

# BOILER FLEX

## Popis

\* Ohebné hadice jsou vyrobeny z austenitické nerezové oceli DIN 1.4404 (AISI 316L)

\* Vnitřní průměr hadice umožňuje plný průtok i při jejím navinutí na ten nejmenší průměr. Nedochází k deformaci a zmenšení průtočného průřezu jak u měděných hadic.

\* Hadice umožňují zamontování do výměníku v co nejkratším čase s co nejmenšími náklady.

## Typické použití

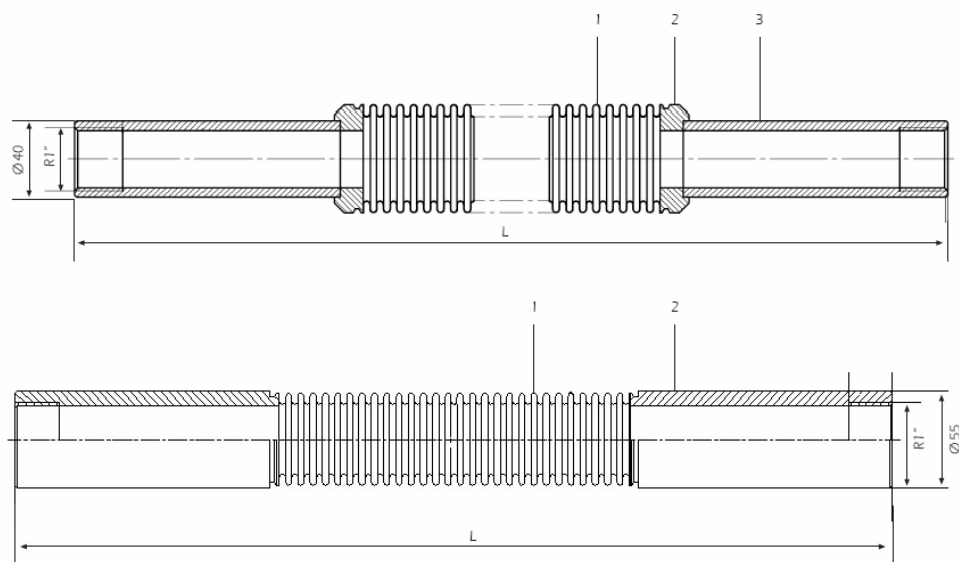
Je patrné z obrázku

## Montáž

Navařením konců do pláště nebo hrdel výměníku



# BOILER FLEX



## NÁHRADNÍ DÍLY

|   |                  |                 |
|---|------------------|-----------------|
| 1 | Hadice           | Nerez AISI 316L |
| 2 | Spojka           | Nerez AISI 316L |
| 3 | Navařovací konce | Nerez AISI 316L |

## ROZMĚRY

| Velikost |        | Vnitřní průměr |         | Vnější průměr |         | Poloměr navinutí hadice |         | Max. délka | PN (bar)   |           | Plochy | Váhy  |
|----------|--------|----------------|---------|---------------|---------|-------------------------|---------|------------|------------|-----------|--------|-------|
| DN       | Inch   | d1             | tol.(±) | d2            | tol.(±) | rmin (mm)               | rn (mm) | m          | Bez opletu | S opletem | m2/m   | kg/m  |
| 8        | 3/8"   | 8.3            | 0.2     | 12.3          | 0.2     | 16                      | 121     | 50         | 17         | 145       | 0.0526 | 0.085 |
| 10       | .      | 10.3           | 0.3     | 14.3          | 0.3     | 17                      | 125     | 50         | 12         | 130       | 0.0653 | 0.105 |
| 12       | 1/2"   | 12.2           | 0.4     | 16.7          | 0.4     | 19                      | 135     | 50         | 9          | 110       | 0.0787 | 0.120 |
| 16       | 3/4"   | 16.1           | 0.5     | 20.6          | 0.5     | 27                      | 155     | 50         | 7          | 95        | 0.1131 | 0.170 |
| 20       | 1"     | 19.9           | 0.5     | 24.9          | 0.5     | 30                      | 165     | 50         | 4          | 90        | 0.1343 | 0.255 |
| 25       | 1 1/4" | 25.3           | 0.5     | 32.0          | 0.5     | 39                      | 185     | 50         | 3          | 60        | 0.1756 | 0.340 |
| 32       | 1 1/2" | 34.2           | 0.6     | 42.3          | 0.6     | 49                      | 255     | 25/50      | 2.5        | 55        | 0.2506 | 0.425 |
| 40       | 2"     | 43.9           | 0.7     | 52.2          | 0.7     | 58                      | 290     | 25/50      | 2.4        | 50        | 0.3155 | 0.705 |
| 50**     | 2 1/2" | 50.0           | 0.7     | 60.0          | 0.7     | 68                      | 300     | 25/50      | 2          | 40        | 0.3423 | 0.890 |