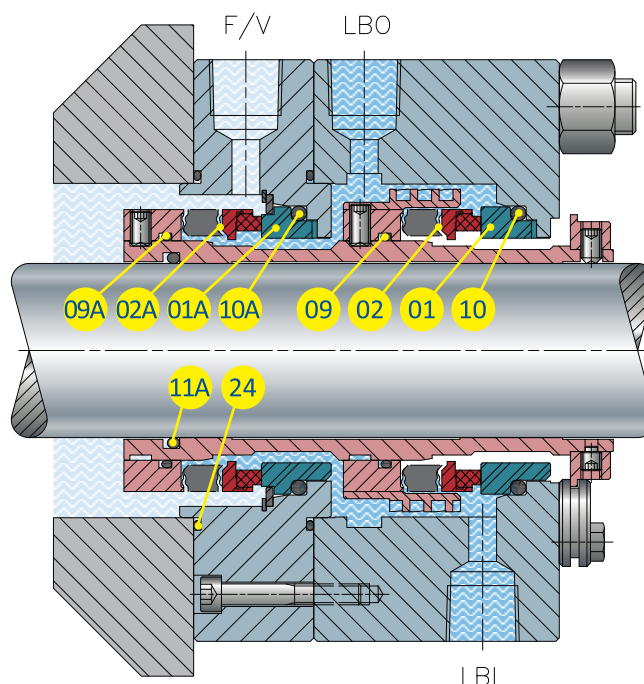


LEGENDA ELEMENTI (materiali standard)

- 01** Anello stazionario: carburo di silicio reaction bonded (U41), carburo di silicio sinterizzato (U31)
- 01A** Anello stazionario: carburo di silicio reaction bonded (U41), carburo di silicio sinterizzato (U31), carburo di tungsteno integrale legato nichel (K21)
- 02** Soffietto rotante: AISI316+Hastelloy e anello rotante: grafite impregnata antimonio insertato (Z12)
- 02A** Soffietto rotante: AISI316+Hastelloy e anello rotante: grafite impregnata antimonio insertato (Z12), carburo di silicio 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)
- 11A** Guarnizione camicia: fluoroelastomero (V), EPDM (D), FFKM (G720)
- 24** Guarnizione flangia: fluoroelastomero (V), EPDM (D), FFKM (G720)



VANTAGGI

Tenuta doppia a cartuccia con soffietto metallico progettata in accordo alle norme API 682 IV edizione in versione "face to back". Disponibile per flussaggio con liquido in pressione (TR8D) o non in pressione (TR8T). Le guarnizioni della tenuta sono statiche e la flessibilità viene garantita dal soffietto metallico per questo le versioni TR8D e TR8T sono particolarmente indicate con liquidi che cristallizzano o solidificano a contatto con l'atmosfera o quando non è chiara o definita la natura del liquido pompato. Disponibile anche con materiali speciali resistenti a fluidi chimicamente aggressivi.

CARATTERISTICHE

- Soluzione standard derivata da progetti testati e realizzati in accordo alla normativa API 682 IV edizione
- Soluzione a cartuccia doppia "dual" bilanciata idonea per configurazione 2 e 3 ovvero liquido ausiliario a pressione atmosferica (buffer) TR8T o pressurizzato (barrier) TR8D
- Esecuzione con soffietto metallico rotante
- La soluzione "bellows" in Categoria 1, con guarnizioni secondarie di tipo o-ring, particolarmente adatta in presenza di fluidi che tendono a cristallizzare a contatto con l'atmosfera laddove non è garantita la possibilità di lavaggio esterno.
- Connessioni per foro di flussaggio o sfiato e IN-OUT per liquido ausiliario
- Efficiente dispositivo di circolazione del liquido ausiliario
- Possibilità di dimensionamento di flangia e camicia d'albero su richiesta del cliente
- Raccomandata per pompe ANSI orizzontali e verticali

Limiti operativi

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

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.

PLAN RACCOMANDATI

TR8T:

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

Lato atmosfera: 52, 55.

TR8D:

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

Lato atmosfera: 53A/B/C, 54.