

Sicherheits-Absperrklappen Desponia® und Desponia® plus

Desponia® und Desponia® plus –
durch DVGW EN 161 zertifiziert

Die nach EN 161 zertifizierte
und vom DVGW zugelassene
Desponia®-Reihe bietet
Sicherheit und Zuverlässigkeit für
Gasanwendungen.

Die Norm EN 161 legt die verbindlichen Anforderungen an automatische Absperrventile für Gasbrenner und Gasgeräte, für Systeme mit einem Betriebsdruck bis zu 5 bar und Ventilgrößen von DN 50 bis DN 250 fest.

Nach dieser Vorschrift ist die Funktion und Arbeitsweise der Sicherheits-Schnellschlussabsperrventile so konzipiert, dass gefährliche Betriebsbedingungen vermieden werden und das System geschützt wird. Bei Ausfall der Hilfsenergiequelle werden die Ventile durch Federkraft geschlossen, wobei die Schließzeit weniger als 1 Sekunde beträgt.

Desponia® und Desponia® plus, von DN 50 bis DN 250 und einem Betriebsdruck bis 5 bar, haben die strengen Anforderungen der EN 161 bestanden und die Zulassung des DVGW, nach EN 161 Klasse A, Ventilgruppe 2, Sicherheitsklasse B, erhalten. Darüber hinaus erfüllen sie auch eine der bedeutendsten Normen für flüchtige Emissionen, TA-Luft/VDI 2440 und können in ATEX-Ausführung geliefert werden.

Komponenten für einen zuverlässigen Betrieb

Desponia® und Desponia® plus - mit Gehäuse aus Sphäroguss, Stahlguss oder Edelstahl, Edelstahlscheibe und NBR-Auskleidung

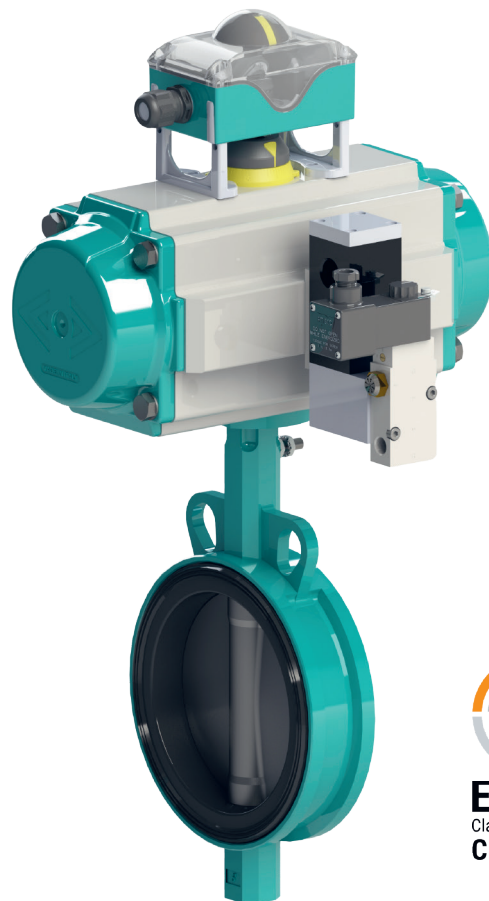
IA motion - innovativer Zahnstangenantrieb aus Aluminium, um ein schnelles Ausblasen der Luft zu gewährleisten und zum Schließen des Ventils in weniger als 1 Sekunde

Schnellentlüftungsblock - notwendig für bestimmte Konfigurationen, um die erforderlichen Schließzeiten einzuhalten

Magnetventile - erhältlich in verschiedenen Spannungen, ATEX-Kategorien und NAMUR 1- und 2-Anschlüssen

Endschalterboxen - erhältlich in mehreren Materialien und mit verschiedenen Schalterausführungen

IA
InterApp



Produktpalette

**Desponia® und Desponia® plus Absperrklappen
DN 25 – DN 250
Betriebsdruck bis zu 5 bar**

System-Komponenten

- IA motion, einfachwirkender pneumatischer Antrieb
- Schnellentlüftungsblock
- Magnetventil
- Endschalterkasten (optional)
- Luftfilter (optional)
- Bedienfeld (optional)

InterApp entwickelt, produziert und vertreibt Ventile und entsprechendes Zubehör. Als kundenorientiertes Technologieunternehmen bieten wir Kunden in der ganzen Welt umfassende Lösungen zur Durchflussregelung für die anspruchsvollsten Branchen und Anwendungen. InterApp hat seinen Hauptsitz in der Schweiz und gehört zur dänischen AVK-Gruppe.