



### Odwadniacze bimetaliczne serii AB-600



#### Opis produktów

- stal węglowa
- ciśnienie do 41 bar
- maksymalna wydajność 4000 kg/h

Odwadniacz bimetaliczny AB-600 firmy Armstrong działa dzięki efektowi jaki wywiera wzrastająca temperatura na bimetaliczne elementy odwadniacza. Przystosowuje się on do zmiennych warunków jakie wywiera wzrastające ciśnienie na zawór kompensowane przez zakrzywiające się pod wpływem wzrastającej temperatury bimetaliczne elementy. Odwadniacz bimetaliczny AB-600 firmy Armstrong jest idealnym rozwiązaniem dla aplikacji, w których odwadniacze innego typu okazują się niewystarczająco odporne na działanie w trudnych warunkach. Posiada on zdolność pracy przy ogromnych ładunkach występujących podczas rozruchu w aplikacjach gdzie występuje para przegrzana. Unikalny element bimetaliczny umożliwia wąskie odcięcie zanim para przegrzana dotrze do odwadniacza co zapobiega utratom pary. AB-600 wykorzystuje tytanowy zawór i gniazdo by zapewnić ekstremalnie długą żywotność urządzenia w trudnym środowisku jakie stanowią systemy wykorzystujące parę przegrzaną.

#### Maksymalne warunki pracy

Maksymalne ciśnienie dopuszczalne (konstrukcja naczyniowa)	41 bar @ 400°C
Maksymalne ciśnienie działania	41 bar
Minimalne ciśnienie działania	0,7 bar
Maksymalne ciśnienie zwrotne	99% ciśnienia wlotowego (zalecane)
Przyłącza	gwintowane BSPT i NPT spawane czołowo kołnierze DIN lub ANSI (spawany)
Materiały	
obudowa	stal węglowa C22.8 (obudowa z stali nierdzewnej odpornej na korozję jest opcjonalna)
pokrywa	stal węglowa
zawór	Tytan
gniazdo	Tytan
elementy	Ni-Cr i stal nierdzewna
filtr	stal nierdzewna 304

#### Specyfikacja

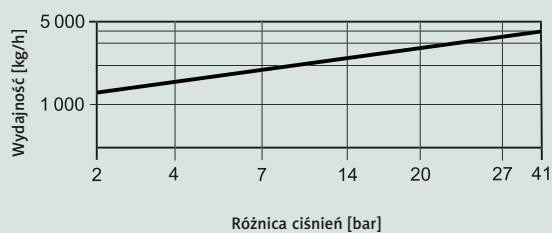
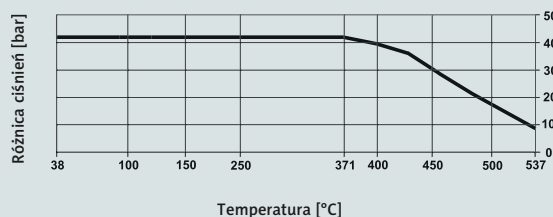
Odwadniacz bimetaliczny, z naborowanym zaworem, model AB-600 z stali węglowej z integralnym filtrem. Odpowiedni także dla aplikacji do pary przegrzanej. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie zwrotne to 99% ciśnienia wlotowego.

#### Jak zamawiać?

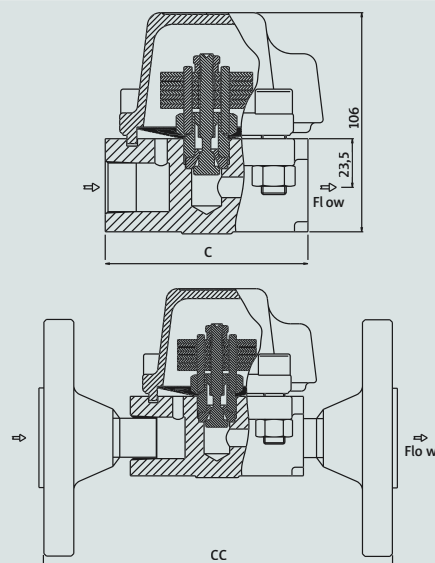
##### Należy określić:

- rozmiar i typ przyłączy
- maksymalne ciśnienie pracy jakie będzie napotykanie
- maksymalną ilość kondensatu

### PRZEPUSTOWOŚĆ DLA SERII CD-61-AB



### ODWADNIACZ SERII CD-61-AB



### ODWADNIACZ SERII AB-600 (wymiary w mm)

Wielkość przyłącza	15-20	25
„C” od czoła do czoła (gwintowane i spawane)	98	-
„CC” od czoła do czoła (kołnierz PN40*)	150	160
Waga w kg (gwintowany i spawany)	2,8	-
Waga w kg (kołnierzowy PN40*)	4,3 – 4,5	4,7

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