

Глубинный пневматический вибратор PIR 35, PIR 55, PIR 75

Применение в строительстве глубинного пневматического вибратора



В строительстве при работе с бетоном (например, на предприятиях, выпускающих конструкции из железобетона) для более качественного его уплотнения используется глубинный пневматический вибратор. Технические характеристики этого инструмента серии PIR позволяют в полном объеме использовать полученную энергию поступающего в него сжатого воздуха. Совокупность малой массы прибора и высокого показателя центробежной силы производят колебания с большой амплитудой, что в свою очередь способствует хорошему уплотнению бетона.

Технические характеристики	PIR 35	PIR 55	PIR 75
Диаметр булавки вибратора, мм	36	55	75
Длина булавки вибратора, мм	245	260	302
Длина вала, м	1,8	1,8	1,8
Рабочий вес, кг	3,5	7,0	11,0
Эффективный диаметр уплотнения (в зависимости от вязкости бетона), см	40	65	90
Частота вибраций, 1/мин	19700	18200	16500
Привод	сжатый воздух		
Рабочее давление, Бар	6,0	6,0	6,0
Производительность компрессора, м ³ /мин	0,85	1,4	2,14