

AUMENTARE EFFICIENZA E PRODUTTIVITÀ DI POMPE E MACCHINARI ROTANTI

SERVICE, SISTEMI DI TENUTA
E RIVESTIMENTI PROTETTIVI

Il team di operatori, tecnici ed ingegneri di Area Tecnica fornisce la migliore soluzione di riparazione su un'ampia varietà di pompe per aumentarne le prestazioni. Siamo specializzati non solo nella riparazione rapida e affidabile dei sistemi di pompaggio, ma anche nell'aggiornamento delle prestazioni con la tecnologia più avanzata.

Offriamo servizi completi chiavi in mano che includono trasporto, smontaggio ed ispezione, riparazione, installazione sul campo e messa in servizio.

Riparazioni e revisioni ad alta affidabilità su un'ampia varietà di **elettropompe**: pompe di processo, pompe API 610, pompe orizzontali a doppio supporto, pompe verticali, pompe alimento caldaia, pompe per pasta di carta, pompe per fanghiglie, pompe volumetriche, pompe a diaframma, pompe del vuoto, pompe sommergibili.



Sistema di tenuta idoneo in base all'applicazione

Tenuta meccanica o baderna? Tenuta singola oppure doppia? Siamo sempre motivati a scegliere la migliore e più efficace **tecnologia di tenuta** per pompe, agitatori o altri macchinari con albero rotante.



Rivestimenti protettivi & Fluid Efficiency

Ricostruire e proteggere le superfici metalliche soggette ad erosione, abrasione, corrosione ed attacco chimico e **ridurre il consumo energetico** dei sistemi di pompaggio attraverso l'applicazione di rivestimenti compositi.



Adeguate lubrificazione e protezione dei cuscinetti

Aumentare l'**efficienza dei cuscinetti** attraverso la corretta scelta del lubrificante idoneo, proteggendoli con l'utilizzo di guarnizioni radiali ad alta resistenza e basso attrito.

Officina

Attraverso un supporto tecnico avanzato e **miglioramenti** ingegnerizzati, il service di manutenzione di Area Tecnica contribuisce ad **ottimizzare le prestazioni** della pompa, con il risultato di produzioni più efficienti, affidabili ed economicamente vantaggiose, estendendo così l'MTBR (*Mean Time Between Repairs*) e migliorando le prestazioni della pompa.

- Analisi dei guasti e dettagliata perizia
- Fabbricazione di parti di ricambio e lavorazioni meccaniche
- Bilanciamento dinamico
- Controllo di precisione delle tolleranze
- Revisione motori elettrici
- Allineamento laser
- Installazione sistemi di tenuta ad alta resistenza
- Rivestimenti ad alta prestazione per incrementare l'efficienza energetica della pompa e proteggerla da corrosione ed erosione
- Installazione lubrificatori automatici
- Programmi di miglioramento affidabilità dei cuscinetti
- Assemblaggio, collaudo, verniciatura ed etichettatura.

Sistemi di tenuta e prodotti ausiliari

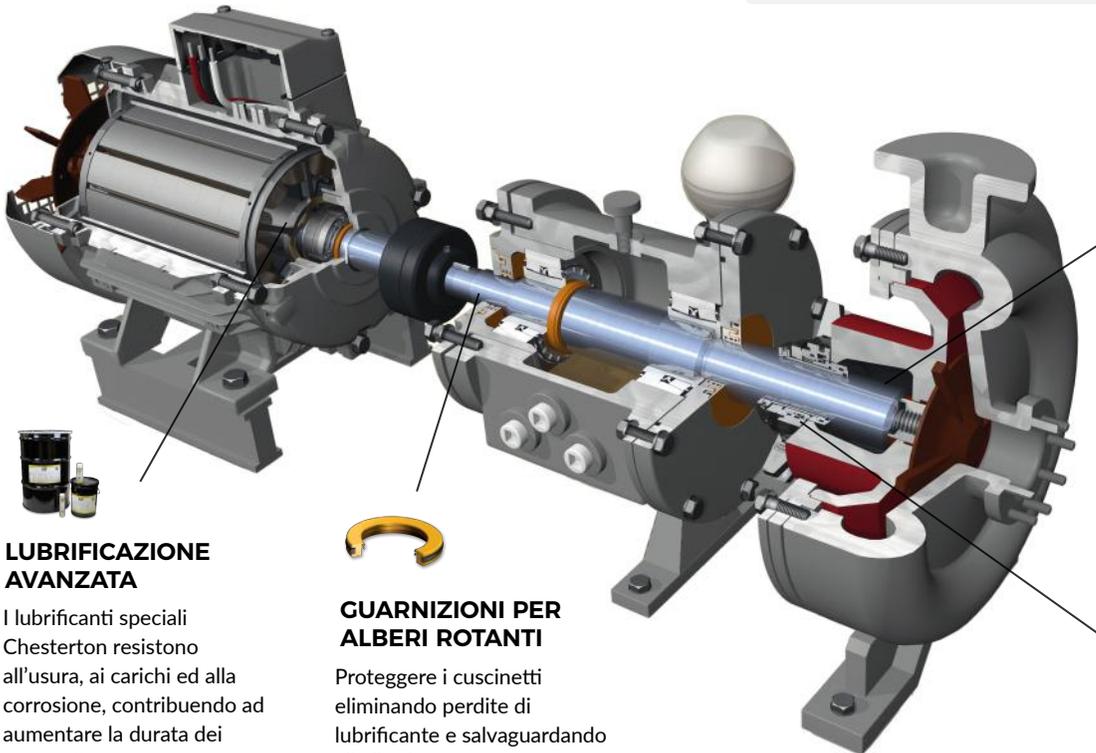
Authorized Distributor of Chesterton Products



Che si tratti di tenuta su alberi, di protezione delle trasmissioni o di rivestimenti protettivi, Area Tecnica in collaborazione con Chesterton, fornisce la soluzione globale per **migliorare l'affidabilità** delle pompe.



Identificazione e archiviazione dei dati relativi alle tenute meccaniche tramite App per smartphone e tablet



LUBRIFICAZIONE AVANZATA

I lubrificanti speciali Chesterton resistono all'usura, ai carichi ed alla corrosione, contribuendo ad aumentare la durata dei cuscinetti.

GUARNIZIONI PER ALBERI ROTANTI

Proteggere i cuscinetti eliminando perdite di lubrificante e salvaguardando gli alberi.

BADERNE PER POMPE

Ridurre i costi di manutenzione e l'usura delle bussole con le baderne a basso attrito Chesterton.

TENUTE MECCANICHE

Migliorare le prestazioni di tenuta eliminando le perdite con le tenute meccaniche Chesterton.

Riparazione tenute meccaniche

La rigenerazione è il processo mediante il quale una tenuta meccanica esausta viene riportata alle stesse condizioni di configurazione previste al momento della costruzione. E' infatti possibile, mediante questo processo, abbattere i costi e ridurre i tempi di fermo delle tenute meccaniche.

Il nostro programma di riparazione tenute meccaniche prevede la rigenerazione di qualsiasi modello di tenuta Chesterton e dei principali modelli di altri costruttori internazionali.

Cosa offriamo:

- Quotazioni entro 24 ore su qualsiasi modello di tenuta meccanica Chesterton
- Massimo una settimana di consegna sui modelli standard
- Ogni tenuta riparata è testata ed imballata prima della spedizione
- Analisi sul fallimento della tenuta e report.

Rivestimenti protettivi & Fluid Efficiency

Area Tecnica offre servizi di rivestimento chiavi in mano di **giranti e corpi pompa** per una performance superiore contro erosione, abrasione, corrosione ed attacco chimico, proteggendo da condizioni avverse e migliorando allo stesso tempo l'efficienza energetica.

I nostri servizi includono:

- Preparazioni superficiali (es. sabbiatura) per una perfetta adesione del rivestimento
- Applicazione rivestimenti industriali su giranti e corpi pompa
- Servizi di consulenza ed ingegneria.



Area Tecnica Srl
Strada Banchette 3/1, 10090 Rosta (TO)

+39 011 4035367 (Tel)
+39 011 4113564 (Fax)

info@areatecnica.it
www.areatecnica.it

