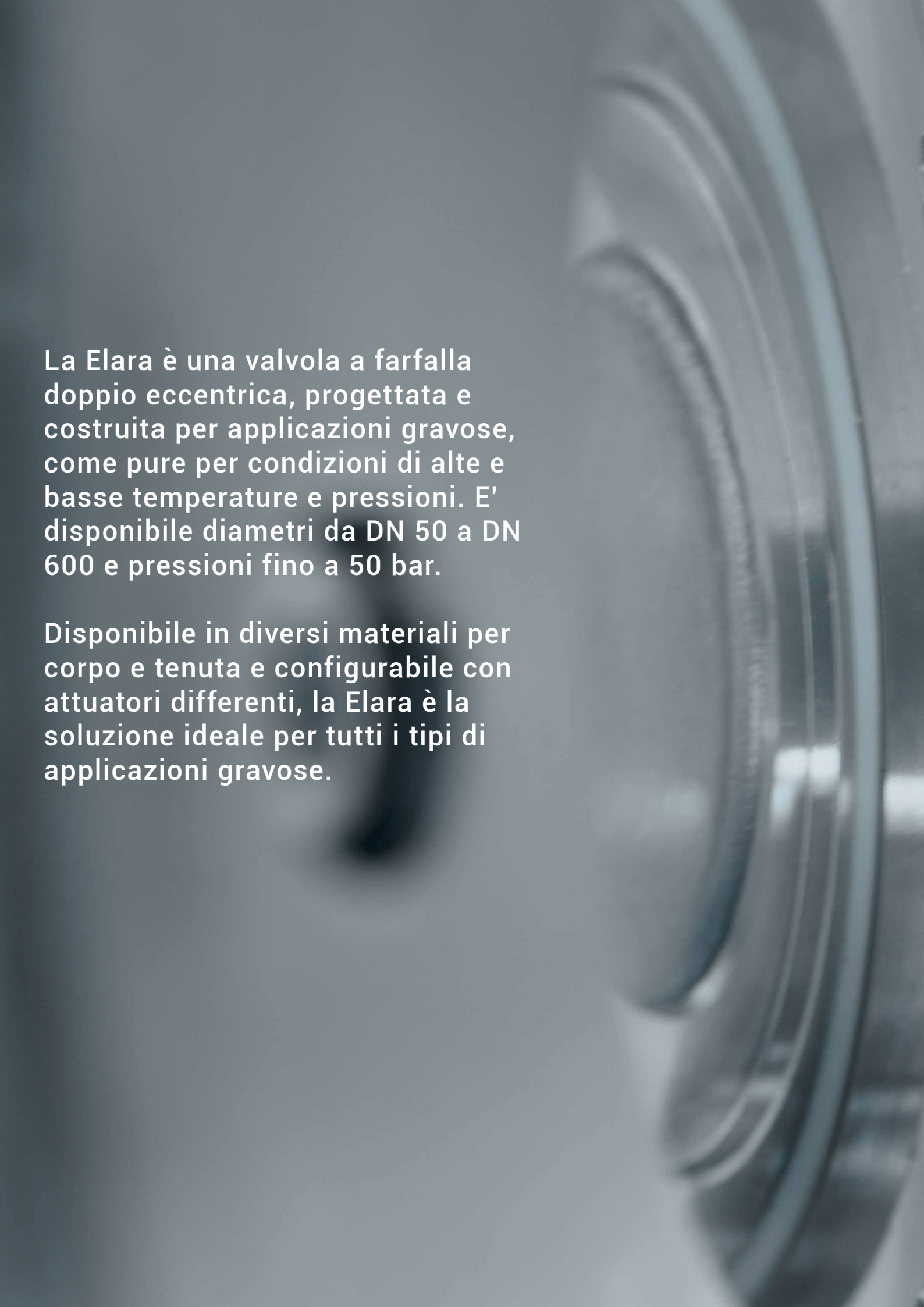
Elara —
valvola ad alte prestazioni

Valvola a farfalla
doppio eccentrica

InterApp



La Elara è una valvola a farfalla doppio eccentrica, progettata e costruita per applicazioni gravose, come pure per condizioni di alte e basse temperature e pressioni. E' disponibile diametri da DN 50 a DN 600 e pressioni fino a 50 bar.

Disponibile in diversi materiali per corpo e tenuta e configurabile con attuatori differenti, la Elara è la soluzione ideale per tutti i tipi di applicazioni gravose.

Design robusto e durevole

Le valvole a farfalla Elara sono certificate secondo:
PED 2014/68/EU modulo H,
sicurezza antincendio secondo API 607 e ISO 10497,
tenuta ai gas secondo EN 12266-1/P12 tasso di perdita A e API 598 per le sedi a tenuta morbida.

Elara

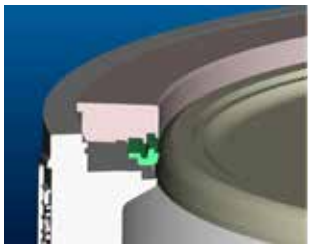
Valvola a farfalla a doppio eccentrico ad alte prestazioni con sedi intercambiabili per le applicazioni più esigenti, adatta a tutti gli impianti e processi.

Tipo di corpo	**Wafer, Lug**
Diametro nominale	**DN 50 – 600 (2" – 24")**
Max pressione di esercizio	**Up to 50 bar**
Connessione flange	**PN10, PN16, PN25, PN40, ANSI: Cl 150, Cl 300**
Temperatura	**-50°C* to 400°C**
Materiale corpo	**Acciaio al carbonio, acciaio inox**
Materiale albero	**Acciaio inox**
Materiale disco	**Acciaio inox**
Materiale tenuta	**MPTFE, Metallo, Sicuro al fuoco**
Esecuzioni speciali	**Senza grassi, certificato ATEX secondo la direttiva 2014/34/UE, emissioni fuggitive secondo ISO 15848-1, DIN3780, MSS-SP-143**

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

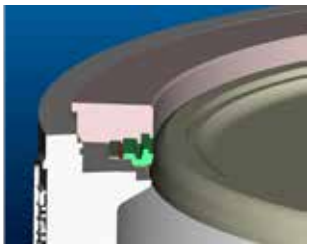
Sede sostituibile

Elara è disponibile con diversi sedili, che possono essere facilmente intercambiabili, consentendo di cambiare il sedile anche in loco per rispondere a richieste urgenti.



MPTFE

Metal



Fire safe

Sicuro al fuoco

Secondo API 607 / ISO 10497

- In condizioni di lavoro normali, la tenuta è assicurata dall'anello della sede in PTFE.
- In caso di incendio, l'anello della sede in PTFE viene distrutto e la tenuta è assicurata dall'anello della sede in metallo.

Premistoppa per cavi

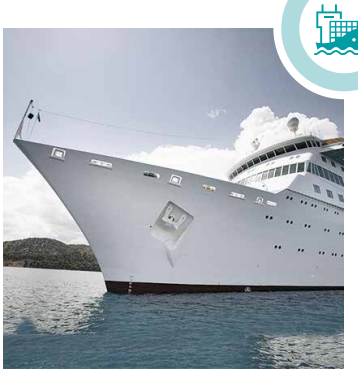
- Il pressacavo in due pezzi con controsuperficie sferica garantisce una pressione pressione uniforme su 360°.
- Il premistoppa lungo consente alla flangia del pressacavo di rimanere centrata durante la regolazione, evitando problemi di attrito o di inceppamento del perno.
- Sistema di premistoppa a bassa emissione di sostanze nocive secondo ISO 15848-1, DIN3780 e MSS-SP-143 su richiesta.

Progettato per le applicazioni più esigenti

Produzione enegia elettrica
La valvola a farfalla ad alte prestazioni di Elara prestazioni della valvola a farfalla Elara convince per il suo design esente da manutenzione e le sue eccellenti proprietà meccaniche. È adatta per vapore, acqua surriscaldata, fluidi per il trasferimento di calore e oli o gas caldi.

Bioscienze
Le valvole a farfalla Elara sono progettate progettate per vapore, acqua surriscaldata e sono adatte a un'ampia gamma di applicazioni nell'industria alimentare, delle bevande e dello zucchero.

Oil & Gas
Elara offre affidabilità e portate elevate e un design che non richiede manutenzione per tutta la sua durata. Viene utilizzato per il controllo di un'ampia gamma di fluidi di fluidi nell'industria petrolifera e del gas, come come carburanti, additivi, vapore, oli minerali o bitume.



Navale
Le valvole a farfalla Elara sono progettate e realizzate per soddisfare i requisiti più esigenti dell'industria nautica. La valvola a farfalla è adatta a molte applicazioni marine e off-shore. Si distingue per i tempi di manutenzione minimi e l'eccellente resistenza agli ambienti corrosivi.

Processi chimici
Elara è progettato per applicazioni ad alte prestazioni e soddisfa i requisiti delle applicazioni più esigenti, come vapore, vapore a bassa pressione, acqua surriscaldata, gas caldi o fluidi leggermente aggressivi.

Teleriscaldamento e teleraffreddamento
Elara offre elevata affidabilità e facilità di manutenzione in applicazioni ad alto rendimento come acqua surriscaldata, vapore e vapore a bassa pressione.

Globalmente locale. InterApp sviluppa, produce e vende valvole e sistemi di valvole. Come azienda a tecnologia incentrata sul cliente, forniamo in tutto il mondo soluzioni complete di controllo dei fluidi per le industrie più esigenti.

www.interapp.net

A dedicated member of the IVG Group