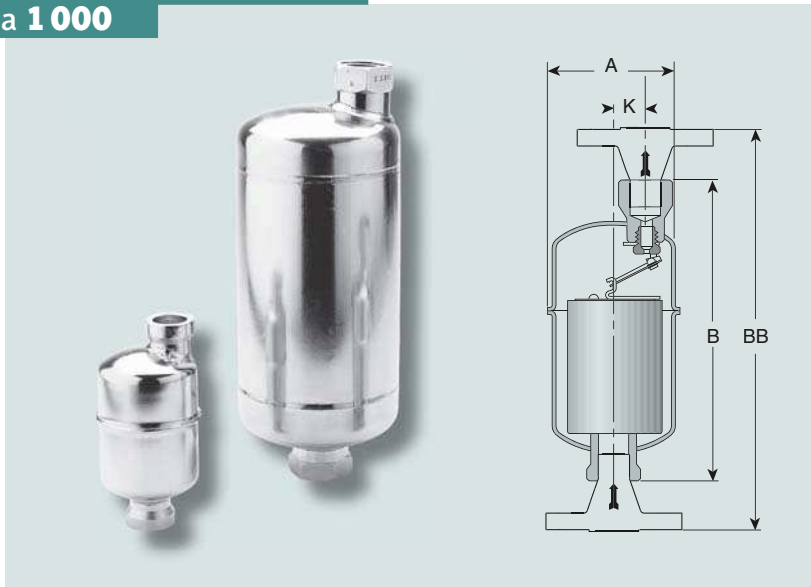




Opis produktów

- całość stal nierdzewna
- instalacja pionowa
- ciśnienie do 45 bar
- maksymalna wydajność 2000 kg/h



Seria 1000 odwadniaczy dzwonowych z stali nierdzewnej firmy Armstrong działa w normalnych warunkach trzy do czterech razy dłużej niż normalne odwadniacze używane dla tej samej pracy. Zawory i gniazda z stali nierdzewnej hartowanej ciepłnie są tak samo zaprojektowane z użyciem materiałów i obróbki takiej jak ta której używa się przy odwadniaczach dla ciśnień aż do 62 bar i temperatury do 482 ° C. Bardziej spójne niż ekwiwalenty z żeliwa lub stali węglowej, odwadniacze z serii 1000 są idealne dla systemów takich jak parogrzeyki, główne linie przesyłowe pary i systemy grzewcze/przetwórcze.

Specyfikacja

Odwadniacz dzwonowy, model ... stal nierdzewna, odporna na zamarzanie, bez uszczeltek, z ciągłym odpowietrzaniem w temperaturze pary, wraz z otwartym pływakiem i z otworem zaworowym na szczycie odwadniacza. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie zwrotne to 99% ciśnienia wlotowego.

Max. warunki pracy	typ 1010, 1011	28 bar/427°C
	typ U-1010, U-1011	28 bar/260°C
ciśnienie/temperatura	typ 1022	45 bar/316°C
		43 bar/371°C
		41 bar/427°C
	typ U-1022	31 bar/260°C
	typ 1013	31 bar/427°C
	typ 1010, U1010	14 bar
ciśnienie różnicowe	typ 1011, U-1011	28 bar
	typ 1022	45 bar
	typ U-1022	31 bar
	typ 1013	31 bar
Przyłącza	gwintowane NPT lub BSPT	
	do spawania	
	dwuzłączki, dwuzłączki z filtrem kołnierzone	
Materiały	korpus: stal nierdzewna ASTM A 240 kl. 304	
	gniazdo i zawór: hartowana stal chromowa – 440F	
	pozostałe części wewnętrzne: stal nierdzewna – 304	
	korpus filtra: stal węglowa siatka filtra: stal nierdzewna	
Opcje	nierdzewny wewnętrzny zawór zwrotny	
	termiczny odpowietrznik dzwonu (max. 17 bar)	
	druć czyszczący otwór odpowietrzający	
Niezbędne dane do zamówienia	typ odwadniacza	
	wielkość i rodzaj przyłącza	
	wielkość otworu zaworowego / max. ciśnienie różnicowe wyposażenie dodatkowe (opcje)	
Dobór odwadniacza	aby prawidłowo dobrać odwadniacz należy znać:	
	ilość kondensatu [kg/h]	
	współczynnik bezpieczeństwa (zapach na rozruch)	
	ciśnienie różnicowe [ΔP]	

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

Armatura przemysłowa

Odwadniacze dzwonowe do pary wodnej

introl

automatyka i pomiary

WYMIARY I WAGA

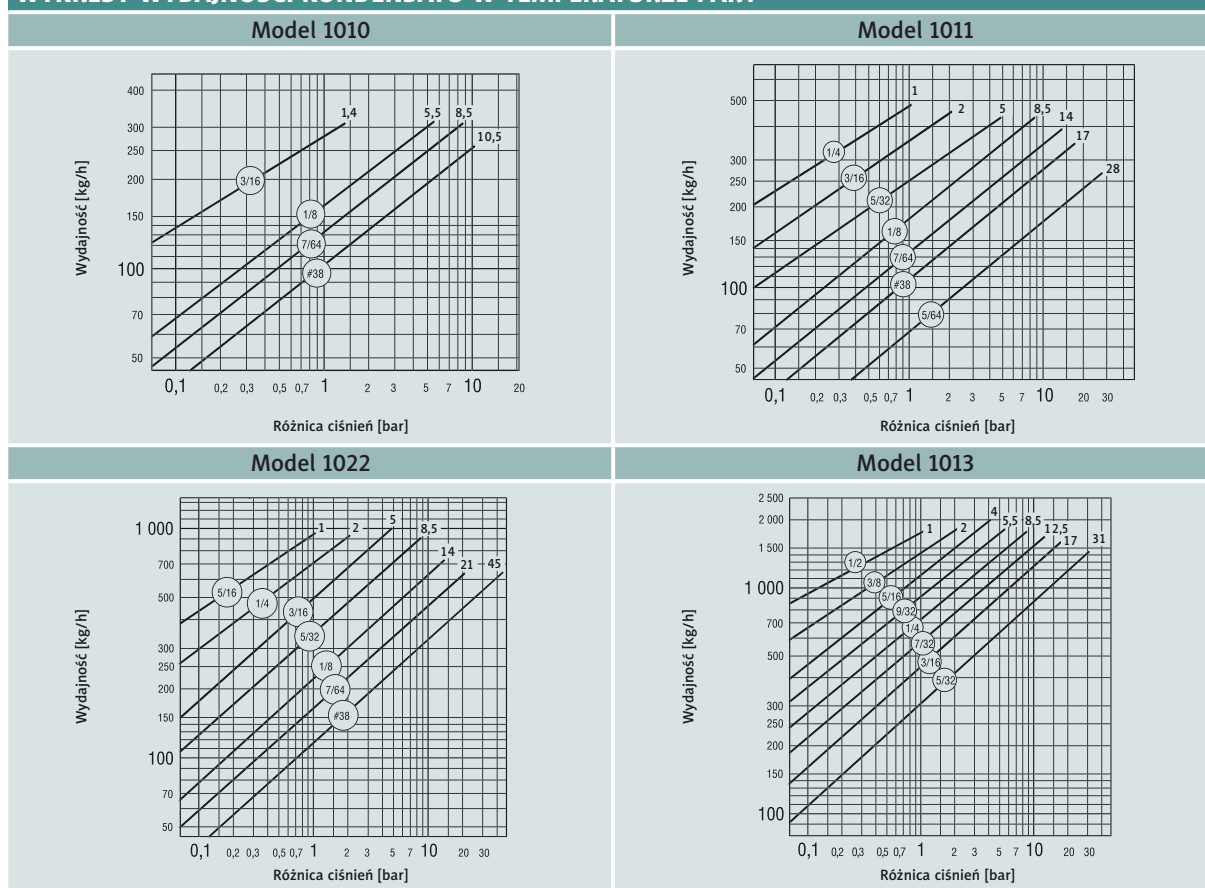
Seria 1000, przepływ pionowy

Model	1010	1011	1022	1013
Przyłącze kołnierzone	15 – 20	15 – 20	20	25
Przyłącze gwintowane	½" – ¾"	½" – ¾"	¾"	1"
A – średnica kołnierza	70	70	100	100
B (gwint i spaw)	152 – 152 / 137 – 144	183 – 183 / 167 – 175	22½/17	289/289
BB (kołnierz PN40*)	195 – 200	225 – 230	271	375
K	14	14	23	30
Waga (gwint i spaw)	0,7	0,8	2	3,4
Waga (kołnierz PN40*)	2,1 – 2,8	2,2 – 2,9	4,1	6,0

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

Zacieniowane pola dotyczą modeli posiadających znak CE zgodnie z PED (97/23/EC). Wszystkie inne modele są zgodne z artykułem 3.3 tej samej dyrektywy.

WYKRESY WYDAJNOŚCI KONDENSATU W TEMPERATURZE PARY



ARMATURA PRZEMYSŁOWA

13