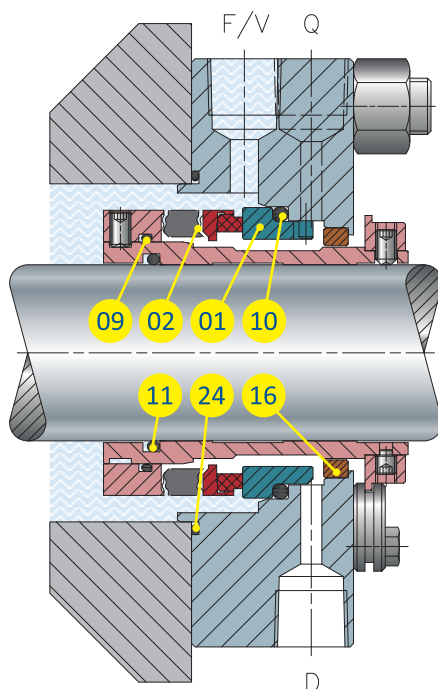




**LEGENDA ELEMENTI
(materiali standard)**

01 Anello stazionario: carburo di silicio reaction bonded (U41), carburo di silicio sinterizzato (U31), carburo di tungsteno integrale legato nichel (K21)

02 Soffietto rotante in AISI 316+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)

10 Guarnizione anello stazionario: fluoroelastomero (V), EPDM (D), FFKM (G720)

11 Guarnizione camicia: fluoroelastomero (V), EPDM (D), FFKM (G720)

16 Bussola: grafite (Z3)

24 Guarnizione flangia: fluoroelastomero (V), EPDM (D), FFKM (G720)

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 TR8S 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. Disponibile anche con materiali speciali resistenti a fluidi chimicamente aggressivi.

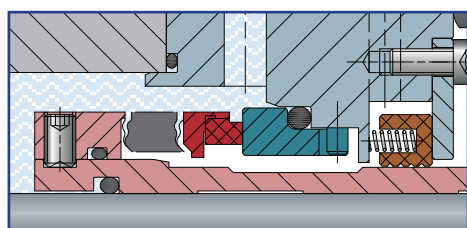
CARATTERISTICHE

- Soluzione standard derivata da progetti testati e realizzati in accordo alla normativa API 682 IV edizione
- Tenuta a cartuccia singola bilanciata, esecuzione con soffietto metallico rotante, flangia con bussola fissa
- Doppio senso di rotazione
- La soluzione "bellows" in categoria 1, con o-ring come guarnizioni secondarie 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
- Possibilità di dimensionamento di flangia e camicia d'albero su richiesta del cliente
- Raccomandata per pompe ANSI orizzontali e verticali

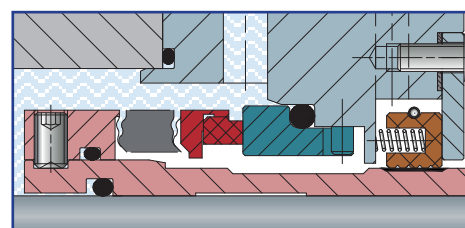
PLAN RACCOMANDATI

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

Lato atmosfera: 61, 62, 65A/B



Versione TR8F con bussola flottante. (1CW-FL)



Versione TR8Q con segmental bush. (1CW-FL)

Limiti operativi

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