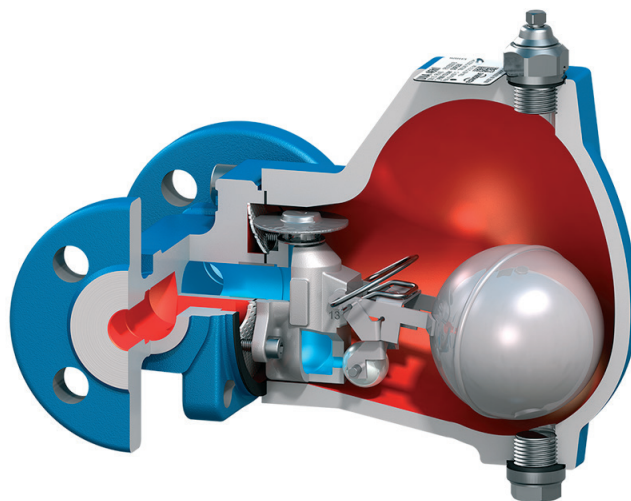


Następna generacja odwadniaczy pływakowych GESTRA UNA 45, UNA46 i UNA46A - PN40, CI300

Całkowicie nowa kompaktowa i modułowa konstrukcja korpusu i pokrywy odwadniacza umożliwiła zastosowanie do 13 różnych typów przyłączy (kołnierze EN lub ASME, gniazda gwintowane, gniazda lub króćce do spawania, itp.) dla każdego odwadniacza w zakresie średnic od DN15 do DN65.

Dostępne są warianty ciśnień nominalnych PN16-40 lub Class150-300. Dzięki zachowanej symetrii korpusu, istotną zaletą jest możliwość zmiany pozycji montażowej odwadniacza (przez przestawienie regulatora względem korpusu) z wersji do montażu poziomego w wersję do montażu pionowego (lub odwrócenie kierunku przepływu w wersji poziomej), co zapewnia większą elastyczność w zakresie dostosowania się do istniejącej instalacji kondensatu oraz szerszą gamę zastosowań. Zastosowane materiały: korpus/pokrywa UNA45 1.0460/5.3103, UNA46 1.0460/1.0619 i UNA46A 1.4404/1.4408; pozostałe elementy wewnętrzne stal nierdzewna.

Nowa generacja odwadniaczy pływakowych GESTRA została wyposażona w sprawdzony we wcześniejszych modelach układ regulatora z pływakiem kulowym zamkniętym i konstrukcją mechanizmu zamykającego opartą na kulce wtaczającej się do siedziska w funkcji poziomu wody w odwadniaczu. Rozwiązanie to zapewnia doskonałe własności regulacji dławieniowej wypływu kondensatu przy równoczesnej wysokiej szczelności zamknięcia. W celu dostosowania się do ciśnienia panującego w systemie parowym dostępne są odwadniacze z układem dyszowym optymalnie dopasowanym do pracy przy ciśnieniach różnicowych odpowiednio do: 2, 4, 8, 13, 22 i 32 bar. Regulatory odwadniacza wyposażone są w



system automatycznego termicznego odpowietrzania instalacji kondensatu lub w ręczny zawór odpowietrzający. Dostępna jest również specjalna wersja odwadniacza typoszeregu UNA4 dla DN40 do DN65 z zabudowanym regulatorem w wersji MAX dla bardzo dużych przepływów kondensatu. Dla uniknięcia problemów związanych z erozją korpusu na wylocie z dyszy odwadniacza, zmodyfikowano kanał przepływowy tak, aby zapewnić obniżenie prędkości wypływu, a tym samym lepszą ochronę korpusu zaworu. Kanał bezpośrednio za dyszą stanowi część zespołu regulatora i został wykonany ze stali nierdzewnej o wysokiej odporności na erozję.

Kolejne innowacyjne rozwiązania (dostępne w opcji), które sprawiają, że odwadniacze typoszeregu UNA4 stają się bardziej wszechstronne to: nastawialne wewnętrzne obejście odwadniacza, zabudowany filtr, możliwość bezpośredniego montażu elektrod kontroli poprawności pracy odwadniacza pod kątem przebicia pary lub spiętrzenia kondensatu, pokrywa wzierna do wzrokowej kontroli pracy odwadniacza.

GESTRA Polonia - ekspert w systemach pary i kondensatu

INTERESUJĄCE? Zapytania prosimy przesyłać na adres gestrapolonia@flowserve.com lub bezpośrednio do naszych przedstawicieli w regionie.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej www.gestra.pl

