

Д-106.7/8



Диаметр корпуса наружный	106 мм	4 3/16 in
Длина двигателя (А)	4 240 мм	13,9 ft
Длина активной части статора (В)	2 000 мм	79 in
Масса	220 кг	485 lbs
Диаметры применяемых долот	120,6-151,0 мм	4 3/4-5 15/16 in
Присоединительные резьбы: к долоту	2-7/8 Reg (3-76) 3-1/2 Reg (3-88)	
к бурильным трубам	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	6,0-12,0 л/с	95-190 gpm
Частота вращения выходного вала на холостом ходу	96-192 об/мин (rpm)	
Момент силы на выходном валу в режиме максимальной мощности	1,7-2,5 кН·м	1 254-1 844 ft·lbs
Перепад давления на холостом ходу	1,5-3,0 МПа	217-435 psi
Максимально допустимый дифференциальный перепад давления*	2,0-3,5 МПа	290-507 psi
Максимальная мощность	13-37 кВт	17-50 Hp
Максимальный эффективный КПД	45%	

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

Д-106.7/8

