

Catalogo prodotti

Valvole e attuatori per le
applicazioni più esigenti



Una gamma completa di prodotti per
applicazioni municipali e industriali

**Per trasportare e controllare
liquidi, gas e solidi nella
maniera più sicura, le valvole
e i dispositivi di regolazione
InterApp svolgono un ruolo decisivo.
Come fornitore di soluzioni,
offriamo una gamma completa di
prodotti e servizi per le applicazioni
più esigenti in tutto il mondo.**



Valvola a farfalla centrica rivestita in fluoroplastomero

Bianca

Valvola a farfalla centrica per fluidi corrosivi ed applicazioni high purity.

Forma del corpo	Wafer, Lug, Flangiata
Diametro nominale	DN 32–900
Pressione esercizio max.	16 bar
Norme di accoppiamento	PN10, PN16, ANSI cl. 150
Temperatura di esercizio	–20°C a 200°C
Materiale del corpo	Ghisa sferoidale, Acciaio INOX
Materiale del Disco-Albero monoblocco	Acciaio INOX, Acciaio INOX lucidato Ra <0.8, Acciaio INOX lucidato Ra <0.4 e Fe <1%, Duplex, Duplex lucidato Ra <0.8, Hastelloy, Hastelloy lucidato Ra <0.8, PFA, PFA antistatico
Materiale del manicotto	PTFE, PTFE antistatico, Ultraflon®, Ultralene™, Fluoroplastomero conforme a FDA 177.1550 e UE n. 10/2011
Esecuzioni speciali	Esecuzione high purity, labs-free ed esecuzione per aree esplosive



Valvola a farfalla centrica con manicotto in elastomero

Desponia® e Desponia® plus

Valvola a farfalla centrica per prestazioni di lunga durata in ambienti particolarmente esigenti (Desponia®) e per applicazioni con temperature elevate, automazione di processo o applicazioni per vuoto (Desponia® plus).

Forma del corpo	Wafer, Lug, Flangiata
Diametro nominale	DN 50–1600 (Desponia®) DN 25–600 (Desponia® plus)
Pressione esercizio max.	16 bar (Desponia®) 20 bar (Desponia® plus)
Norme di accoppiamento	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150 (Desponia®) PN6, PN10, PN16, PN25, ANSI cl. 150 (Desponia® plus)
Temperatura di esercizio	–20°C a 140°C (Desponia®) –40°C a 200°C (Desponia® plus)
Materiale del corpo	Ghisa, Ghisa sferoidale (Desponia®) Acciaio al carbonio, Ghisa sferoidale, Acciaio INOX (Desponia® plus)
Materiale dell'albero	Acciaio INOX
Materiale del disco	Ghisa sferoidale rivestita in Rilsan, Polyurethan, Chrom, Halar, Acciaio rivestita in Ultralene™, Acciaio INOX, Acciaio INOX lucidato Ra <0.4, Acciaio INOX rivestita in PEKK, Acciaio Super austenitic, Bronzo-alluminio, Hastelloy
Materiale del manicotto	EPDM, NBR, FPM, Flucast®, CSM, ECO, MVQ, manicotti conformi alle norme FDA e al regolamento UE n. 1935/2004
Esecuzioni speciali	Esecuzione valvole sgrassate, esecuzione labs-free, per aree esplosive



Altri valvole a farfalla

EV (DN 40–2000)
valvola a farfalla centrica
con manicotto vulcanizzato

Aquaria plus (DN 25–300)
per applicazioni HVAC, piscine e
irrigazione

Valvole a farfalla a doppio e triplo eccentrico

Elara

Valvola a farfalla a doppio eccentrico per industria chimica e petrolchimica

Forma del corpo	Wafer, Lug
Diametro nominale	DN 50–600
Pressione esercizio max.	a 50 bar
Norme di accoppiamento	PN10, PN16, PN25, PN40, ANSI cl. 150, ANSI cl.300
Temperatura di esercizio	–50°C a 400°C
Materiale del corpo	Acciaio al carbonio, acciaio INOX
Materiale del disco	Acciaio INOX
Materiale del sede di tenuta	MPTFE, metallo, sicurezza antincendio
Esecuzioni speciali	Senza grasso, certificato ATEX secondo la direttiva ATEX 2014/34/UE, emissioni fugitive secondo ISO 15848-1, DIN3780, MSS-SP-143

* Su richiesta è disponibile una versione per basse temperature e criogenica.



Altri valvole a farfalla a doppio eccentrico

Dynaxe (DN 50–900)

per applicazioni ad alta pressione e ad alta temperatura

Econaxe (DN 50–400)

per la industria navale, cartaria, mineria, produzione di zucchero e teleriscaldamento

Valvole a farfalla a triplo eccentrico

Titania (DN 80–1400)

per l'industria petrolchimica e per applicazioni ad alta pressione e alte temperature

Valvola damper

Saturnia

Valvola a farfalla a tenuta metallica con perdita controllata per intercettare o regolare i passaggi di fumi.

Forma del corpo	Wafer, Flangiata
Diametro nominale	DN 50–2000
Pressione esercizio max.	2 bar
Norme di accoppiamento	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150
Temperatura di esercizio	1100° C
Materiale del corpo	Acciaio al carbonio, Acciaio INOX
Materiale dell'abero	In base alle condizioni di processo
Materiale del disco	In base alle condizioni di processo
Esecuzioni speciali	Valvola a farfalla Damper, Sistema by pass



Attuatori pneumatici, elettrici e manuali

IA motion

Modello	Attuatore pneumatico
Funzionamento	doppio e semplice effetto
Coppia nominale	15–10007 Nm (doppio effetto con 6 bar/min di pressione di comando)
Pressione di comando	3–8 bar (IA1000D 3–7 bar)
Temperatura di esercizio	–40°C a 80°C



Altri attuatori pneumatici

AT-HD

per applicazioni Heavy Duty

Attuatori elettrici

ER

con comando manuale

Attuatori industriali

Bernard Controls e VALPES

Attuatori manuali

Riduttore manuale a volantino, leve manuali, volantini

InterApp offre vari accessori per attuatori pneumatici, come riduttori manuali a sgancio, elettrovalvole, indicatori di posizione (finecorsa aperti e box finecorsa), posizionatori analogici e digitali, regolatore di portata e silenziatori.

Valvole a ghigliottina

Valvole a ghigliottina unidirezionali e bidirezionali ad alte prestazioni, per applicazioni trattamento acque, industria cartaria, industria chimica e petrolchimica, trasporto polveri e granulato, fluidi abrasivi, biomasse, biogas, industria alimentare, industria mineraria, generazione energia. Disponibili modelli a lama passante, a due manicotti, in accordo a normative MSS-SP 81, AWWA C 520, NFPA 85.

Forma del corpo	Wafer, Lug, Flangiato
Diametro nominale	DN 50–1200
Pressione esercizio max.	40 bar
Materiale del corpo	Ghisa, ghisa sferoidale, acciaio al carbonio, acciaio inox e altri materiali speciali su richiesta
Materiale della sede	EPDM/NBR, Metallo-a-Metallo/EPDM, PTFE



Valvole a sfera

Valvole a 2 e 3 vie per acqua, applicazioni corrosive, applicazioni farmaceutiche e altre applicazioni industriali. La gamma comprende valvole a 2 o 3 vie, con flangia superiore di connessione.

Forma del corpo	1, 2 e 3 parti
Connessione	Flangiate, a saldare di tasca o di testa, filettate, NPT
Diametro nominale	DN 10 –150
Pressione esercizio max.	63 bar
Temperatura esercizio	–20°C a 230° C
Materiale del corpo	Ottone, Acciaio INOX, Acciaio rivestita in PTFE e PTFE antistatico
Materiale della sfera	Ottone, Acciaio INOX, Acciaio rivestita in PTFE e PTFE antistatico



Valvole di ritegno

Un'ampia gamma di valvole di non ritorno con diversi materiali per applicazioni industria.

Forma del corpo	Valvola di ritegno flangiata, à clapet, a disco, a doppio battente, a palla.
Diametro nominale	DN 10–900
Pressione esercizio max.	40 bar
Temperatura esercizio max.	400° C
Materiale del corpo	Acciaio INOX, Acciaio INOX austenitico, Acciaio INOX/PFA, Ghisa, Ghisa sferoidale, Acciaio/PFA, Acciaio zincato, Super Duplex, Bronzo-alluminio
Materiale del disco/della sfera	Acciaio INOX, Acciaio INOX austenitico, Ghisa, Bronzo-alluminio, Super Duplex, Acciaio zincato, Acciaio/PFA, PTFE
Materiale della guarnizione	NBR, EPDM, FKM, FPM, PTFE, tenuta metallo



Siamo a vostra disposizione. Con la nostra esperienza globale nelle applicazioni industriali, comprendiamo a fondo le vostre esigenze e vi offriamo consulenza qualificata in ogni fase del progetto. Allo stesso tempo, potete contare su standard internazionali di prodotto, garantiti dal nostro know-how globale. Il nostro team tecnico competente, unito alla qualità e alla durata dei nostri prodotti, fa di noi un partner affidabile per le soluzioni industriali di valvole.