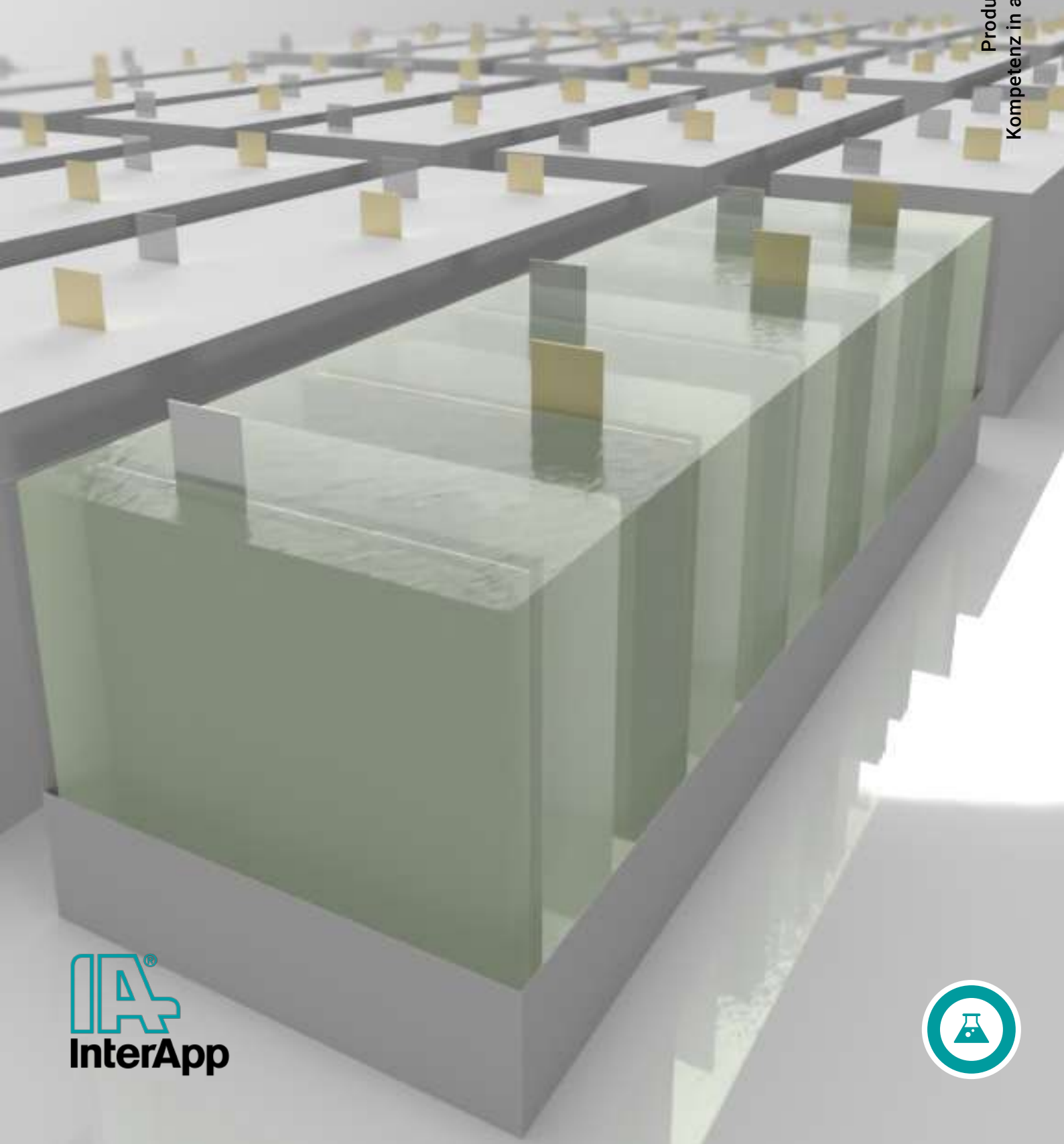


Widerstandsfähige Ventile für die Produktion von Li-Ionen-Batterien

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, CSM und Flucastr 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.

