



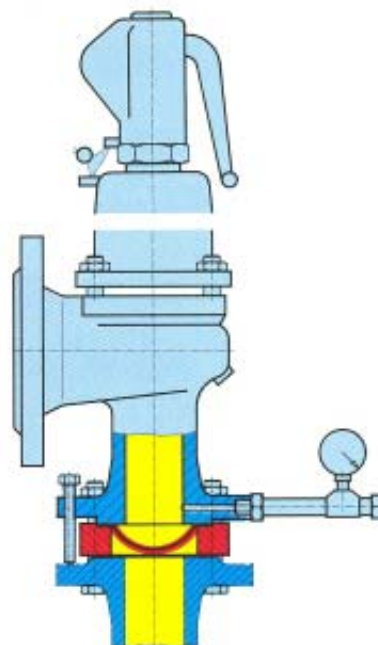
Sprängbleck före säkerhetsventiler

KUB-V Sprängbleck före säkerhetsventil

Med dagens fokusering på miljö och utsläpp har sprängbleck före säkerhetsventiler blivit allt vanligare. Eftersom mediet inte kommer i kontakt med säkerhetsventilen, utan endast på sprängblecket elimineras smygläckage samt ger möjlighet att välja en säkerhetsventil med ett enklare material. En annan fördel är möjligheten att förlänga provtryckningsintervallet på säkerhetsventilen.

Det patenterade **KUB-V** blecket tål hela 30% högre backtryck än sprängtryck, utan att blecket utmattas vid provtryckning.

KUB-V bleckets unika design är det enda sprängbleck, där sprängblecksdelen inte är utsatt för tryck under provning (backtryck)



BT-KUB-V

Sprängbleckets uppbyggnad

KUB är ett tvådelat sprängbleck av typen reviserade, dvs vrängande bleck

- Underdel (mediasidan) är en solid metallfolie och är endast ett täthetsskikt. Tillverkas i olika material.
- Överdel, utloppssidan består av laserutskurna knäckstavar, då sprängtrycket uppnås kollapsar näckstavarna och blecket löser. Principen följer Eulers knäckningsformler och är väldigt exakt, kan ge en sprängtolerans på +/-2%.

Notera att materialet komprimeras till det brister och inte som vanliga bleck där stäckgränsen överskrids.

KUB- blecket tål hela 95% arbetstryck av sprängtrycket

Se vidare datablad över **BT-KUB** sprängbleck