

BRUKSOMRÅDER:

Sikrer brannventil mot innsuging av forurenset vann ved undertrykk i ledningsnett.

EGENSKAPER:

Korrosjonsfritt materiale. Enkel å montere og demontere, uten bruk av verktøy. Bidrar til å holde tilkoblingspunkt for brannsteder fri for smuss. Bidrar til oppfyllelse av drikkevannsforskrifter.

MATERIALER:

Naturgummi og rustfritt stål
Sandnespluggen er utviklet i samarbeid med Vann-og Avløpsverket i Sandnes kommune.

- Arbeidstemperatur: -40°C til +70°C
- Kjemikalieresistans: alkohol, eter, baser og syrer.
- Undertrykk: absolutt vakuum

Sandnespluggen gjør at du som vannverksansvarlig bedre kan ivareta drikkevannsforskriftens krav til leveranse av et hygienisk betryggende drikkevann av god kvalitet.

Innlekking av vann fra kummer uten tilfredsstillende drenering representerer en hygienisk risiko og kan ved undertrykk i ledningssystemet suges inn i vannledningen. Typiske situasjoner er knyttet til rørbrudd eller brannslukking som medfører vesentlig økning av strømhastigheten med påfølgende trykkfall. Ved slike situasjoner er det en viss sannsynlighet for at vann som står over armaturen i vannkummer kan suges inn i ledningssystemet via brannventiler som åpner seg ved trykkfall i ledningen.

Sandnes pluggen er et slikt teknisk tiltak som hindrer at fremmed vann som måtte stå i en vannkum skal kunne suges inn i vannledningene via brannventiler ved trykkfall på ledningsnett.

