



Nuovo sistema di trasmissione dell'agitatore montato dall'alto per alte temperature e pressioni

DST ha sviluppato un kit di conversione che racchiude una vasta gamma di applicazioni per andare incontro alle crescenti richieste del mercato nel campo della tecnologia degli agitatori.

Vantaggi

- Grazie alla combinazione di grafite e carburo di silicio di cui sono composti i cuscinetti radiali installati, il kit di conversione risulta estremamente resistente ai fluidi aggressivi
- Ottime proprietà di funzionamento a secco
- I cuscinetti, facilmente sostituibili, semplificano montaggio e mantenimento
- Migliore concentricità, grazie al design ottimizzato e ad un più accurato posizionamento dei cuscinetti
- Soluzione più economica anche per le basse pressioni, semplicemente sostituendo il materiale del canister

Il nostro team è a vostra disposizione per una consulenza dettagliata in presenza, per telefono o via web meeting.

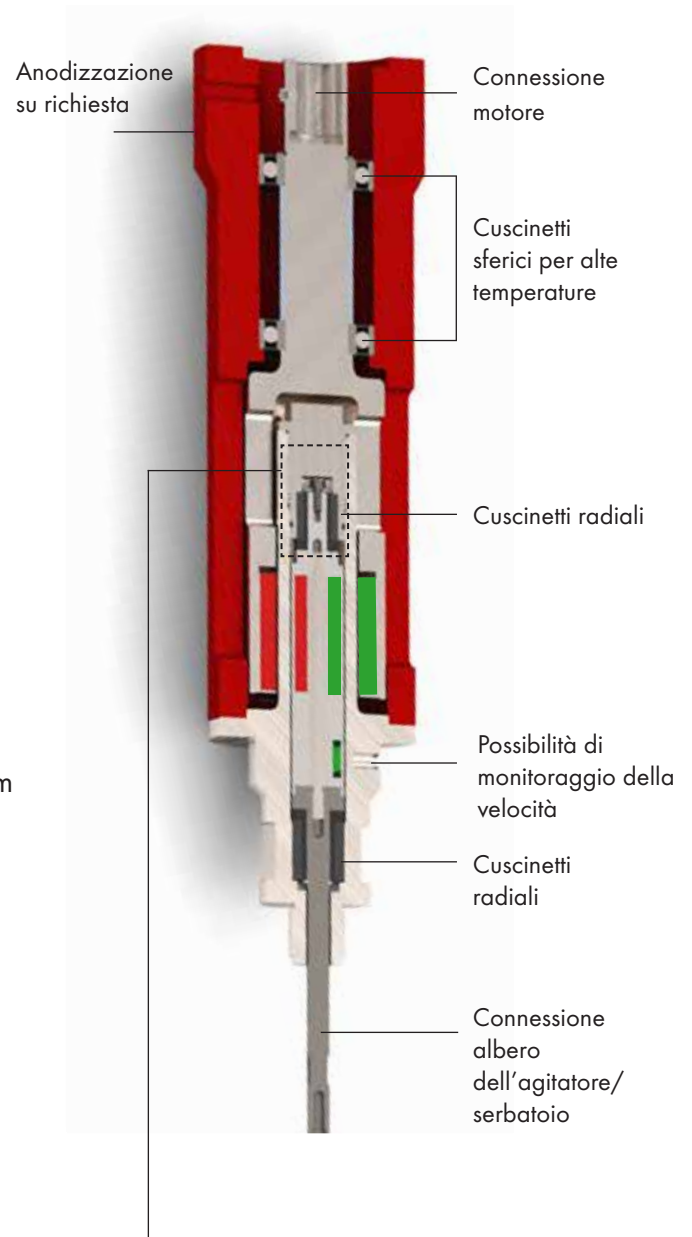
Caratteristiche tecniche

Pressione di progetto	400 bar
Pressione di progetto del giunto magnetico permanente	350 °C
Coppia max. a 20 °C	2,5 Nm
Cuscinetti a sfera ad alta temperatura	150 °C/220 °C
Scala operativa permanente	
Limite di velocità	3080 rpm
Materiale canister	1.4410
Materiale parti a contatto con fluidi	1.4401 (AISI 316)

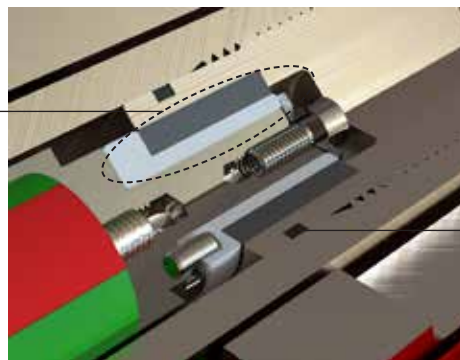
Personalizzazioni

(su richiesta)

- Connessione motore con diametro dell'albero max. $\varnothing 19\text{mm}$
- Opzione motore incluso
- Possibilità di monitoraggio velocità
- Connessione albero dell'agitatore/serbatoio
- Differenti materiali per parti a contatto con fluidi
- Temperatura max. 420 °C
- Anodizzazione
- Logo aziendale (inciso)



Cuscinetto radiale in grafite e carburo di silicio.
Ottime proprietà di funzionamento a secco!



O-Ring resistente alle alte temperature