

НАСОСЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ Н2

Турбонасос Н2 (ТНП-2)



Насос предназначен для откачки шахтной нейтральной воды из забоя в водосборник при проходке вертикальных стволов шахт. Насос также может быть использован для местного водослива при проходке уклонов, горизонтальных выработок и на поверхности для откачки воды при рытье глубоких котлованов и канав в горных и строительных работах.

Технические характеристики

Турбонасос Н2 при номинальной производительности 25 м³/час имеет диапазон давлений на выходе (напор) от 35 м. вод. ст. до 40 м. вод. ст. турбонасос Н2 осуществляет перекачивание **холодной воды** с температурой до 60С. Водородный показатель перекачиваемой среды составляет рН=7-8,5, с массовой долей механических примесей не более 0,2% и размером твердых частиц не более 0,2 мм, микротвердостью не более 1,47 ГПа.

Допускается наличие твердых частиц размером до 1 мм в количестве до 10% от содержания механических примесей. Расход воздуха при работе турбонасоса составляет 7 м³/час, рабочее давление воздуха — 0,45-0,5 (4,5-5) МПа (кгс/см²).

Масса турбонасоса Н2 – **34 кг**.

