

# 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.	a 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.	a 16 bar (Desponia®) a 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 del asse	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 e con manicotto incollato



## 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 applicazioni gravose.

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, antincendio, metallo
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

#### Lysithea (DN 400–3000)

per tutti i tipi di impianti di trattamento e distribuzione dell'acqua

### 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.	a 2 bar
Norme di accoppiamento	PN6, PN10, PN16, ANSI cl. 150
Temperatura di esercizio	a 1100° C
Materiale del corpo	Acciaio al carbonio, Acciaio INOX
Materiale del asse	Secondo l'applicazione
Materiale del disco	Secondo l'applicazione
Esecuzioni speciale	Valvola a farfalla Damper, Louvre 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

AUMA, Bernard Controls e VALPES

### Attuatori manuali

#### Riduttore manuale a volantino, leve manuali, volantini

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

## Valvole a ghigliottina

Valvole a ghigliottina unidirezionale e bidirezionale per applicazioni ad alte prestazioni, solidi sfusi, fanghi abrasivi, miniere e molte altre applicazioni industriali. Disponibili modelli a lama passante, due manicotti e MSS SP-81.

Forma del corpo	Wafer, Lug
Diametro nominale	DN 50–1200
Pressione esercizio max.	a 25 bar
Materiale del corpo	Ghisa, Acciaio INOX
Materiale del 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 foratura a L o T e modelli con maniglia o flangia superiore.

Forma del corpo	1, 2 e 3 parti
Connessione	Collegamento adesivo, di saldatura, flangia, ghisa
Diametro nominale	DN 10 –150
Pressione esercizio max.	a 63 bar
Temperatura esercizio max.	–20° C a 230° C
Materiale del corpo	Ottone, Acciaio INOX, Acciaio rivestita in PTFE e PTFE antistatico, PE, PP, PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF
Materiale della sfera	Ottone, Acciaio INOX, Acciaio rivestita in PTFE e PTFE antistatico, PE, PP, PVC-U, PVC-C, PP-H, PVDF



## 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 conique, a disco, a doppio battente, a sfera ed inclinata
Diametro nominale	DN 10–900
Pressione esercizio max.	a 40 bar
Temperatura esercizio max.	a 400° C
Materiale del corpo	Acciaio INOX, Acciaio INOX austenitico, Acciaio INOX/PFA, Ghisa, Ghisa sferoidale, Acciaio/PFA, Acciaio zincato, Ottone, Super Duplex, Bronzo-alluminio, PP-H, PVC-C, PVC-U
Materiale del disco/della sfera	Acciaio INOX, Acciaio INOX austenitico, Ghisa, Bronzo-alluminio, Super Duplex, Acciaio zincato, Acciaio/PFA, PTFE, Plastico
Materiale della guarnizione	NBR, EPDM, FKM, FPM, PTFE, tenuta metallo, Plastico



## Valvole e accessori in plastica

Un'ampia gamma di prodotti in plastica come valvole a farfalla, valvole a membrana, valvole a sfera, valvole di ritegno, nonché raccordi e tubi per tutti i tipi di applicazioni.



## Eterogeneo

Inoltre, la gamma completa di prodotti comprende valvole di processo, filtri, compensatori, flussimetri e strumenti di misura.

**Locale in tutto il mondo.** In qualità di azienda di produzione e vendita globale, offriamo un portafoglio prodotti completo e soluzioni orientate al cliente per un'ampia gamma di applicazioni. Grazie alla nostra presenza locale, conosciamo le vostre esigenze e siamo in grado di consigliarvi in ogni fase del progetto.



**InterApp AG**

Grundstrasse 24  
6343 Rotkreuz  
Tel. +41 41 798 22 33

[info@ch.interapp.net](mailto:info@ch.interapp.net)  
[www.interapp.net](http://www.interapp.net)