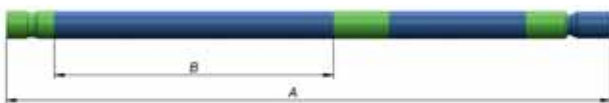


Д1-43.5/6.36

Диаметр корпуса наружный	43 мм	1 11/16 in
Длина двигателя (А)	2 285 мм	7,5 ft
Длина активной части статора (В)	1 300 мм	51 in
Масса	19 кг	42 lbs
Диаметры применяемых долот	58 мм	2 5/16 in
Присоединительные резьбы: к долоту к бурильным трубам	NC12 (3-35) NC12 (3-35)	
Нагрузка на долото	8 кН	1 764 lbs
Допустимая растягивающая нагрузка при аварийном режиме (max)	18 кН	3 968 lbs

Расход жидкости	1,0-2,0 л/с	16 – 32 gpm
Частота вращения выходного вала на холостом ходу	282-564 об/мин (rpm)	
Момент силы на выходном валу в режиме максимальной мощности	0,06-0,11 кН·м	44-81 f·lbs
Перепад давления на холостом ходу	1,0-2,0 МПа	145-290 psi
Максимально допустимый дифференциальный перепад давления*	1,0-2,0 МПа	145-290 psi
Максимальная мощность	1,9-7,2 кВт	2,6-9,8 Hp
Максимальный эффективный КПД	45%	

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

Д1-43.5/6.36

