

## Caratteristiche

a) Anelli di tenuta disegnati con l'ausilio degli elementi finiti per assicurare la corretta planarità in tutte le condizioni di funzionamento

b) Molle esterne al prodotto e profilo pulito per un'elevata affidabilità anche con prodotti viscosi, che cristallizzano e nei processi in cui è richiesta un'accurata pulizia.

c) Camicia a spessore maggiorato per tollerare livelli di run-out elevati e prevenire deformazioni nelle fasi di manutenzione e montaggio.

d) Connessione per flussaggio a gas

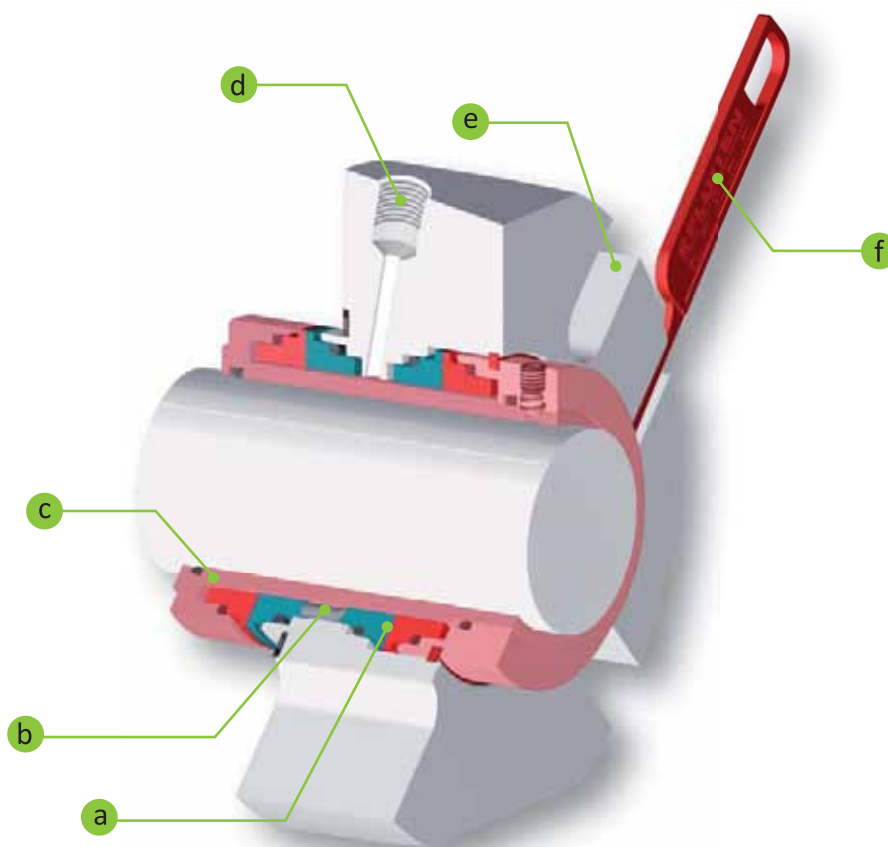
e) Flangia con attacchi ad asola per un'ampia versatilità di fissaggio.

f) Fluistrip: dispositivo per una corretta e semplice installazione, semplicemente da sfilare a montaggio ultimato.

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

CB4F

Tenuta doppia a cartuccia con anelli studiati per il funzionamento a gas. Gli anelli progettati con l'ausilio degli elementi finiti garantiscono un'elevata affidabilità ad alte così come a basse velocità di rotazione dell'albero con minor assorbimento di coppia. Le cave idrodinamiche realizzate con tecnologia laser "Fluilift" (cfr. pag.10) permettono il micro galleggiamento degli anelli e un'ottima tenuta senza inquinare il prodotto e evitando emissioni nell'ambiente.



## Limiti operativi

<b>DIAMETRO (mm)</b>	<b>DA 20 A 90</b>
<b>VELOCITA' (m/s)</b>	<b>≤ 25</b>
<b>TEMPERATURA (°C)</b>	<b>DA -20 A 150</b>
<b><math>\Delta P</math>=</b>	<b>minimo 2 ÷ 2,5 bar Vedi NOTA*</b>
<b>PRESSIONE PROCESSO (bar)</b>	<b>DA VUOTO A 25</b>

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  $P \times V$  e tenendo conto anche della temperatura e delle caratteristiche chimiche e fisiche del fluido da tenere.



INDUSTRIA  
ALIMENTARE



INDUSTRIA  
CHIMICA



INDUSTRIA  
FARMACEUTICA



FUNZIONAMENTO  
A GAS NON CONTACTING



BIDIREZIONALE



INGRESSO  
DAL BASSO



INGRESSO  
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.