

# INFORMAZIONI DALLE AZIENDE

## LA NUOVA VALVOLA A FARFALLA 565 INTERAMENTE IN PLASTICA DI GF PIPING SYSTEMS BATTE IL METALLO

GF Piping Systems presenta sul mercato la sua nuova Valvola a farfalla 565. La valvola altamente affidabile, economica, leggera e interamente in plastica dimostra la sua netta superiorità rispetto alle valvole in metallo nelle applicazioni di trattamento dell'acqua.

La nuova arrivata nella famiglia di valvole a farfalla di GF Piping Systems batte le alternative in metallo, non solo nel trattamento dell'acqua ma in una vasta gamma di altre applicazioni.

La valvola a farfalla 565 è robusta ma leggera, costituita da componenti in plastica ad alte prestazioni. È applicabile fino a 16 bar e temperature rigide da -10°C a + 80°C. La valvola 565 è più leggera del 60% rispetto a una valvola in metallo comparabile, quindi una singola persona può gestirla facilmente e in sicurezza durante l'installazione. Il materiale leggero riduce anche al minimo l'energia consumata per il trasporto e l'installazione. Dopo l'installazione, i vantaggi del peso statico ridotto possono diventare ancora più significativi, ad

esempio, negli impianti del settore Marine.

La valvola a farfalla 565 è una soluzione completa per il segmento dell'acqua che risolve tutti i problemi tipici che i clienti hanno riscontrato con le valvole in metallo. Grazie alla sua maggiore resistenza alla corrosione, una maggiore durata e un uso più efficiente di energia e risorse durante la produzione industriale, la valvola fornisce una soluzione più economica e sostenibile per i clienti del trattamento dell'acqua.

Progettata per essere rapida e facile da installare, la valvola a farfalla 565 ha la stessa lunghezza di installazione delle valvole metalliche (ISO 5752 riga 20), evitando quindi costose modifiche ai sistemi di tubazioni esistenti, un chiaro vantaggio rispetto al suo avversario in metallo.

Le valvole a farfalla in metallo soffrono di usura – sia a causa di corrosione, contaminazione o uso prolungato – non sono così durevoli e devono essere sostituite. Il tempo di inattività che ne deriva porta a ritardi nelle operazioni, costi aggiuntivi di installazione e acquisto e la necessità di impiegare un esperto per installare, controllare e monitorare la nuova valvola metallica.



**+GF+**

Figura 2  
Valvola a farfalla 565

La nuova versione di GF Piping Systems, invece, è realizzata con materiali termoplastici di qualità superiore e costruita per durare, con una maggiore durata nelle applicazioni acqua e un maggiore contributo a un mondo più sostenibile.

Per saperne di più [www.gfps.com/it](http://www.gfps.com/it):  
Prodotti e Soluzioni → Innovation  
→ Valvola a farfalla 565

Georg Fischer S.p.A.  
[www.gfps.com/it](http://www.gfps.com/it)  
[it.ps@georgfischer.com](mailto:it.ps@georgfischer.com)



**+GF+**



Figura 1  
Valvole a farfalla 565 con attuatori elettrici