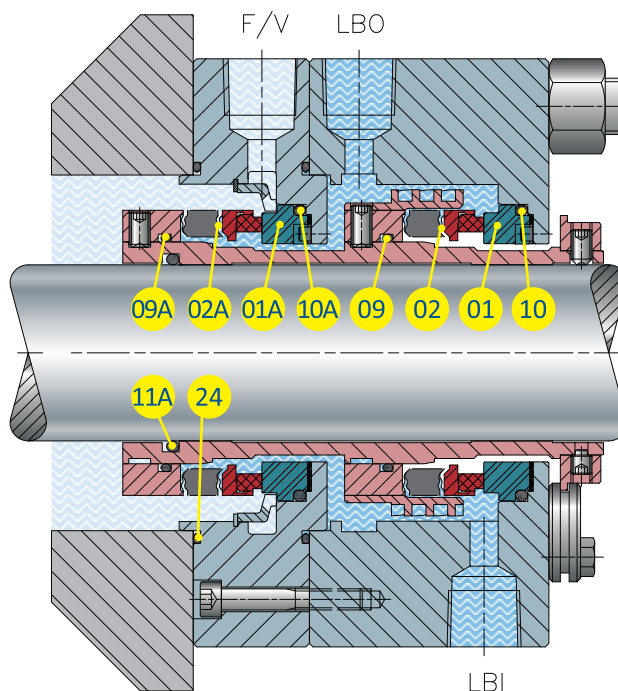


LEGENDA ELEMENTI
 (materiali standard)

- 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 (xl)
anello rotante: grafite impregnata antimonio integrale (Z11)
- 02A** Soffietto rotante AISI316+Hastelloy (xl)
anello rotante: grafite impregnata antimonio insertati (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 in accordo alle norme API 682 IV edizione in versione “face to back”.

La soluzione a cartuccia “dual” bilanciata è idonea per la configurazione 2 e 3 ovvero con liquido ausiliario a pressione atmosferica (buffer) TR6T o pressurizzato (barrier) TR6D. Le due versioni sono particolarmente indicate, in assenza di un lavaggio esterno, per fluidi tossici o inquinanti che a contatto con l’atmosfera cristallizzano; il soffietto rotante esclude i problemi di impaccamento delle molle e dell’o-ring dinamico e tollera i movimenti assiali e radiali.

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
- Soffietto metallico rotante con flangia con bussola fissa
- Sistema di distribuzione uniforme del flusso “multipoint injection” sulla tenuta lato prodotto
- La soluzione “bellows” in Categoria 2, con guarnizioni secondarie di tipo o-ring
- Efficiente dispositivo di circolazione del liquido ausiliario
- Connessioni per foro di flusso o sfato e in-out per liquido ausiliario
- Possibilità di dimensionamento di flangia e camicia d’albero su richiesta del cliente
- Raccomandata per pompe API orizzontali e verticali

PLAN RACCOMANDATI

TR6T: lato prodotto: 01, 02, 03, 11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 31, 32, 41.
 Lato atmosfera: 52, 55.

TR6D: lato prodotto: 01, 02, 03, 11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 31, 32, 41.
 Lato atmosfera: 53A/B/C, 54.

Limiti operativi

DIAMETRO [mm]	DA 20 A 110
VELOCITA' [m/s]	≤ 23
TEMPERATURA [°C]	DA -60 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.