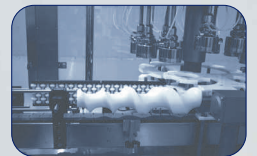
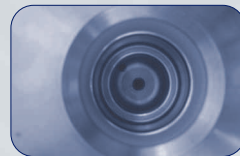


**PKB** series



**Leaders in Leak Testing**

## Vantaggi

- Affidabilità superiore al 99%
- Precisione di controllo
- Elevata Ripetibilità
- Bassa rimosità
- Facilità di pulizia
- Possibilità di sterilizzazione
- Basso consumo energetico
- Manutenzione pressochè inesistente
- Facilità d'uso
- Elevata sensibilità
- Visualizzazione, registrazione e stampa dei tests effettuati
- Protocolli di validazione rispondenti alle specifiche FDA
- Software interfacciato con sistema S.C.A.D.A, configurabile per soddisfare le specifiche CFR21 parte II

## Specifiche Tecniche

Velocità di produzione : fino a 600 pz/min  
Parti macchina : acciaio AISI 304 e 316 L  
Funzionamento : elettro-pneumatico  
Potenza installata : 3-8 Kw  
Consumo d'aria : da 100 a 150 NI/min  
Tempo di cambio formato : 20 - 45 minuti  
Dimensioni contenitori testati : da 100 a 1000 ml  
Pressione aria: 6/7 bar

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso  
Vasta gamma di dispositivi opzionali dedicati consente la personalizzazione delle macchine in funzione delle specifiche esigenze del cliente

## Advantages

- Reliability guaranteed above 99%
- Precision control
- High repeatability
- Very low noise levels
- Easy cleaning
- Possible sanitation
- Low energy consumption
- Low maintenance
- User friendliness
- High sensitivity
- Displaying, recording and printing of the tests carried out
- Validation documentation to comply with FDA protocols
- Software based on SCADA platform, configurable to comply with CFR21 part II norms

## Technical Specifications

Production speed : up to 600 containers/minute  
Machine parts: AISI 304, 316L steel  
Actuation : electro-pneumatic  
Installed power : 3-8 Kw  
Air consumption : 100 - 150 NI/min  
Changeover time : 20 - 45 minutes  
Tested containers dimensions : 100 - 1000 ml  
Air pressure: 6 - 7 Bar

Technical data may be changed without notice  
Wide range of optional devices that allow the machine to be customised for the specific needs of each application

User Requirement  
Specification (URS)

Functional  
Specification (FS)

Design  
Specification (DS)

Performance  
Qualification (PQ)

Operational  
Qualification (OQ)

Installation  
Qualification (IQ)



## SYSTEM BUILD



**Bonfiglioli  
Engineering**

Bonfiglioli Engineering s.r.l. - via Rondona, 33 - 44018 Vigarano Pieve (FE) Italy  
phone +39 0532 715631 - fax +39 0532 715625  
e-mail sales@bonfigliolipharma.com - www.bonfigliolipharma.com