

Насос НБ-125ИЖ



ПРИМЕНЕНИЕ:

- Для нагнетания промывочной жидкости при бурении нефтяных и газовых скважин;
- Для нагнетания жидких сред при выполнении промывочно-продавочных работ в процессе капитального ремонта скважин;
- Для нагнетания воды в пласт для интенсификации добычи нефти;
- Для перекачивания различных неагрессивных жидкостей.

НАСОСЫ КОМПЛЕКТУЮТСЯ УЗЛАМИ ПОВЫШЕННОЙ НАДЕЖНОСТИ:

- Штоки с упрочнением рабочей части хромоникелевым твердым сплавом. Покрытие обладает низким коэффициентом трения, повышенной коррозионной износостойкостью;
- Резино-фторопластовое уплотнение поршней и штока снижает износ втулок и штока, обеспечивает длительную надежную работу насоса.

Технические характеристики НБ-125ИЖ

ПАРАМЕТРЫ ОБОРУДОВАНИЯ	ЗНАЧЕНИЕ
Полезная мощность, кВт	125
Длина хода поршня, мм	250
Частота вращения трансмиссионного вала, об/мин	До 511 (100 двойных ходов поршня)
Вакууметрическая высота всасывания, м	3
Присоединительные патрубки: - нагнетательный - всасывающий, мм	резьба наружная ННТ 60 фланец Ду 100 мм

Конструктивные исполнения НБ-125ИЖ

НОМЕР ИСПОЛНЕНИЯ	ИСПОЛНЕНИЕ	ГАБАРИТЫ, ММ	МАССА, КГ
НБ-125ИЖ-27	без шкива и рамы	2610 x 890 x 1960	2810
НБ-125ИЖ-28	Со шкивом, без рамы	2610 x 980 x 1960	3170
НБ-125ИЖ-29	Со шкивом, на раме	2610 x 980 x 2010	3260
НБ-125ИЖ-30	Со шкивом, нагнетательными фланцами, без рамы	2610 x 980 x 1960	3190

Давление и объемная подача насоса в зависимости от диаметра втулок и числа двойных ходов поршня

ДИАМЕТР СМЕННЫХ ВТУЛОК, ММ	ДАВЛЕНИЕ, МПА / ПОДАЧА, ДМ ³ /СЕК. (М ³ /ЧАС)	
	66 двойных ходов	100 двойных ходов
90	20,5/6,1 (22,0)	13,4/9,3 (33,5)
100	16,0/7,8 (28,1)	10,6/11,8 (42,5)
115	11,8/10,6 (38,2)	7,8/16,0 (57,6)
127	9,5/13,1 (47,2)	6,3/19,8 (71,3)