

Omal Product Portfolio





ACCESSORI PER ATTUATORI PNEUMATICI ACCESSORIES FOR PNEUMATIC ACTUATORS



ELETTROVALVOLE

Con attacco NAMUR o filettato, mono e bistabili. Disponibili anche in versione ATEX.

SOLENOIDS

Monostable or bistable, NAMUR or threaded connections. Also available in ATEX execution



FINECORSA

Elettromeccanici, di prossimità e pneumatici, completi di indicatore di posizione e supporto per fissaggio su attuatori. Disponibili anche in versione ATEX.

LIMIT SWITCH

Electro-mechanical, proximity and pneumatic limit switches, with position indicator and mounting bracket for actuators. Also available in ATEX execution.



BOX FINECORSA

In alluminio o plastica, con finecorsa elettromeccanici, di prossimità o pneumatici, completi di indicatore di posizione e staffa per fissaggio su attuatori. Disponibili anche in versione ATEX

LIMIT SWITCH BOX

In Aluminium or plastic case, electromechanical, proximity or pneumatic limit switches, with visual indicator and mounting bracket for actuators. Also available in ATEX execution.



POSIZIONATORI

Pneumatici 3-15 PSI ed elettropneumatici 4-20 mA, per il comando proporzionale degli attuatori, completi di staffa per il fissaggio. Disponibili anche in versione ATEX.

POSITIONERS

Pneumatic 3-15 PSI and electro-pneumatic 4-20 mA positioners with mounting bracket for actuators. Also available in ATEX execution.



OPERATORE MANUALE DI EMERGENZA

A volantino, disinseribile . Disponibile fino a 8.000 Nm.

EMERGENCY MANUAL GEARBOX

With handwheel, declutchable. Available up to 8.000 Nm.



ATTUATORI PNEUMATICI A QUARTO DI GIRO CON SISTEMA SCOTCH YOKE QUARTER TURN PNEUMATIC SCOTCH YOKE ACTUATORS



ATTUATORI PNEUMATICI IN ALLUMINIO ANODIZZATO

Disponibili a doppio effetto "DA" da 8 a 8000 Nm e semplice effetto "SR" da 15 a 4000 Nm.
A richiesta: Verniciatura epossidica, nichelatura chimica o altri trattamenti; versioni bassa temperatura -50°C e alta temperatura +150 °C

ANODIZED ALUMINIUM PNEUMATIC ACTUATORS

Available in Double Acting "DA" from 8 up to 8.000 Nm and Spring Return "SR" from 15 up to 4000 Nm.
On request: Epoxy painting, nickel plating or other surface treatments; Low temperature version -50 °C; high temperature version +150 °C.



ATTUATORI PNEUMATICI IN ALLUMINIO ANODIZZATO CON OPERATORE MANUALE INTEGRATO

Disponibili a doppio effetto "DANV" da 60 a 3840 Nm e semplice effetto "SRNV" da 60 a 1920 Nm.

ANODIZED ALUMINIUM PNEUMATIC ACTUATORS WITH INTEGRATED OVERRIDE

Available in Double Acting (DANV) from 60 to 3840 Nm and Spring Return (SRNV) from 60 up to 1920 Nm.

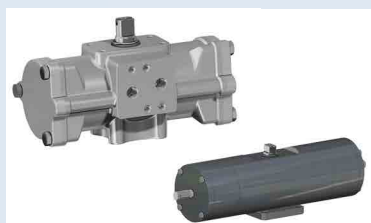


ATTUATORI PNEUMATICI DOSATORI IN ALLUMINIO ANODIZZATO

Disponibili in versione a doppio effetto "DD" da 30 a 480 Nm.

THREE STAGES ANODIZED ALUMINIUM PNEUMATIC ACTUATORS

Available in double acting actuators "DD" from 30 to 480 Nm.



ATTUATORI PNEUMATICI IN ACCIAIO INOX E IN ACCIAIO AL CARBONIO

Disponibili in inox (da barra o microfusi), doppio effetto "DA" da 15 a 1920 Nm e semplice effetto "SR" da 15 a 960 Nm. In acciaio al carbonio verniciati, doppio effetto "DA" da 720 a 1920 Nm e semplice effetto "SR" da 360 a 960 Nm.

STAINLESS AND CARBON STEEL PNEUMATIC ACTUATORS

Available in stainless steel (precision casting and from bar), double acting "DA" from 15 to 1920 Nm and spring return "SR" from 15 to 960 Nm. Coated Carbon Steel epoxy, double acting "DA" from 720 to 1920 Nm and spring return "SR" from 360 to 960 Nm.



ATTUATORI PNEUMATICI "HEAVY DUTY" IN ACCIAIO AL CARBONIO

Disponibili nella versione doppio effetto "DA" e semplice effetto "SR". Coppie disponibili fino a 32.000 Nm.
A richiesta: comando manuale d'emergenza.

"HEAVY DUTY" CARBON STEEL PNEUMATIC ACTUATORS

Available in double acting "DA" and spring return "SR". Torques up to 32.000 Nm. On request: manual override.

ATTUATORI ELETTRICI A QUARTO DI GIRO QUARTER TURN ELECTRIC ACTUATORS



ATTUATORI ELETTRICI IN ALLUMINIO

Disponibili on-off e modulanti da 10 a 2000 Nm; tensioni 230 Vac, 110 Vac, 24 Vac/dc.

ALUMINIUM ELECTRIC ACTUATORS

Available On-off and modulating from 10 to 2000 Nm; voltage 230 Vac, 110 Vac, 24 Vac/dc.



VALVOLE A SFERA *BALL VALVES*



VALVOLE A SFERA IN OTTONE

Filettate a passaggio totale con attacco ISO 5211 per attuatore. Disponibili da 3/8" (DN10) a 3" (DN80).

BRASS BALL VALVES

Full bore threaded ends brass ball valves with ISO 5211 pad for actuator. Available from 3/8" (DN10) to 3" (DN80).



VALVOLE A SFERA 3 VIE IN OTTONE

Con foro sfera a "L" e "T", filettate a passaggio totale con attacco ISO 5211 per attuatore. Disponibili da 3/8" (DN10) a 2" (DN50).

3 WAY BRASS BALL VALVES

"L" and "T" port, full bore threaded ends brass ball valves with ISO 5211 pad for actuator. Available from 3/8" (DN10) to 2" (DN50).



VALVOLE A SFERA IN ACCIAIO INOX

A passaggio totale, con connessioni filettate, flangiate, DIN 11851, con attacco ISO5211 per attuatore. Disponibili dal 3/8" (DN 10) al 4" (DN 100).

STAINLESS STEEL BALL VALVES

Full bore, with threaded, flanged, DIN 11851 connections, with ISO 5211 pad for actuator. Available from 3/8" (DN 10) to 4" (DN 100).



VALVOLE A SFERA 3 VIE IN ACCIAIO INOX

Con foro sfera a "L" e "T", con connessioni filettate, flangiate, DIN 11851, con attacco ISO 5211 per attuatore. Disponibili dal 3/8" (DN 10) al 4" (DN 100).

3 WAY STAINLESS STEEL BALL VALVES

"L" and "T" port, full bore, with threaded ends, flanged, DIN 11851 connections, with ISO 5211 pad for actuator. Available 3/8" (DN10) to 2" (DN50).



VALVOLE A SFERA IN ACCIAIO INOX 3 PEZZI

A passaggio totale, con connessioni filettate e a saldare, con attacco ISO 5211 per attuatore. Disponibile da 1/4" (DN 8) a 4" (DN 100).

THREE PIECES STAINLESS STEEL BALL VALVES

Full bore, with threaded and welded ends, with ISO 5211 pad for actuator. Available from 1/4" (DN 8) to 4" (DN100).



VALVOLE A SFERA FLANGIATE MANUALI - SERIE STARK E SPARTAN

Flangiate, in versione wafer o split body in acciaio inox e acciaio al carbonio. Disponibile solo in versione manuale, PN16, PN40 e ANSI 150, ANSI300, dal 1/2" (DN15) al 4" (DN100).

MANUAL FLANGED BALL VALVES, STARK AND SPARTAN SERIES

Flanged, wafer or split body type, in stainless steel or carbon steel. Available only with handlever in PN16, PN40 and ANSI 150, ANSI 300 from 1/2" (DN15) to 4" (DN100).

VALVOLE A SFERA *BALL VALVES*



VALVOLE A SFERA PER ALTA PRESSIONE – SERIE HERCULES

Filettate, a passaggio totale, in acciaio al carbonio o acciaio inox. Disponibile da 1/8" (DN 6 – PN500) al 2" (DN 50- PN320).

HIGH PRESSURE BALL VALVES – HERCULES SERIES

Threaded, full bore, in Carbon Steel and Stainless Steel. Available from 1/8" (DN6 – PN500) to 2" (DN50 – PN320).



VALVOLE A SFERA WAFER – SERIE MAGNUM

Flangiate PN16/40, ANSI 150/300, in acciaio al carbonio e inox. Disponibili da 1/2" (DN15) a 4" (DN 100). Altri materiali a richiesta.

WAFER BALL VALVES – MAGNUM SERIES

PN16/40; ANSI 150/300 flanged, in Carbon Steel and Stainless Steel. Available from 1/2" (DN15) to 4" (DN 100). Other materials on request.



VALVOLE A SFERA SPLIT WAFER – SERIE MAGNUM

Flangiate PN16/40/63/100, ANSI 150/300/600 in acciaio al carbonio e inox. Disponibili da 1/2" (DN15) a 8" (DN 200). Altri materiali a richiesta.

SPLIT WAFER BALL VALVES – MAGNUM SERIES

PN16/40/63/100, ANSI 150/300/600 flanged, in Carbon Steel and Stainless Steel. Available from 1/2" (DN15) to 8" (DN 200). Other materials on request.



VALVOLE A SFERA FLANGIATE SPLIT BODY – SERIE THOR

Flangiate PN16/40/63/100 e ANSI 150/300/900/1500 in acciaio al carbonio e inox. Disponibili da 1/2" (DN15) a 8" (DN 200). A richiesta altri materiali, connessioni e Standard API6D (licenza API6D-1007).

SPLIT BODY FLANGED BALL VALVES – THOR SERIES

PN16/40/63/100; ANSI 150/300/600/900/1500 flanged in Carbon Steel and Stainless Steel. Available from 1/2" (DN15) a 8" (DN 200). On request, other materials and connections and API6D execution (license API6D-1007).



VALVOLE A SFERA A 3 VIE 4 GUARNIZIONI – SERIE MAGNUM E THOR

Flangiate PN16 e ANSI 150, tipo "SPLIT WAFER" e "SPLIT BODY", con foro sfera a "L" o "T", in acciaio al carbonio e inox. Disponibili da 1/2" (DN 15) a 4" (DN 100).

3-WAY 4 SEALS BALL VALVES- MAGNUM THOR SERIES

PN16 and ANSI 150 flanged, "SPLIT WAFER" and "SPLIT BODY" type, "L" and "T" port . Available from 1/2" (DN 15) to 4" (DN 100).



VALVOLE A SFERA TRUNNION – SERIE SUPREME

Corpo imbullonato in 2-3 pezzi, disponibili in tutti i gradi di acciaio e progettate in base alle specifiche del cliente. Standard API6D (licenza API6D-1007).

TRUNNION MOUNTED BALL VALVES – SUPREME SERIES

2-3 pieces bolted body, available in any grade of steel; designed according to customer requirements. API6D execution (license API6D-1007).



VALVOLA A SFERA FLANGIATA IN ACCIAIO INOX - SERIE PROCHEMIE 60

Flangiata PN 16/40, in acciaio inox, disponibile dal DN15 al DN150 (scartamento F1 e F4). Valvola in accordo a AD2000 e PAS 1085 e certificata TALUFT 60.000 cicli e Fugitive Emission Rate A.

STAINLESS STEEL BALL VALVES - PROCHEMIE60 SERIES

Flanged PN16/40 in stainless steel, available from DN15 to DN150 (F1 and F4 face-to-face). According to AD2000 and PAS1085, certified TA-LUFT 60.000 cycles and Fugitive Emission Rate A.

VALVOLE A FARFALLA *BUTTERFLY VALVES*



VALVOLE A FARFALLA IN GHISA

"WAFER" e "LUG", corpo in ghisa, disco e guarnizioni disponibili in vari materiali, adatte per flange PN10, PN16 e ANSI150. Disponibili da 1 1/2" (DN 40) a 24" (DN 600).

CAST IRON BUTTEFLY VALVES

"WAFER" and "LUG" cast iron body, disc and seats in different materials, suitable for PN10, PN16 and ANSI150 flanges. Available from 1 1/2" (DN 40) to 24" (DN 600).



VALVOLE A FARFALLA IN ACCIAIO INOX

In acciaio inox con attacchi filettati, a saldare, CLAMP o DIN 11851. Disponibile da 1" (DN 25) a 4" (DN 100).

STAINLESS STEEL BUTTERFLY VALVES

Stainless Steel body with threaded, welded, DIN 11851 or clamp connections. Available from 1" (DN 25) a 4" (DN 100).

VALVOLE AUTOMATICHE *AUTOMATIC VALVES*



VALVOLE COASSIALI IN OTTONE - VIP

Con comando pneumatico a doppio e semplice effetto, attacchi filettati GAS e NPT. Disponibili dal 3/8" (DN10) al 2" (DN50).

BRASS COAXIAL VALVE - VIP

In brass, pneumatic double acting or spring return, with threaded connections BSP and NPT. Available from 3/8" (DN 10) to 2" (DN 50).



VALVOLE INCLINATE IN ACCIAIO INOX E BRONZO - SERIE ARES, ZEUS, ATENA

Con comando pneumatico doppio e semplice effetto, con attacchi filettati, flangiati, a saldare e clamp. Disponibili dal 1/2" (DN15) a 2" (DN 50).

STAINLESS STEEL AND BRONZE ANGLE SEAT VALVES - ARES, ZEUS, ATENA SERIES

Double acting or spring return pneumatic Angle Seat Valves. Threaded, flanged, welded and clamp connections. Available from 1/2" (DN15) to 2" DN 50.



CERTIFICATI CERTIFICATES



ATTUATORI ACTUATORS



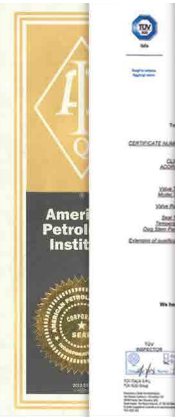
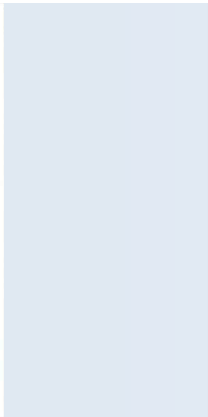
VALVOLE A FARFALLA BUTTERFLY VALVES



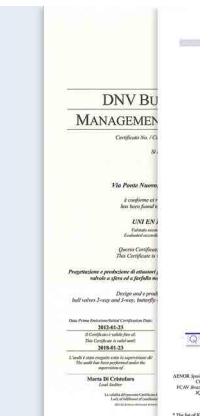
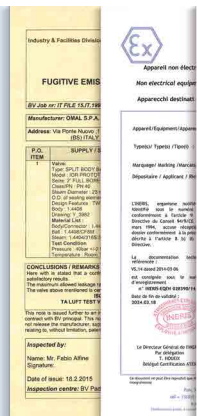
VALVOLE AUTOMATICHE AUTOMATIC VALVES



VALVOLE A SFERA BALL VALVES



MAGNUM & THOR VALVOLE A SFERA BALL VALVES



PRO-CHEMIE 60 VALVOLE A SFERA BALL VALVES

OMAL

OMAL S.p.A. 

Ph. +39 030 8900145 - Fax +39 030 8900423 - info@omal.it - www.omal.it

HEADQUARTERS

Via Ponte Nuovo, 11 - 25050 Rodengo Saiano (BS) ITALY

Coordinates:

Lat: 45° 35' 53" North; Lon: 10° 05' 21" East

PRODUCTION SITE

Via Brognolo, 12 - 25050 Passirano (BS) ITALY

Coordinates:

Lat: 45° 35' 51" North; Lon: 10° 05' 18" East