

Баллоны для хранения и транспортировки жидких газов

Три сосуда из широкой шкалы баллонов XL для жидких газов



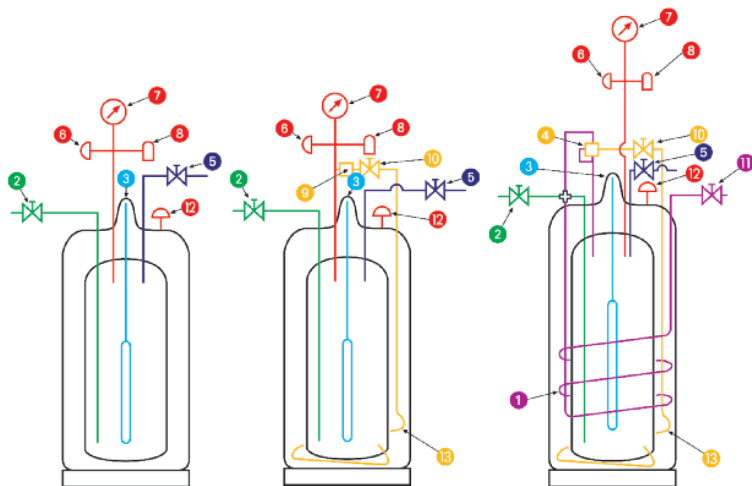
Баллоны для хранения и транспортировки жидких газов представляют важные компоненты крио-научной технологической техники Taylor-Wharton. Внутренние и наружные сосуды изготовлены из нержавеющей стали, и все соответствуют Европейскому стандарту 1999/36/EC, касающегося переносного напорного оборудования (TPED).

Серия XL 170 по XL 240

Эти баллоны являются переносными единицами, составленными согласно стандарта для могучих конструкций. Они решены для наполнения с низким напором, хранения и дозирования жидкого азота и дают возможность легко и быстро выкачивать жидкости.

Серия XL 45 по XL 65

Эти баллоны с возможностью их транспортировки, предлагают возможность автоматического повышения давления и экономной системы. Способность хранения с низкими потерями позволяет консервировать газ на время низкой выкачки. Эти единицы создают стандарт для функции баллонов для жидких газов в газовой промышленности.



XL 120 CE
XL 160 CE
XL 180/20 CE
XL 180/26 CE
XL 240 CE

Без системы повышения давления

XL 70 PBCE
XL 120 PBCE
XL 180/26 PBCE
XL 240 PBCE

С системой повышения давления

XL 45 CE
XL 45 HPCE
XL 50 CE
XL 55 HPCE
XL 65 HPCE

С системой повышения давления экономным способом

- Безопасность
- Отвод воздуха
- Откачка жидкости
- Уровень жидкости
- Испарение и откачка газа
- Повышение давления

- 1 Испаритель
- 2 Клапан наполнения и откачки
- 3 Измеритель уровня жидкости
- 4 Дуальный регулятор
- 5 Воздуховыпускной клапан
- 6 Внутренняя предохранительная пластинка
- 7 Манометр

- 8 Клапан избыточного давления
- 9 Регулятор повышения давления
- 10 Клапан повышения давления
- 11 Клапан для откачки газа (применение)
- 12 Наружная предохранительная пластинка
- 13 Катушка для повышения давления



Баллоны для хранения и транспортировки

Спецификации		XL70PBCE	XL120CE	XL120PBCE	XL160CE	XL180/20CE	XL180/26CE	XL180/26PBCE	XL240CE	XL240PBCE
Объём брутто	л	70	126	126	163	186	189	189	250	250
Объём нетто	л	67	120	120	160	180	181	181	240	240
Макс. рабочее давление	бар	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Скорость испарения ⁽¹⁾	л/мин	3,5	2,3	2,4	1,5	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4
Скорость откачки жидкости	л/мин	6	6	6	6	6	15	15	20	20
Вес нетто	кг	71	82	82	104	115	116	116	137	137
Вес брутто N ₂	кг	125	179	179	234	260	263	263	332	332
Высота	мм	1115	1350	1350	1464	1635	1280	1280	1510	1510
Диаметр	мм	508	508	508	508	508	660	660	660	660
Кольца ⁽²⁾		5	5	5	–	–	5	5	5	5
Автомат. увелич. давления		Да	Нет	Да	Нет	Нет	Нет	Да	Нет	Да
Часть №		L070-0C03 TPED	L120-0C01 TPED	L120-0C03 TPED	L160-0C00 TPED	L180-0C00 TPED	L186-0C01 TPED	L186-0C03 TPED	L240-0C01 TPED	L240-0C03 TPED

Спецификации		XL45CE	XL45HPCE	XL50CE	XL55HPCE	XL65HPCE
Объём брутто	л	180	176	188	208	247
Объём нетто	л	169	165	176	198	240
Макс. рабочее давление	бар	15,9	24	15,9	24	24
Скорость испарения ⁽¹⁾	л/мин	1,2	1,4	1,1	1,2	1,5
Скорость откачки жидкости	л/мин	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
Вес нетто	кг	133	151	139	164	201
Вес брутто N ₂	кг	269	284	281	324	395
Высота	мм	1562	1559	1614	1764	1476
Диаметр	мм	508	508	508	508	660
Кольца ⁽²⁾		–	–	–	–	5
Часть №		GL45-0C12 TPED	HP45-0C12 TPED	GL50-0C12 TPED	HP55-0C12 TPED	HP65-0C12 TPED

Дополнения <small>(смотри также страницу 26)</small>	
Ручная тележка	фиг XL160, XL180 XL45, XL50, XL55
Шланг для отбора 1,2м (N ₂)	1700-9C65W
Шланг для отбора 1,8м (N ₂)	1600-9C66W
Отделитель фаз	1193-8C80
Электронный измеритель уровня	Информации по заявкам



Ручная тележка

Эта специальная ручная тележка облегчает поднятие и перемещение баллона.

⁽¹⁾ Клапанный NER, на основании объёма потребляемой жидкости

⁽²⁾ Немагнитные кольца для применения MRT поставляются по желанию

Также для ввода азота в большинство оборудования поставляем сборные баки больших размеров