

## SKUEGLAS DIN 28120

Cirkulære skueglas til indsvejsning i  
 beholderdæksel eller beholder væg.

P-LS0206.075.00  
 Skueglas DIN 28120 DN150 PN6 NKG C4400



- Skueglas til indsvejsning i proces beholdere, rørledninger eller andre lukkede anlæg
- Tryk: 10 bar eller 16 bar afhængig af størrelse, vakuum. Højere tryk kan tilbydes Temperatur: max. 150°C med sodalime glas DIN 8902 max. 280°C med borosilikat glas DIN 7080
- Kan kombineres med lys og visker og anvendes i både Ex og nonEx områder.
- Flanger: Rustfri stål 1.4571/1.4541 eller kundespecificeret materiale Pakninger: EPDM silikone, PTFE eller andet Glas: Sodalime glas DIN 8902 eller Borosilikat glas DIN 7080
- Certifikat DIN EN 10204 3.1/3.2 kan leveres på glas og stål dele

### PRODUKTBESKRIVELSE

Skueglas DIN 28120 til indsvejsning i procesbeholdere, rørledninger eller andre lukkede anlæg, hvor man ønsker at observere proces eller medie.

Størrelse DN50 til DN200

Dimensionerne er i overensstemmelse med de designstandarder, der er beskrevet i DIN 28120. Flangetykkelse dimensioneret i henhold til denne standard sikrer en problemfri positionering af glasset, forudsat at blokflangen er korrekt i svejst.

Kan kombineres med visker, belysning og/eller kamera

Leveres med certifikater iht. DIN EN 10204 3.1 eller 3.2

Ved bestilling af skueglas fra Papenmeier hjælper vores Produktansvarlige dig igennem en proces, hvor I sammen finder det skueglas, der matcher dine behov. Simplificeret betyder det, at I sammen går nedenstående tjekliste igennem:

- Lumiglas glasfittingsbeslag, cirkulær (DIN)
- nominel boring (DN) / nominelt tryk (PN)
- materialer:
  - bundflange (certificering 3.1 / 3.2 efter anmodning)
  - dækflange (certificering 3.1 / 3.2 på bolte efter anmodning)
  - bolte
  - skueglas
  - pakninger

;

### SPECIFIKATIONER

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Bundflange (svejsflange)</b> | Carbon stål RSt 37-2, Rustfrit stål |
| <b>Dækflange</b>                | Carbon stål RSt 37-2                |
| <b>Diameter Nominal (DN)</b>    | 150                                 |
| <b>Fastgørelsesbolte</b>        | M20                                 |

|                                                                          |                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Fastgørelsesbolte materiale</b>                                       | Rustfrit stål A2, Kulstofstål 5,6/5 |
| <b>Materiale pakning</b>                                                 | PTFE, Silikone, KLINGERsil C-4400   |
| <b>Skueglas disc diameter</b>                                            | 200 mm                              |
| <b>Skueglas disc materiale</b>                                           | Soda-lime glas: hærdet DIN 8902     |
| <b>Standarder</b>                                                        | DIN 28120                           |
| <b>Synsvinkel diameter</b>                                               | 175 mm                              |
| <b>Temperaturområde til</b>                                              | 150 °C                              |
| <b>Tightening torque for bolts lubricant factor/<math>\mu</math> 0.1</b> | 47/54                               |
| <b>Tryktrin (PN)</b>                                                     | (6) 10/16                           |