



Comunicato stampa

Sciaffusa, gennaio 2026

Progettata per grandi dimensioni: GF presenta la valvola a farfalla 565 Big

Con dimensioni da DN350 a DN600 e pressione nominale PN10, la valvola a farfalla 565 Big è la valvola a farfalla in plastica più resistente con un ingombro ridotto. È progettata per un funzionamento duraturo ed economico in applicazioni impegnative come la desalinizzazione e il trattamento delle acque.

La gamma di prodotti 565 di GF si è affermata come soluzione flessibile in plastica per tutte le applicazioni idriche e di trattamento delle acque reflue. È disponibile sia nella versione Lug-Style che Wafer-Style e copre un ampio range di dimensioni da DN50 a DN300. Grazie ai materiali resistenti alla corrosione e alle alte temperature e pressioni, rappresenta inoltre un'alternativa leggera e durevole alle valvole in metallo. La nuova valvola a farfalla 565 Big mantiene le stesse caratteristiche di affidabilità aggiungendo dimensioni maggiori, ed è particolarmente adatta per applicazioni quali la distribuzione dell'acqua e la desalinizzazione.

La struttura della 565 Big condivide alcune caratteristiche con il resto della gamma di prodotti. Il corpo della valvola è realizzato in polipropilene rinforzato con fibra di vetro, mentre il disco della valvola è in polietilene rinforzato con metallo. Ciò la rende fino al 20% più leggera rispetto alle alternative in metallo. Nonostante la sua struttura leggera, la 565 Big è la valvola a farfalla in plastica con ingombro ridotto più resistente sul mercato.

Per un processo di installazione semplificato e una maggiore flessibilità per i clienti, GF offre un'attuazione personalizzata della valvola attraverso la sua rete di centri di automazione valvole. I clienti beneficiano di soluzioni di assistenza personalizzate e dell'assemblaggio di soluzioni complete in base alle loro esigenze, inclusi componenti di terze parti. Per soddisfare le esigenze operative attuali e future, la 565 Big dispone di un'interfaccia standard che, con moduli opzionali, supporta una facile automazione e digitalizzazione dei sistemi di tubazioni. Oltre a vari attuatori, include anche il doppio sensore Click-in con feedback di posizione a LED direttamente integrato nel corpo valvola rendendola una soluzione unica sul mercato.

Jochen Hamburger, Responsabile Process Engineering presso GF, commenta così il lancio: «La 565 è progettata per il futuro grazie a materiali anticorrosione e interfacce digitali che garantiscono un funzionamento duraturo, affidabile ed economico. Con l'introduzione della 565 Big, estendiamo il campo di applicazione con le valvole a farfalla in plastica più resistenti sul mercato. Le applicazioni nel settore dell'approvvigionamento idrico e della desalinizzazione trarranno particolare vantaggio dalla loro lunga durata e dall'elevato livello di pressione, nonché dal loro ingombro ridotto».

L'ampliamento della gamma di prodotti 565 è stato lanciato sul mercato nel settembre 2025 nelle dimensioni DN350 e DN400. Le dimensioni da DN450 a DN600 seguiranno a breve.

[Per saperne di più sulla valvola a farfalla 565 Big.](#)

Mittente:

Georg Fischer Sistemi di tubazioni (Svizzera) SA
Amsler-Laffon-Strasse 9
8201 Sciaffusa, Svizzera
www.gfps.com/ch
www.gfbfs.com/de-ch

Contatto stampa Georg Fischer Sistemi di tubazioni (Svizzera) SA:

Georg Fischer Sistemi di tubazioni (Svizzera) SA
Amsler-Laffon-Strasse 9
8201 Sciaffusa, Svizzera
marketing.ch.ps@georgfischer.com
Tel +41 52 631 30 26

Marketing:

Georg Fischer Sistemi di tubazioni (Svizzera) SA
Katerina Kaventzou, Responsabile Marketing
katerina.kaventzou@georgfischer.com
Tel +41 52 547 12 79

Profilo aziendale

GF vanta una lunga tradizione di innovazione industriale che risale al 1802 e sta attuando un processo di riorganizzazione mirato a diventare leader mondiale nel settore delle soluzioni di flusso (Flow Solutions) per edilizia, industria e infrastrutture. Con il motto "Excellence in Flow", GF offre prodotti e soluzioni di alta qualità che consentono il trasporto sicuro e sostenibile di fluidi in tutto il mondo. Nell'ambito della sua trasformazione strategica, GF ha ceduto la sua divisione GF Machining Solutions il 30 giugno 2025 e ha firmato un accordo per la cessione della sua divisione GF Casting Solutions. GF ha sede in Svizzera, impiega circa 15.700 dipendenti ed è presente in 46 paesi. Nel 2024 GF ha realizzato un fatturato di 4.776 milioni di franchi svizzeri ed è quotata alla SIX Swiss Exchange.

www.georgfischer.com

Immagini



La valvola a farfalla 565 Big amplia le possibilità di applicazione della gamma di prodotti 565 di GF.

Fonte: GF



Nonostante le dimensioni che vanno da DN350 a DN600, la 565 Big presenta un ingombro ridotto e una pressione nominale PN10. È quindi ideale per sostituire le valvole metalliche corrosive.

Fonte: GF