

## Д-63



Диаметр корпуса наружный	63 мм	2 1/2 in
Длина двигателя (А)	3 300 мм	10,8 ft
Длина активной части статора (В)	1 600 мм	63 in
Масса	65 кг	143 lbs
Диаметры применяемых долот	76,0 мм	3 in
Присоединительные резьбы: к долоту к буровым трубам	NC16 (3-42) NC16 (3-42)	
Нагрузка на долото	20 кН	4 409 lbs
Допустимая растягивающая нагрузка при аварийном режиме (max)	60 кН	13 228 lbs

Расход жидкости	1,5-3,0 л/с	24-48 gpm
Частота вращения выходного вала на холостом ходу	270-540 об/мин (rpm)	
Момент силы на выходном валу в режиме максимальной мощности	0,15-0,3 кН·м	111-221 ft·lbs
Перепад давления на холостом ходу	1,5-2,0 МПа	218-290 psi
Максимально допустимый дифференциальный перепад давления*	4,0-5,5 МПа	580-798 psi
Максимальная мощность	2,0-8,0 кВт	2,7-11 Hp
Максимальный эффективный КПД	40 %	

\*Дифференциальный перепад давления ( $\Delta P$ ) – разница показаний давлений при работе двигателя на забое под нагрузкой и без нагрузки.

## Д-63

