



#### Opis produktów

- stal węglowa
- ciśnienie do 41 bar
- maksymalna wydajność 1300 kg/h

Odwadniacze termodynamiczne Armstronga z serii CD-40 i CD-60 zawierają wymienną kapsułę, co umożliwia proste odnowienie zużytego odwadniacza poprzez wymianę kapsuły. Komora cieplna w obudowie jest gwarancją konsekwentnego działania. Tego rodzaju płaszcz parowy zapewnia odpowiednio stałą temperaturę w komorze działania niezależnie od temperatury otoczenia. Tempo cyklu jest kontrolowane i nie zwiększa się gdy odwadniacz jest wystawiony na zimny wiatr, deszcz lub śnieg. Seria CD-40 jest także dostępna z opcjonalnym, z wbudowanym filtrem z perforowaną stalą nierdzewną siatką 0,045". Seria odwadniaczy CD-60 zawiera wbudowany filtr z obszarem otwartym proporcjonalnym do obszaru wewnętrznego rury, który jest równy bądź przewyższa większość oddzielnych filtrów typu „Y”.

MAKSYMALNE WARUNKI PRACY		
Maksymalne ciśnienie dopuszczalne (konstrukcja naczyniowa):		
Model CD-40	41 bar @ 260°C	
Model CD-60	41 bar @ 399°C	
Maksymalne ciśnienie działania	41 bar w temperaturze pary nasyconej	
Minimalne ciśnienie działania	0,7 bar	
Maksymalne ciśnienie zwrotne	50% ciśnienia wlotowego (zalecane)	
PRZYŁĄCZA		
Model CD-40 i CD-60	gwintowane BSPT i NPT	
Model CD-60	spawane czołowo	
Model CD-60	kołnierz DIN lub ANSI (spawany)	
MATERIAŁY	Model CD-40	Model CD-60
Obudowa	stal węglowa – C-1215	ASTM A216 WCB
Pokrywa	–	ASTM A216 WCB lub ASTM A105
Komora kontrolna	stal nierdzewna hartowana	stal nierdzewna hartowana
Dysk	stal nierdzewna hartowana	stal nierdzewna hartowana
Obudowa kapsuły	stal nierdzewna hartowana	stal nierdzewna hartowana
Ośłona filtra (opcjonalnie)	stal nierdzewna	siatka 20 × 20 z stali nierdzewne
Opcjonalnie	integralna osłona filtra (0,045" perforowana stalą nierdzewną)	–

#### Specyfikacja

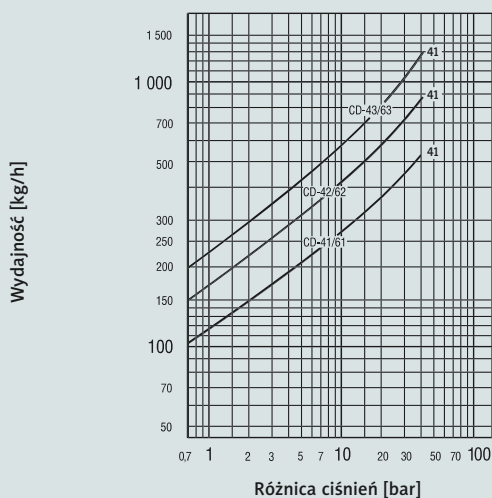
Odwadniacz termodynamiczny ze stali węglowej. CD-60 zawierają integralne filtry. Maksymalne ciśnienie dopuszczalne 41 bar.

#### Jak zamawiać?

Należy określić:

- numer modelu
- rozmiar i rodzaj przyłącza
- wyposażenie dodatkowe (opcje)

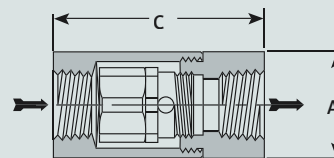
### PRZEPUSTOWOŚĆ DLA SERII CD-40 i CD-60



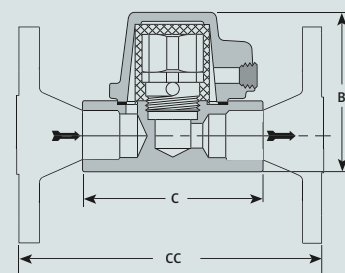
Podane przepustowości są ciągłymi przepustowościami rozładowywania w kilogramach gorącego kondensatu na godzinę przy maksymalnym ciśnieniu różnicowym wskazanym z temperaturami kondensatu średnio o 14°C mniejszymi niż temperatury pary.

**Przypis:** Odwadniacze CD mogą działać z minimalnym ciśnieniem wlotowym 0,15 bar i przy maksimum 80% ciśnienia zwrotnego. Jednakże, dla lepszego rezultatu, ciśnienie wlotowe nie powinno spadać poniżej 0,70 bar i ciśnienie zwrotne nie powinno przekraczać 50% ciśnienia wlotowego.

### ODWADNIACZ SERII CD-40



### ODWADNIACZ SERII CD-60 (pokazany model CD-63)



### ODWADNIACZE SERII CD-40 I CD-60 (wymiary w mm)

model	CD-41*		CD-42*	C-43*	CD-61		CD-62	CD-63
Wielkość przyłącza	3/8"	1/2"	3/4"	1"	10	15	20	25
„A” zewnętrzna średnica obudowy	31,7	31,7	41,3	60,3	-	-	-	-
„B” wysokość	-	-	-	-	66,7	66,7	87,3	108,0
„B” od czopa do czopa (gwintowane i spawane)	76,2	86,5	100,0	117,5	88,9	88,9	117,0	122,0
„C” od czopa do czopa (kołnierz PN40**)	-	-	-	-	-	150	170	180
Waga w kg (gwintowany)	0,3		0,8	1,9	1,2	1,1	2,2	3,1
Waga w kg (kołnierzowy PN40**)	-		0	-	-	2,6	4,3	5,7

\* Dostępna opcja z filtrem.

\*\* Inne rozmiary kołnierzy, charakterystyki i wymiary „od czopa do czopa” są dostępne na zapytanie. Wszystkie modele są zgodne z artykułem 3.3 PED (97/23/EC).