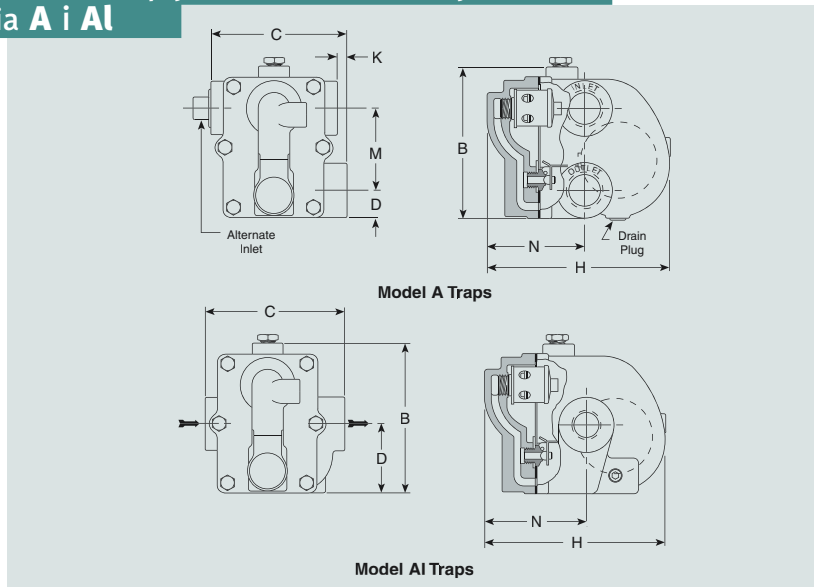




Opis produktów

- korpus żeliwny
- instalacja pozioma z odpowietrznikiem termostaticznym
- ciśnienie do 12 bar
- maksymalna wydajność 3 900 kg/h



Seria odwadniaczy pływakowych termostaticznych A i AI firmy Armstrong jest przeznaczona do instalacji przemysłowych, w których panuje ciśnienie od 0 do 12 bar. Odpowietrzniki termostaticzne zawierają mieszki wykonane z stopu fosforu i brązu umieszczone w obudowie z stali nierdzewnej. Seria odwadniaczy pływakowych termostaticznych A i AI firmy Armstrong jest zaprojektowana do współpracy z wymiennikami ciepła gdzie istnieje konieczność szybkiego odprowadzenia nieskondensowanych gazów.

Seria AI odwadniaczy pływakowych termostaticznych posiada wygodne przyłącza, które umożliwiają zainstalowanie odwadniacza w linii (in-line) a jednocześnie zawiera identyczne solidne części wewnętrzne jak odwadniacze serii A.

Maksymalne warunki pracy	
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie (konstrukcja naczyniowa)	12 bar @ 192°C
Maksymalne ciśnienie działania	model 30-A, AI: 2 bar pary nasyconej
	model 75-A, AI: 5 bar pary nasyconej
	model 125-A, AI: 8,5 bar pary nasyconej
	model 175-A, AI: 12 bar pary nasyconej
Maksymalne ciśnienie zwrotne	99% ciśnienia wlotowego*
Przyłącza	gwintowane BSPT i NPT
	kołnierz DIN lub ANSI (<u>nagwintowany?</u>) na prośbę
Materiały	obudowa i pokrywa: ASTM A48 Klasa 30
	wnętrze: wszystko z stali nierdzewnej – 304
	zawór: stal nierdzewna – 440
	gniazdo: stal nierdzewna – 303 (ASTM A582) stal nierdzewna – 440F w 1/2" i 2"
	termostaticzny odpowietrznik: stal nierdzewna i brąz z mieszki z <u>stopu brązu i fosforu?</u> , zamknięte w stali nierdzewnej

* Odwadniacze żeliwne nie powinny być używane w systemach narażonych na zamarzanie i tam gdzie obecne są nadmierne wstrząsy cieplne bądź hydrauliczne.

Opcje

Wewnętrzny łamacz próżni. Należy dodać przedrostek VB do numeru modelu.

Uwaga: Nie należy używać konwencjonalnego łamacza próżni otwartego do atmosfery w żadnym systemie, zawierającym mechaniczny system zwracający, który przenosi ciśnienie mniejsze niż ciśnienie atmosferyczne. Wliczają się w to wszystkie systemy zwracające zaprojektowane jako zwracacze próżni?, różnorodne zwracacze próżni? bądź subatmosferyczne zwracacze?. Jeśli łamacz próżni ma być zainstalowany w tego rodzaju systemie, powinien być to typ ładowany podczas otwarcia wtedy gdy próżnia osiąga ustalony poziom, który przekracza nadmiar założony dla danego systemu.

Armatura przemysłowa

Odwadniacze pływakowe do pary wodnej

introl

automatyka i pomiary

Specyfikacja

Odwadniacz pływakowy termostatyczny, model ... z żeliwa, z termostatycznym odpowietrznikiem. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie zwrotne wynosi 99% ciśnienia wlotowego.

Jak zamawiać

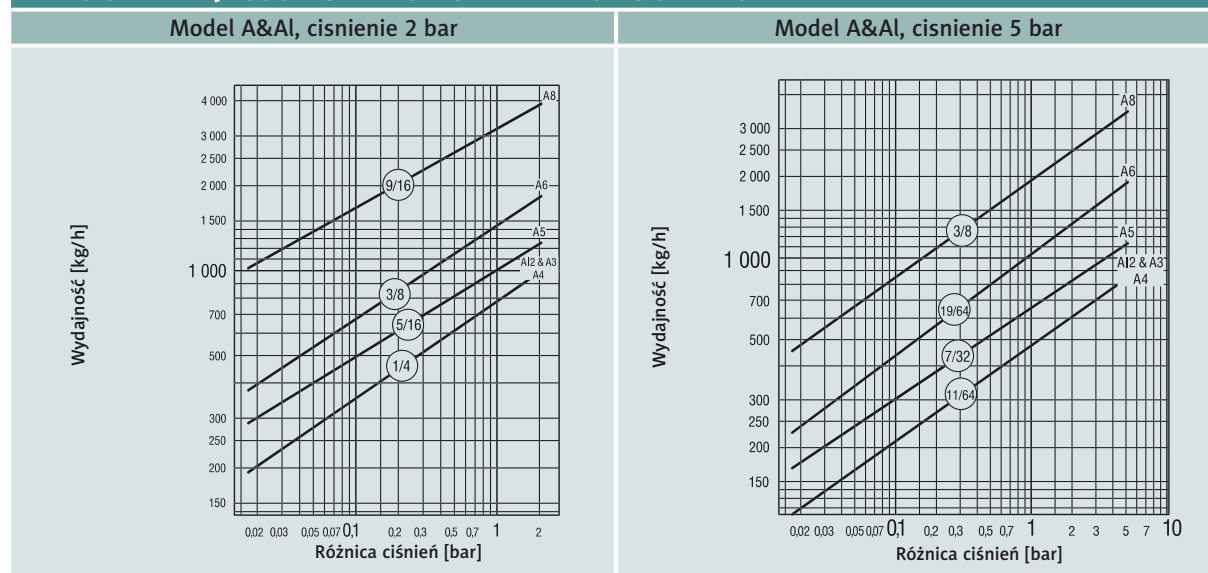
Ciśnienie	Model	Wielkość przyłącza	Opcje
75	AI	2	VB
30 = 2bar 75 = 5 bar 125 = 8,5 bar 175 = 12 bar	A = standardowe przyłącze AI = wlot i wylot z tej samej strony odwadniacza	3 = DN20 4 = DN25 5 = DN32 6 = DN40 8 = DN50 2 = DN15 3 = DN20 4 = DN25	VB = przerywacz próżni

WYMIARY I WAGA – Seria A i AI In-Line*

Model No.	A					AI
Przyłącze	20	25	32	40	50	15 – 20 – 25
B	130	130	148	189	248	140
C (gwint)	124	124	117	146	194	127
D	25,4	25,4	31,0	35,7	42,9	65,1
H	164	164	206	214	295	165
K	95,2	95,2	-	-	-	-
M	76,2	76,2	76,2	106,0	152,0	-
N	85,7	85,7	95,2	95,2	127,0	93,7
Waga (gwint)	4,3	3,7	5,0	8,5	18,1	4,4

*Wlot i wylot z tej samej strony odwadniacza

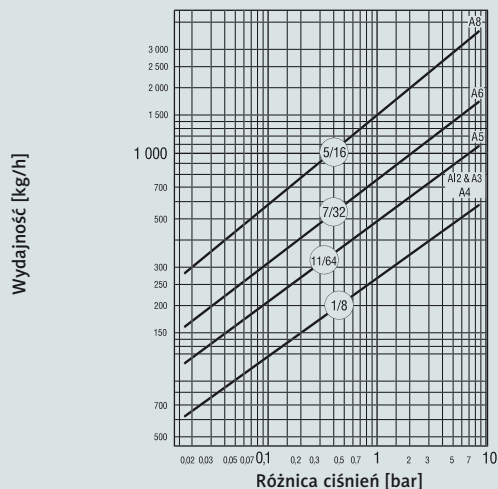
WYKRESY WYDAJNOŚCI KONDENSATU W TEMPERATURZE PARY



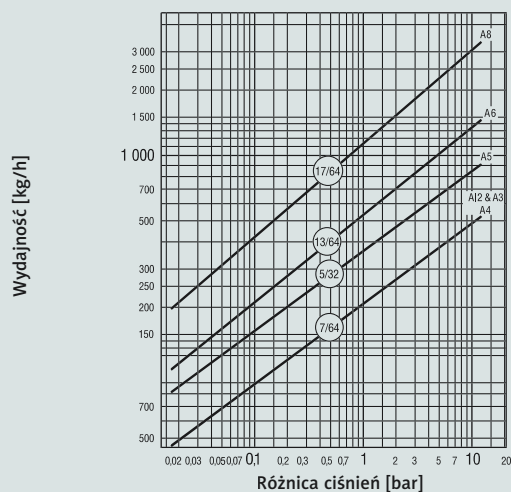
ARMATURA PRZEMYSŁOWA

13

Model A&A1, ciśnienie 8,5 bar



Model A&A1, ciśnienie 12 bar



Opcje

Przerывacz próżni – 3/8" i 1/2" NPT

Wielokrotnie kondensat będzie utrzymywany przed odwadniaczem z powodu obecności próżni. Aby przełamać próżnię, powietrze musi być wprowadzone do systemu przez łamacz próżni.

Łamacze próżni zalecane są dla maksymalnej ochrony przeciwko zamarzaniu i uderzeniom wodnym w urządzeniach o zmiennej kontroli z kondensatem. Seria odwadniaczy termostatycznych A i A1 firmy Armstrong jest dostępna wraz z integralnym łamaczem próżni. Maksymalne obsługiwane ciśnienie to 10 bar.

PRZERывACZ PRÓŻNI (wymiary w mm)

Wymiary	1/2" NPT	3/8" NPT
„B”	3/8"	1/4"
„C” wysokość	30	28
„D” szerokość	22 Hex	17 Hex

