



Attuatori ed accessori

Per il controllo
delle vostre
valvole

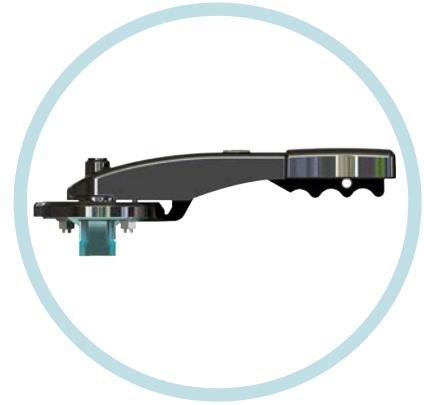
Attuatori manuali

Leve

HLA

Leva in alluminio

Leva in alluminio rivestita in poliestere.
Design robusto ed ergonomico.
Ghiera graduata a 10 posizioni.
Lucchettabile.



HLP

Leva in plastica

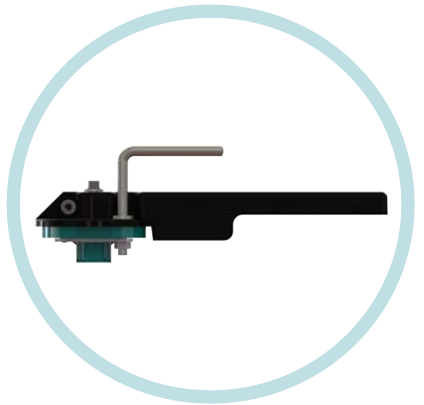
Leva in plastica in poliammide 66 rinforzato con fibra di vetro.
Acciaio galvanizzato con ghiera graduata a 10 posizioni.
Lucchettabile.



HRA

Leva regolabile

Leva in alluminio rivestita in poliestere.
Design robusto.
Lucchettabile.



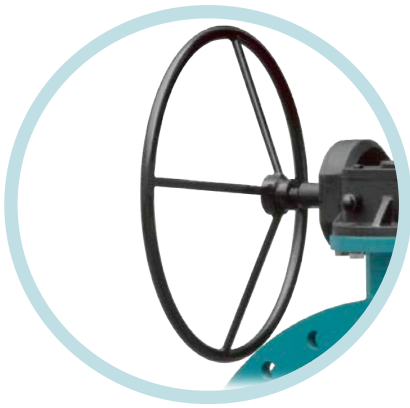
Riduttori manuali

GB232

Riduttore manuale in alluminio

Riduttore manuale a un quarto di giro con custodia rivestita in poliuretano.
Torque fino a max. 1.500 Nm.
Costruzione robusta e leggera, già dotata di lubrificante per tutta la vita operativa.
Fermi di corsa regolabili.
Protezione IP65.
Con indicatore di posizione.
Albero del volantino in acciaio inossidabile.





GB N

Riduttore manuale in ghisa

Riduttore manuale a un quarto di giro con custodia rivestita in poliuretano.

Torque fino a max. 32.000 Nm.

Costruzione robusta.

Fermi di corsa regolabili.

Protezione IP67, IP68 in opzione.

Con indicatore di posizione.

Già dotato di lubrificante per tutta la vita operativa.

Albero del volantino in acciaio inossidabile.

Rivestimenti per ambienti estremi/severi su richiesta.

Accessori per attuatori manuali



Finecorsa per leve

Finecorsa per montaggio su leve.

Sistema robusto e affidabile.

Kit di montaggio per diversi attacchi ISO 5211.

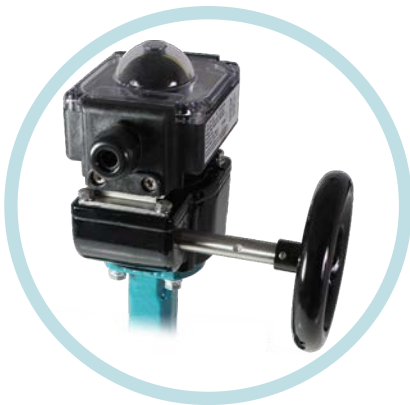
Corpo in diversi materiali: plastica, alluminio, acciaio inossidabile.

Con indicatore di posizione.

Disponibili diversi gradi di protezione.

Versione ATEX su richiesta.

Disponibilità di diverse tipologie di finecorsa: elettromeccanici, di prossimità, magnetici, AS-i board interface.



Finecorsa per riduttori manuali

Finecorsa per montaggio su riduttori manuali.

Sistema robusto e affidabile.

Corpo in diversi materiali: plastica, alluminio, acciaio inossidabile.

Con indicatore di posizione.

Disponibili diversi gradi di protezione.

Versione ATEX su richiesta.

Disponibilità di diverse tipologie di finecorsa: elettromeccanici, di prossimità, magnetici, AS-i board interface.



Accessori per riduttori manuali

Sistema di lucchettaggio per riduttori manuali per evitare la movimentazione da parte di personale non autorizzate.

Volantino per catena, guide incluse.

Volantino e catena in acciaio inossidabile su richiesta.

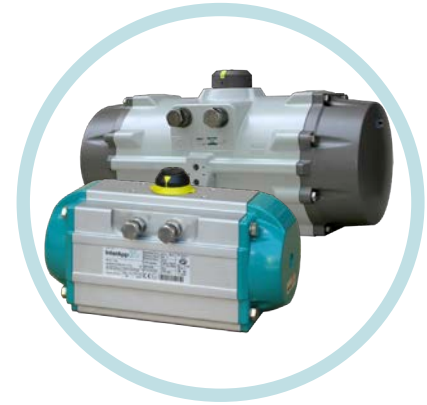
Attuatori

Attuatori pneumatici

IA motion

Attuatore pneumatico

Attuatore pneumatico a pignone e cremagliera per qualsiasi applicazione industriale.
A doppio o semplice effetto.
Torque da 15 a 10.000 Nm.
Pressione di alimentazione da 3 a 8 bar.
Attuatore IP67, versione ATEX fornita come standard.
Corpo in alluminio estruso con protezione anticorrosione ALODUR®.
Calotte anodizzate e rivestite in poliestere (RAL 5021).
Due viti di regolazione esterne indipendenti.
Indicatore di posizione multifunzionale, adatto a qualsiasi tipo di finecorsa.



AQP motion

Attuatore pneumatico

Attuatore pneumatico a pignone e cremagliera, specificatamente costruito per le applicazioni HVAC.
Torque fino a 522 Nm.
Pressione di alimentazione da 3 a 8 bar.
Corpo in alluminio estruso e anodizzato.
Calotte passivate e rivestite in poliestere (RAL 7036).
Due viti di regolazione esterne indipendenti.
Indicatore di posizione multifunzione.



Elettrovalvole

Elettrovalvole Namur per attuatori pneumatici

Elettrovalvole con attacco Namur per attuatori pneumatici.
Solenoidi monostabili a 3/2, 5/2 e 5/3 vie per il controllo di attuatori pneumatici a doppio e semplice effetto.
Pressione di alimentazione da 1,5 a 10 bar.
Disponibili diversi voltaggi.
Protezione IP65 come standard.
Diverse esecuzioni ATEX su richiesta.



Indicatori di posizione per attuatori pneumatici



Montaggio diretto

Finecorsa di prossimità per montaggio diretto su attuatori pneumatici.
Display LED su richiesta.
Diverse protezioni disponibili.
Esecuzione ATEX su richiesta.



Box finecorsa

Box di finecorsa per montaggio diretto su attuatori pneumatici.
Staffe di montaggio per attacchi standard NAMUR incluse (VDI/VDE3845).
Corpo in diversi materiali: plastica, alluminio, acciaio inossidabile.
Con indicatore di posizione.
Disponibili diversi gradi di protezione.
Esecuzione ATEX su richiesta.
Disponibilità di diverse tipologie di finecorsa: elettromeccanici, di prossimità, magnetici, AS-i board interface.

Posizionatori



Analogici

Posizionatori elettro-pneumatici compatti e robusti.
Calibrazione semplice, settaggio dello zero esterno.
Alta amplificazione del segnale.
Disponibile in versione standard, a sicurezza intrinseca e anti-deflagrante.
Il feedback modulare permette l'aggiunta di finecorsa e/o trasmettitore di posizione.



Digitali

Posizionatori configurabili elettronicamente, a basso consumo, con diverse tipologie di comunicazione. Progettati per il montaggio su attuatori lineari o a un quarto di giro.
Diversi protocolli di comunicazione: HART 5, HART 7, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus.
Diverse interfacce, ampia gamma di caratteristiche speciali: a sicurezza intrinseca, anti-deflagrante, fail-freeze, modulo feedback e di allarme, montaggio da remoto, ecc.

Accessori per attuatori pneumatici

Regolatori di scarico

Regolatori di scarico con interfaccia Namur per elettovalevole a 3 o 5 vie.

Utilizzati per regolare la velocità di apertura e chiusura degli attuatori pneumatici.



Silenziatori

Silenziatori con nippoli e filtri in diversi materiali su richiesta.

Nippolo a testa esagonale con filtro piatto.

Disponibili in bronzo sinterizzato, plastica, ecc.

Configurazioni speciali su richiesta.



Altri accessori

Kit di montaggio per diversi attacchi ISO 5211.

Disponibili in diversi materiali.

Estensioni albero in diverse lunghezze e materiali.



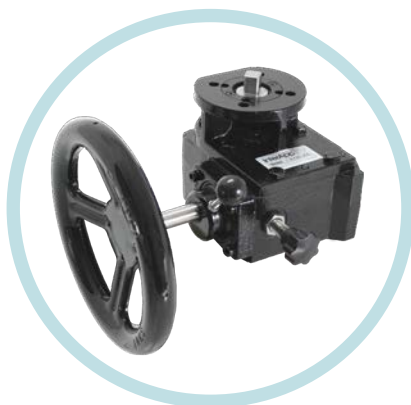
Riduttori a sgancio

Riduttori a sgancio per attuatori pneumatici a doppio o semplice effetto.

Custodia robusta in ghisa, rivestita poliuretano.

Protezione IP65; IP68 e IP69 su richiesta.

Torque da 150 a 17.000 Nm.



Attuatori elettrici*



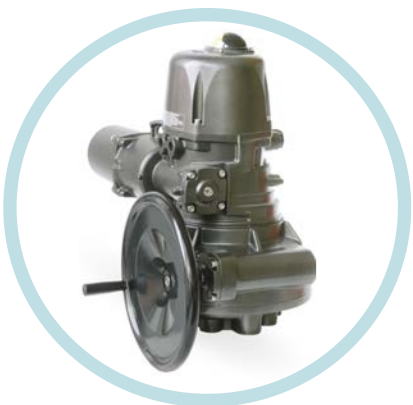
BERNARD CONTROLS

Attuatori elettrici BERNARD CONTROLS per l'industria.
A un quarto di giro o multigiro, con torque fino a 500.000 Nm.
Alimentazione: corrente continua, alternata, tri-fase.
Per applicazioni on-off e di regolazione.
Esecuzioni speciali su richiesta: anti-deflagrante, fail-safe, ecc.



AUMA

Attuatori elettrici AUMA per l'industria.
A un quarto di giro o multigiro, con torque fino a 120.000 Nm.
Alimentazione: corrente continua, alternata, tri-fase.
Per applicazioni on-off e di regolazione.
Esecuzioni speciali su richiesta: anti-deflagrante, fail-safe, ecc.



VALPES

Attuatori elettrici VALPES.
A un quarto di giro con torque fino a 2.400 Nm.
Diversi voltaggi, a volantino.
Per applicazioni on-off e di regolazione.
Esecuzioni speciali su richiesta: anti-deflagrante, fail-safe, ecc.



ER

Attuatori elettrici a un quarto di giro, con volantino per applicazioni HVAC.
Corpo in poliammide 66 rinforzato con fibra di vetro.
Torque fino a 100 Nm.
Diversi voltaggi.
Su richiesta: esecuzione fail-safe, finecorsa, ecc.

*Altre marche su richiesta

InterApp è una società affiliata del gruppo AVK attivo in tutto il mondo e sviluppa, produce e commercializza sistemi di valvole e rubinetti. Come azienda di management tecnologico e di progetto orientata al cliente, InterApp realizza le soluzioni più innovative della tecnica dei fluidi per le applicazioni e i settori industriali degli ambienti più gravosi di tutto il mondo.

Copyright © InterApp AG, 2018
Tutti i diritti riservati.



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

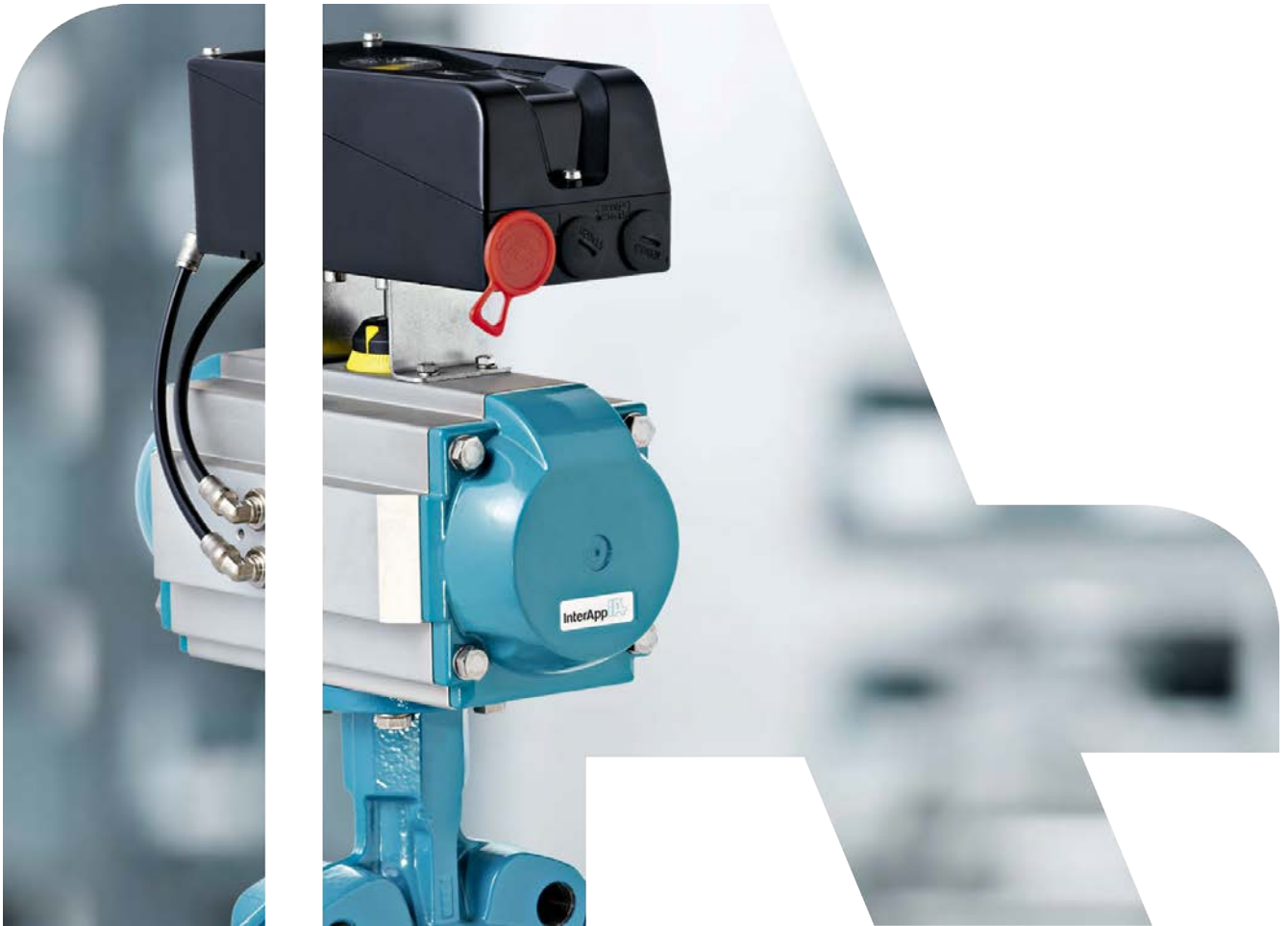
InterApp GmbH

Schillerstrasse 50 — D-42489 Wülfrath

Tel. — +49 2058 890 92 50

Fax — +49 2058 890 92 55

info@de.interapp.net



Actuators & Accessories

Ensure a perfect
performance and monitoring
of your valves

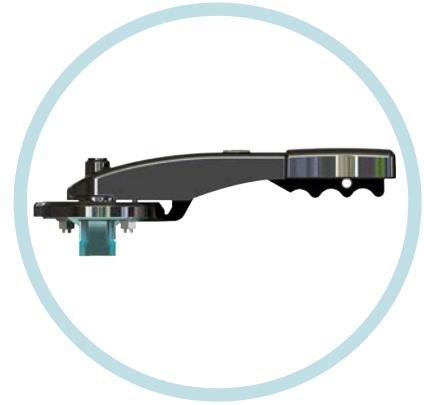
Manual actuators

Handlevers

HLA

Aluminium handlever

Handlever made of aluminium polyester coated.
Robust design with ergonomic grip.
With 10 notched positions.
Lockable with padlock.



HLP

Plastic handlever

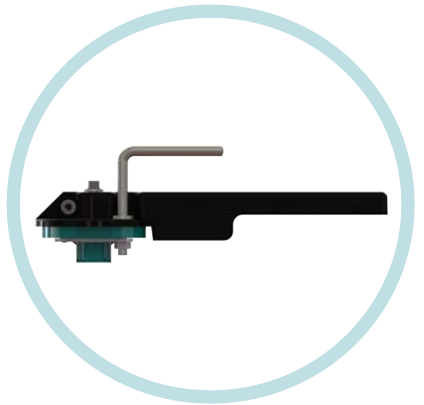
Plastic handlever made of polyamide 66 glass fibre reinforced.
Galvanised steel dial with 10 notched positions.
Lockable with padlock.



HRA

Adjustable handlever

Adjustable handlever made of aluminium polyester coated.
Robust design.
Lockable in any angle position.



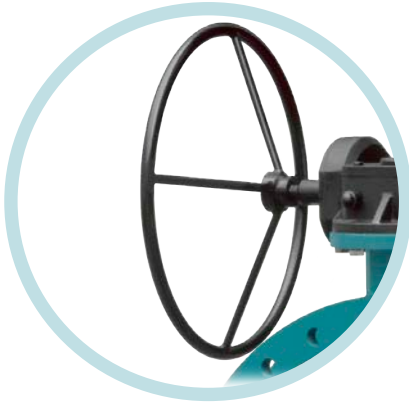
Gearboxes

GB232

Aluminium gearbox

Quarter turn gearbox with cast aluminium housing polyurethane coated.
Torque up to 1.500 Nm.
Robust and lightweight construction, lubricated for life.
Adjustable travel stops.
IP65 enclosure.
With optical position indicator.
Input shaft in stainless steel.





GB N

Cast Iron gearbox

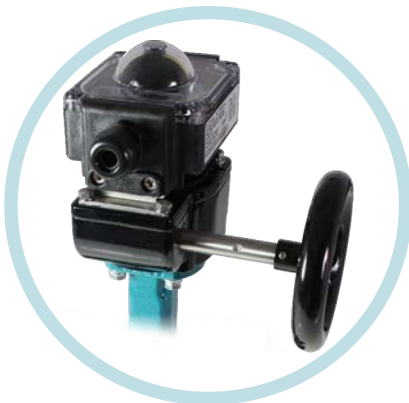
Quarter turn gearbox with cast iron housing polyurethane coated.
Torque up to 32.000 Nm.
Robust construction.
Adjustable travel stops.
IP67 enclosure, optional IP68.
With optical position indicator.
Lubricated for life.
Input shaft in stainless steel.
Optional coatings available for extreme environments.

Accessories for manual actuators



Limit switches for handlever

Limit switch boxes for handlever mounting.
Robust and reliable system.
Mounting kit for different ISO 5211 top flange constructions.
Several housing materials available: plastic, aluminium, stainless steel.
With optical position indicator.
Different protection enclosures available.
ATEX execution available.
Several limit switch types available: electromechanical, proximity, magnetic proximity, AS-i board interface.



Limit switches for gearboxes

Limit switch boxes for gearbox mounting.
Robust and reliable system.
Several housing materials available: plastic, aluminium, stainless steel.
With optical position indicator.
Different protection enclosures available.
ATEX execution available.
Several limit switch types available: electromechanical, proximity, magnetic proximity, AS-i board interface.



Accessories for gearboxes

Padlock flange for gearboxes to avoid operation by unauthorized personnel.
Chainwheel including chain guide.
Optionally with stainless steel chain wheel and chain.

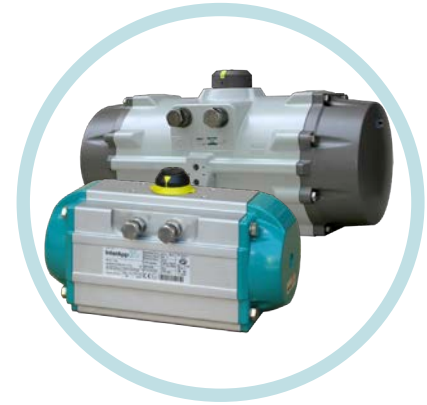
Automatic actuators

Pneumatic actuators

IA motion

Pneumatic industrial actuator

Rack and pinion of pneumatic actuator for any industrial applications.
Double and single acting.
Torque 15 to 10.007 Nm.
Supply pressure 3 to 8 bar.
Actuator IP67, standard in compliance with ATEX.
Body made of extruded aluminium with ALODUR® corrosion protection.
End caps, anodized and polyester coated (RAL 5021).
Two independent external travel stop adjustments.
Multifunction position indicator, adaptable to all kinds of limit and proximity switches.



AQP motion

Pneumatic actuator

Rack and pinion pneumatic actuator specifically designed for HVAC applications.
Torque up to 522 Nm.
Supply pressure 3 to 8 bar.
Body made of extruded and anodised aluminium.
End caps, passivated and polyester coated (RAL 7036).
Two independent external travel stop adjustments.
Multifunction position indicator.



Solenoid valves

Namur solenoid valves

For pneumatic actuators

Solenoid valves with Namur connection for pneumatic actuators.
3/2, 5/2 and 5/3 ways monostable solenoid valves to control pneumatic double and spring return actuators.
Operating pressure, from 1.5 to 10 bar.
Different voltages available.
IP65 enclosure as a standard.
Optionally different ATEX executions.



Position indicators for pneumatic actuators



Open mounted

Proximity switches for direct mounting on the pneumatic actuator. Optionally available with LED display. Different protection enclosures. ATEX execution available.



Limit switch boxes

Limit switch boxes for direct mounting on pneumatic actuators. Including mounting brackets for all standard Namur (VDI/VDE3845). Several housing materials available: plastic, aluminium, stainless steel. With optical position indicator. Different protection enclosures available. ATEX execution available. Several limit switch types available: electromechanical, proximity, magnetic proximity, AS-i board interface.

Positioners



Analog

Compact and sturdy electro-pneumatic positioner. Simple calibration, external zero adjustment. High gain pilot valve. Available in Standard, Intrinsically Safe and Explosion proof versions. Modular feedback unit allows for the addition of limit switches and/or position transmitters.



Digital

Electronically configurable positioners with low air consumption, and varied communication capabilities and designed for mounting on linear or quarter turn actuators. Available with various communication protocols: HART 5, HART 7, PROFIBUS PA, FOUNDATION Fieldbus as well as other interfaces, as well as a wide range of special features: Intrinsically Safe, Explosion Proof, Fail-safe, Fail-freeze, Feedback + Alarm plug in module, remote mounted, etc.

Accessories for pneumatic actuators

Air Flow Regulators

Flow regulator with Namur interface for 3 or 5-way solenoid valves, for a precise regulation of the operating time.
Used to adjust closing and opening speed of pneumatic actuators.



Silencers

Silencers with different materials for nipple and filter element.
Flat filter and hexagonal key on nipple.
Available in sintered bronze, plastic, etc.
Special configurations for high flow requirements available.



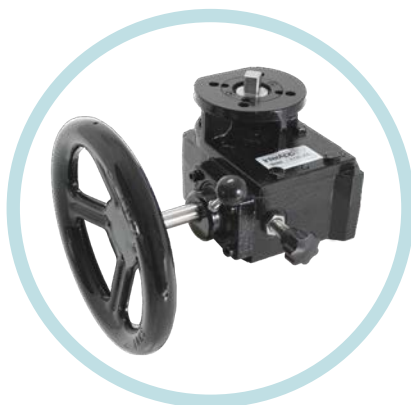
Other accessories

Mounting kits for different ISO 5211 connection.
In different material qualities.
Shaft extensions of diverse lengths and materials.



Declutchable gearboxes

Industrial manual overrides, for pneumatic actuators.
For double or single acting pneumatic actuators.
Cast iron housing, of rugged construction and polyurethane coated.
Sealed to IP65 with option for IP68 and IP69.
Torque Range: 150 to 17000 Nm.



Electric actuators*



BERNARD CONTROLS

BERNARD CONTROLS Industrial electric actuators.
Quarter turn or Multi-Turn, with operating torques up to 500.000 Nm.
Power supply: AC / DC and three-phase.
For On-Off and Modulating applications.
Special executions available: Explosion-proof, fail-safe executions, etc.



AUMA

AUMA Industrial electric actuators.
Quarter turn or Multi-Turn, with operating torques up to 120.000 Nm.
Power supply: AC / DC and three-phase.
For "On-Off" and Modulating applications.
Special executions available: explosion-proof, fail-safe executions, etc.



VALPES

VALPES Electric actuators.
Quarter turn with operating torques up to 2400 Nm.
Multi-voltage, manual override.
For "On-Off" and modulating applications.
Special executions available: explosion-proof, fail-safe executions, etc.



ER

Electric actuator quarter turn, with manual override for HVAC applications.
Polyamide 66 reinforced with glass fibre housing.
Operating torques up to 100 Nm.
Multi-voltage.
Optional: fail-safe, positioners, extra limit switches, etc.

*Any other brand can be supplied on request

InterApp is a subsidiary of the international AVK Group and develops, produces and distributes valves and valve systems. As a customer focused technology and project management company, InterApp supplies the most innovative fluid technology solutions for the most sophisticated applications and industry sectors in the world.

Copyright © InterApp AG, 2018
All rights reserved.



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
