

# СЕПАРАТОРЫ СЕРИИ CCS



**FRIULAIR®**  
Dryers

## СЕПАРАТОРЫ КОНДЕНСАТА ЦИКЛОННОГО ТИПА СЕРИИ CCS CYCLONE CONDENSATE SEPARATOR SERIE CCS

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TECHNICAL FEATURES

Сепаратор конденсата циклонного типа CCS характеризуется высокой эффективностью даже при изменении потока воздуха, не требует обслуживания, не загрязняется и способен отделять твердые частицы. Специальная ребристая диафрагма придает воздуху на входе в сепаратор вращательное движение, в результате чего капли конденсата под действием центробежной силы оседают на стенках прибора и опускаются в нижнюю часть сепаратора, которая выполняет функцию накопителя конденсата. Накопленный конденсат удаляется из сепаратора через дренаж.

*The CCS centrifugal type separator offers the advantage of a high efficiency, even with variable flow-rates. It doesn't require maintenance, it doesn't clog and it's able to separate solid particles as well. The cold inlet air is conveyed in the centrifugal type condensate separator. By means of a winged diaphragm, the entering air assumes a high speed rotary motion. Therefore, due the centrifugal force, the condensed particles are projected on the lateral surface, where from they will be collected on the bottom, that is an accumulation reservoir for the separated condensate, the latter being expelled by the drain.*



1. Крышка сепаратора
2. Входное соединение
3. Ребристая диафрагма
4. Каплезадерживающая панель
5. Выходное соединение
6. Донная часть

1. Upper end-cap
2. Inlet connection
3. Winged diaphragm
4. Anti-dragged plate
5. Outlet connection
6. Lower end-cap

Модель Model	Поток воздуха Flow-Rate			Соединения вход/выход IN/OUT Connections	Дренаж Drain	Размеры [мм] Dimensions [mm]			
	[м³/час]	[л/мин]	[scfm]			A	B	C	Ø
CCS 21	126	2100	74	G 1/2" BSP-F	G 1/2" BSP-F	190	390	70	114
CCS 49	294	4900	173	G 1.1/2" BSP-F	G 1/2" BSP-F	200	390	80	114
CCS 129	774	12900	456	G2" BSP-F	G 1/2" BSP-F	240	400	90	133
CCS 165	990	16500	583	G2.1/2" BSP-F	G 1/2" BSP-F	280	440	115	168
CCS 210	1260	21000	742	DN80 PN16	G 1/2" BSP-F	360	510	130	168
CCS 315	1890	31500	1112	DN100 PN16	G 1/2" BSP-F	400	570	150	193
CCS 515	3090	51500	1819	DN125 PN16	G 3/4" BSP-F	440	750	170	219
CCS 750	4290	75000	2525	DN125 PN16	G 3/4" BSP-F	490	780	190	245

