



Medienmitteilung

Schaffhausen

5. Juni 2025

GF präsentiert das NeoFlow Druckhalteventil

Die Schweizer Anbieterin von Durchflusslösungen hat ihr Portfolio an Regelventilen für die Wasserversorgung erweitert. Das leichte und kompakte NeoFlow Druckhalteventil wurde entwickelt, um vorgelagerte Netzwerke vor unzureichendem oder negativem Druck zu schützen.

Zu hoher Druck kann in Wassernetzwerken grosse Schäden anrichten – dasselbe gilt jedoch auch für unzureichenden Druck, da Rückfluss und plötzlicher Druckabfall das Risiko einer Kontamination erhöhen und Wasserschläge verursachen können. Darüber hinaus kann durch negativen Druck ein Vakuum entstehen, das zu Leckagen, Schäden an Rohrverbindungen oder sogar zur Implosion von Rohren führen kann.

Mit der Einführung des NeoFlow Druckhalteventils bietet GF ein zusätzliches Instrument, um das Gleichgewicht in Wassernetzwerken aufrechtzuerhalten. Durch eine axiale Durchflussgeometrie kommt es ohne Ventilschaft oder Membran aus und ist weniger anfällig für Kavitationsschäden. In Kombination mit einem Ventilkörper aus Polymer ist das NeoFlow Druckhalteventil damit neunmal leichter und fünfmal kompakter als Alternativen aus Metall. Kunden profitieren ausserdem von einer bis zu 40% schnelleren Installation, was sowohl Kosten als auch wertvolle Zeit spart. Das Ventil ist in Dimensionen DN50 bis DN300 und in einem Druckbereich bis 16 bar erhältlich kann somit auf individuelle Bedürfnisse zugeschnitten werden. Das integrierte Pilotventil sorgt für eine kontinuierliche Regelung des gewählten Ausgangsdrucks und ermöglicht mit optionalem Zubehör die Überwachung und Steuerung von Parametern wie Durchfluss und Wasserqualität.

Sven Merath, Product Manager Pressure Management bei GF, kommentiert die Produktneuheit: «Seit der Einführung des NeoFlow Portfolios ist es unser Ziel, die Balance in Wassernetzwerken herzustellen und Wasserverluste zu bekämpfen. Das NeoFlow Druckhalteventil erzielt eine ausgezeichnete Druckregelung, die Netzwerke schützt und ihre Lebensdauer verlängert, und übertrifft gleichzeitig Metallventile in Bereichen wie Gewicht, Handling und Beständigkeit.»

Neben dem Druckhalteventil umfasst die NeoFlow Produktfamilie ein Druckreduzierventil und ein Dual-Setpoint Druckreduzierventil. Beide Ventiltypen wurden entwickelt, um einen präzisen und stabilen Durchfluss sowie eine höhere Durchflusskapazität zu gewährleisten und damit Überdruck in Leitungen zu verhindern. Darüber hinaus können alle NeoFlow Regelventile flexibel an Kundenanwendungen angepasst werden – von der Füllstandskontrolle für Wasserspeicher bis hin zu vollautomatisierten Ventilen.

[Erfahren Sie mehr über das NeoFlow Druckhalteventil.](#)

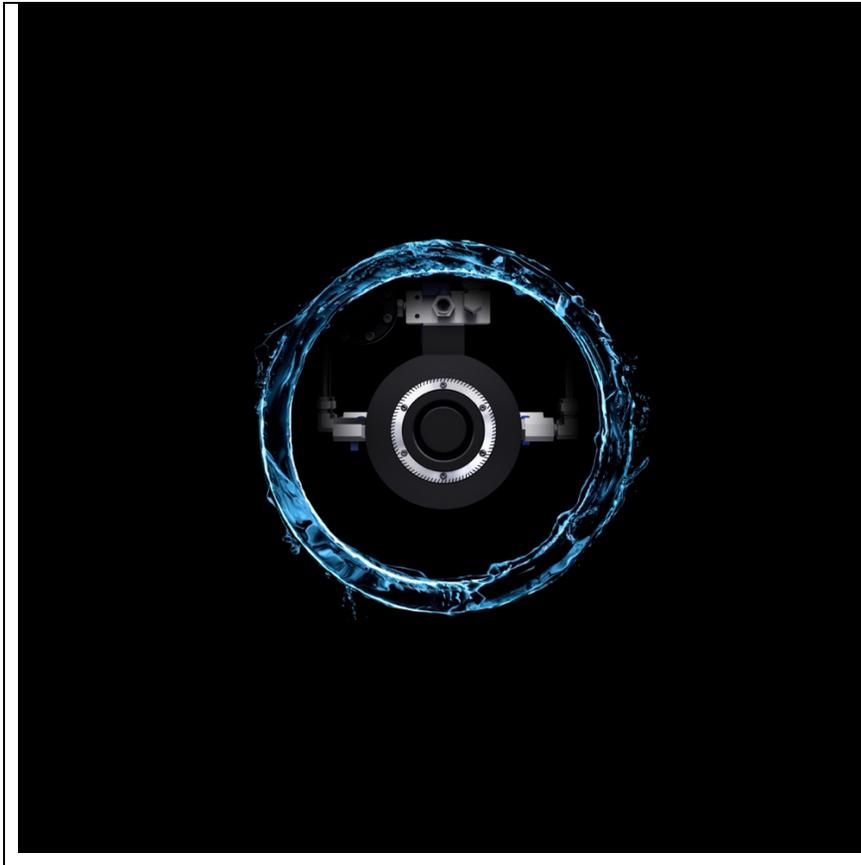
Pressekontakt:

Constanze Werdermann, Global PR Manager
constanze.werdermann@georgfischer.com
+41 76 33 99 218

Über GF:

GF, mit einer reichen Geschichte in industrieller Innovation, befindet sich aktiv in der Neuausrichtung, um der globale Marktführer für Flow Solutions in den Bereichen Industrie, Infrastruktur und Gebäude zu werden. Mit seinen Divisionen GF Piping Systems und GF Building Flow Solutions bietet GF essenzielle Produkte und Lösungen, die den sicheren und effizienten Transport von Flüssigkeiten und Gasen weltweit ermöglichen. Im Rahmen seiner strategischen Transformation veräussert GF seine Division GF Machining Solutions und prüft strategische Optionen für seine Division GF Casting Solutions. GF wurde 1802 gegründet, hat seinen Hauptsitz in der Schweiz und ist in 46 Ländern mit 184 Gesellschaften, davon 74 Produktionsstandorte, präsent (Stand 31.12.2024). GF beschäftigt rund 19'000 Mitarbeitende und erzielte 2024 einen Umsatz von CHF 4'776 Mio. GF ist an der Schweizer Börse kotiert.

www.gfps.com

Bilder

Wasser im Gleichgewicht:
Das NeoFlow
Druckhalteventil von GF
verhindert unzureichenden
Druck in
Wasserverteilungsnetzen.

Quelle: GF



Das NeoFlow Druckhalteventil ist neunmal leichter fünfmal kompakter als Metallventile und verfügt über ein integriertes Pilotventil für zusätzliche Funktionalität.

Quelle: GF