



Конденсатоотводчики вскипающего конденсата с перевернутым стаканом

АрмКон серия DC

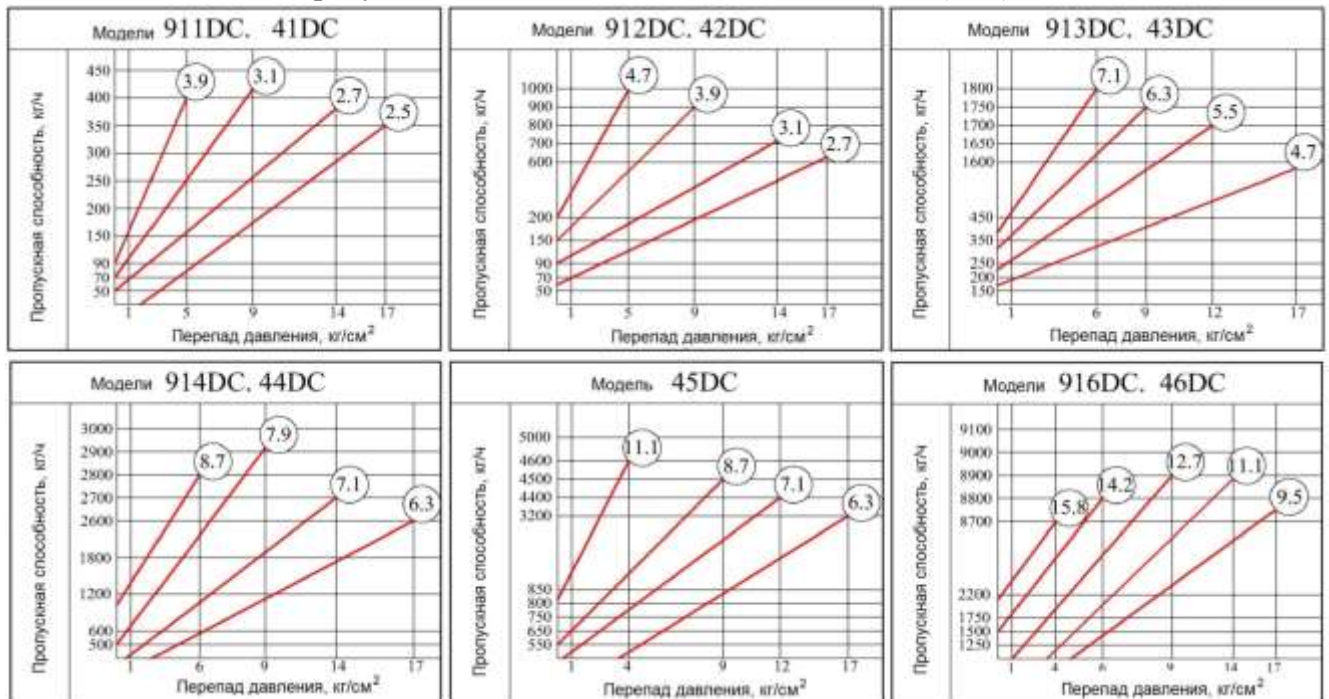
Расчетные параметры: 1,7 МПа & 230°C / 4,4 МПа & 320°C

Расход: до 8 900 кг/ч

- Проверенный временем свободно плавающий поплавковый механизм с седлом в крышке прибора, запатентованный А.Армстронг в 1911г.
- Модификация конденсатоотводчиков АрмКон серий 900, 40, 640 для сифонного подъема конденсата из точки, находящейся ниже конденсатоотводчика (напр., в сушильных барабанах, гальванических ваннах), либо для ускорения слива конденсата, истекающего под силой собственной тяжести. В обоих случаях наблюдается падение давления конденсата в корпусе конденсатоотводчика, где конденсат вскипает, что ведет к росту противодавления и/или закрытию седла в стандартных приборах.
- В конденсатоотводчиках с регулируемым перепадом давления серии DC часть конденсата при сифонном дренаже вместе с вторичным паром отводится через байпасный вентиль непосредственно в конденсатопровод, создавая устойчивый перепад давления на седле конденсатоотводчика. При дренаже под силой собственной тяжести за счет организации регулируемого байпаса седла часть конденсата вместе с вторичным паром отводится также непосредственно в конденсатопровод, тем самым противодавление в конденсатоотводчике снижается, ускоряя свободное истечение конденсата.
- Присоединение байпасной линии – внизу конденсатоотводчика.
- Вторичный пар отводится либо в конденсатопровод, либо потребителям пара низкого давления.
- Рабочие параметры 900DC, 40DC: 1,7 МПа & 230°C;
640DC: 4,4 МПа & 320°C
- Материал корпуса: 900DC, 40DC – ковкий чугун, 640DC – ковкая сталь.
- Монтаж: 900DC - горизонтальный, 40DC и 640DC - вертикальный
- Гарантийный срок службы: 3 года.



Пропускная способность конденсатоотводчиков (кг/ч)



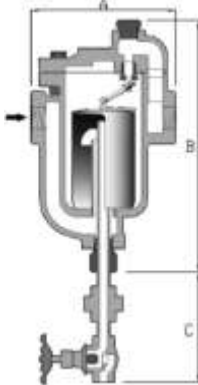


Конденсатоотводчики вскипающего конденсата с перевернутым стаканом

АрмКон серия DC

Расчетные параметры: 1,7 МПа & 230°C / 4,4 МПа & 320°C

Расход: до 8 900 кг/ч

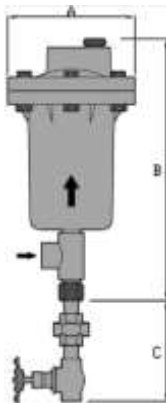


Серия АрмКон 911DC

Модель	Присоед. *, мм	A, мм	B, мм	C, мм	ΔP_{\max_2} кг/см ²	Масса, кг
911DC	15, 20	127	203	134	17	3,4
912DC	20	170	267	178	17	7,9
913DC	25	197	330	146	17	13,7
914DC	40	229	381	169	17	21,3
915DC	40	529	445	229	17	32,0
996DC	50**	620	584	229	17	63

*Резьбовое (NPT, BSPT), под приварку

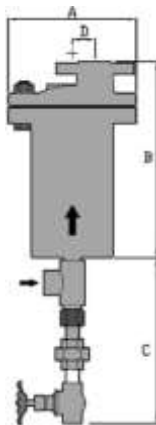
**Фланцевое PN16



Серия АрмКон 41DC

Модель	Присоед. *, мм	A, мм	B, мм	C, мм	ΔP_{\max_2} кг/см ²	Масса, кг
41DC	15	248	197	134	17	3,2
42DC	20	311	241	178	17	6,5
43DC	25	394	324	146	17	11
44DC	32	457	381	169	17	17
45DC	40	514	425	229	17	24
46DC	50	597	502	229	17	39

*Резьбовое (NPT, BSPT), под приварку



Серия 640DC

Модель	Прис. *, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	ΔP_{\max_2} кг/см ²	Масса, кг	Масса фланц.
643DC	20, 25	203	352	146	37	46	22	23
645DC	25, 32, 40	248	446	229	45	46	42	44
646DC	40, 50	302	500	229	54	46	73	75

*Резьбовое (NPT, BSPT), под приварку/Фланцы PN40, PN63

Материалы

Корпус	911DC, 41DC	Чугун FC-22
	640DC/640F-DC	ASTM A105
Стакан	нерж. сталь	
Механизм рычажный	нерж. сталь	
Седло/золотник	нерж. сталь 440C	
Прокладка	911DC, 41DC	безасбестовая
	640DC	нерж.сталь с графитом
Сепаратор	нерж. сталь	
Дроссельный клапан	кованая сталь	
Вн. трубка	углеродистая сталь	
Болты	ASTM A193-B7 лег. сталь	
Гайки	ASTM A193-2H лег. сталь	