

# 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



Per ogni applicazione, la giusta combinazione di materiali.



# Valvola a farfalla ca 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 austenitico, 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



## La scelta del materiale giusto per le più svariate applicazioni



# Valvola a farfalla ca con manicotto in elastomero

## Aquaria plus

Centric butterfly valve with loose elastomer sleeve for HVAC, swimming pool and irrigation industries.

Forma del corpo	Wafer, Lug
Diametro nominale	DN 50–300
Pressione esercizio max.	16 bar DN50-150 10 bar DN200 - 300
Norme di accoppiamento	PN10, PN16
Temperatura di esercizio	–20°C a 130°C
Materiale del corpo	Ghisa sferoidale
Materiale dell'albero	Acciaio INOX
Materiale del disco	Acciaio INOX
Materiale del manicotto	EPDM HT



# 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



**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.

**AVK Industrial Solutions S.r.l**

Via Italo Calvino, 7

I - 20017 Rho (MI)

[info@it.avkindustrial.com](mailto:info@it.avkindustrial.com)

Tel. +39 02 33 93 71

[www.avkindustrial.com](http://www.avkindustrial.com)