

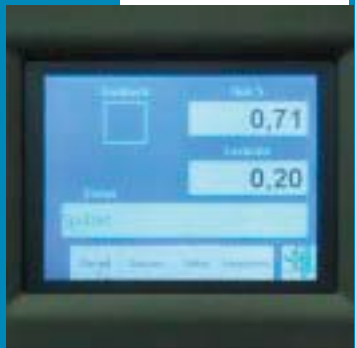


Il controllo di tenuta dei prodotti

In molti settori industriali è cruciale il controllo di tenuta dei prodotti. Ad esempio, che un orologio sia veramente waterproof dipende sia dalla sua progettazione e realizzazione, sia dal controllo della tenuta cui è stato sottoposto. La **Keyx progetta e costruisce dispositivi per il controllo di tenuta basati sull'impiego di speciali miscele di gas traccianti** (tracer gas) inerti (95% N₂ + 5% H₂).

La *Keyx Technology*, protetta da brevetto, contiene in atmosfera controllata le fughe del gas tracciante in un circuito chiuso, dove viene misurato dallo speciale sensore.

KeyxDuoSensor powered by UST, che funziona in linea e misura la concentrazione del gas. Questo sistema consente al cliente la realizzazione del controllo di tenuta con una sola interfaccia, ciò che semplifica il processo produttivo. La produzione è quindi più rapida, più sicura e più economica.



Servizi

In cooperazione con ogni cliente, ed in base alle sue esigenze e richieste di prodotto, la Keyx esegue uno studio di **fattibilità per proporre al cliente la soluzione ottimale** e più vantaggiosa. Le soluzioni vengono poi sperimentate sul campo nell'ambito di serie pilota. La Keyx si occupa inoltre della manutenzione ossia della calibrazione dei sensori in esercizio, che dovrebbe avvenire circa una volta all'anno. Inoltre viene offerto un **modulo formativo per i clienti** o gli addetti che operano con i sistemi Keyx.



Prodotti

La *Keyx Technology* permette la combinazione dei vantaggi delle attuali misurazioni a pressione e delle misurazioni a concentrazione gassosa.

La *Keyx Technology* permette la misurazione di pezzi che momentaneamente possono essere controllati solo sott'acqua; oppure quei pezzi che a causa della loro costruzione non permettono né la misurazione a pressione, né quella sotto vuoto. Inoltre i pezzi appena prodotti che hanno ancora una temperatura elevata possono, dopo una breve fase di raffreddamento, essere testati senza problemi.



Referenze

Modine (www.modine.com): Controllo di tenuta per radiatori di gas combusto e intercooler

Continental (www.continental.de): Controllo di tenuta di tubi idraulici, dei freni, della benzina e dell'acqua

AKG (www.akg-gruppe.de): Controllo di tenuta a doppio circuito per radiatori ad olio

Unilever (www.unilever.com): Controllo di tenuta in linea sulle confezioni per generi alimentari

MagnaSteyr (www.magnasteyr.com): Controllo di tenuta per tubi carburante - serbatoio

KautexTextron (www.kautex.com): Controllo di tenuta di serbatoi di carburante





Target clienti

I sensori *Keyx* trovano impiego in diversi settori industriali nei quali sono richiesti test di ermeticità, come da es.:

- automotive (controllo di pezzi saldati)
- elettronica
- industria alimentare
- tecnologia medica
- imballaggi

Partner ideale per il mercato italiano

Per il mercato italiano l'azienda cerca il contatto con clienti finali, con rappresentanti e agenti di commercio per la distribuzione e vendita dei prodotti *Keyx*.



DATI AZIENDALI

Fatturato:

> 1,4 milioni €

Dipendenti:

4

Attività estera:

Export dei propri prodotti verso Finlandia, Repubblica Ceca, Austria, Stati Uniti, Canada e Paesi Bassi

Altre lingue parlate in azienda:

Inglese

KEYX

Naumburger Straße 28
D-04229 Leipzig
www.keyx.de

persone di riferimento:

Sig. Volker Dahm
Amministratore delegato
+49 341-420 67 95
+49 341-420 67 99
+49 160 975 78 994
vdahm@keyx.de

Per informazioni e consulenza
in lingua italiana contattate:



Via G. Scalia, 4 - I 00136 Roma
Tel. +39 06 39031190
Fax +39 06 39031161
info@sbs-business.com
www.sbs-business.com

Ufficio di Berlino:

Unter den Linden - D 10117 Berlin
Tel. +49 30 260 770 110
Fax +49 30 260 770 770