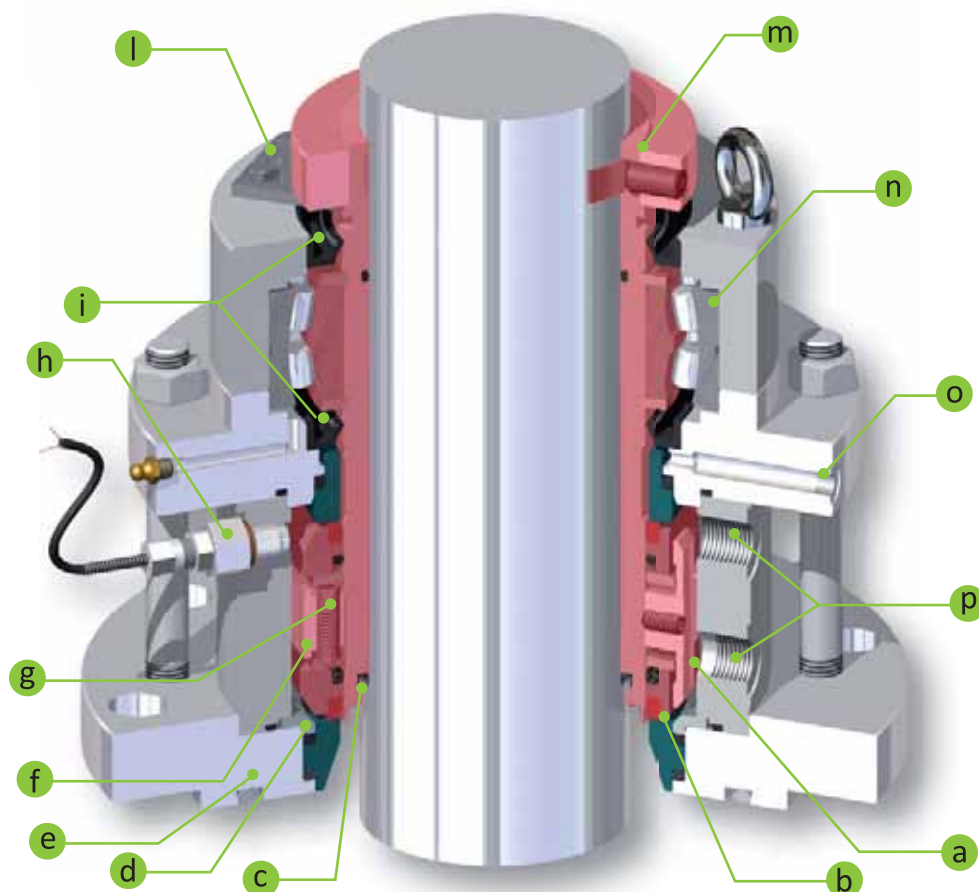


GT 1810A

Tenuta doppia contrapposta pre-assemblata a cartuccia con cuscinetto a sfere o a rulli per diminuire il run-out in zona tenuta. Robusta e collaudata soluzione disponibile in diverse versioni di materiali che possono essere previsti in relazione alle specifiche condizioni operative, è idonea a lavorare flussata con liquido ausiliario pressurizzato (vedi limiti operativi). Disponibile versione GT 1820 A con dimensioni in accordo alla normativa DIN 28138 (flangia) e DIN 28159 (albero).



Caratteristiche

- a) Robusti innesti di trascinamento per tollerare run-out e vibrazioni.
- b) Anelli di tenuta di robusta e collaudata costruzione.
- c) FLUIGAM: guarnizione in PTFE energizzato lato prodotto.
- d) Bloccaggio assiale antiestrusione dell'anello stazionario.
- e) Opzionale: flangia sanitaria per evitare contaminazioni del prodotto e camera di raffreddamento dell'anello stazionario per condizioni oltre i limiti standard.
- f) Tenuta doppia a corpo unico per ridurre l'ingombro assiale.
- g) Multimolle per un carico uniforme sulle superfici di tenuta, esterne al prodotto.
- h) Connessione per termocoppia per soluzioni ATEX opzionale.
- i) Anelli di protezione del cuscinetto per evitare rotture catastrofiche.
- l) Sistema di posizionamento per un montaggio facile e preciso.
- m) Ghiera con grani di bloccaggio e fascia elastica per il trascinamento della parte rotante senza ricalchi sull'albero.
- n) Cuscinetto a sfera o a rulli punto di scarico della spinta radiale dell'albero per un minor run-out in zona tenuta.
- o) Connessione di monitoraggio delle perdite.
- p) Connessioni di flussaggio studiate per favorire lo sfianto.

*NOTA: la pressione del fluido barriera deve sempre essere maggiore della pressione di processo con ΔP come da limiti operativi.

Limiti operativi

DIAMETRO (mm)	DA 35 A 220
VELOCITA' (m/s)	≤ 10
TEMPERATURA (°C)	DA -50 A 250
$\Delta P = 1 \div 2 \text{ bar}$ Vedi NOTA*	
PRESSIONE PROCESSO (bar)	DA VUOTO A 18

Limiti operativi differenti da quelli indicati possono essere definiti e approvati dal nostro Ufficio Tecnico Commerciale. I valori di velocità e pressione indicati non sono limiti assoluti ma vanno valutati calcolando il loro prodotto P·V e tenendo conto anche della temperatura e delle caratteristiche chimiche e fisiche del fluido da tenere.

FLANGE OPZIONALI (cfr. pag. 41)



Flangia con camera di raffreddamento



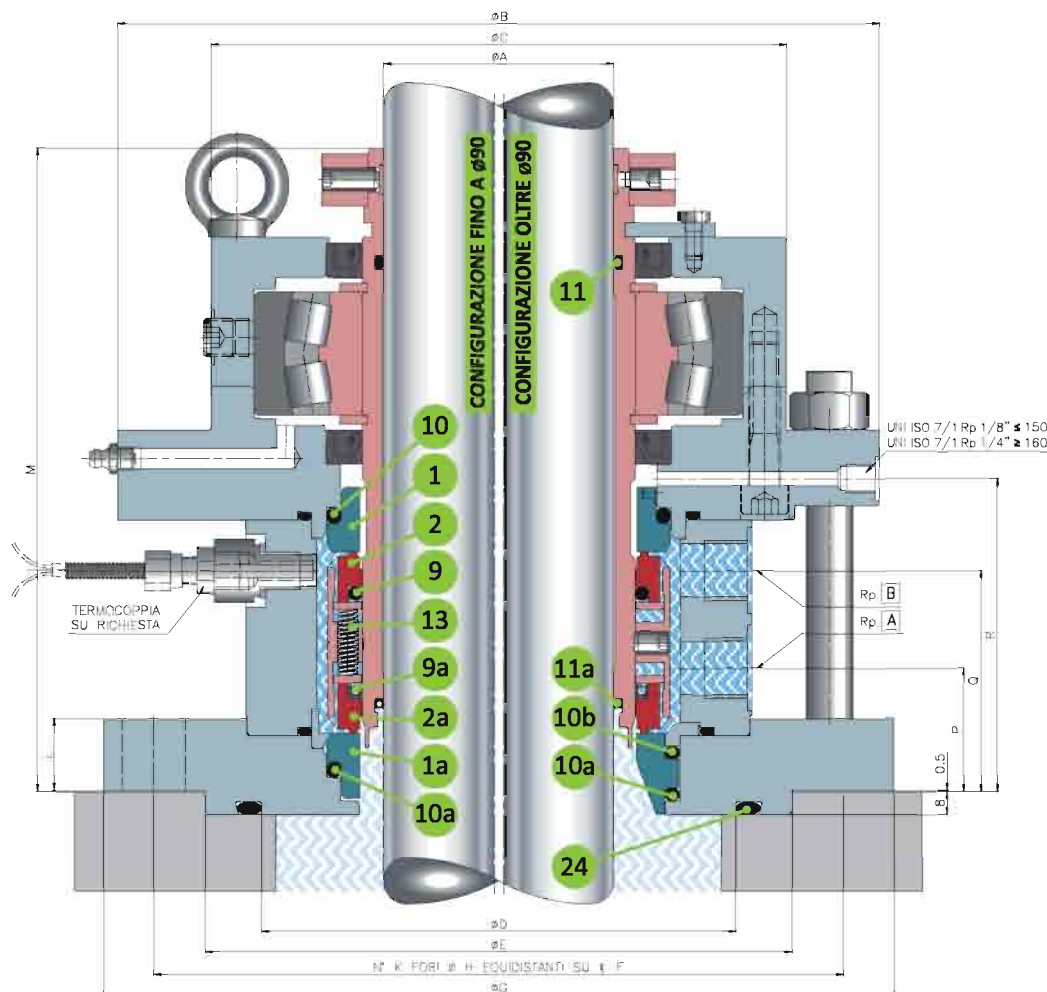
Flangia sanitaria



Flangia sanitaria con camera di raffreddamento

INDUSTRIA
ALIMENTAREINDUSTRIA
CHIMICAFUNZIONAMENTO
A LIQUIDO
BIDIREZIONALEINGRESSO
LATERALE
INGRESSO
DALL'ALTO

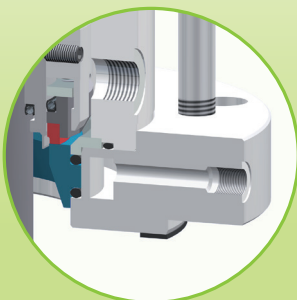
Le immagini e le dimensioni potrebbero riportare elementi differenti dalla configurazione standard o riferirsi a mercati diversi. Il prodotto può subire modifiche di natura tecnica o commerciale.



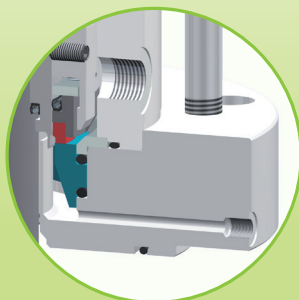
GT 1811/GT 1810

Flange alternative per gruppi con tenuta doppia e flusso pressurizzato o non pressurizzato. La flange con camera di raffreddamento è raccomandata per temperature superiori a 250°C.

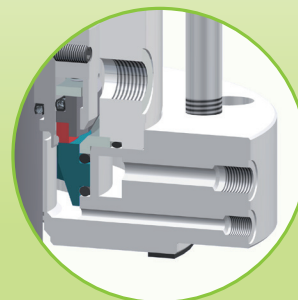
Flangia con camera di raffreddamento (C)



Flangia sanitaria (D)

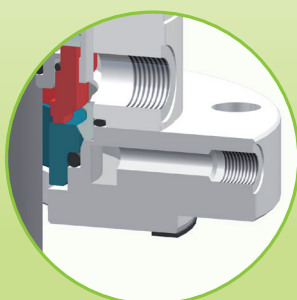


Flangia sanitaria con camera di raffreddamento (E)

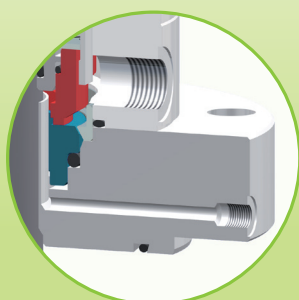

GT 1924/GT 1923

Flange alternative per gruppi con tenuta doppia per alte pressioni. La flange con camera di raffreddamento è raccomandata per temperature superiori a 250°C.

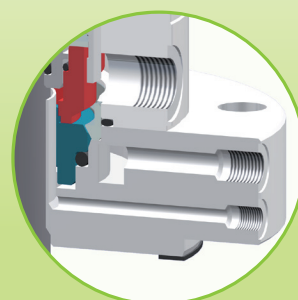
Flangia con camera di raffreddamento (C)



Flangia sanitaria (D)

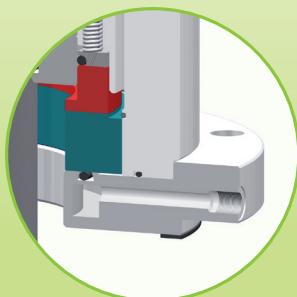


Flangia sanitaria con camera di raffreddamento (E)

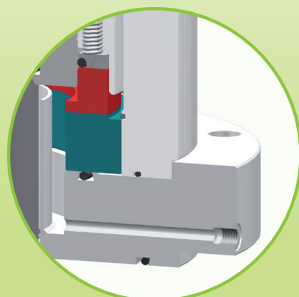

GT 1911/GT 1910

Flange alternative per gruppi con tenuta doppia per il funzionamento con flusso a gas.

Flangia con camera di raffreddamento (C)



Flangia sanitaria (D)



Flangia sanitaria con camera di raffreddamento (E)

