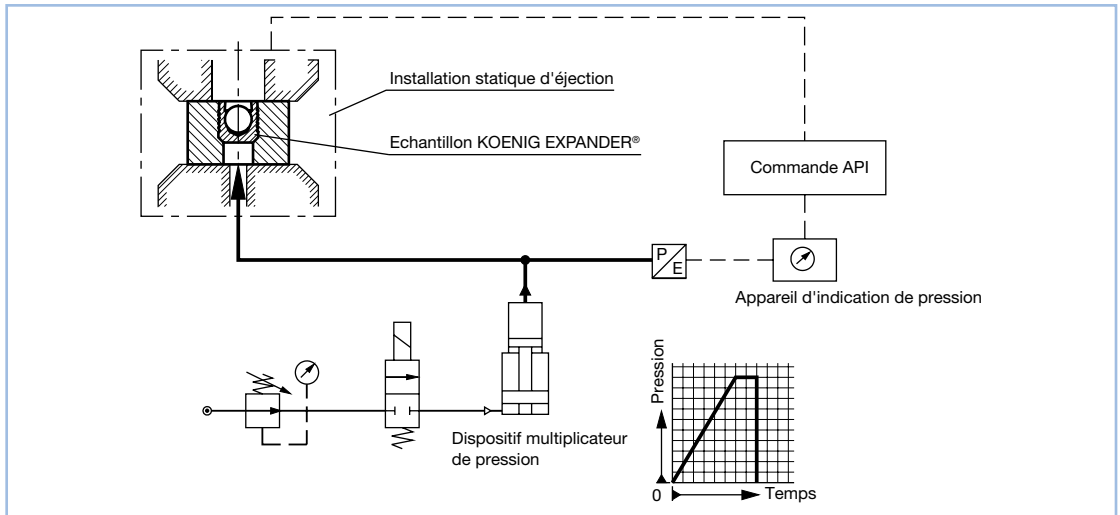


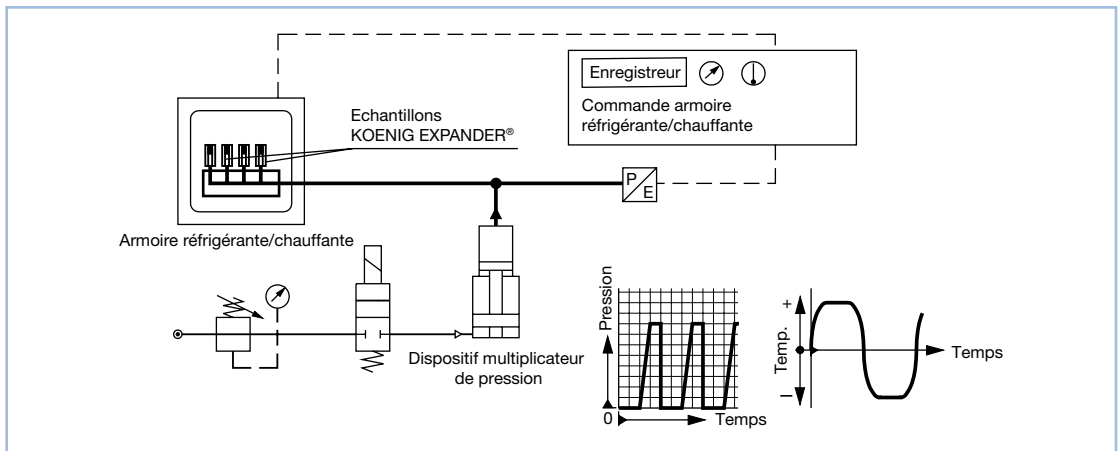
Pression d'éclatement test A



Concernant le test A, le KOENIG EXPANDER® est sollicité de manière statique jusqu'à la pression d'éclatement ou encore jusqu'à la pression d'éjection. Cet essai est réalisé chez SFC KOENIG pour l'essai de fonctionnement pendant le processus de production.

Chaque lot de production est soumis à cet essai de fonctionnement.

Pression d'essai test B



Dans le test B, le KOENIG EXPANDER® est soumis à un essai longue durée dans des conditions proches de la réalité. On détermine la pression qui peut être supportée, lors de sollicitations de pression et de variations thermiques intermittentes, sans éjection du bouchon d'étanchéité.

Conditions

- Température: 2 h à +100 °C / 2 h à -40 °C
Pour les séries LK et LP parfois +150 °C / -40 °C
- Changement de température: env. 30 – 60 min.
- Pression: Intermittente, 2000 – 5000 cycles
- Durée: (168 h d'essai longue durée)
- Alésage: Tolérance, surfaces nues, cylindricité et rugosité, ainsi que distance du bord et de la paroi selon les spécifications SFC KOENIG.