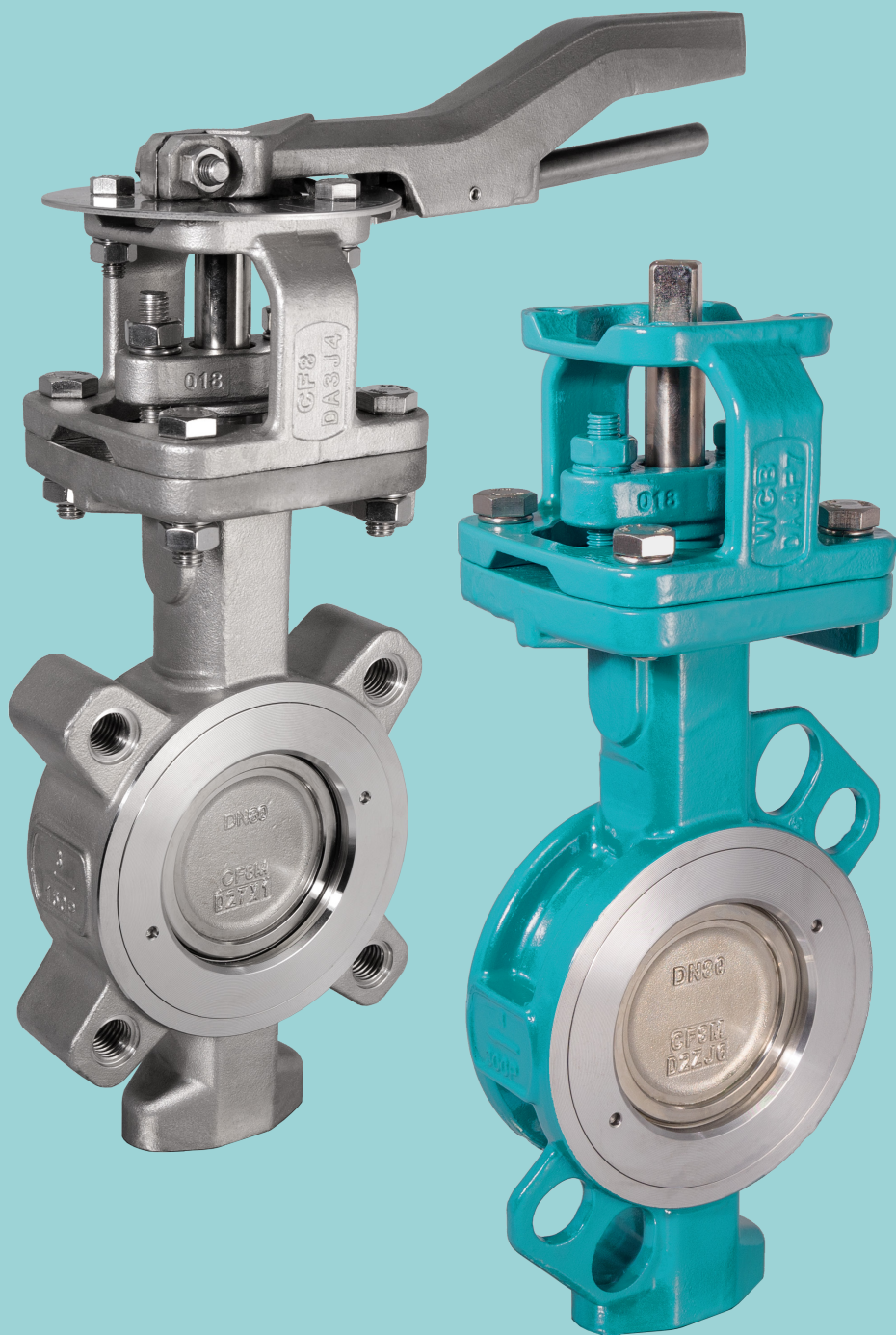



Elara – valvola ad alte prestazioni

Valvola a farfalla
doppio eccentrica

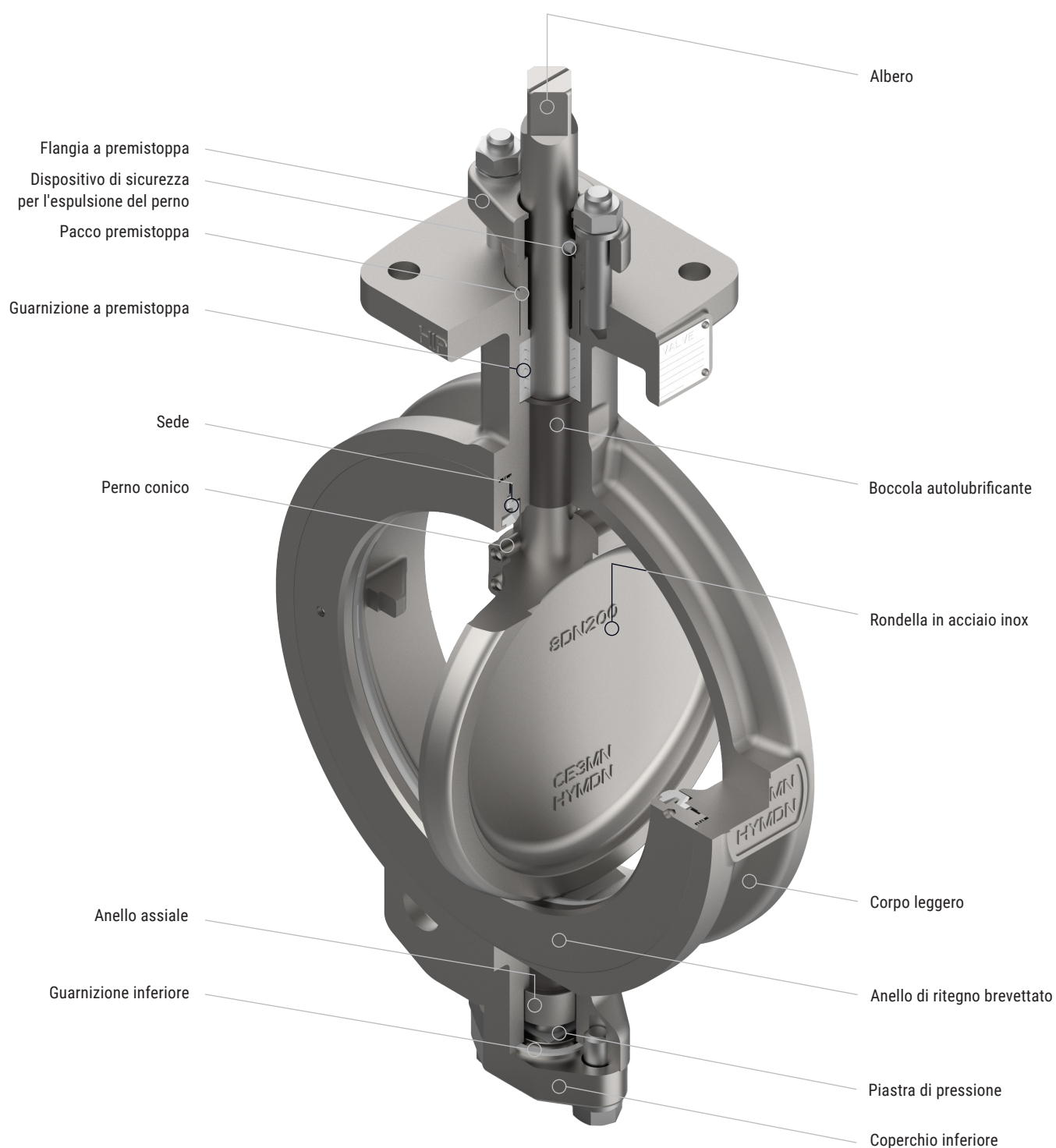




La Elara è una valvola a farfalla doppio eccentrica, progettata e costruita per applicazioni gravose, come pure per condizioni di alte e basse temperature e pressioni. E' disponibile diametri da DN 50 a DN 600 e pressioni fino a 50 bar.

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

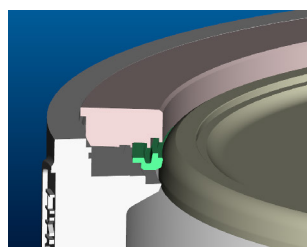
Valvola a farfalla a doppio eccentrico ad alte prestazioni con sedi intercambiabili per le applicazioni più esigenti, adatta a tutti gli impianti e processi.

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, PN50, ANSI: CI 150, CI 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

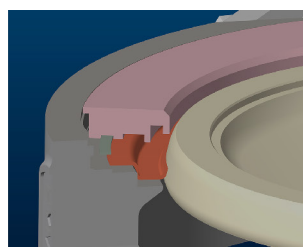
* Su richiesta è disponibile una versione per basse temperature e criogenica.

Sede sostituibile

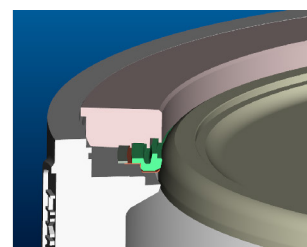
Elara è disponibile con diversi sedili, che possono essere facilmente intercambiabili, consentendo di cambiare il sedile anche in loco per rispondere a richieste urgenti.



MPTFE



Metal

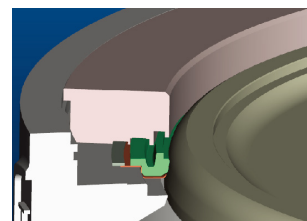


Fire safe

Sicuro al fuoco

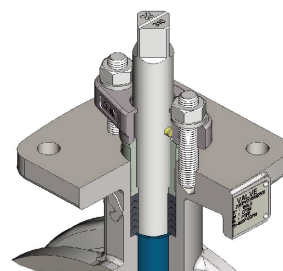
Secondo API 607 / ISO 10497

- 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 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 energia elettrica

La valvola a farfalla ad alte prestazioni di Elara presta 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 e gas caldi.



Bioscienze

Le valvole a farfalla Elara sono 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 nell'industria petrolifera e del gas, 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 navale. La valvola a farfalla è adatta a molte applicazioni marine e offshore. 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.

