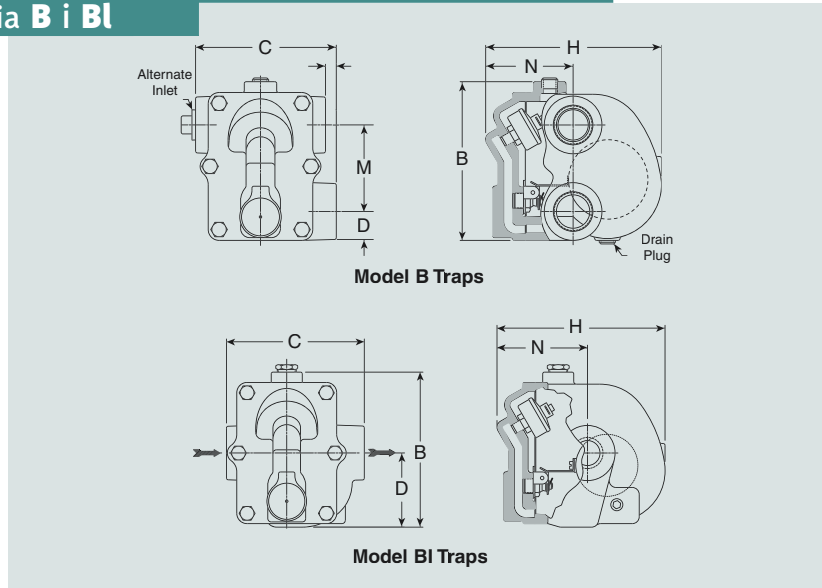




Opis produktów

- korpus żeliwny
- instalacja pozioma
- ciśnienie do 2 bar
- maksymalna wydajność 4040 kg/h



Seria B i BL odwadniacze termostaticznych pływakowych firmy Armstrong łączy wysokie standardy działania i długą żywotność wraz z oszczędnością i ekonomią dla działań grzewczych gdzie wymagane jest ciągłe odwadnianie wraz z wysoką przepustowością odpowietrzania.

Odpowietrznik termostaticzny skonstruowany jest tak, aby działał zgodnie z zależnością temperatura-ciśnienie pary, dla zakresu ciśnienia 500 mmHg próżni, aż do 2 bar nadciśnienia. Seria odwadniaczy B-BL odprowadza powietrze nieco poniżej temperatury pary w całym przedziale ciśnienia pracy.

Wszystkie odwadniacze serii B, poza 1/2" i 3/4", posiadają przyłącze wlotowe po obu stronach obudowy, by zapewnić wygodę w orurowaniu. Seria BL odwadniacze pływakowych termostaticznych o rozmiarach 1/2", 3/4" i 1" zapewniają łatwość w przyłączeniu w linii wraz z tymi samymi wejściami jak w przypadku serii B.

Max. warunki pracy	ciśnienie:	model B2 ÷ B3 8,5 bar
		model B2 ÷ B8 12 bar
	ciśnienie różnicowe:	typ 30B, BL 2 bar (30psig)
	temperatura:	232°C (mieszek odpowietrznika 190°C)
Przyłącza	gwintowane NPT lub BSPT kołnierzone PN16 – dokręcane kołnierze z króćcem	
Materiały:	korpus:	stal nierdzewna ASTM A48 klasy 30
	zawór:	stal nierdzewna – 303 (ASTM A582)
		stal nierdzewna – 440F dla 1-1/2" ÷ 2"
	pozostałe części wewnętrzne:	obudowa – stal nierdzewna
Opcje:	przerwywacz próżni	
Niezbędne dane do zamówienia	typ odwadniacza	
	wielkość i rodzaj przyłącza	
	wielkość otworu zaworowego / max. ciśnienie różnicowe	
Dobór odwadniacza	wzrost wyposażenia dodatkowe (opcje)	
	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} .

Opcje

Wbudowany przerywacz próżni. Należy dodać przyrostek VB do numeru modelu.

Uwaga: Nie należy używać standardowego przerywacza próżni w żadnym systemie, w który ciśnienie jest mniejsze od atmosferycznego. Dotyczy to wszystkich próżniowych systemów powrotu. Jeżeli w takim systemie musi być zainstalowany przerywacz próżni, powinien to być przerywacz, który jest otwierany tylko w przypadku, gdy ciśnienie osiągnie określony poziom próżni.

Armatura przemysłowa

Odwadniacze pływakowe do pary wodnej

introl

automatyka i pomiary

Specyfikacja

Termostatyczny odwadniacz pływakowy, model ... , żeliwo, termostatyczny odpowietrznik. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie zwrotne to 99% ciśnienia wlotowego.

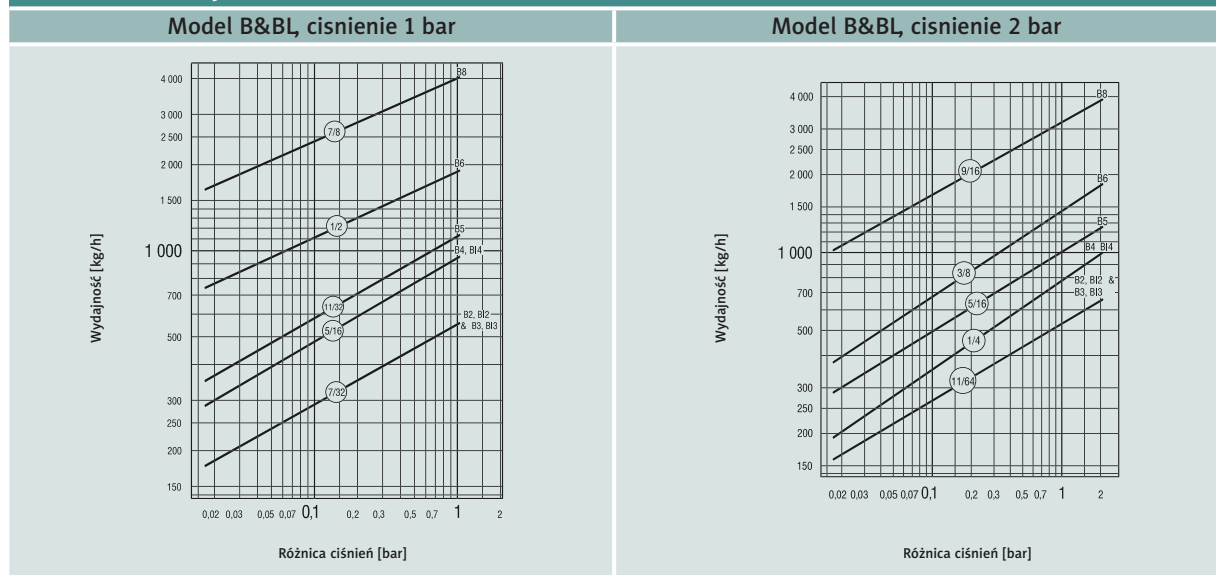
Jak zamawiać

Ciśnienie	Model	Wielkość przyłącza	Opcje
15	B	2	VB
15 = 1 bar 30 = 2 bar	B = połączenie standardowe Bl = przyłącza z tej samej strony (w jednej linii)	2 = DN15 3 = DN20 4 = DN25 5 = DN32 6 = DN40 8 = DN50 2 = DN15 3 = DN20 4 = DN25	VB = przerywacz próżni

WYMIARY I WAGA – seria B i Bl In-Line*

Model	B					Bl
Przyłącze kołnierzowe	15 - 20	25	32	40	50	15 - 20 - 25
Przyłącze gwintowane	1/2" - 3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	1/2" - 3/4" - 1"
B	124	140	140			
C (gwint)	98	124	117			
D	22,2	25,4	31,0			
H	137	152	197			
K	3,2	9,5	-			
M	69,8	76,2	76,2			
N	65,1	76,2	85,7			
Waga (gwint)	2,7	3,9	5,0			

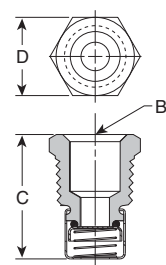
WYKRESY WYDAJNOŚCI KONDENSATU W TEMPERATURZE PARY



Opcje

Przerywacz próżni – 3/8" i 1/2" NPT

Wiele razy kondensat będzie zatrzymany przed odwadniaczem z powodu obecności próżni. Aby pozbyć się próżni, do systemu musi być wprowadzone powietrze poprzez przerywacz próżni. Jest on zalecany również dla ochrony przed zamarzaniem oraz uderzeniem wodnym. Seria B i BL odwadniaczy pływakowych termostatycznych firmy Armstrong jest dostępna wraz z wewnętrznym przerywaczem próżni. Maksymalne ciśnienie to 10 bar.



ARMATURA PRZEMYSŁOWA

13