

Насос СЦЛ-20/24

Самовсасывающий насосный агрегат СЦЛ-20-24Г предназначен для перекачивания чистых без механических примесей жидкостей :воды, бензина, керосина, спирта и других нейтральных жидкостей с температурой от -40 до $+50^{\circ}\text{C}$. Насос СЦЛ20-24 - самовсасывающий, центробежно-вихревой, двухступенчатый. Конструкция насоса обеспечивает самоцентрировку вихревого рабочего колеса, исключает трение его торцов о корпус и гарантирует надежность насоса. Самовсасывание осуществляется специальным устройством (воздуховодом). Ротор вращается на двух шарикоподшипниковых опорах. Насос выполняется левого и правого вращения. Детали проточной части изготавливаются из алюминиевого сплава и бронзы. Насос поставляется в собранном виде и не требует разборки и сборки при монтаже и расконсервации. Усилие трубопровода не должно передаваться насосу. Не запускайте насос при закрытой напорной задвижке. Пуск незаполненного жидкостью насоса запрещён. Нельзя допускать работу насоса в режиме самовсасывания более 5 мин. Жидкость, находящаяся в насосе, нагреется и может произойти заклинивание рабочей части.

Частота вращения 1700 об/ мин, подача 45 м³/ч, напор 45 м, мощность 24 кВт, высота самовсасывания 5,5 м, габаритные размеры 478x460x285 мм, масса насоса 35 кг.

