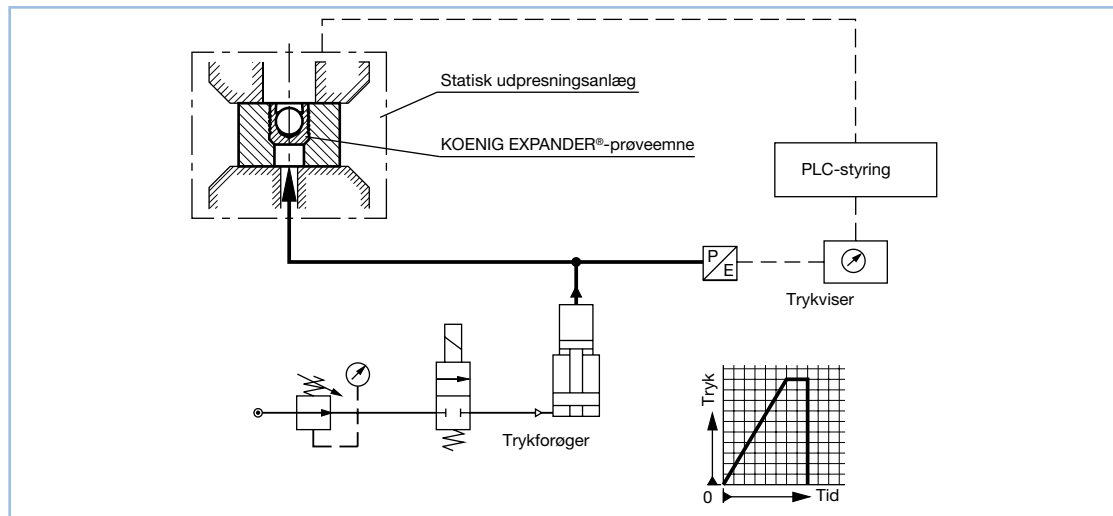


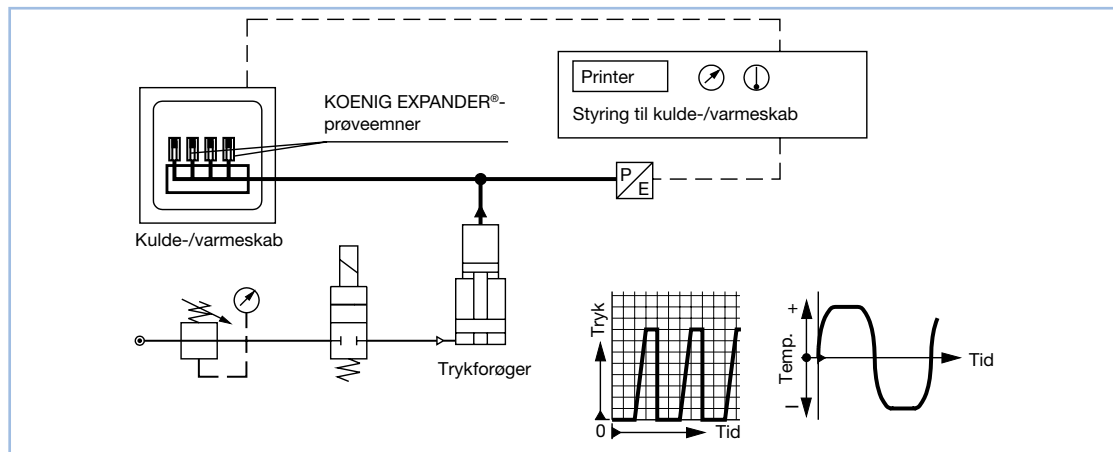
Sprængtryk test A



Ved test A belastes KOENIG EXPANDER® statisk indtil sprængtrykket resp. udpresningstrykket nås. Denne prøvning udføres hos SFC KOENIG som funktionsprøvning under produktionsprocessen.

Alle produktionsbatches gennemgår denne funktionsprøvning.

Prøvetryk test B



I test B udsættes KOENIG EXPANDER® for en cyklisk tryktest under praksisbetonede forhold. Her findes det tryk, som er muligt ved tilbagevendende trykbelastninger og temperatursvingninger, uden at tætningsproppen presses ud.

Forhold

Temperatur:

2t ved +100 °C / 2t ved -40 °C

Ved serie LK og LP

+150 °C / -40 °C

ca. 30–60 min.

Temperaturskift:

Tryk:

Tilbagevendende, 2000–5000 cyklusser (168t langtidsforsøg)

Varighed:

Tolerance, rundhed og ruhed samt kant- og vægafstand iht. retningslinjerne fra SFC KOENIG.

Boring: