



Antriebe & Zubehör

Garantiert eine perfekte
Leistung und Überwachung
Ihrer Absperrklappen

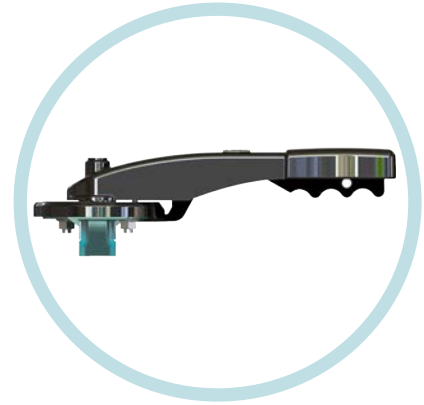
Manuelle Antriebe

Handhebel

HLA

Handhebel aus Aluminium

Handhebel aus Aluminium, Epoxy-beschichtet.
Robustes Design mit ergonomischem Griff.
Mit Rasterplatte für 10 Positionen.
Abschliessbar mit Vorhängeschloss.



HLP

Handhebel aus Kunststoff

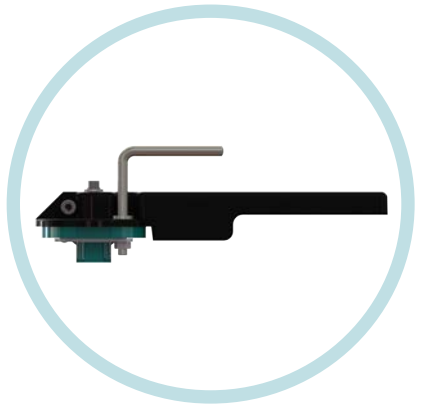
Handhebel aus Kunststoff aus verstärktem Polyamid 66 Fiberglas.
Galvanisch verzinkte Rasterplatte mit 10 Positionen.
Abschliessbar mit Vorhängeschloss.



HRA

Handhebel einstellbar

Einstellbarer Handhebel aus Aluminium, Epoxy-beschichtet.
Robustes Design.
In jeder Position arretierbar.



Getriebe

GB232

Getriebe aus Aluminium

90° Getriebe mit Gehäuse aus Alu-Guss Polyurethan beschichtet.
Drehmoment bis 1.500 Nm.
Robuste und leichte Konstruktion, lebensdauergeschmiert.
Einstellbare Hubbegrenzungsschrauben.
Schutzart IP65.
Mit optischer Stellungsanzeige.
Lebensdauergeschmiert.
Antriebswelle aus Edelstahl.





GB N

Getriebe aus Stahl

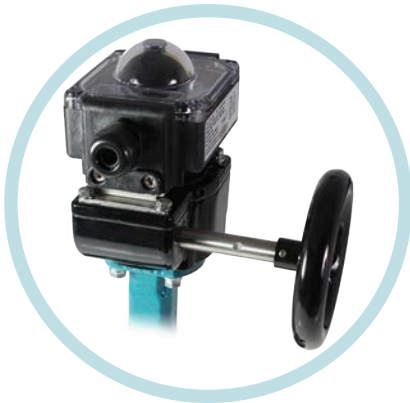
90° Getriebe mit Gehäuse aus Grauguss Polyurethan beschichtet.
Drehmoment bis 32.000 Nm.
Robuste Konstruktion.
Einstellbare Hubbegrenzungsschrauben.
Schutzart IP67, optional IP68.
Mit optischer Stellungsanzeige.
Lebensdauergeschmiert.
Antriebswelle aus Edelstahl.
Beschichtung für Extrembedingungen optional.

Zubehör für manuelle Antriebe



Endschalter für Handhebel

Endschalterbox für den Aufbau auf Handhebel.
Robustes und zuverlässiges System.
Montageset für unterschiedliche ISO 5211 Flansch-Konstruktionen.
Mehrere Gehäusematerialien erhältlich: Kunststoff, Aluminium, Edelstahl.
Mit optischer Stellungsanzeige.
Verschiedene Schutzarten verfügbar.
ATEX Ausführung verfügbar.
Verschiedene Endschaltertypen verfügbar: elektromechanisch, Initiator, Magnetinitiator, AS-i Board Schnittstelle.



Endschalter für Getriebe

Endschalterbox für den Aufbau auf Getriebe.
Robustes und zuverlässiges System.
Mehrere Gehäusematerialien erhältlich: Kunststoff, Aluminium, Edelstahl.
Mit optischer Stellungsanzeige.
Verschiedene Schutzarten verfügbar.
ATEX Ausführung verfügbar.
Verschiedene Endschaltertypen verfügbar: elektromechanisch, Näherungsschalter, magnetische Näherungsschalter, AS-i Board Schnittstelle.



Zubehör für Getriebe

Flansch für Vorhängeschloss, um die Verwendung durch Unbefugte zu Vermeiden.
Kettenrad einschliesslich Kettenführung.
Optional mit Kettenrad und Kette aus Edelstahl.

Antriebe

Pneumatische Antriebe

IA motion

Pneumatischer Antrieb

Pneumatische Antrieb mit Zahn-/Ritzel-Prinzip für sämtliche Industrieanwendungen.
Doppelt und einfach wirkend.
Nenn Drehmoment von 15 bis 10.000 Nm.
Steuerdruck von 3 bis 8 bar.
Antrieb IP67, Standard nach ATEX.
Gehäuse aus Aluminium extrudiert mit ALODUR® Korrosionsschutz.
Enddeckel, passiviert und Polyester beschichtet (RAL 5021).
Zwei unabhängige, externe Endlageneinstellungen.
Multifunktionale Stellungsanzeige, für alle End- und Näherungsschalter.



AQP motion

Pneumatischer Antrieb

Pneumatische Antrieb mit Zahn-/Ritzel-Prinzip, speziell für den HLK-Markt entwickelt.
Nenn Drehmoment bis zu 522 Nm.
Steuerdruck von 3 bis 8 bar.
Gehäuse aus Aluminium extrudiert und anodisiert.
Enddeckel, passiviert und Polyester beschichtet (RAL 7036).
Zwei unabhängige, externe Endlageneinstellungen.
Multifunktionale Stellungsanzeige.



Magnetventile

Namur Magnetventile

Für pneumatische Antriebe

Magnetventile mit Namur Anschlussbild für pneumatische Antriebe.
3/2 und 5/2 Wege Magnetventil monostabil, zur Steuerung doppelt- oder einfachwirkender pneumatischer Antriebe.
Betriebsdruck von 1.5 bis 10 bar.
Verschiedene Spannungen verfügbar.
Schutzart IP65 als Standard.
Optional verschiedene ATEX Ausführungen.



Stellungsanzeigen für pneumatische Antriebe



Offen aufgebaut

Näherungsschalter für den direkten Aufbau auf pneumatische Antriebe.
Optional mit LED Display verfügbar.
Verschiedene Schutzarten.
ATEX Ausführung verfügbar.



Endschalterkasten

Endschalterkasten für den direkten Aufbau auf pneumatische Antriebe.
Einschliesslich Montagebügel aus Edelstahl für alle NAMUR-Anschlüsse (VDI/VDE3845).
Mehrere Gehäusewerkstoffe erhältlich: Kunststoff, Aluminium, Edelstahl.
Mit optischer Stellungsanzeige.
Verschiedene Schutzarten verfügbar.
ATEX Ausführung verfügbar.
Verschiedene Endschaltertypen verfügbar: elektromechanisch, Näherungsschalter, magnetische Näherungsschalter, AS-i Bord Schnittstelle.

Stellungsregler



Analog

Kompakter und robuster elektropneumatischer Stellungsregler.
Problemlose Kalibrierung, externe Einstellung des Nullpunktes.
Pilotventil mit hohem Durchfluss.
Verfügbar in der Standardversion, als eigensichere und in Ex-geschützter Ausführung.
Modulares Rückmeldemodul für zusätzliche Endschalter oder Stellungsgeber ohne zusätzlichen Montageaufwand.



Digital

Elektronisch konfigurierbarer Stellungsregler mit niedrigem Luftverbrauch und verschiedenen Kommunikationsmöglichkeiten für gerade und 90° Getriebe.
Verfügbar in verschiedenen Kommunikationsprofilen: HART 5, HART 7, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus sowie anderen Schnittstellen und diversen Sonderoptionen: eigensichere Ausführung, Ex-Schutz, Fail-safe, Fail-freeze, Rückmelde- und Alarmmodul, Fernmontage, etc.

Zubehör für pneumatische Antriebe

Abluftdrossel

Abluftdrosselplatte mit Namur-Schnittstelle für 3 oder 5-Wege Magnetventile, für eine präzise Einstellung der Stellzeit. Zur Einstellung der Öffnungs- und Schliesstellzeit von pneumatischen Antrieben.



Schalldämpfer

Schalldämpfer mit unterschiedlichen Materialien für Nippel und Filter. Sechskantnippel mit Flachfilter. Verfügbar aus gesinterter Bronze, Kunststoff etc. Spezielle Ausführungen für hohe Durchflussmengen erhältlich.



Sonstiges Zubehör

Montageset für unterschiedliche ISO 5211 Anbindungen. In unterschiedlichen Materialqualitäten. Wellenende mit verschiedenen Längen und Materialien.



Auskuppelbare Getriebe

Handnotbetätigungen für pneumatische Antriebe. Für doppelt oder einfachwirkende pneumatische Antriebe. Robuste Konstruktion aus Grauguss, Polyurethan beschichtet. Schutzart IP65, optional IP68 oder IP69. Nenndrehmoment: 150 bis 17.000 Nm.



Elektrische Stellantriebe*



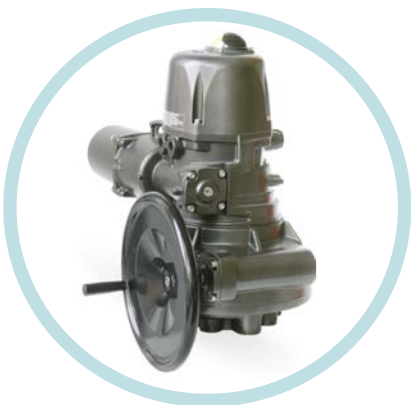
BERNARD CONTROLS

BERNARD CONTROLS Industrielle, elektrische Stellantriebe.
Schwenk- oder Drehantriebe mit Drehmomenten bis zu 500.000 Nm.
Spannungsversorgung: Gleich- oder Wechselstrom (2- oder 3-phasig).
Für Anwendungen "AUF und ZU" und Regelbetrieb.
Sonderausführungen: Ex-Schutz, Sicherheitsstellung fail-safe, etc.



AUMA

AUMA Industrielle, elektrische Stellantriebe.
Schwenk- oder Drehantriebe mit Drehmomenten bis zu 120.000 Nm.
Spannungsversorgung: Gleich- oder Wechselstrom (2- oder 3-phasig).
Für Anwendungen "AUF und ZU" und Regelbetrieb.
Sonderausführungen: Ex-Schutz, Sicherheitsstellung fail-safe, etc.



VALPES

VALPES - Elektrische Stellantriebe.
Elektrischer Schwenkantrieb mit Drehmomenten bis zu 2.400 Nm.
Multispannung, Handnotbetätigung.
Für Anwendungen "AUF und ZU" und Regelbetrieb.
Sonderausführungen erhältlich z.B. Ex-Schutz, Sicherheitsstellung fail-safe, etc.



ER

Elektrischer 90° Drehantrieb mit Handnotbetätigung für HLK Anwendungen.
Polyamid 66 verstärkt mit Fiberglasgehäuse.
Drehmoment bis zu 100 Nm.
Multivolt.
Optional: Sicherheitsstellung fail-safe, Stellungsregler, zusätzlicher Endschalter, etc.

*Weitere Marken sind auf Wunsch lieferbar

InterApp, eine Tochtergesellschaft der weltweit tätigen AVK-Gruppe, entwickelt, produziert und vertreibt Armaturen- und Ventilsysteme. Als kundenorientierte Technologie- und Projektmanagement-Firma realisiert InterApp innovativste Lösungen der Fluidtechnik für anspruchsvollste Anwendungen und Industriezweige auf der ganzen Welt.

Copyright © InterApp AG, 2018
Alle Rechte vorbehalten.

InterApp Valcom

Calderón de la Barca, 12 — ES-28860 Paracuellos de Jarama, Madrid

Tel. — +34 916 584 134

Fax — +34 916 584 128

info@es.interapp.net

InterApp AG

Grundstrasse 24 — CH-6343 Rotkreuz

Tel. — +41 41 798 22 33

Fax — +41 41 798 22 34

info@ch.interapp.net

InterApp Ges.m.b.H

Kolpingstrasse 19 — A-1230 Vienna

Tel. — +43 1 616 2371-0

Fax — +43 1 616 2371-99

info@at.interapp.net

InterApp Italiana S.r.l.

Via Gramsci 29 — I-20016 Pero (MI)

Tel. — +39 02 33 93 71

Fax — +39 02 33 93 7200

info@it.interapp.net

InterApp GmbH

Schillerstrasse 50 — D-42489 Wülfrath

Tel. — +49 2058 890 92 50

Fax — +49 2058 890 92 55

info@de.interapp.net

