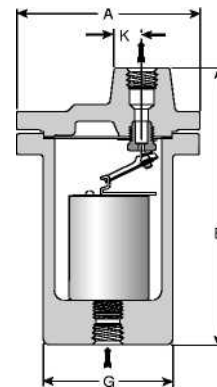
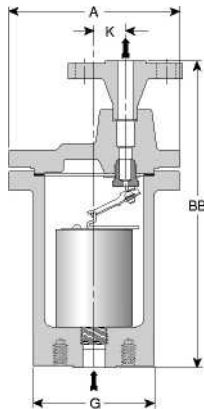




# Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком

стальной для вертикальной установки серии 300

для давления 42 бар... расхода 9,072 кг/ч



## Описание:

Удобен в обращении, не подвержен загрязнению. Уникальная система рычагов умножает усилие, создаваемое поплавком, для открытия клапана вопреки давлению системы. Механизм свободно плавающий, поэтому нет фиксированных точек опоры рычагов, вызывающих трение и износ. Так как механизм расположен в верхней части конденсатоотводчика, в выходном отверстии грязь не накапливается. Частицы грязи находятся в суспензии до полной очистки. Обычно фильтр не используется. Выходное отверстие вместе с гидравлическим затвором предотвращает потери острого пара и, поэтому, высокая скорость пара не вызывает эрозии. Автоматический отвод воздуха обеспечивается через маленькое отверстие в поплавке, закрытое проволоочным клапаном. Для работы не требуется острый пар. Конденсатоотводчик защищен от резких гидравлических нагрузок. Полная изоляция возможна без влияния на функционирование, помогая при этом сохранять энергию.

## Максимально допустимые условия применения:

Максимально допустимое давление: 42 бар  
 Максимальная рабочая температура: 400°C  
 Давление на выходе: 99% давления на входе

## Присоединение

Резьбовое NPT и BSPT  
 Под сваркой

Фланцевое (навинчивается)

## Материал

Корпус: ASTM A105  
 Внутренние детали: Нержавеющая сталь  
 Клапан и седло: Закаленная хромистая сталь  
 Заглушка тестового отверстия: Углеродистая сталь

## Дополнительная комплектация к базовой модели

- Встроенные обратные клапаны.
- Термоклапан в стакане для применения при больших количествах содержания воздуха. В заказе указывается с индексом TV
- Проволока в выпускном отверстии стакана

Модель	Макс. раб. давл. сух. пара	Максимально допустимое давление								
		°F		°C		°F		°C		
		-20/+650	-28/+343	700	371	750	399	800	427	
	psig	бар	psig	бар	psig	бар	psig	бар	psig	бар
310	400	27.5	770	48	770	48	730	50	600	41
312	600	41	600	41	600	41	560	38.5	500	34.5
313	650	45	1,080	74	1,080	74	970	67	780	54
314	650	45	1,130	78	1,120	77	990	68	810	56
315	650	45	1,015	70	965	66.5	860	59	690	47.5
316	650	45	1,100	76	1,050	72	940	65	760	52

модель резьбой SW модель фланцами	310 310-FW		312 312-FW		313 313-FW		314 314-FW		315 315-FW		316 316-FW	
	in	мм	in	мм	in	мм	in	мм	in	мм	in	мм
Размер присоединения	1/2, 3/4	15,20	1/2, 3/4, 1	15,20,25	1/2, 3/4, 1	15,20, 25	1,1-1/4	25,32	1,1-1/4, 1-1/2	25, 32, 401-1/2,240	1-1/2,2	40,50
"A"	4-5/8	117	6-3/4	171	8	203	8-5/8	219	9-3/4	248	11-7/8	302
"B"	7-15/16	202	10-3/16	259	11-1/2	292	13-11/16	348	15	381	17-1/8	435
"BB"	12-1/16*	306*	12-5/16	313	13-7/8	352	16-1/16	408	17-9/16	446	19-11/16	500
"G"	3-1/16	78	4-3/4	121	5-1/8	130	5-3/4	146	6-5/8	168	8-3/8	213
"K"	9/16	14.3	1-1/4	31.7	1-7/16	36.5	1-7/16	36.5	1-3/4	44.4	2-1/8	54.0
Число болтов	6				8				9		10	
Вес резьбового, кг	4.5		13.6		22.7		31.8		44.5		81.2	
Вес фланцевого, кг	5.4		14.5		23.1		33.1		46.7		83.5	

\* "BB" - для 3/4". Класс 600 фланцевые № 310-FW.  
 Добавьте суффикс "CV" к номеру модели для выбора внутреннего клапана.

Выбор конденсатоотводчика по расходу и перепаду давления можете осуществляться самостоятельно в соответствии с диаграммой на стр. X, либо инженером АППЭК на основании заполненного опросного листа на стр. XX.

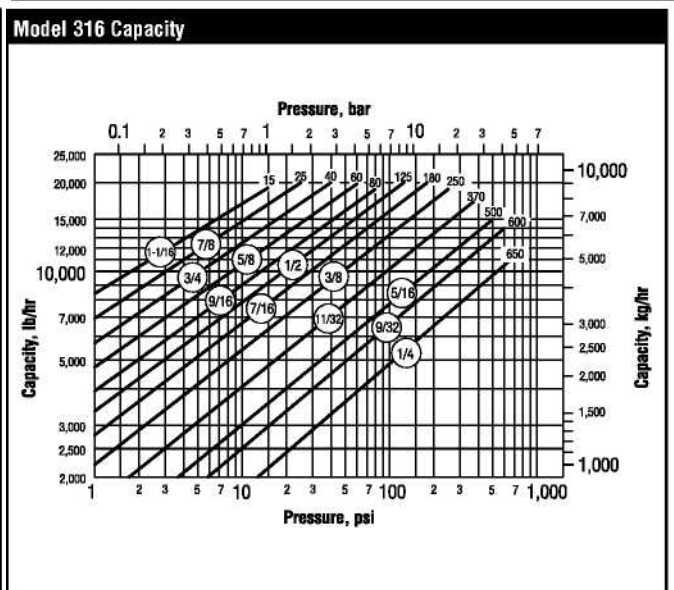
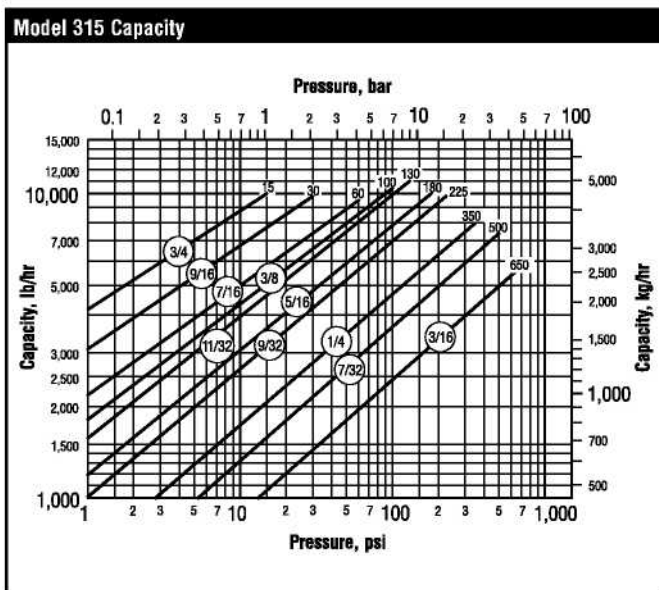
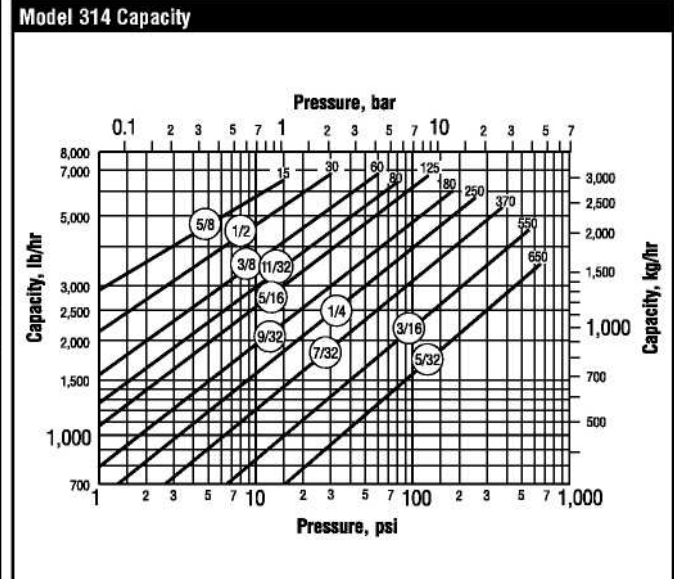
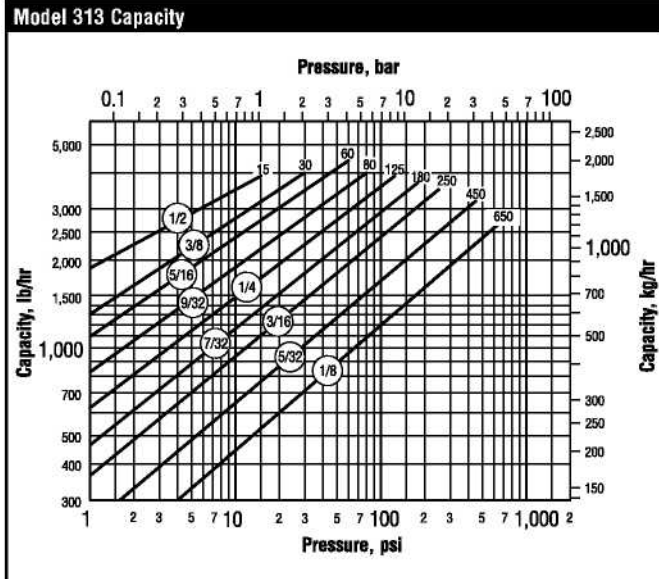
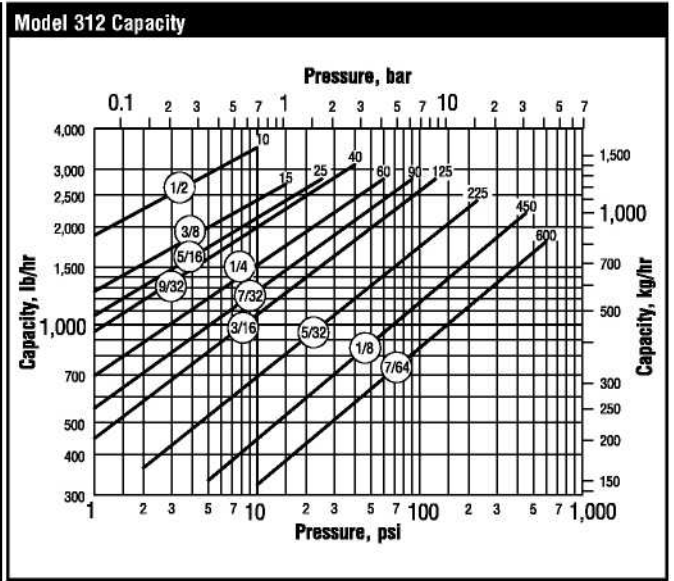
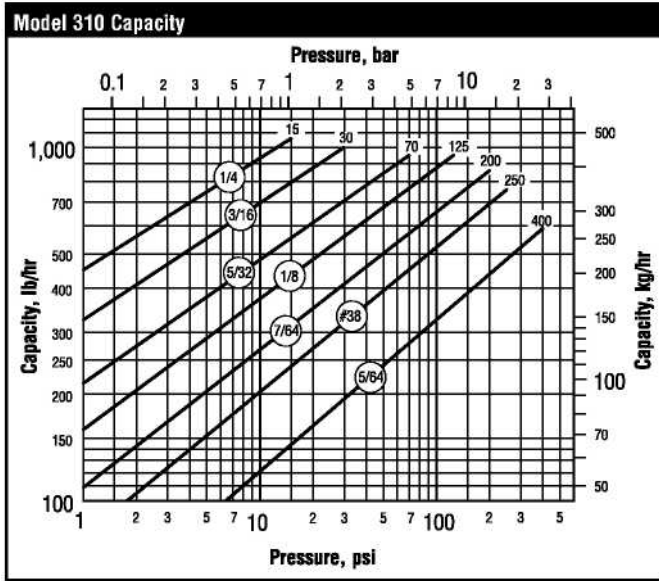
Armstrong International, Inc., 816 Maple St., P.O. Box 408, Three Rivers, MI 49093 - USA Phone: (616) 273-1415 Fax: (616) 278-6555

[www.armstrong-intl.com](http://www.armstrong-intl.com)



# Конденсатоотводчик с опрокинутым поплавком стальной для вертикальной установки серии 300

для давления 42 бар... расхода 9,072 кг/ч



Выбор конденсатоотводчика по расходу и перепаду давления можете осуществлять самостоятельно в соответствии с диаграммой на стр. X, либо инженером АППЭК на основании заполненного опросного листа на стр. XX.