

Innovation – konsequent weitergedacht

Absperrklappe Typ 578



GF Piping Systems stellt die neueste Generation Absperrklappen mit einem vollständig neu entwickelten Vollkunststoffgehäuse für die Anflansch-Absperrklappe Typ 578 vor. Die Produktreihe Typ 578 vereint eine lange Lebensdauer des Ventils bei gleichzeitig niedrigen Drehmomenten und bietet somit eine ideale Kombination aus Qualität und Langlebigkeit.

+ Applikationen

In den meisten Anwendungen der chemischen Industrie, des chemischen Handels, der Galvanik und in Kraftwerken sind Medien zu transportieren, die äusserst aggressiv sind. Wofür sich die Klappe ebenfalls gut eignet.

Typische Einsatzbereiche für die neue Absperrklappe Typ 578 sind:

- Industrielle Wasseraufbereitung
- Chemische Prozessindustrie
- Meerwasserentsalzung
- Schwimmbäder
- Aquarien / Ozeanien
- Oberflächentechnik

+ Benefits



Korrosionsresistenz

Durch die Verwendung von glasfaserverstärktem Kunststoff als Gehäusematerial konnte das Gewicht verringert werden. Dies vereinfacht nicht nur die Installation des Ventils sondern spart auch Kosten bei der Lagerhaltung.

Ein entscheidender Vorteil des Kunststoffgehäuses ist dessen hohe Korrosionsresistenz. Das Ventil kann auch in hoch korrosiven Anwendungen zuverlässig eingesetzt werden.

Stabilität und Zuverlässigkeit

Die Absperrklappe kann sowohl als Zwischenflansch- als auch als Endeinbau-Armatur eingesetzt werden. Dies ist ein wesentlicher Vorteil, wenn Rohrleitungsinstallationen beispielsweise sukzessive erweitert werden, dabei aber bereits Teile der Rohrleitung unter Druck stehen sollen.



Einfache Wartung

Das System ermöglicht jederzeit einen Austausch einzelner Systemteile - schnell, einfach und ohne grossen Aufwand.

Technische Daten

Dimensionen	DN50 bis DN300	
Werkstoffe	PVC-C, PVC-U, ABS, PP-H, PVDF	
Dichtungswerkstoffe	EPDM, FPM	
Montage	Metrische	
	Rohrleitungssysteme	DIN / ISO
	Zoll Systeme	ANSI / ASME



Lange Lebensdauer

Durch den geringeren Betätigungsmoment ist die Absperrklappe erstens leichter zu bedienen und zweitens können kleinere, günstigere Antriebe verwendet werden. Da das Betätigungsmoment stark vom Innendruck abhängig ist, ist der Typ 578 genau für diesen Bereich optimal gestaltet. Der maximal zulässige Nenndruck bei 20°C beträgt beidseitig 10 bar. Ein weiterer Vorteil ist die lange Lebensdauer, da das Ventil weniger verschleissfällig ist.