

Modular Manifold

Progettati specificatamente per le applicazioni di controllo strumentali

INDRA propone Modular Manifold SIL4 per sistemi Higgs, un prodotto in grado di garantire elevati standard di sicurezza, efficienza e qualità. La continuità di informazione tra il processo e i sensori di pressione è assicurata permanentemente: viene eliminato l'errore umano e, dovendo procedere alla sostituzione o alla manutenzione per danno elettrico o meccanico a sensori di pressione, gli altri restano sempre attivi attraverso le varie configurazioni disponibili identificate come 1oo1, 2oo3 e altre. La soluzione è caratterizzata dall'obbligatorietà di una serie di operazioni sequenziali, mai sovrapponibili, e permette la riduzione dei costi di realizzazione di impianti ad alta pressione. Il sistema è strutturato per la protezione della linea da sovrappressioni, e permette di ridurre le emissioni inquinanti in atmosfera dovute a linee ad alta pressione.



cmi@tim-europe.com RIF. 252769

Mollificio per l'industria

Molle in acciaio inox resistenti alla corrosione

Con oltre trent'anni di esperienza nella progettazione e fabbricazione di molle industriali **MOLINOX** è specializzata nella realizzazione di molle in ambito alimentare, chimico-farmaceutico, petrolchimico e tenute meccaniche per pompe. L'obiettivo dell'azienda è mantenere il prodotto a un livello qualitativo molto elevato attraverso la scelta dei materiali utilizzati come acciaio inox AISI 302, AISI 316, AISI 316Ti LUCIDO, Hastelloy C276, Inconel X750, Titanio dal diam.0,2mm. a 16mm, e nastri. Tutte queste capacità distintive hanno permesso all'azienda di ottenere le certificazioni ISO 9001:2015 - ISO 14001:2015 e M.O.C.A.



cmi@tim-europe.com RIF. 251457

ORing: l'anello portante

In elastomero o silicone, per temperature estreme

Il PTFE è il materiale inerte per eccellenza all'aggressione chimica. Il pessimo ritorno elastico ed il basso grado di deformabilità ne limitano l'utilizzo per O-rings e guarnizioni piane. Per superare tale carenza sono state sviluppate varie tecniche per conferire al tondino di PTFE un grado di elasticità tale da permetterne l'utilizzo in condizioni estreme. Gli O-ring e le guarnizioni piane in FEP-TEFLON® e PFA-TEFLON® di **FLUORTECNO** sono costituite da un'anima elastica in elastomero (FKM) o silicone (VQM) avvolta da una guaina in fluoropolimero FEP o PFA chimicamente inerte. Questa tecnica di ricopertura consente di unire un comportamento meccanico simile a quello degli OR elastomerici ad una scorrevolezza, una resistenza alla temperatura ed all'aggressione chimica prossima a quella del PTFE. Il PFA ha un aspetto e delle proprietà molto simili al FEP; raggiunge però temperature fino a +260°C contro i +200°C del FEP e garantendo una migliore resistenza ai gas.



cmi@tim-europe.com RIF. 252696

Micro Hydraulic Components



Da oltre 65 anni The Lee Company è riconosciuta in tutto il mondo per la progettazione e sviluppo di componenti miniaturizzati di precisione per il settore petrolifero.

La gamma completa ora include Lee Plugs, restrittori, check valves, valvole di relief, screen di protezione e valvole a solenoide.

Per maggiori informazioni visitate www.leesrl.it

Tel.: 02 43981750 Fax: 02 461050 email: sales@leesrl.it

Lee Srl - Caldera Park - via Caldera, 21 - Edificio C Ala 2, 20153 Milano

Innovation in Miniature



cmi@tim-europe.com RIF. 251586