



ATLANTIC è un rilevatore di microperdite a campione adatto a confezioni singole flessibili e rigide realizzato da **VUOTO SERVICE** grazie alla collaborazione con molte aziende ed alle loro necessità.

ATLANTIC si basa sul principio della “tecnica delle bolle” (detto anche “bubble test”), che è il metodo industriale di verifica delle perdite più antico, ma sempre attuale, semplice e pratico. Esso consiste nell’immergere in una vasca d’acqua un pezzo o un prodotto confezionato sottovuoto; successivamente, grazie ad una piccola pompa ad alto vuoto, si evacua la vasca d’acqua e l’operatore può, quindi, osservare la fuoriuscita di bolle d’aria dalla confezione o dal pezzo. Più esse sono grandi e frequenti, maggiori sono le perdite. La minimizzazione delle perdite è condizione necessaria per il corretto funzionamento di ogni macchina confezionatrice sottovuoto, soprattutto per alimenti. La perdita è il flusso di aria che fuoriesce attraverso una cattiva saldatura o un foro dalla confezione e crea evidenti danni produttivi ed economici.

La ricerca delle perdite per i prodotti confezionati sottovuoto è sempre stata un’esigenza primaria nell’industria, in particolare quella alimentare come caseifici e salumifici, per verificare l’affidabilità dei processi e delle macchine confezionatrici.

ATLANTIC viene fornito con la vasca d’acqua, cuore del procedimento di controllo delle confezioni, posizionata su un apposito telaio, all’occorrenza carrellato, nel quale alloggia anche la pompa per vuoto e tutta la strumentazione ed accessoristica necessaria, formando così un’unità compatta e facile da utilizzare in qualsiasi reparto aziendale.

Le dimensioni della vasca d’acqua, così come del telaio di supporto, della pompa e dei restanti componenti variano in funzione del tipo e della quantità di prodotti da testare.

VUOTO SERVICE è, quindi, in grado di realizzare “su misura” il cercafughe ottimale più idoneo alle Vostre esigenze, anche grazie alla estrema flessibilità dell’ufficio tecnico, che si avvale di un software di progettazione 3D, che permette di visualizzare il progetto e modificarlo a piacimento prima della realizzazione definitiva.