

# Obejmy Unifix Maxi z różnymi typami odprowadzeń



## Ważne informacje na temat obejm Maxi z odprowadzeniem kołnierzowym:

- Wersja kołnierzowa dostępna jest jedynie dla dwu- i trzyczęściowych obejm Maxi w zakresie od 88–110 mm do 768–798 mm. Długości montażowe dostępne są w opcjach 300, 400, 500, 600, 800 oraz 1000 mm.
- Materiały są takie same jak w obejmach Maxi z odprowadzeniem gwintowanym z następującym dodatkiem: informacje na temat przyspawanego kołnierza: stal nierdzewna 1.4301 (V2A) – AISI 304, spawanie WIG (elektroda wolframową w gazie obojętnym) po stronie wewnętrznej i zewnętrznej dla zapewnienia pełnego zespawania korpusu zewnętrznego i kołnierza. Minimalna wysokość odprowadzenia wynosi około 120 mm dla kołnierzy DN150 oraz około 150 mm dla kołnierzy DN200–DN300.
- Odprowadzenie kołnierzowe:** stal nierdzewna 1.4301 (V2A) – AISI 304; kołnierze zgodne z DIN EN 1092-1 (dawniej DIN 2576), od DN50 do DN300.
- Po spawaniu części ze stali nierdzewnej są pasywowane dla uzyskania wysokiego stopnia ochrony przed korozją.
- Wszystkie produkty dostępne są również w wersji ze stali nierdzewnej V4A – AISI 316.
- Od zewnętrznej średnicy rur 545 mm standardowo dostarczane są obejmy trzyczęściowe.
- Wersja ze śrubami skierowanymi do dołu jest również możliwa.
- Klasy ciśnienia są różne w zależności od zewnętrznej średnicy rur, zastosowanych materiałów oraz wersji kołnierza.

Ciśnienia podane w poniższej tabeli należy zatem rozumieć jedynie jako wartości orientacyjne:

| Ø zewnętrzna rury w mm | Klasa ciśnienia (bar) |     |
|------------------------|-----------------------|-----|
|                        | Woda                  | Gaz |
| 88–210                 | 16                    | 4   |
| 216–410                | 10                    | 3   |
| 420–798                | 6                     | 2   |

## Wielkość kołnierza w połączeniu z zewnętrzną średnicą rury i długością montażową:

| Kołnierz    | Ø zewnętrzna rury    | Długość | Adapter kołnierza |
|-------------|----------------------|---------|-------------------|
| DN 50       | 88–110               | 300     | PN 10 / 16        |
| DN 65       | 88–110               | 300     | PN 10 / 16        |
| DN 80 Plus  | 88–110               | 400     | PN 10 / 16        |
| DN 80       | 108–128              | 400     | PN 10 / 16        |
| DN 100 Plus | 108–128              | 400     | PN 10 / 16        |
| DN 100      | 133–153              | 400     | PN 10 / 16        |
| DN 125      | 135–155              | 400     | PN 10 / 16        |
| DN 150 Plus | 158–180              | 400     | PN 10 / 16        |
| DN 150      | 169–189              | 400     | PN 10 / 16        |
| DN 200 Plus | 210–230              | 500     | PN 10             |
| DN 200      | 240–260 (8 otworów)  | 500     | PN 10             |
| DN 200      | 240–260 (12 otworów) | 500     | PN 16             |
| DN 250      | 315–325              | 600     | PN 10             |
| DN 300      | na zapytanie         |         |                   |

Plus = zawiera redukcję ze stali nierdzewnej dla mniejszego wymiaru DN.

## Maxi 2

z odprowadzeniem kołnierzowym



| DN  | Ø zewnętrzna rury w mm | Długość w mm |     |     |     |     |      |
|-----|------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|------|
|     |                        | 300          | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
| 80  | 88–110                 | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 100–120                | X            | X   | X   | X   |     |      |
| 100 | 108–128                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 114–134                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 120–140                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 130–150                | X            | X   | X   | X   |     |      |
| 125 | 133–155                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 135–155                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 140–160                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 150–180                | X            | X   | X   | X   |     |      |
| 150 | 165–185                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 168–189                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 170–190                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 176–196                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 180–200                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 190–210                | X            | X   | X   | X   |     |      |
| 175 | 195–217                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 205–225                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 210–230                | X            | X   | X   | X   |     |      |
| 200 | 216–238                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 225–246                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 230–250                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 240–260                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 252–272                | X            | X   | X   | X   |     |      |
| 225 | 260–280                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 269–289                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 273–293                | X            | X   | X   | X   |     |      |
| 250 | 282–302                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|     | 295–315                | X            | X   | X   | X   |     |      |

| DN      | Ø zewnętrzna rury w mm | Długość w mm |     |     |     |     |      |
|---------|------------------------|--------------|-----|-----|-----|-----|------|
|         |                        | 300          | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 |
| 300     | 314–334                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|         | 322–344                | X            | X   | X   | X   |     |      |
|         | 335–355                | X            | X   | X   | X   |     |      |
| 350     | 347–367                |              | X   | X   | X   |     |      |
|         | 350–368                |              | X   | X   | X   |     |      |
|         | 360–380                |              | X   | X   | X   |     |      |
|         | 365–385                |              | X   | X   | X   | X   |      |
|         | 382–402                |              | X   | X   | X   | X   |      |
|         | 396–420                |              | X   | X   | X   | X   |      |
| 400     | 404–424                |              | X   | X   | X   | X   |      |
|         | 410–430                |              | X   | X   | X   | X   |      |
|         | 420–440                |              | X   | X   | X   | X   |      |
|         | 435–455                |              |     | X   | X   | X   |      |
|         | 468–488                |              |     | X   | X   | X   |      |
| 500     | 485–505                |              |     | X   | X   | X   |      |
|         | 527–547                |              |     |     | X   | X   |      |
|         | 545–575                |              |     |     | X   | X   |      |
|         | 568–598                |              |     |     | X   | X   |      |
|         | 588–618                |              |     |     | X   | X   |      |
| 600     | 610–640                |              |     |     | X   | X   | X    |
|         | 628–658                |              |     |     | X   | X   | X    |
|         | 648–678                |              |     |     |     | X   | X    |
|         | 668–698                |              |     |     |     | X   | X    |
|         | 688–718                |              |     |     |     | X   | X    |
|         | 700                    | 708–738      |     |     |     |     | X    |
| 728–758 |                        |              |     |     |     | X   | X    |
| 748–778 |                        |              |     |     |     | X   | X    |
| 750     | 768–798                |              |     |     |     | X   | X    |