Uniwersalne złącze rurowe ADCA UCX41

UniADCA STEAM EQUIPMENT

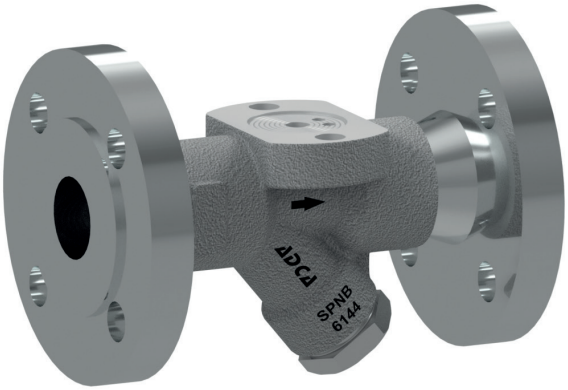
Opis:

Uniwersalny łącznik UniADCA serii UCX41 jest stosowany w instalacjach parowo-kondensatowych, w których wymagana jest minimalna liczba połączeń podczas montażu i obsługi urządzeń, a także występują ograniczenia przestrzenne. Typowe zastosowania obejmują układy odprowadzania kondensatu z rurociągów parowych oraz montaż w zespołach urządzeń technologicznych. Łączniki UCX umożliwiają szybką i łatwą wymianę odwadniacza bez konieczności demontażu łącznika z rurociągu. Są przeznaczone do odwadniaczy z uniwersalnym dwuśrubowym przyłączem obrotowym.



Główne właściwości:

- Brak konieczności demontażu łącznika z rurociągu, co ułatwia i przyspiesza wymianę odwadniaczy.
- Możliwość obrotu odwadniacza o 360°, co pozwala na ustawienie odpowiedniej pozycji podczas montażu.
- Uniwersalny łącznik umożliwia ustawienie odwadniacza w prawidłowej pozycji niezależnie od położenia rurociągu.
- Wbudowany filtr.



Opcje: BDV – zawór spustowy.

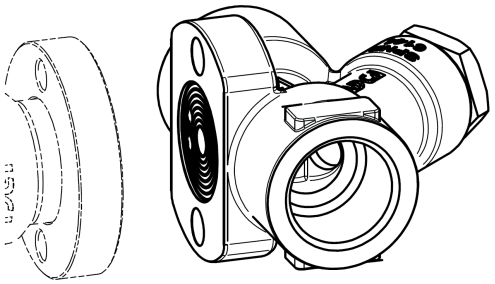
Medium robocze: Para nasycona i przegrzana.

Modyfikacja: UCX41 - konstrukcja ze stali nierdzewnej.

Wielkość: 1/2" – 1"; DN 15 – DN 25.

Przyłącza: Gwint wewnętrzny ISO 7/1 Rp lub NPT.
Kołnierze EN 1092-1 PN40.
Kołnierze ASME B16.5 Class 150 lub Class 300.
Do spawania kielichowego (SW) ASME B16.11.
Do spawania doczołowego (BW) ASME B16.25.

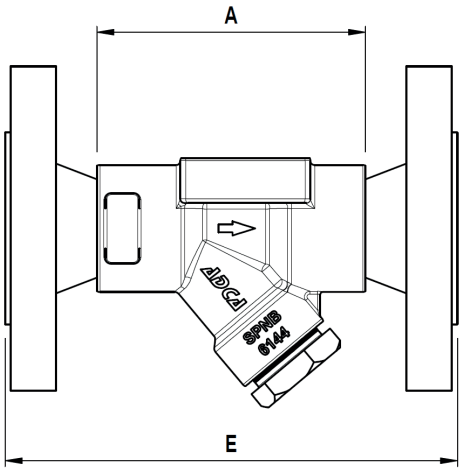
Pozycja montażowa: Montaż na rurociągu poziomym, z przyłączem obrotowym w płaszczyźnie pionowej (dla odwadniaczy pływakowych) lub, alternatywnie, w płaszczyźnie poziomej (dla odwadniaczy termostatycznych). Patrz instrukcja montażu i eksploatacji.

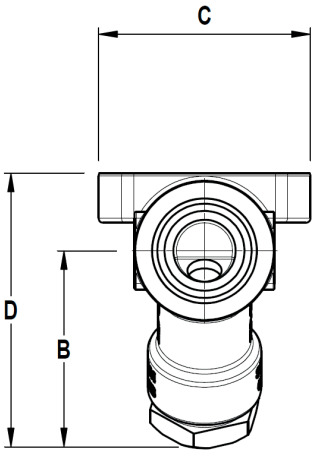


Ograniczenia zastosowania

Gwint lub do spawania SW / BW	Kołnierze PN 40*	Kołnierze Class 150**	Kołnierze Class 300**	Temperatura obliczeniowa
Dopuszczalne ciśnienie	Dopuszczalne ciśnienie	Dopuszczalne ciśnienie	Dopuszczalne ciśnienie	
47,8 bar	40 bar	15,3 bar	39,9 bar	-10 / 50 °C
40,9 bar	37,9 bar	13,3 bar	34,4 bar	100 °C
34,4 bar	31,8 bar	11,1 bar	28,8 bar	200 °C
30,6 bar	27,6 bar	9,7 bar	25,2 bar	300 °C
28,6 bar	25,7 bar	6,5 bar	23,1 bar	400 °C

** Zgodnie z EN 1092-2:2018.*
*** Zgodnie z EN 1759-1:2004.*





Wymiary gabarytowe, mm

Gwint lub do spawania kielichowego (SW)*						Kołnierze PN 40		Kołn. Class 150		Kołn. Class 300	
Wielkość	A	B	C	D	Masa, kg	E	Masa, kg	E	Masa, kg	E	Masa, kg
1/2"; DN15	80	63	68	88	1	150	2,4	150	2	150	2,4
3/4"; DN20	80	63	68	88	1	150	3	150	2,5	150	3,3
1"; DN25	95	63	68	88	1,1	160	3,6	160	3,1	160	3,8

**Do spawania doczołowego (BW) – na zapytanie.*

Specyfikacja materiałowa

Poz. №	Element	Materiał
1	Korpus	CF8/1.4308
2	Pokrywa filtra	AISI 304/1.4301
3	*Filtr siatkowy	AISI 304/1.4301
4	*Uszczelnienie pokrywy	AISI 304/1.4301

**Dostępne części zamienne (na zamówienie).*

