

## Д-76



Диаметр корпуса наружный	76 мм	3 in
Длина двигателя (А)	4 630 мм	15,2 ft
Длина активной части статора (В)	2 000 мм	79 in
Масса	104 кг	229 lbs
Диаметры применяемых долот	83,0-98,4 мм	3 3/8-3 7/8 in
Присоединительные резьбы: к долоту к бурильным трубам	2-3/8 Reg (3-66) NC23 (3-65), 2-3/8 Reg (3-66)	
Нагрузка на долото	10 кН	2 205 lbs
Допустимая растягивающая нагрузка при аварийном режиме (max)	50 кН	11 023 lbs

Расход жидкости	3,0-5,0 л/с	48-79 gpm
Частота вращения выходного вала на холостом ходу	240-396 об/мин (rpm)	
Момент силы на выходном валу в режиме максимальной мощности	0,6-0,8 кН·м	443-590 ft·lbs
Перепад давления на холостом ходу	2,0-3,0 МПа	290-435 psi
Максимально допустимый дифференциальный перепад давления*	3,0-5,5 МПа	435-798 psi
Максимальная мощность	11-25 кВт	15-34 Hp
Максимальный эффективный КПД	50%	

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

## Д-76

