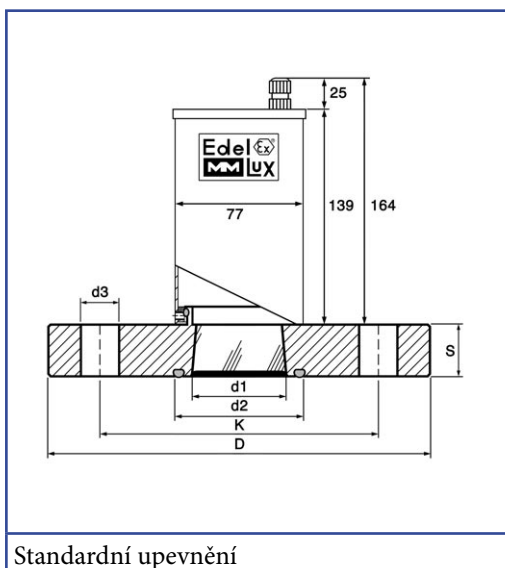




Osvětlení průhledítka
pro výbušné prostředí



Osvětlení typ EdelEx STERI-LINE 20 dH, 24V, 20W, Ex d IIC T4, Ex tD A21 IP65 T130°C, Ex II 2 G+D, na přírubovém průhledítku



Standardní upevnění

Osvětlení průhledítka typ: EdelEx 5dH/10dH/20dH pro přírubové průhledítko pro sterilní procesy

Použití:

po přírubové průhledítko namontované na:

- základní přírubu dle DIN 28117 nebo podobné
- přivařovací krčky s plohou stranou
- pro optimální osvětlení malých nádrží, pro sterilní a aseptické aplikace, zejména ve farmaceutickém, kosmetickém, biotechnologickém a potravinářském průmyslu.

Důležité: pouze pro použití s paralelní přírubou s plochým čelem bez zápichu pro těsnění. Maximální točivý moment 20 Nm. Doporučujeme použít talířové pružinové podložky, 2 ks pro každý otvor.

Výhody:

- velmi jasné osvětlení bez oslnění
- velmi malé rozměry
- použití pro sterilní aplikace
- vysoká bezpečnost
- snadná instalace
- CIP a SIP čištění

Průhledítko série EdelEx STERI-LINE (pro použití ve výbušném prostředí):

- zdroj: AC/DC (s integrovaným transformátorem pouze AC) 24,36,42,115,230,240V - s integrovaným transformátorem (5,10W) 12,24 V - bez integrovaného transformátoru (20W)
- výkon: 5, 10, 20W
- kryt: nerezová ocel
- stupeň ochrany: IP 65, těsnost proti prachu a spršce vody EN 60529 / DIN VDE 0470 část 1

- typ ochrany proti vzplanutí: Ex d dle EN 60079-0/60079-1, Ex tD A21 dle 61241-0/61241-1
- třída exploze: IIC
- teplotní třída: T4/T130°C (10 a 20W), T6/T80°C (5W) Ta=-20°C/+40°C (Ta až do -60°C na přání)

- ATEX: Ex II 2 G+D

další technické informace naleznete v prospektu EdelEx 5dH / 10dH / 20dH

Průhledítko:

- TUV-osvědčení dle směrnic pro tlakové nádoby jako část tlakové nádoby (pro duplex nerezovou ocel DIN 1.4462)

Technická data:

- testováno dle standardů: DRGL 97/23/EG, AD 2000, DIN 7079-1, 5/1999
- materiály dle VdTUV specifikace, vztahují se ke standardům DIN/EN
- sklo: borokřemičitan dle DIN 7080

Materiálové certifikáty:

- za příplatek certifikát dle EN 10204-3.1

Provozní podmínky:

- tlak: -1 až 16 bar
- teploty: materiál tělesa průvoru:

| | |
|--------|-------------------|
| 1.4462 | -30 °C až +280 °C |
| 2.4602 | -60 °C až +300 °C |
| 2.4605 | -60 °C až +300 °C |
| 2.4610 | -60 °C až +300 °C |

Rozměry:

| DN | PN | D | K | S | d1 | d2 | d3 | počet otvorů | O-kroužek* | pružinová podložka* |
|----|----|-----|-----|----|----|----|----|--------------|------------|---------------------|
| 50 | 16 | 165 | 125 | 21 | 38 | 66 | 18 | 4 | 58,74x3,53 | 31,5/16,3x1,25 |
| 65 | 16 | 185 | 145 | 23 | 38 | 86 | 18 | 4 | 78,97x3,53 | 31,5/16,3x1,25 |

* není obsaženo v dodávce