

# Widerstandsfähige Ventile für die Produktion von Li-Ionen-Batterien

Produktion von Li-Ionen-Batterien –  
Kompetenz in anspruchsvollen Anwendungen

# Säureresistente und abriebfeste Ventillösungen

---

Hoch zuverlässige Ventile und kompetente technische Unterstützung. Als kundenorientiertes Produktions- und Vertriebsunternehmen bieten wir hoch qualitative und schnell verfügbare Ventile. Unsere erfahrenen Techniker verfügen über ein breites Anwendungs-Know-how in säurehaltigen und abrasiven Anwendungen und unterstützen Sie dabei, die beste Lösung für Ihre Anlage zu realisieren.

InterApp Produktlösungen für die Produktion von Lithium-Ionen Batterien umfassen:

- Prozessspezifische Ventillösungen
- Äußerst zuverlässige Produkte
- Kosteneffiziente und langlebige Ventile
- Gehäuse und Innenteile aus rostfreiem Stahl
- Spezielle Scheibenbeschichtung für abrasive und korrosive Anwendungen
- Hochreine, LABS-freie und ATEX-Versionen
- Hohe Verfügbarkeit von Produkten und Ersatzteilen

# Desponia® und Desponia® plus

## Elastomer-ausgekleidete Absperrklappe



Gehäuseform	Wafer, Lug, U-förmig
Nennweite	DN 25–1600 (1"–64")
Max. Betriebsdruck	Bis zu 16 bar, 20 bar mit Desponia plus
Anschlussnorm	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150, JIS, AS, AWWA, etc.
Temperaturbereich	–20°C bis 200°C
Gehäusematerial	Sphäroguss, Edelstahl
Scheibenmaterial	Edelstahl, Edelstahl poliert Ra < 0.4, Halar beschichtet und PEKK beschichtet
Manschettenmaterial	EPDM und Flucast AB/P
Sonderausführungen	Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche Kaltvulkanisierte Manschetten für Vakuumanwendungen

# Bianca

## PTFE-ausgekleidete Absperrklappe



Gehäuseform	Wafer, Lug, U-förmig
Nennweite	DN 32–900 (1¼"–36")
Max. Betriebsdruck	Bis zu 16 bar
Anschlussnorm	PN10, PN16, ANSI cl. 150, AS 2129 tab D und E, JIS B2220
Temperaturbereich	–20°C bis 200°C
Gehäusematerial	Sphäroguss, Edelstahl
Scheibe-Welle-Material (einteilig)	Edelstahl, Edelstahl poliert Ra < 0.4, Super Duplex, Hastelloy, PFA ummantelt
Manschettenmaterial	PTFE, Ultraflon®, Ultralene™
Sonderausführungen	Ausführungen für explosionsgefährdete Bereiche High purity

3

## Weitere Produkte



### Edelstahlkugelhähne

2-Wege-Ventile aus Edelstahl erhältlich mit 2- oder 3-teiligem Gehäuse.



### PFA-ausgekleidete Kugelhähne

Kugelhähne mit vollem Durchgang. Für abrasive Anwendungen ist optional eine Ausführung mit Keramikugel erhältlich.



### Rückschlagventile

Rückschlagventile aus Edelstahl, Swing und Disco, sind in verschiedenen Ausführungen verfügbar.



### Antriebe und Zubehör

Antriebe und eine große Auswahl an Zubehör sind zur Vervollständigung des Systems erhältlich.

**Wir sind für Sie da. Überall und jederzeit.**

**Als internationales Unternehmen mit umfangreicher Produkt- und Projektkompetenz unterstützen wir Sie mit unseren Vertriebspartnern und unserem technischen Supportteam in allen Teilen der Welt.**

