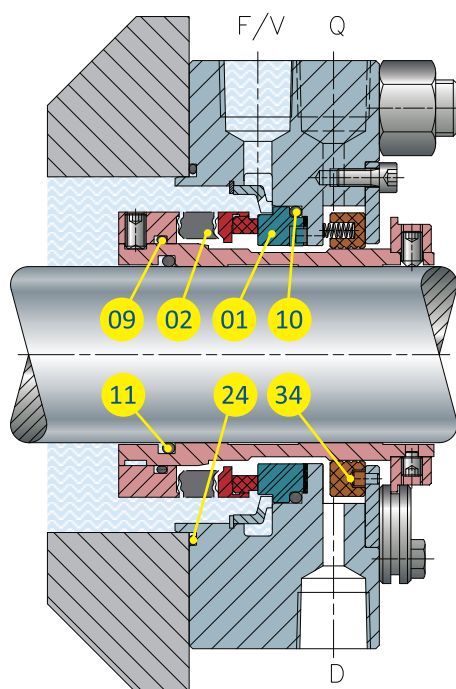




LEGENDA ELEMENTI (materiali standard)

- 01** 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 (x1) 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)
- 10** Guarnizione anello stazionario: fluoroelastomero (V), EPDM (D), FFKM (G720)
- 11** Guarnizione camicia: fluoroelastomero (V), EPDM (D), FFKM (G720)
- 24** Guarnizione flangia: fluoroelastomero (V), EPDM (D), FFKM (G720)
- 34** Bussola flottante: carbon

VANTAGGI

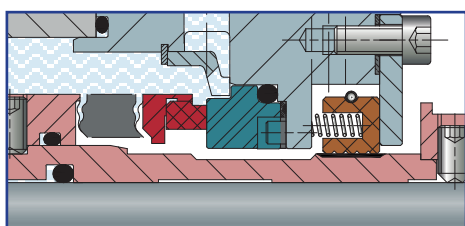
Tenuta singola a cartuccia con soffietto metallico progettata in accordo alle norme API 682 IV edizione. Le guarnizioni della tenuta sono statiche e la flessibilità viene garantita dal soffietto metallico per questo la TR6S è particolarmente indicata con liquidi che cristallizzano o solidificano in contatto con l'atmosfera o quando non è chiara o definita la natura del liquido pompato. Soluzione disponibile anche con materiali speciali per fluidi chimicamente aggressivi.

CARATTERISTICHE

- Soluzione standard derivata da progetti testati e realizzati in accordo alla normativa API 682 IV edizione
- Soffietto metallico rotante e flangia con bussola flottante
- Doppio senso di rotazione
- Sistema di distribuzione uniforme del flussaggio "multipoint injection"
- La soluzione "bellows" in Categoria 2, con guarnizioni secondarie tipo o-ring, è particolarmente adatta a fluidi che tendono a cristallizzare a contatto con l'atmosfera laddove non è garantita la possibilità di lavaggio esterno.
- Connessioni per foro di flussaggio, lavaggio e/o drenaggio delle eventuali perdite
- Possibilità di dimensionamento di flangia e camicia d'albero su richiesta del cliente
- Raccomandata per pompe API orizzontali e verticali

PLAN RACCOMANDATI

Lato prodotto: 01, 02, 03, 11, 12, 13, 14, 21, 22, 23, 31, 32, 41. Lato atmosfera: 51, 61, 62, 65A/B, 66A/B.



Versione TR6Q con segmental bush. (1CW-FL)

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.