Криогенные емкости ECT производства VRV Chart

ECT-3÷60 / 18, HECT-3÷6 / 18

ECT и HECT

Криогенные емкости вертикальные и горизонтальные









1. Вертикальная криогенная емкость

2. Арматурный блок

3. Горизонтальная криогенная емкость

CHART
Innovation. Experience. Performance.

VRV

Москва, ул. Горбунова, д. 2, стр. 3
+7 (495) 269-1277 | info@cryogasservice.ru | www.cryogasservice.ru

КриоГазСервис

Криогенные емкости ECT производства VRV Chart

Криогенные емкости ECT предназначены для стационарного хранения и выдачи жидкого азота, кислорода, аргона. Емкости могут поставляться как вертикального, так горизонтального исполнения. Внутренний сосуд этих емкостей изготовлен из нержавеющей стали, а внешний сосуд изготовлен из углеродистой стали и покрыт 3-х слойной краской. Трубопроводы, транспортные опоры и проушины изготовлены из нержавеющей стали.

Емкости оснащены испарителями подъема давления, комплексной группой арматур и приборов контроля, а также предохранительной системой для внутреннего и внешнего сосудов. Особенности конструкции емкостей, их эргономичность и использование высококачественных материалов и компонентов обеспечивают безопасность обслуживания и минимальные затраты с течение всего срока службы. Емкости произведены в соответствии европейским стандартом EN 13458-2 или ASME.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	HECT-3/18	HECT-6/18	ECT-3/18	ECT-6/18	ECT-10/18	ECT-20/18	ECT-30/18	ECT-40/18	ECT-50/18	ECT-60/18
Объем номинальный (л)	3 300	5 950	3 300	5 950	10 600	20 850	29 450	40 900	51 200	61 600
Объем полезный (л)	3 135	5 653	3 135	5 653	10 070	19 808	27 970	38 855	48 640	58 520
Макс. рабочее давление (бар)	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Диаметр внешний (мм)	1 680	1 680	1 680	1 680	2 200	2 200	2 780	3 000	3 000	3 000
Высота / длина (мм)	3 400	5 800	3 880	5 800	5 750	9 750	8 750	9 950	11 900	13 900
Вес пустой емкости (кг)	2 300	3 500	2 300	3 500	5 600	9 600	13 000	16 300	19 000	23 000
Норма статических потерь (%/сутки)	0.45	0.32	0.45	0.32	0.26	0.22	0.18	0.18	0.15	0.13
Положение рабочее	горизонт.	горизонт.	вертик.	вертик.	вертик.	вертик.	вертик.	вертик.	вертик.	вертик.
Изоляция	перлит-вакуумная	перлит-вакуумная	перлит-вакуумная	перлит-вакуумная	перлит-вакуумная	перлит-вакуумная	перлит-вакуумная	перлит-вакуумная	перлит-вакуумная	перлит-вакуумная
Расчетная температура	-196°C	-196°C	-196°C	-196°C	-196°C	-196°C	-196°C	-196°C	-196°C	-196°C

Примечание: фактическая норма статических потерь и время испарения азота в статическом состоянии зависит от характера содержимого, атмосферных условий использования резервуара и производственных допусков

CHART
Innovation. Experience. Performance.

VRV

Москва, ул. Горбунова, д. 2, стр. 3
+7 (495) 269-1277 | info@cryogasservice.ru | www.cryogasservice.ru

КриоГазСервис