

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.

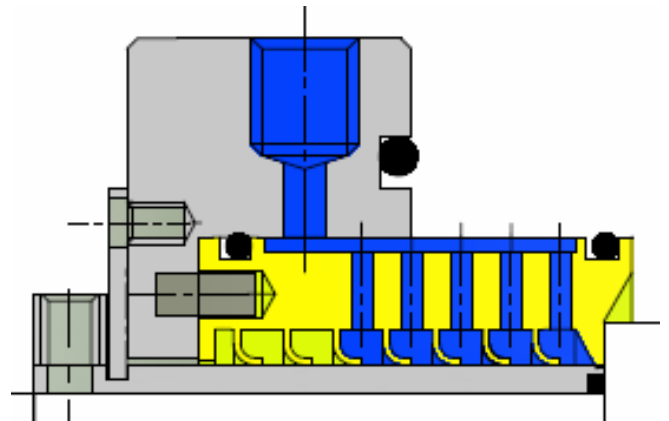
Lavorando in stretta collaborazione con i nostri clienti siamo in grado di individuare le soluzioni tecniche opportune per migliorare l'affidabilità delle macchine e delle loro componenti, questo grazie all'esperienza acquisita anche nella progettazione e nello sviluppo di sempre innovative soluzioni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



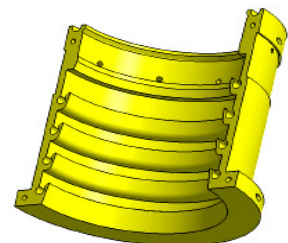
Rivestimenti ceramici



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...



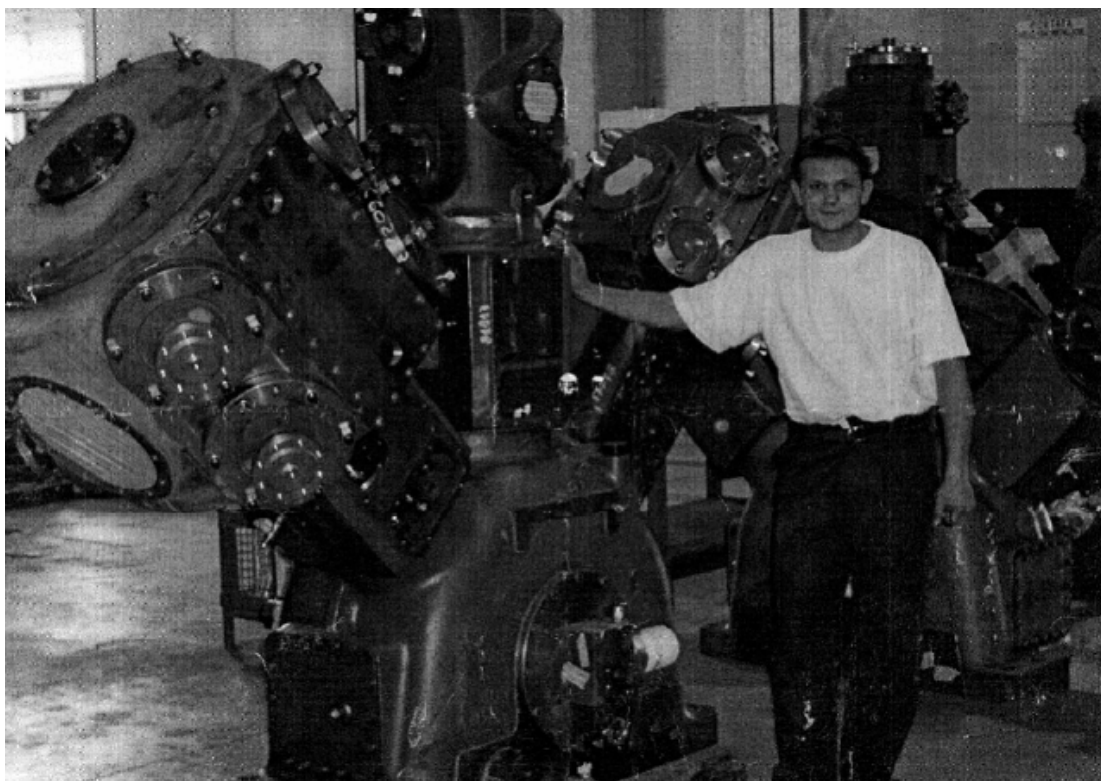
FLUIDO RE.M.M.

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

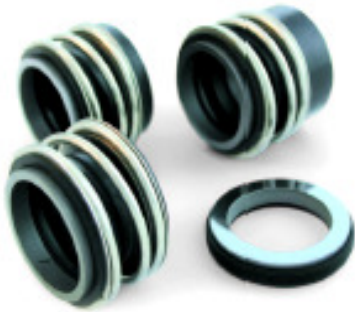
Elettropompe centrifughe, a ingranaggi, a pistoni, sommergibili per drenaggio, da pozzo, per vuoto, multistadio orizzontali e verticali, miscelatori, agitatori, aeratori sommersi, circolatori, pompe sanitarie ed altro...



TENUTE MECCANICHE

Un importante servizio messo a disposizione da FLUIDO RE.M.M. è quello della progettazione e realizzazione di tenute meccaniche unite alla commercializzazione di qualsiasi tipologia di tenuta standard; questo sia per le macchine che revisioniamo presso l'officina che per la manutenzione interna dei nostri clienti.

Tenute a componenti



Tenute bilanciate e doppie



Tenute a cartuccia s/d



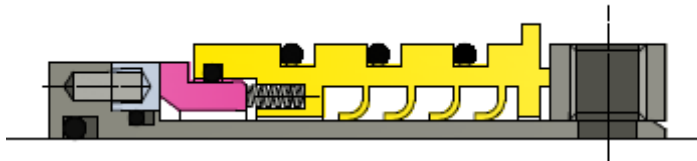
Tenute a castello



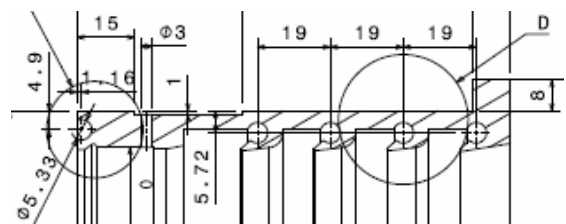
PROGETTAZIONE TENUTE "AD-HOC"

Grazie all'esperienza maturata nell'ambito dei sistemi di tenuta, siamo in grado di soddisfare ogni tipo di esigenza mettendo a disposizione la nostra progettazione e la continua ricerca di soluzioni tecniche, volte a migliorare le performance dei sistemi di tenuta, mantenendo un rapporto qualità prezzo sempre competitivo.

Esempio di tenuta ibrida, in base alla scelta dei materiali può essere impiegata sia per fluidi che a secco; laddove diversamente si richiederebbero soluzioni più costose.



Esempio di progettazione di profili speciali.



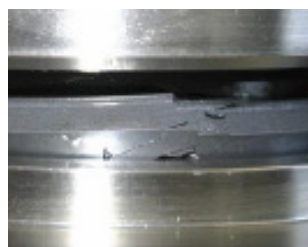
RIGENERAZIONE TENUTE MECCANICHE

FLUIDO RE.M.M. mette a disposizione la propria competenza anche per la rigenerazione di tenute meccaniche di altri costruttori sempre impiegando materiali di altissima qualità.

Parti rotanti e stazionarie



Tenuta in riparazione



Varietà di elastomeri



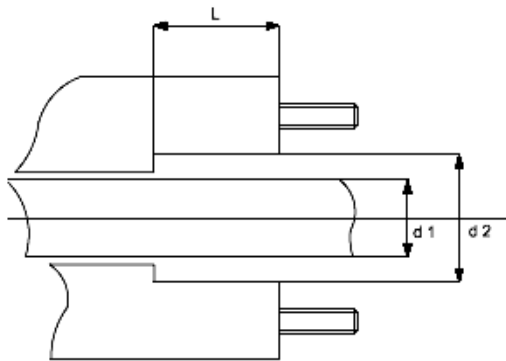
SISTEMI DI TENUTA IN PTFE

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).