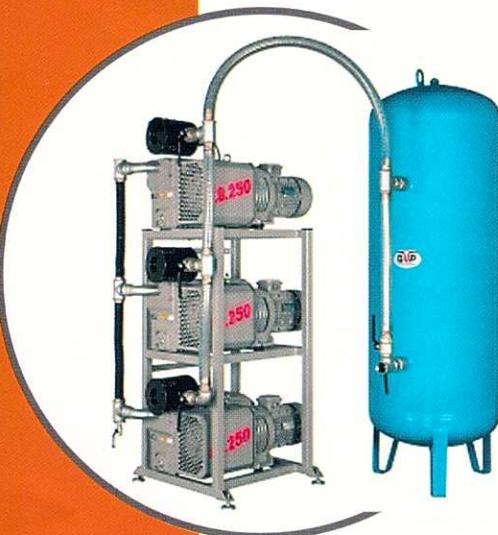


### Двухступенчатые воздуходувки

Модель	Мощность эл-ля, кВт	Макс. быстрота действия, м <sup>3</sup> /ч	Предельное остаточное давление (отн.), мбар	Макс. избыточное давление (отн.), мбар	Уровень шума, дБ (A)	Вес, кг	Диаметр фланцев
TDB.80	0,75	80	-200	240	60	17	1-1/4"
TDB.150	1,5	150	-275	320	66	25	1-1/2"
TDB.150-1	2,2	150	-280	375	66	28	1-1/2"
TDB.210	3,0	210	-345	350	74	43	2"
TDB.210-1	4,0	210	-355	410	74	45	2"
TDB.310	4,0	310	-350	390	79	55	2"
TDB.310-1	5,5	310	-410	510	79	72	2-1/2"
TDB.550	7,5	550	-340	310	76	112	2-1/2"
TDB.550-1	11,0	550	-440	600	76	142	2-1/2"

## МЕДИЦИНСКИЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ CPA TRIPLEX



■ Вакуумные системы серии TRIPLEX разработаны специально для использования в медицинских учреждениях, в соответствие с требованиям европейского стандарта безопасности EN 737/3 для медицинского вакуумного и газового оборудования. Очень высокая надежность и безопасность - главная особенность установок центра льного вакуума DVP TRIPLEX CPA. В штатном режиме работает один или два вакуумных насоса. В системе имеется третий резервный насос с отдельной дублирующей системой управления. Таким образом в этих установках полностью резервируется не только система откачки, но и измерительная система (вакуумные датчики), система управления (на основе программируемого логического контроллера), амперометрическое устройство защиты от перегрузок. При необходимости, с помощью системы клапанов, можно изолировать ресивер, и установка будет производить откачуку по байпасной линии, а любой из насосов может быть отсоединен во время работы системы для проведения планового технического обслуживания. Стандартная комплектация систем данного типа включает:

- три вакуумных насоса с воздушными фильтрами
- вакуумный ресивер
- два электронных блока управления с LCD дисплеями
- отсечные клапаны для каждого насоса
- клапан для слива конденсата
- байпасную линию и клапаны для изоляции ресивера
- обратный клапан для каждого насоса
- армированный вакуумный шланг и другую необходимую обвязку
- опциональные демпферные ножки

■ Медицинские вакуумные установки DVP TRIPLEX по праву считаются одними из самых надежных и отказоустойчивых в мире. В них не только троекратно резервируется откачная система (вакуумные насосы, фильтры, отсечные клапаны), но и двукратно резервируется вся система управления и система безопасности (программируемые логические контроллеры, устройства амперометрической защиты и т.д.)!

■ Каждый из двух полнофункциональных блоков управления снабжен жидкокристаллическим дисплеем, вакуумным датчиком, реле вакуума для подключения внешнего сигнализирующего устройства, программируемым логическим контроллером Microvision OEM, устройством защиты электродвигателей от перегрузок. Всего в памяти блока управления хранится 23 параметра, отвечающих за алгоритм работы системы. Система поставляется полностью настроенной и готовой к подключению. Большинство управляющих параметров

