

FLUIDO RE.M.M.

REVISIONE MACCHINE MOVIMENTAZIONE FLUIDI

FLUIDO RE.M.M. nasce da una ventennale esperienza nella meccanica e nella manutenzione industriale. Si è specializzata nella revisione di macchine movimentazione fluidi e nei sistemi di tenuta di cui esse necessitano in base alla tipologia di macchina ed allo specifico impiego dell'utilizzatore.

Siamo quindi in grado, grazie anche alla collaborazione con COS.MO. e di un indotto esterno composto da fornitori altamente specializzati nel proprio ambito, di offrire un servizio "chiavi in mano" efficiente e competitivo.

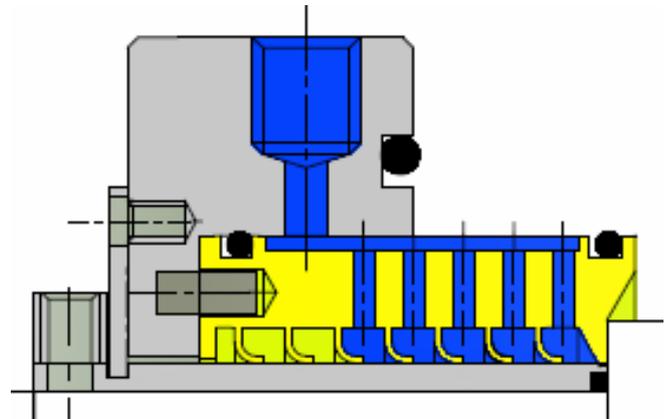
Lavorando in stretta collaborazione con i nostri clienti siamo in grado di individuare le soluzioni tecniche opportune per migliorare l'affidabilità delle macchine e delle loro componenti, questo grazie all'esperienza acquisita anche nella progettazione e nello sviluppo di sempre innovative soluzioni tecniche "ad-hoc".

Le aziende con cui collaboriamo sono: aziende chimico-farmaceutiche, aziende agro alimentari, industrie della carta, industria tessile, consorzi per la depurazione acque, aziende siderurgiche ecc...

Tenute meccaniche standard e ad-hoc.



Esempio di cartuccia per mescolatore di polveri orizzontale con flussaggio a gas.



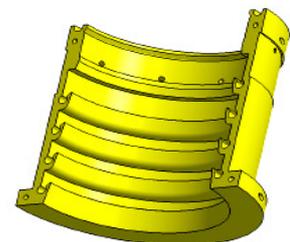
Rivestimenti ceramici



Revisioni meccaniche



Realizzazione di tenute in PTFE su misura per vari campi di impiego: dalla sostituzione della baderna alla protezione cuscinetti e scatole ingranaggi ecc...



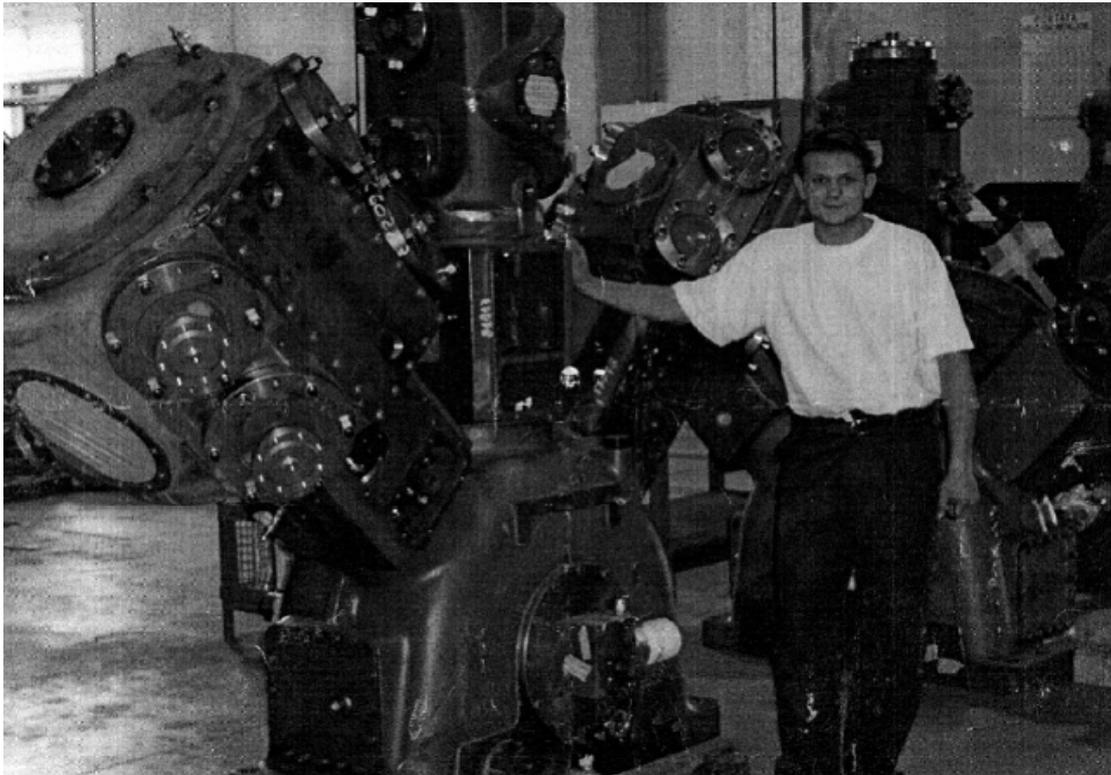
FLUIDO RE.M.M.

REVISIONE MACCHINE MOVIMENTAZIONE FLUIDI

La FLUIDO RE.M.M. nasce per rispondere all'esigenza crescente di un valido supporto esterno alle aziende, per contenere i costi e allo stesso tempo ottimizzare l'intervento manutentivo.

La stretta collaborazione che ricerchiamo nel rapporto con i nostri clienti, unita a un clinico punto di vista esterno, si dimostra spesso indispensabile al raggiungimento degli obiettivi preposti.

MONTAGGIO COMPRESSORE ALTERNATIVO



LE MACCHINE CHE REVISIONIAMO

Elettropompe centrifughe, a ingranaggi, a pistoni, sommergibili per drenaggio, da pozzo, per vuoto, multistadio orizzontali e verticali, miscelatori, agitatori, aeratori sommersi, circolatori, pompe sanitarie ed altro...



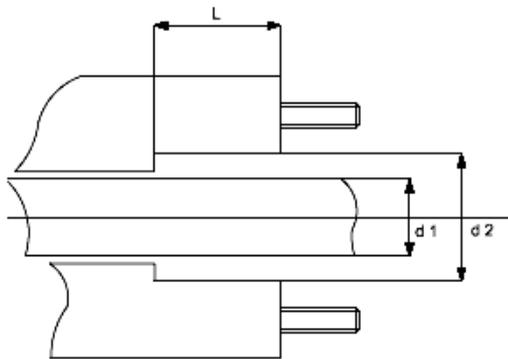
SISTEMI DI TENUTA IN PTFE

FLUIDO RE.M.M. nell'ottica di sviluppare soluzioni di maggior efficacia propone in diversi campi di applicazione, su alberi rotanti e steli, l'utilizzo del PTFE. Questo materiale opportunamente selezionato e caricato con vari materiali quali: vetro, ceramica, grafite, carbone e poliammide (conforme FDA), può risolvere problematiche dovute all'attrito che provoca usura delle parti a contatto con i convenzionali prodotti a base gomma e garantisce standard di affidabilità molto più elevati.

E'ormai dimostrata l'efficacia di questo materiale che, adeguatamente utilizzato, arriva ad essere più performante della tenuta meccanica

laddove, a causa della natura del prodotto movimentato, questa si dimostri poco affidabile.

Quote necessarie:



Esempi di profili per albero rotante ed esempio prestazionale



Condizioni di esercizio:

Velocità max 5m/sec a secco, fino a 25m/sec in presenza di lubrificazione - Pressione max 5 bar

Albero:

Durezza 55 HRC min. - Rugosità Ra 0,2-0,3 micron
Eccentricità 0,15 mm max.

Siamo quindi in grado di realizzare soluzioni su misura per diverse tipologie di applicazioni: pompe, mescolatori, miscelatori, agitatori ecc...

RIVESTIMENTI PROTETTIVI

Al fine di salvaguardare i manufatti da fenomeni di usura (corrosione, erosione e attacco chimico) proponiamo efficienti sistemi di riparazione e protezione che garantiscono l'allungamento di vita delle componenti e un sicuro risparmio evitandone la sostituzione.



FLUIDO RE.M.M. contatti: Fabio Epis 3395247058 e-mail: episfabio@hotmail.it
Officina COS.MO. San Lorenzo di Rovetta (BG).