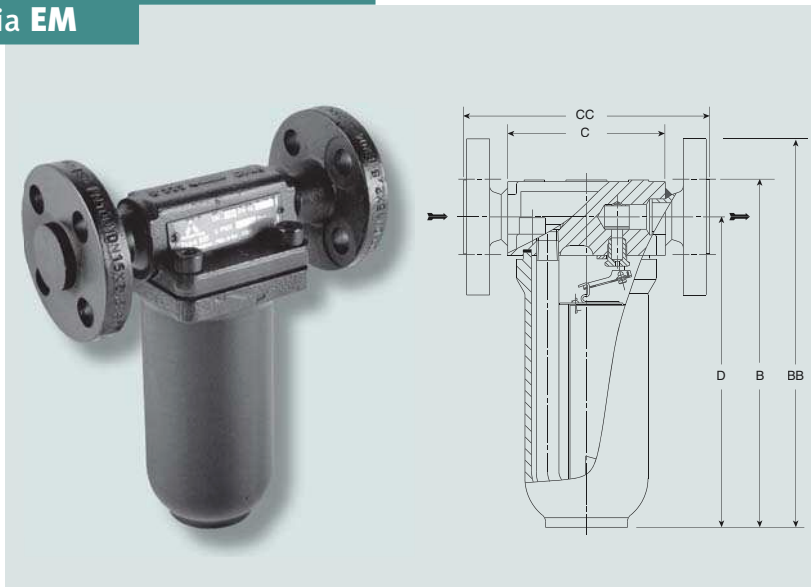




Opis produktu

- korpus stal kuta
- instalacja pozioma
- ciśnienie do 32 bar
- maksymalna wydajność 430 kg/h



Odwadniacze dzwonowe Seria EM wykonane ze stali kutej firmy Armstrong łączą w sobie najbardziej niezawodną zasadę działania odwadniacza w obudowie, która może być otwierana w celu naprawy i konserwacji.

- Wysoka odporność na ścierania, korozję oraz uderzenia wodne
- W bezosiowym mechanizmie dźwigniowym z otwartym pływakiem (dzwonem) praktycznie nie występuje tarcie. Wszystkie działające części wykonane są ze stali nierdzewnej. Zawór i gniazdo wykonane są z chromowanej stali hartowanej, szlifowanej i docieranej.
- Rozwiązanie problemów z zanieczyszczeniami. Przepływ kondensatu przez krawędź otworu zatrzymuje osad i miał w zawieszeniu pod nim dopóki nie zostanie odprowadzony z kondensatem. Otwór zaworowy otwiera się szeroko i zamyka szczelnie. Nie osadza się brud. Nie istnieje również niebezpieczeństwo oddziaływania przez łuski. Kiedy mamy do czynienia z „czystą parą” filtr nie jest konieczny.
- Odpowietrznik umieszczony, w górnej części odwadniacza zapewnia ciągłe, automatyczne odprowadzanie powietrza i CO₂. Ruch rozdrabniający drutu zapewnia ciągłe utrzymanie otworu odpowietrzającego w czystości. Para przechodząca przez otwór jest skraplana i odprowadzana jako kondensat.
- Eliminacja strat pary. Para nie osiąga poziomu uszczelnienia wodnego.
- Odwadniacz dzwonowy nie wymaga żadnej regulacji, ani pary żywej do zapewnienia poprawnego działania.

Maksymalne warunki pracy	ciśnienie:	32 bar
	ciśnienie różnicowe:	32 bar
	temperatura:	250°C
Przyłącza	gwintowe NPT lub BSPT	
	do spawania	
	kołnierzowe	
Materiały	korpus:	stal kuta C 22.8
	gniazdo i zawór:	hartowana stal chromowa – 440F
	pozostałe części wewnętrzne:	stal nierdzewna – 304
Opcje	drot czyszczący otwór odpowietrzający dzwonu	
Niezbędne dane do zamówienia:	typ odwadniacza	
	wielkość i rodzaj przyłącza	
	wielkość otworu zaworowego / max. ciśnienie różnicowe	
Dobór odwadniacza Aby prawidłowo dobrać odwadniacz należy znać:	wyposażenie dodatkowe (opcje)	
	ilość kondensatu [kg/h]	
	współczynnik bezpieczeństwa (zapach na rozruch)	
	ciśnienie różnicowe [ΔP]	

Armatura przemysłowa

Odwadniacze dzwonowe do pary wodnej

introl

automatyka i pomiary

Należy pamiętać aby przy doborze zapewnić: możliwość pracy przy ΔP_{max} i odpowiednią wydajność przy ΔP_{min} .

WYMIARY I WAGA

Seria EM

Przyłącze kotłownicze	15	20	25
Przyłącze gwintowane	½"	¾"	1"
C (gwint i spaw)	98	98	-
CC (kołnier PN40**)	150	150	160
D (od wlotu do wylotu)	189	189	189
B (gwint i spaw)	210	210	-
BB (kołnier PN40**)	235	240	245
Waga (gwint i spaw)	3,1	3,1	-
Waga (kołnier PN40**)	5,5	7,1	8,1

*Śruba w górnej pokrywie odwadniacza. Po jej odkręceniu można zamontować zawór pozwalający na obserwację pracy odwadniacza.

**Inne rozmiary, średnice i typy kołnierzy są dostępne na zamówienie.

Wszystkie modele są zgodne z artykułem 3.3 dyrektywy PED (97/23/EC).

WYKRESY WYDAJNOŚCI KONDENSATU W TEMPERATURZE PARY

Model EM

