

Мотор гидравлический планетарный серии МГП 00.00.000

(Серия с усиленными подшипниками и различными конструкциями
выходного вала)

Мотор гидравлический планетарный предназначен для привода рабочих органов в гидравлических системах сельскохозяйственных и других машин при эксплуатации в районах с умеренным климатом.

Применяемость: спецтехника: многофункциональная коммунально-строительная машина МКСМ-800; прицепная подметально-уборочная машина "Пума"; коммунальная машина КМ-600С; загрузчик семян ЗС-0000000; коммунальная машина КО-560, КО-512; КО-514; КО-829 (А,Б,01,02,03,04,05); автоподъемник АПТ-22; АПТ-28; комбинированная дорожная машина ЭД-405; подметально-уборочная машина ПУМ-Магистраль; комбайны: Дон 680; Русь, КЗС-3.

Технические характеристики

Наименование параметра	Величина параметра для изделий						
	МГП80	МГП100	МГП125	МГП160	МГП200	МГП250	МГП315
1. Рабочий объем, см ³	80,5	100,0	125,7	159,7	200,0	250	314,9
2. Частота вращения, об/мин							
Номинальная	345	276	220	172	140	110	89
Максимальная	810	650	520	400	325	260	210
Минимальная	10	10	10	10	10	10	10
3. Давление на входе, МПа							
Номинальное	16						
Максимальное	21						
4. Коэффициент полезного действия полный	0,78						
5. Полезная номинальная мощность, кВт	7,25			6,0	6,0	5,1	5,1
6. Крутящий момент, нм	200	250	320	340	400	450	540
Номинальный							
7. Номинальная величина потока, л/мин.	30						
8. Перепад давления max, МПа	17,5	17,5	17,5	15	14	12,5	12
9. Масса, кг	9,8	10	10,3	10,7	11,1	11,6	12,3