

Medienmitteilung

Schaffhausen

15. Februar 2021

GF Piping Systems führt Druckregelventil NeoFlow ein: die Polymer-Lösung für ausgeglichene Wasserversorgungsnetze

Auf einfache Weise können Wasserversorgungsunternehmen nun eine Druckmanagementtechnologie implementieren und von einem erneuerten Wassernetz profitieren – und zwar durch das gemeinsam mit OFUI entwickelte Druckregelventil NeoFlow, eine Lösung zur Vermeidung von Wasserverlusten. Das kompakte Polymerventil ist neunmal leichter und erfordert 40 % weniger Installationszeit als ein Standard-Druckregelventil aus Metall. Die Axialdurchflusstechnologie sorgt für einen präziseren Betrieb von NeoFlow.

Das Druckregelventil NeoFlow ist mit seiner Druckmanagementtechnologie auf bestehende und zukünftige Wasserversorgungsnetze ausgerichtet und hilft diesen dabei, übermäßigen Verbrauch, vorhandene Leckagen und unnötige mechanische Belastungen zu reduzieren. Als Polymer-Druckregelventil bietet NeoFlow zahlreiche Vorteile gegenüber herkömmlichen Metallventilen, darunter eine lange, stabile, korrosionsfreie Lebensdauer und einen geringen Wartungsbedarf.

„NeoFlow bietet Wasserversorgungsunternehmen einen einfachen Einstieg in ein ausgeglichenes Druckmanagement und eine automatisierte Betätigung, was in einem nachhaltigeren Verteilungsnetz resultiert“, sagt Olivier Narbey, Senior Business Development Manager für Wassernetze bei GF Piping Systems. „Da das Polymer-Druckregelventil NeoFlow über lediglich drei Hauptkomponenten (ohne Antriebsschaft und Membran) und ein einziges bewegliches Teil verfügt, reduziert es die Wartungskosten erheblich, erhöht die Zuverlässigkeit und macht das Leben der Betreiber und Installateure von Wassernetzen leichter.“ Zudem kann GF Piping Systems ein Installationskit konstruieren und vormontieren, das bei der Nachrüstung eines bestehenden Einsatzorts oder der Erstellung einer neuen Druckregelventilkammer bis zu 40 % der Installationskosten einspart.

Die Axialdurchfluss-Bauweise von NeoFlow ermöglicht einen hochpräzisen und stabilen Durchfluss (bis auf 0) selbst bei einem geringen Betriebsdifferenzdruck. Das Druckregelventil NeoFlow wurde von dem Unternehmen IRETI laut dessen Water Leakage Manager erfolgreich eingesetzt und ermöglicht eine Druckregelung mit einer Öffnung des Ventils von 1 bis 100 %, wodurch höchste Präzision und Stabilität erreicht wird. Eine Druckreduzierung in den Netzen um 25 % führt zu einer bis zu 75 % geringeren Häufigkeit von Rohrleitungsbrüchen. Zudem wird durch die höhere Durchflusspräzision auch das Druckmanagement in Niederdrucksystemen ermöglicht.

Erfahren Sie mehr über NeoFlow unter www.gfps.com/neoflow.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Constanze Werdermann, Global PR Manager

constanze.werdermann@georgfischer.com

+41 76 33 99 218

Über GF Piping Systems

GF Piping Systems ist der weltweit führende Experte für den sicheren und zuverlässigen Transport von Wasser, Chemikalien und Gasen. Das Unternehmen ist spezialisiert auf Rohrleitungssysteme aus Kunststoff und Systemlösungen sowie Dienstleistungen in sämtlichen Projektphasen. GF Piping Systems ist in 34 Ländern mit eigenen Verkaufsgesellschaften vertreten und produziert an mehr als 30 Standorten weltweit. Im Jahr 2019 hat GF Piping Systems einen Umsatz von CHF 1,802 Milliarden erzielt und 6.892 Mitarbeiter beschäftigt. GF Piping Systems ist eine Division der Georg Fischer AG, die im Jahr 1802 gegründet wurde, und hat seinen Hauptsitz im schweizerischen Schaffhausen.

www.gfps.com