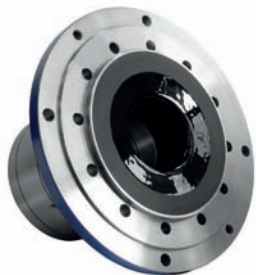


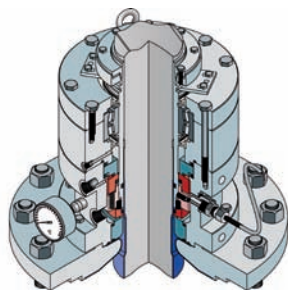
**Il made in Italy unisce le proprie competenze per crescere nel mondo**

**Fluiten fornisce a 3V GLASSCOAT una famiglia di tenute meccaniche esclusive ad alto contenuto tecnologico**



Fluiten Italia S.p.A. ha siglato un contratto di esclusiva con il Gruppo 3V TECH di Bergamo per la fornitura di una famiglia di tenute meccaniche ad alto contenuto tecnologico appositamente progettate per le esigenze della società 3V GLASSCOAT, innovativo costruttore di apparecchi ed impianti in acciaio smaltato specifici per l'industria chimica e farmaceutica. Le tenute oggetto dell'accordo saranno marcate "Fluiten for 3V GLASSCOAT" e saranno fornite in esclusiva da Fluiten; l'accordo prevede inoltre una collaborazione tra le due società per offrire un servizio post vendita con interessanti vantaggi tecnici ed economici al cliente finale a livello internazionale. Fluiten, attiva fino dal 1962 nella costruzione di tenute meccaniche per agitatori, reattori ed essiccatori, è oggi universalmente riconosciuta azienda leader in questi campi e lo sviluppo tecnico della tenuta "Fluiten for 3V GLASSCOAT" tipo GT per apparecchi smaltati ha beneficiato del know-how accumulato negli anni dall'azienda di Pero. La tenuta "Fluiten for 3V GLASSCOAT" è una tenuta doppia per evitare contaminazione dell'atmosfera e corrosioni alla parte esterna della macchina ed è premontata a cartuccia e collaudata a banco per semplificare le operazioni di montaggio sulla macchina prevenendo errori di posizionamento e ridurre i tempi di intervento. La flangia in contatto col processo, di fornitura 3V GLASSCOAT, è anch'essa smaltata come l'apparecchio quindi compatibile col prodotto da tenere, gli anelli di tenuta in contatto col fluido di processo sono in carburo di silicio monolitico sinterizzato contro un anello stazionario in grafite ad elevata compatibilità chimica e basso coefficiente di attrito. La scelta di questa combinazione,

collaudata in centinaia di applicazioni, è un fattore molto importante per evitare un grave danno allo smalto dell'albero in caso di rottura per urto dell'anello stesso, come succede con altre soluzioni presenti sul mercato, perché in materiale sinterizzato. La tenuta lato prodotto è con "doppio bilan-



ciamento": in caso si manifestino cali di pressione del liquido di sbarramento la tenuta mantiene il contatto tra le superfici evitando la perdita di tale liquido e il probabile irreversibile distacco degli anelli di tenuta. Infine la tenuta "Fluiten for 3V GLASSCOAT" è disponibile in 2 versioni: con tecnologia

"FLUIGRID" - adatta al funzionamento a secco con anelli di tenuta a contatto - o con tecnologia "FLU-LIFT" - non a contatto, in cui il fluido barriera è un gas inerte anziché un liquido per prevenire ogni tipo di contaminazione del processo.

RIF. 125000

# Una Soluzione per ogni Applicazione



**F**luiten è una società che da oltre 40 anni costruisce Tenute Meccaniche. In questi anni ha sviluppato tenute meccaniche per le più svariate applicazioni e per condizioni di esercizio sempre più impegnative.

Fluiten significa collaborare con un'azienda che, attraverso una grande esperienza tecnologica, può risolvere qualsiasi problema di tenuta di fluidi.

Una rete di assistenza mondiale assicura un servizio post-vendita sicuro e tempestivo.



**FLUITEN ITALIA SpA**  
20016 Pero (Milano) Italy  
Via L. Da Vinci, 14

Tel. +39 02. 339403.1 Fax +39 02. 3538641  
E-mail: info@fluiten.it www.fluiten.it

RIF. 125000