

410.1 СЕРИЯ. НЕРЕГУЛИРУЕМЫЕ ГИДРОМОТОРЫ СО СМЕЩЕННЫМ ФЛАНЦЕМ

Назначение: автобитумовозы, автогрейдеры, автокраны, бульдозеры, буровое оборудование, ЖД техника, катки, коммунальные машины, лесные машины, нефтегазодобывающая отрасль, оборудование погрузочно-разгрузочное, погрузчики, экскаваторы колесные, гусеничные, малого класса

Гидромоторы предназначены для работы в открытых и закрытых схемах стационарных и мобильных установок.

Рабочие объемы: 45, 56, 63, 80, 107, 125 см³/об

Присоединительные размеры: согласно DIN / ISO

Максимальное рабочее давление:

непрерывное - 400 бар
пиковое - 450 бар

Конструкция:

- аксиально-поршневые гидромашины с наклонным блоком, с коническими поршнями;
- угол наклона блока цилиндров 40°;
- биметаллический стальной блок.

Опции:

- блок промывки (прополаскивания);
- байпасный клапан;
- противобгонный клапан;
- подпиточные клапаны;
- предохранительные клапаны;
- датчик частоты вращения вала.

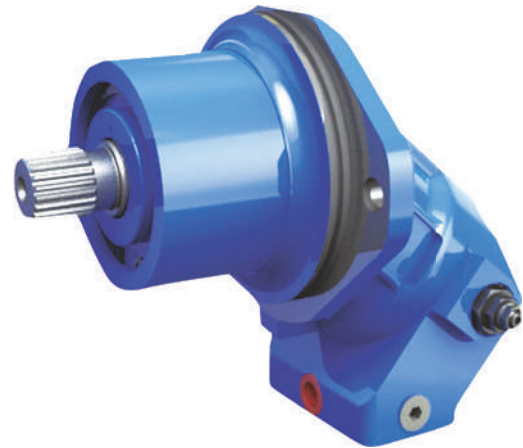
Технические характеристики*:

Типоразмер	45	56	63	80	107	125
Рабочий объем (номинальный), см ³	45	56	63	80	107	125
Максимальная частота вращения, МПа	5600	5000	5000	4500	4000	4000
Пиковая частота вращения, об/мин	6000	5500	5500	5000	4400	4400
Крутящий момент, эффективный при давлении 40 МПа	270	335	377	479	641	749
Мощность, потребляемая при давлении 40 МПа и максимальной частоте вращения	158	176	198	226	268	314
Масса (без рабочей жидкости), кг	17	17	18	25	29	30

* значения приведены теоретические, без учета КПД

Аналоги:

A2FE (Bosch Rexroth)
F12 (Parker)



Аксиально-поршневые гидромашины