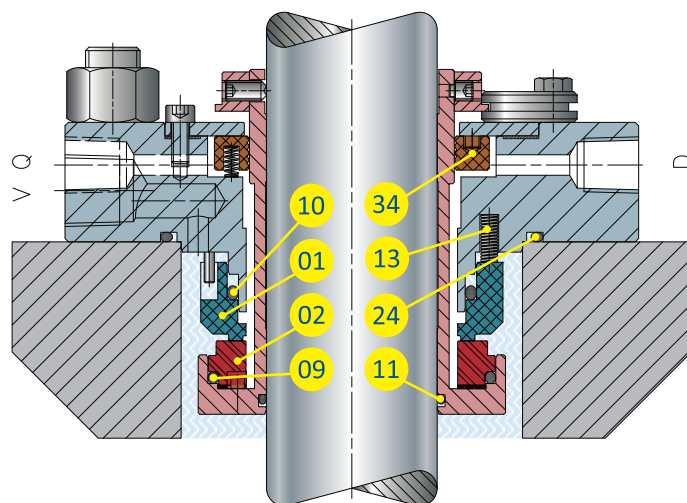




**LEGENDA ELEMENTI
(materiali standard)**

- 01** Anello stazionario: grafite impregnata resina per funzionamento a secco (ZD71)
- 02** Anello rotante: carburo di silicio reaction bonded (U41), carburo di silicio sinterizzato (U31)
- 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)
- 13** Molle: Hastelloy (I)
- 16** Bussola: grafite (Z3)
- 24** Guarnizione flangia: grafoil (G5)

VANTAGGI

Tenuta singola a cartuccia progettata in accordo alle norme API 682 IV adatta al funzionamento a secco contacting particolarmente indicata su pompe verticali a mandata laterale per il contenimento dei vapori del prodotto pompato. Adatta anche come soluzione ausiliaria di sicurezza nelle pompe a trascinamento magnetico per evitare fuoriuscita di liquido in caso di rottura del guscio di contenimento. La tenuta meccanica secondaria di contenimento è di tipo stazionario per consentire elevate velocità periferiche. Grazie alla tecnologia Fluigrad di Fluiten si riduce al minimo il calore generato dalle facce di tenuta.

CARATTERISTICHE

- Soluzione standard derivata da progetti testati e realizzati in accordo alla normativa API 682 IV edizione
- Doppio senso di rotazione
- Connessioni per foro di flussaggio o sfiato e controllo delle perdite fisiologiche della tenuta lato processo
- Possibilità di dimensionamento di flangia e camicia d'albero su richiesta del cliente
- Raccomandata per pompe API verticali
- Utilizzabile come tenuta di contenimento per pompe a trascinamento magnetico API 685
- Installabile su ventilatori e soffianti di processo

PLAN RACCOMANDATI

Lato prodotto: 02.
Lato atmosfera: 61.

Limiti operativi

DIAMETRO [mm]	DA 20 A 110
VELOCITA' [m/s]	≤ 23
TEMPERATURA [°C]	DA -40 A 176
PRESSIONE PROCESSO [bar]	DA VUOTO A 1

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.