

ДИАФРАГМЕННЫЙ ОСУШАЮЩИЙ НАСОС ТИПА OP-80C

Диафрагменный осушающий насос в стальном корпусе OP-80C предназначен для перекачивания сильно загрязненных вод температурой до +40°C. Это переносной насос, питающийся сжатым воздухом давлением до 0,5 МПа, для которого требуется смазка низкотемпературным машинным маслом. В системе питания рекомендуется применение проводного смазочного аппарата. Насос погружается непосредственно в перекачиваемую жидкость. В случае полного погружения насоса, следует продолжить выпускной воздушный провод выше зеркала жидкости. Его используют в выработках горнопромышленных предприятий в зонах «а», «b» и «с» опасности взрыва метана, а также при степени опасности взрыва угольной пыли «А» и «В», для дренажа выработок, отвода стоков, при работах, связанных с проходкой стволов и т.п.



■ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

	Обозначение	Единицы	Давление сжатого воздуха	
Давление сжатого воздуха		МПа	0,4	0,5
Масса насоса		кг	≈ 80	≈ 80
Производительность	Q	л/мин.	300	300
Высота подъема	H	м водяного столба	33	40
Расход сжатого воздуха	Vp	Нм ³ /мин.	2,3	2,9
Изотермический коэффициент	η_i		0,24	0,21
Диаметр присоединяет сжатого воздуха*		мм	25,4	25,4
Внутренний диаметр нагнетательного патрубка		мм	85	85
Диаметр присоединяет конструктивно для качаемой жидкости - разделительная для винтов		мм	150	150

* Насос может быть оснащен различными типами патрубков ввода сжатого воздуха диаметром 1".