

CR230, CS120, CS200, CS450, CS600, RBP120, RBP200, RBP450, RBP600

CryoRoll, CryoStoc и RBP

Криососуды для жидких криопродуктов под давлением 3,9 бар

Криососуды серий CryoRoll 230 и Cryostoc из нержавеющей стали предназначены для перевозки криогенных жидкостей автотранспортом. Cryostoc 450 и 600 оснащены специальными гнездами для облегчения погрузочно-разгрузочных работ с применением вилочного погрузчика. Эти криососуды соответствуют требованиям TPED 99/36 по транспортировке по дорогам общественного пользования.

Криососуды серии RBP VLN предназначены для стационарного хранения жидкого азота. Для RBP 200 предлагается транспортная тележка. Криососуды изготовлены из магнитной нержавеющей стали и соответствуют положениям Европейской Директивы PED 97/23.

Все криососуды оборудованы регулятором давления и предохранительным клапаном, рассчитанными на максимальное рабочее давление до 3,9 бар. Стандартным оборудованием являются вентили наполнения/слива, выпускной вентиль, а также поплавковый указатель уровня. Для безопасности работы и простоты транспортировки имеются поручни.

Криогенные емкости другой полезной вместимости и горизонтально расположенные модели изготавливаются по запросу.

При необходимости точных показаний по остатку жидкого азота возможна установка цифрового указателя уровня вместо поплавкового. Он работает от батареи и может управляться дистанционно аналоговым сигналом 4/20 мА. На вентиль наполнения/слива может быть установлен гибкий металлорукав или жесткая трубка для слива жидкого азота.

Все криососуды могут быть по требованию подтверждены сертификатом ASME.



1. Серия RBP

2. CryoStock

3. CryoRoll 230

Для стационарного использования: серия RBP VLN

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | RBP 120 VLN | RBP 200 VLN | RBP 450 VLN | RBP 600 VLN |
|--------------------------------------|-------------|---------------|--------------------|--------------------|
| Объем полезный (л) | 120 | 200 | 442 | 600 |
| Объем номинальный (л) | 127 | 210 | 465 | 632 |
| Высота (мм) | 1205 | 1640 | 1580 | 1593 |
| Внешний диаметр (мм) | 570 | 570 | 850 | 1050 |
| Вес пустого сосуда (кг) | 92 | 112 | 280 | 368 |
| Вес полного сосуда (кг) | | | | |
| - жидкий азот | 189 | 273 | 637 | 853 |
| - жидкий аргон | 260 | 390 | 898 | 1208 |
| Норма статических потерь (% в сутки) | | | | |
| - жидкий азот | 1,7 | 1,5 | 1 | 1 |
| - жидкий аргон | 1,25 | 1,05 | 0,75 | 0,7 |
| Вид подсоединения | ¾ BSW | ¾ BSW | ¾ BSW | ¾ BSW |
| Погрузка / разгрузка | 5 колесиков | колесная база | вилочный погрузчик | вилочный погрузчик |
| Макс. рабочее давление (бар) | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |

Для транспортировки: CryoStock и Cryoroll

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | CryoStoc 120 | CryoStoc 200 | Cryoroll 230 | CryoStoc 450 | CryoStoc 600 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| Объем полезный (л) | 120 | 200 | 222 | 422 | 600 |
| Объем номинальный (л) | 127 | 210 | 234 | 449 | 632 |
| Высота (мм) | 1270 | 1640 | 1390 | 1546 | 1593 |
| Внешний диаметр (мм) | 570 | 570 | 670 | 875 | 1050 |
| Вес пустого сосуда (кг) | 110 | 151 | 146 | 300 | 368 |
| Вес полного сосуда (кг) | | | | | |
| - жидкий азот | 207 | 317 | 326 | 641 | 853 |
| - жидкий кислород | 247 | 384 | 400 | 782 | 1052 |
| - жидкий аргон | 278 | 431 | 457 | 891 | 1208 |
| Норма статических потерь (% в сутки) | | | | | |
| - жидкий азот | 2,2 | 2 | 1,6 | 1,5 | 1 |
| - жидкий кислород | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 0,7 | 0,7 |
| - жидкий аргон | 1,5 | 1,4 | 1,2 | 0,7 | 0,7 |
| Погрузка / разгрузка | 5 колесиков | колесная база | ручка для перемещения + 4 колеса | вилочный погрузчик | вилочный погрузчик |
| Макс. рабочее давление (бар) | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |



4. Электронный уровнемер INJC1



5. Сливная трубка с рукояткой и гибкий металлорукав



6. Соединительный патрубок для переливного устройства с сепаратором