

D1-105



Диаметр корпуса наружный	106 мм	4 3/16 in
Длина двигателя (А)	3740 мм	12, 3 ft
Длина активной части статора (В)	1500 мм	59 in
Масса	180 кг	397 lbs
Диаметры применяемых долот	120,6-151,0 мм	4 3/4-5 15/16 in
Присоединительные резьбы: к долоту к бурильным трубам	2-7/8 Reg (3-76) 3-1/2 Reg (3-88) 3-1/2 Reg (3-88) NC31 (3-86)	
Нагрузка на долото	60 кН	13 228 lbs
Допустимая растягивающая нагрузка при аварийном режиме (max)	180 кН	39 683 lbs

Расход жидкости	6,0-10,0 л/с	95-159 gpm
Частота вращения выходного вала на холостом ходу	192-312 об/мин (rpm)	
Момент силы на выходном валу в режиме максимальной мощности	1,0-1,4 кН·м	738-1033 ft·lbs
Перепад давления на холостом ходу	1,0-2,0 МПа	145-290 psi
Максимально допустимый дифференциальный перепад давления*	5,0-6,0 МПа	725-870 psi
Максимальная мощность	16-33 кВт	22-45 Hp
Максимальный эффективный КПД	50%	

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

Д1-105

