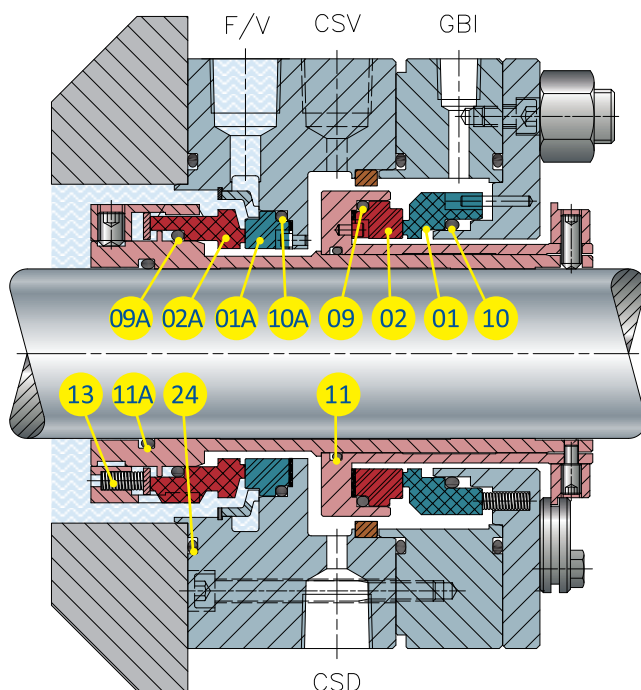




LEGENDA ELEMENTI (materiali standard)

- 01** Anello stazionario: grafite impregnata resina per funzionamento a secco (ZD71)
- 01A** Anello stazionario: carburo di silicio reaction bonded (U41), carburo di silicio sinterizzato (U31), carburo di tungsteno integrale legato nichel (K21)
- 02** Anello rotante: carburo di silicio reaction bonded (U41), carburo di silicio sinterizzato (U31)
- 02A** Anello rotante: grafite impregnata antimonio integrale (Z11), carburo di silicio reaction bonded insertato (U42), carburo di silicio sinterizzato insertato (U32), carburo di tungsteno insertato legato nichel (K22)
- 09** Guarnizione anello rotante: fluoroelastomero (V), EPDM (D), FFKM (G720)
- 09A** Guarnizione anello rotante: fluoroelastomero (V), EPDM (D), FFKM (G720)
- 10** Guarnizione anello stazionario: fluoroelastomero (V), EPDM (D), FFKM (G720)
- 10A** Guarnizione anello stazionario: fluoroelastomero (V), EPDM (D), FFKM (G720)
- 11** Guarnizione camicia: fluoroelastomero (V), EPDM (D), FFKM (G720)
- 11A** Guarnizione camicia: fluoroelastomero (V), EPDM (D), FFKM (G720)
- 13** Molle: Hastelloy (I)
- 24** Guarnizione flangia: fluoroelastomero (V), EPDM (D), FFKM (G720)

VANTAGGI

Tenuta doppia a cartuccia progettata in accordo alle norme API682 IV edizione con tenuta ausiliaria adatta al funzionamento a secco. Tenuta lato prodotto largamente utilizzata ed apprezzata per le caratteristiche di robustezza e capacità di tollerare stress meccanici elevati. La tenuta meccanica secondaria di contenimento è di tipo stazionario per consentire elevate velocità periferiche. Grazie alla tecnologia Fluigrad di Fluiten si riduce al minimo il calore generato dalle facce di tenuta.

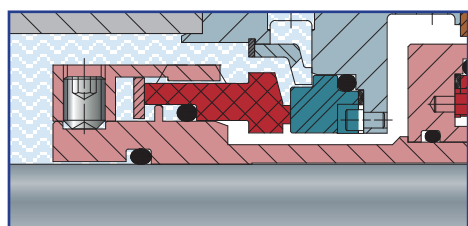
CARATTERISTICHE

- Soluzione standard derivata da progetti testati e realizzati in accordo alla normativa API 682 IV edizione
- Soluzione doppia a cartuccia, bilanciata a contatto col processo e tenuta meccanica secondaria di contenimento
- Doppio senso di rotazione
- Anelli di tenuta monolitici
- Sistema di trascinamento con tre innesti "caratteristico di Fluiten" e riconosciuto essere l'unico affidabile e resistente alle vibrazioni e disallineamenti dell'albero
- Tenuta meccanica di contenimento di tipo stazionario con tecnologia Fluigrad di Fluiten
- Connessioni per foro di flussaggio o sfiato e controllo delle perdite fisiologiche della tenuta lato processo
- Possibilità di dimensionamento di flangia e camicia d'albero su richiesta del cliente

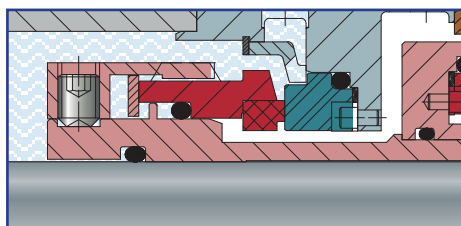
PLAN RACCOMANDATI

Lato prodotto: 01, 02, 03, 11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 31, 32, 41.

Lato atmosfera: 65A/B, 71, 72, 75, 76.



BM6L Narrow Face



BM6L con anello insertato

Limiti operativi

DIAMETRO [mm]	DA 20 A 110
VELOCITA' [m/s]	≤ 23
TEMPERATURA [°C]	DA -40 A 176
PRESSIONE	DA VUOTO
PROCESSO [bar]	A 40

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. A tal motivo non si possono combinare insieme i valori massimi di pressione, velocità, temperatura e diametro dell'albero.