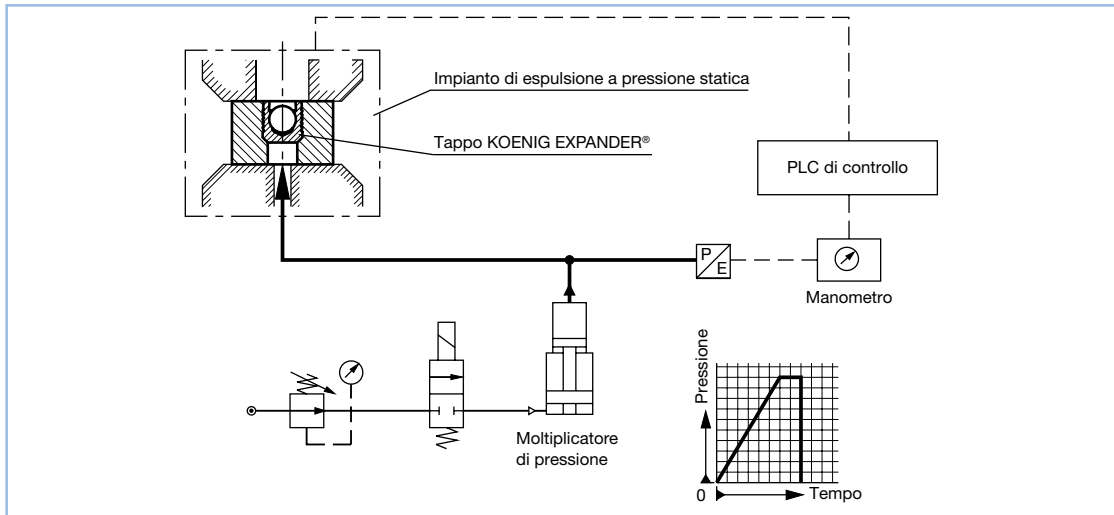


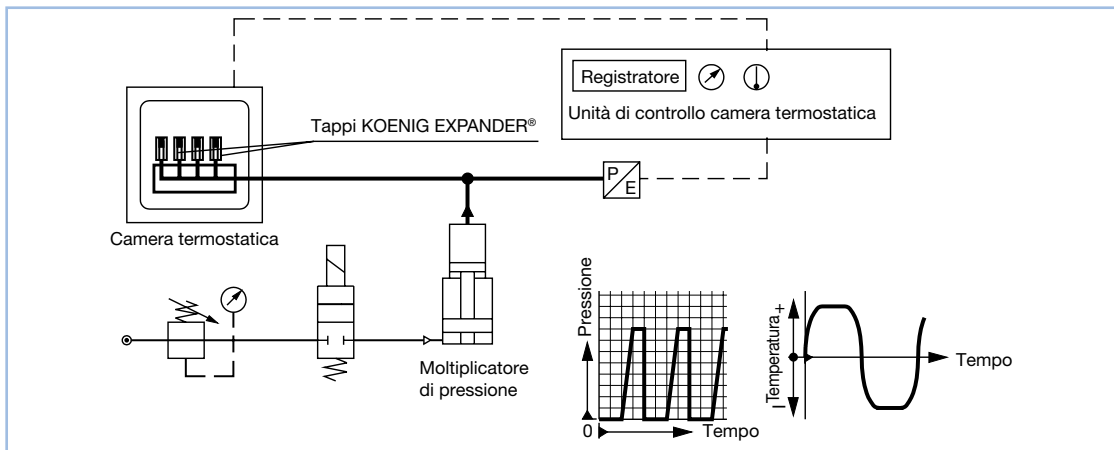
Collaudo a pressione, prova A (Pressione di espulsione)



Durante la prova A di collaudo il tappo KOENIG EXPANDER® viene sollecitato a pressione statica fino ad essere distrutto o espulso. Questa prova viene eseguita da SFC KOENIG per verificare la funzionalità durante il processo di produzione.

Ogni lotto di produzione è sottoposto a questo collaudo funzionale.

Collaudo a pressione, prova B



Durante la prova B di collaudo il tappo KOENIG EXPANDER® viene sottoposto per un lungo periodo a condizioni simili a quelle di un utilizzo reale. In questo modo si definisce la pressione alla quale il tappo può resistere senza essere espulso in caso di sollecitazioni a pressione intermittente e con variazioni di temperatura.

Condizioni

- Temperatura: 2 ore a 100 °C / 2 ore a -40 °C
Per le serie LK e LP (parzialmente) 150 °C / -40 °C
- Ciclo di temperatura: circa 30–60 min.
- Pressione: Intermittente, 2000–5000 cicli
- Durata: 168 ore (prova di affidabilità)
- Foro: Tolleranza, superfici senza trattamento superficiale, circolarità, rugosità, distanza dal bordo e spessore della parete secondo le specifiche SFC KOENIG.