

# Extwin TW 100, Mikrobublinový odlučovač/odlučovač nečistoty s Príruba vyp Ocel' lakovaná, 110 °C, 10 bar

Číslo výrobku: 8253330

**reflex**

Thinking solutions.



## Vlastnosti

|                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| Typ                                | TW 100                  |
| Farba                              | sivá                    |
| Materiál krytu                     | Oceľ lakovaná           |
| Montážna varianta                  | horizontálne            |
| Prevádzková teplota                | 0 °C - 110 °C           |
| Prevádzkový pretlak                | 10 bar                  |
| Prípojka                           | DN100/PN16              |
| Varianta prípojok                  | Príruba                 |
| Počet otvorov príruby              | 8-dierové               |
| Max. objemový prietok              | 47,0 m <sup>3</sup> /h  |
| Prietok-parameter kvs              | 244,3 m <sup>3</sup> /h |
| Priemer                            | 206 mm                  |
| Max. výška                         | 940 mm                  |
| Výška Stred-Príruba (odvzdušnenie) | 527 mm                  |
| Výška Stred-Príruba (separácia)    | 413 mm                  |
| Min. nárok na miesto nad           | 50 mm                   |
| Min. údržbárska výška              | 370 mm                  |
| Montážna dĺžka                     | 470 mm                  |
| Hmotnosť                           | 32,50 kg                |

## popis

Extwin

Kombinovaný separátor vzduchových bublín/mikrobublín a kalu pre vykurovacie a chladiace systémy, príp. uzavreté kvapalinou naplnené systémové okruhy.

Vhodné pre médium voda a zmes voda / glykol až do zmiešavacieho pomeru 50/50.

Armatúra na separáciu plynových bublín z prietoku kvapaliny prostredníctvom separačnej mriežky a automatického odvzdušnenia do atmosféry prostredníctvom integrovaného automatického odvzdušňovacieho ventilu Exvoid-T.

Armatúra na odstránenie častíc od veľkosti 5,0 mikrometrov z prúdu kvapaliny so špeciálne na to vytvoreným použitím.

Komoru na zachytávanie nečistôt je možné vyčistiť a vyprázdniť pomocou vlastného odkalovacieho guľového ventilu bez prerušenia činnosti.

Voliteľné rozšírenie o magnetickú vložku Exferro na oddeľovanie feromagnetických častíc od toku kvapaliny.