

## Технический Паспорт А2010



Технические данные	Наклонный клапан А2010
Стержень клапана:	Сплав полиолефина
Монтировочная манжета:	Оловянное покрытие; толщина: 0,31 мм
Уплотнитель	Особый термопластовый эластомер, твердость по Шору М70
Прокладка	Буна
Глубина обжима:	5,10 +/- 0,10мм
Диаметр обжима:	27,15 +/- 0,10мм
Заливочная головка и патрубок:	Рекомендован заливочный патрубок Ramasol: - 2003-265/001 (отсутствует механический просвет)
Упаковка:	<b><u>ОБРАЗЦЫ</u></b>

### **Механический просвет в мм**

Годы опыта показали, что большинство наших заказчиков используют +/- 1мм в качестве «механического начального просвета» и через несколько часов заливки проверяют наличие разбрызгивания или утечки газа через манжетное уплотнение (механический просвет слишком мал, что заметно путем отведения верхней части резинового уплотнительного кольца).

Но в некоторых случаях при прекращении давления подачи клапан закрывается недостаточно быстро, что приводит к загрязнению (= разбрызгивание). По этой причине мы рекомендуем больше не открывать клапан механическим образом.

### **Диаметр обжима в мм**

Зависит от толщины манжеты клапана. Манжеты клапана А2010 — 0,31мм, в результате чего диаметр обжима 27,15мм.

### **Высота обжима в мм**

В зависимости от контактной высоты ободка баллона, толщины сжатой прокладки клапана и толщины манжеты клапана, высота обжима варьируется от 5,00мм до 5,20мм. Высота обжима баллона предоставляется производителем баллона. В Европе для наших конических клапанов мы обычно используем высоту обжима 5,10мм.

(Контактная высота баллона + толщина манжеты клапана + толщина сжатой прокладки = устанавливаемая высота обжима)

### **Контактное давление в даН (10 x Ньютон)**

Клапан и контейнер хорошо герметизированы, если уплотнитель клапана был сжат при обжатии. На оборудовании Ramasol сжатие достигается благодаря давлению воздуха в исполнительном цилиндре и может быть установлено путем регулировки.

Нормальное контактное давление составляет от 70 до 100 даН.

### **Рекомендации — Ограничения по использованию**

Для этих типов клапанов мы составили дополнительные ограничения относительно использования с различными газами. В любом случае, мы не советуем использовать данные клапаны в комбинации с R22, мы рекомендуем использовать обычные виды газа LPG, DME.

Благодаря конструкции клапана и применению специального термопластового эластомера мы достигаем минимального уровня утечки газа при помощи данного клапана. Для настоящего вида клапанов мы рекомендуем хранение вертикально. Любое взаимодействие с химическими веществами внутри баллона (при горизонтальном положении) может нанести вред клапану. Если баллоны хранятся ненадлежащим образом, вокруг стержня/уплотнителя могут образоваться трещины, что делает пуск невозможным. Для оптимального использования клапана мы рекомендуем давление внутри баллона ниже 10бар.

Очистка данного клапана может производиться при помощи ацетона, но не рекомендуется использовать данный клапан в качестве очистного клапана.

Контакты для получения дополнительной информации или обмена опытом:

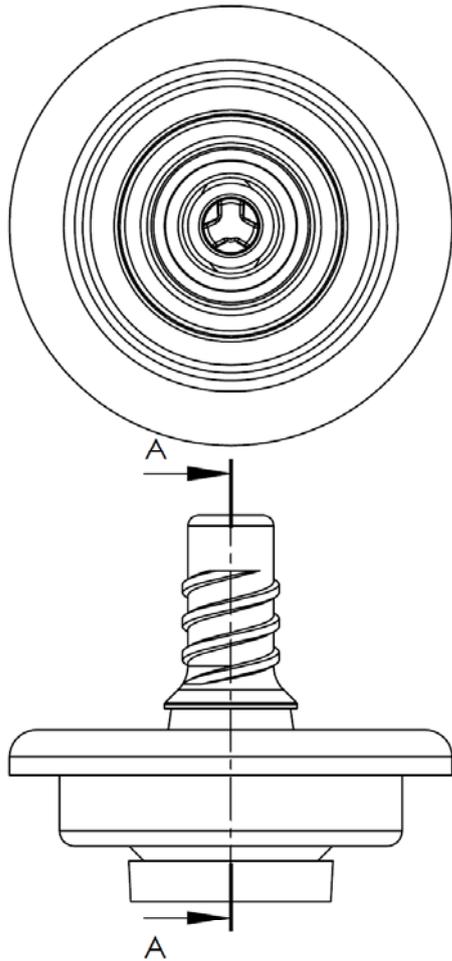
Жан-Мари Поп  
Управляющий директор  
[jmp@altachem.com](mailto:jmp@altachem.com)

Джорди Дими  
Разработка продуктов  
[jd@altachem.com](mailto:jd@altachem.com)

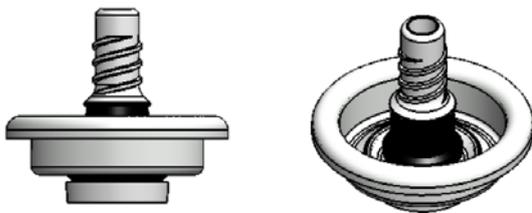
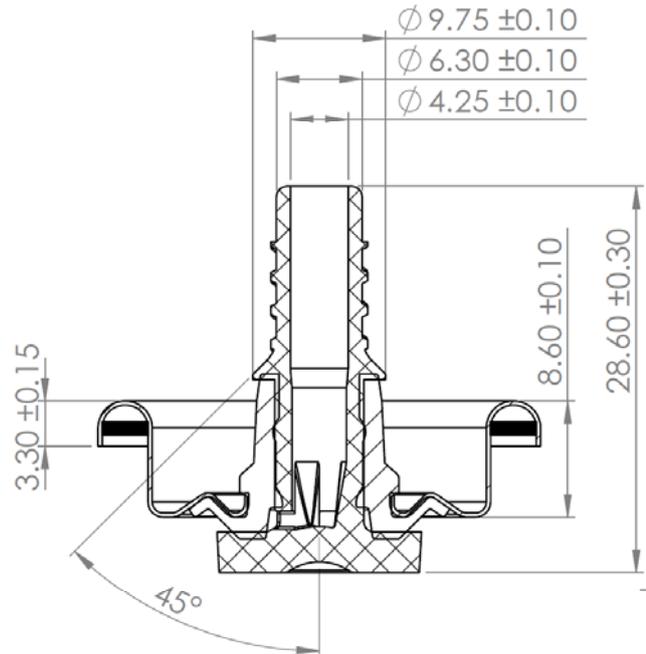
[www.altachem.com](http://www.altachem.com)

Altachem NV гарантирует лишь то, что продукция компании соответствует указанным здесь спецификациям. Никакая гарантия не выдается, не подразумевается и не предполагается относительно достаточности какой-либо информации или пригодности такой продукции для конкретных целей использования. Каждый пользователь должен провести надлежащую проверку, чтобы установить пригодность любой продукции для его целей.

Altachem NV не несет ответственность за несогласованные комбинации клапан-кольцо-баллон.



СЕКЦИЯ А-А



- Манжета с прокладкой A2010
- Оловянное покрытие  
Толщина: 0,31мм
- Уплотнитель A2010  
Особый термопластовый эластомер
- Стержень A2010  
Полиолефин

Конфиденциальная информация: Собственность Altachem - подана заявка на патент

Прим.:		Формат: <b>A4</b>	Масштаб: 2:1	Вес: 6,2 грамм/клапан
Создание:	Дата : 01/08/11	Название: MA	Материал: Исходный материал:	Название: <b>A2010 - технический чертёж</b>
Проверка:	-	-		
Срок истек:	-	-		
Ред. прим.				
 Altachem N.V. Industrielaan 12 9800 Deinze		Tel. +32-(0)9-380.27.11 Fax +32-(0)9-380.26.91 Web : www.altachem.com	Лист : 1/1	
			STUKNUMMER :	