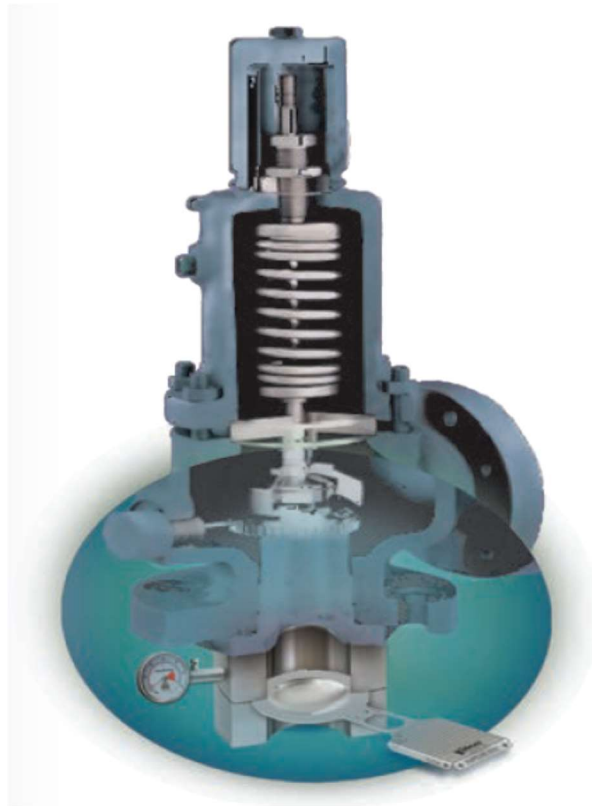


VALVEGUARD-KONCEPT (Isolering af sikkerhedsventil)



Valveguard konceptet er udviklet til at benytte sprængplader, som isolation eller værn (guard) af sikkerhedsventiler mod procesmediet eller anden indtrængen af uønskede stoffer. Ved at benytte sprængpladen til isolering af sikkerhedsventilen, kan man opnå følgende fordele:

Forbedret lækagetæthed

Lækage er en velkendt problematik hos sikkerhedsventiler. Ved at benytte en sprængplade ved indløbet, skaber man en lækagefri barriere mellem mediet og sikkerhedsventilen.

Reducer vedligeholdelseskostninger

Sikkerhedsventilen vil forblive i optimal tilstand, så længe sprængpladen er intakt. Derfor kan man udvide de typiske serviceintervaller betydeligt.

In-Situ testing

Ved at benytte en bagud-hvælvet sprængplade, vil man kunne demonstrere sikkerhedsventilens drift uden at afmontere den, ved at fylde trykgas ind mellem sprængplade og ventilsædet.

Forlæng levetiden på ventilen

Sprængpladen forhindrer at procesmediet klæber til de mekaniske komponenter i sikkerhedsventilen og dermed påvirker ventilens ydeevne og dermed systemets sikkerhed.

Beskyt mod korrosion

Sprængpladen isolerer sikkerhedsventilen fra procesmedier og dermed korrosion, hvilket gør det muligt at anvende "standard" sikkerhedsventiler.

Velegnede sprængplader: AXIUS, ATLAS, SRX