

Насос цементирувочный НЦ-320 (9Т)

Насос горизонтальный, двухпоршневой двустороннего действия со встроенным червячным редуктором повышенной нагрузочной способности.

Используется для нагнетания жидких сред (глинистых, цементных, солевых растворов) при промывочно-продавочных работах и цементировании нефтяных и газовых скважин в процессе их бурения и капитального ремонта. Конструкция насоса НЦ-320 разработана на базе насоса 9Т, основные детали и сборочные единицы насосов взаимозаменяемы. Применение червячной пары, цельноштампованной тарели, других конструктивных и технологических улучшений увеличили долговечность и надежность насоса НЦ-320 по сравнению с насосом 9Т.

Технические характеристики

Полезная мощность насоса, кВт	108
Предельное давление нагнетания, МПа	40
Наибольшая идеальная подача, л/с	26
Габаритные размеры, мм	2385 x 750 x 2265
Масса, не более, кг	2760

Давление и объемная подача насоса НЦ-320			
Число двойных ходов поршня, ход/мин	Диаметр сменных втулок, мм	Идеальная подача, дм ³ /с(м ³ /ч)	Наибольшее давление, МПа
133	90	12,3 (44,3)	9,5
	100	15,6 (56,2)	7,5
	115	21,2 (76,3)	5,5
	127	26,0 (93,6)	4,5
30	90	2,8 (10,1)	40,0
	100	3,5 (12,6)	32,0
	115	4,8 (17,3)	23,0
	127	6,0 (21,6)	18,5