



Все модели серии ХТХ поставляются с завода Арекс в стандартной праворучной сборке, когда шланг расположен справа. Однако регулятор ХТХ100, как и другие модели регуляторов этой серии, можно переоборудовать для использования левой рукой. Эта особенность называется двусторонняя система Вентури (RVS — Reversible Venturi System).

Преобразование регулятора под левую руку может быть выполнено быстро и без особых сложностей в любом авторизированном центре обслуживания регуляторов Арекс. Регулятор ХТХ100 обладает новым качеством – системой заменяемых дайвером клапанов выдоха отработанного воздуха (DCE – Diver Changeable Exhausts system). Эта система позволяет дайверу заменять малый выпускной Т-образный клапан выхода на большой. Таким образом, в зависимости от потребностей дайвер может выбрать либо более широкий клапан, позволяющий максимально отводить пузырьки (например, во время подводной съемки), либо более узкий клапан, который дает возможность сделать регулятор более компактным (что идеально подходит для путешествий или для использования данного регулятора в качестве октопуса). Клапаны выполнены из прочного, но легкого материала, что является существенным преимуществом в дайвинге. Системой DCE обладают также модели ХТХ200 и ХТХ50. Модели «ХТХ40» и «ХТХ20» поставляются стандартно с одним клапаном. Регулятор снабжен передней крышкой новой конструкции, изготовленной с применением высокопрочного пластика, что значительно повышает долговечность наиболее уязвимой части клапана подачи воздуха, а приятная на глаз и на ощупь металлическая вставка, гальванически покрытая хромом, свидетельствует о том, что данный регулятор относится к моделям высшего класса. Использование новой открытой конструкции кнопки продува позволило сделать ее самоочищающейся, что дало возможность предотвратить накопление загрязнений

различного рода. То есть новая кнопка продува улучшила и сам процесс продува. Первая ступень имеет сухую камеру. Вторая ступень: теплообменники, система Вентури, регулировка подрыва клапана, микрорегулировка. Регулятор может использоваться как с воздухом, так и с кислородом до 40%. Очень легкая вторая ступень.