

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 Anello rotante: grafite impregnata antimonio integrale (Z11), carburo di silicio insertato (U42), carburo di silicio insertato (U32), carburo di tungsteno insertato legato nichel (K22)

09 Guarnizione anello rotante: fluoroelastomero (V), EPDM (D), FFKM (G720)

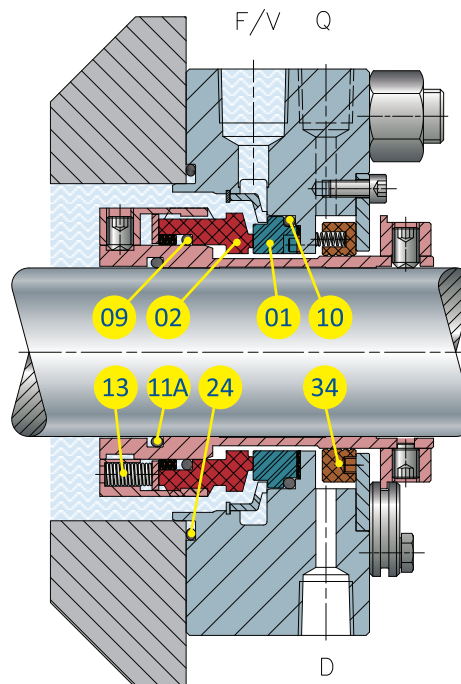
10 Guarnizione anello stazionario: fluoroelastomero (V), EPDM (D), FFKM (G720)

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

13 Molle: Hastelloy (I)

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

34 Bussola flottante: carbon



VANTAGGI

Tenuta singola cartuccia progettata in accordo alle norme API 682 IV edizione. Tenuta largamente utilizzata ed apprezzata grazie alle caratteristiche di robustezza e capacità di tollerare stress meccanici elevati. Molto versatile e adatta anche per applicazioni acqua calda e pompe alimento con il plan 23. Possibilità di superare i limiti previsti dalla normativa di riferimento su verifica di Fluiten

Limiti operativi

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

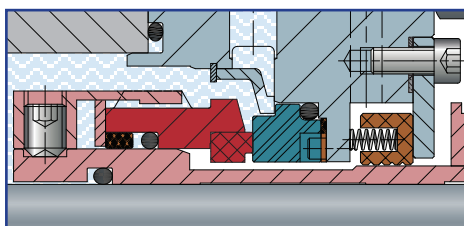
CARATTERISTICHE

- Soluzione standard derivata da progetti testati e realizzati in accordo alla normativa API 682 IV edizione
- Tenuta a cartuccia Singola, bilanciata con flangia e bussola flottante
- 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
- Connessioni per foro di flussaggio, lavaggio e/o drenaggio
- Sistema di distribuzione uniforme del flussaggio "multipoint injection"
- Possibilità di dimensionamento di flangia e camicia d'albero su richiesta del cliente
- Raccomandata per pompe API orizzontali e verticali

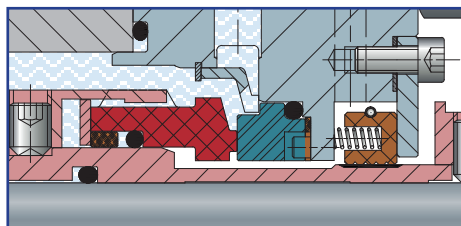
PLAN RACCOMANDATI

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 con anello insertato



Versione BM6Q con segmental bush (1CW-FL)



Versione BM6Q con anello insertato