nous cherchons toujours à atteindre des performances exceptionnelles même dans des conditions extrêmes. Nous avons conçu et testé à maintes reprises la vanne PGA. Elle est prête à endurer tous les mauvais traitements que la nature ou vous-même pourriez lui faire subir. Découvrez les épreuves de test ci-dessous.

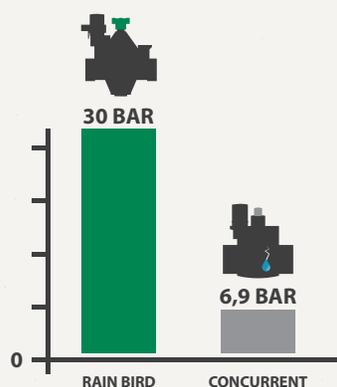


Test du cycle thermique*



Dans l'environnement naturel, les variations extrêmes de température n'ont rien d'extraordinaire. Pour le test du cycle thermique, nous avons soumis les vannes série PGA et celles de concurrents à des changements de température très importants. Nous avons ensuite augmenté la pression de l'eau. Les produits concurrents ont présenté des fuites du corps jusqu'au chapeau dès 8,6 bar alors que la vanne PGA n'a montré absolument aucun signe de fuite.

Test d'éclatement*



Dans des situations de pics soudains de pression de l'eau, vous devez être préparé au pire des scénarios. Pour le test d'éclatement, nous avons poussé la pression au maximum. Nous avons soumis au même test les vannes d'un grand concurrent. Les résultats ont été probants. Les produits concurrents ont présenté des fuites du corps jusqu'au chapeau dès 6,9 Bar. La vanne PGA a tenu le choc même à une pression de 30 bar.

Test de surpression cyclique*



Les surpressions sont un problème récurrent des sites municipaux. Pour simuler ce qu'endure quotidiennement une vanne, nous l'avons soumise, de façon répétée, à des pics de pression extrêmes. Dans ces conditions d'essai, la vanne PGA a été 2 fois et demi plus résistante que les produits concurrents. Vous pouvez donc compter sur la vanne PGA en cas d'épisodes de surpression à répétition.

Test après test, la vanne PGA a prouvé sa résistance. Mais l'histoire ne s'arrête pas là. Accédez à la page www.rainbird.com/PGAvalve pour plus d'informations sur les vannes série PGA.

© 2013 Rain Bird Corporation

*Tests réalisés en 2013 dans le site de recherche produits de Rain Bird à Tucson, en Arizona.

D40548

RAIN BIRD®