1. Код

AH3MSW-80R10AY2T11

AH3MS	Серия
W	Исполнение для колеса
80	Типоразмер
R10	Исполнение вала: цилиндрический Ø32 мм, шпонка 10x8x45
A	Тип фланца: квадрат 139x139
Y2	Присоединения P(A; B): M22x1.5, дренаж T: M14x1.5
T11	Уплотнение на высокое давление

2. Технические характеристики:

Типоразмер		**80**
Рабочий объем	$см^3$/об	80.5
Перепад давления, бар	ном.	205
	макс.[1]	275
	пик.[2]	295
Крутящий момент, Нм	ном.	226
	макс.[1]	293
	пик.[2]	306
Скорость вращения	об/мин	805
Номинальный расход	л/мин	65
Номинальная мощность	кВт	16
Вес	кг	9.8

Макс.[1] – разрешенная нагрузка не более 10% в минуту;

Пик.[2] – разрешенная нагрузка не более 1% в минуту.

AH3MS-80

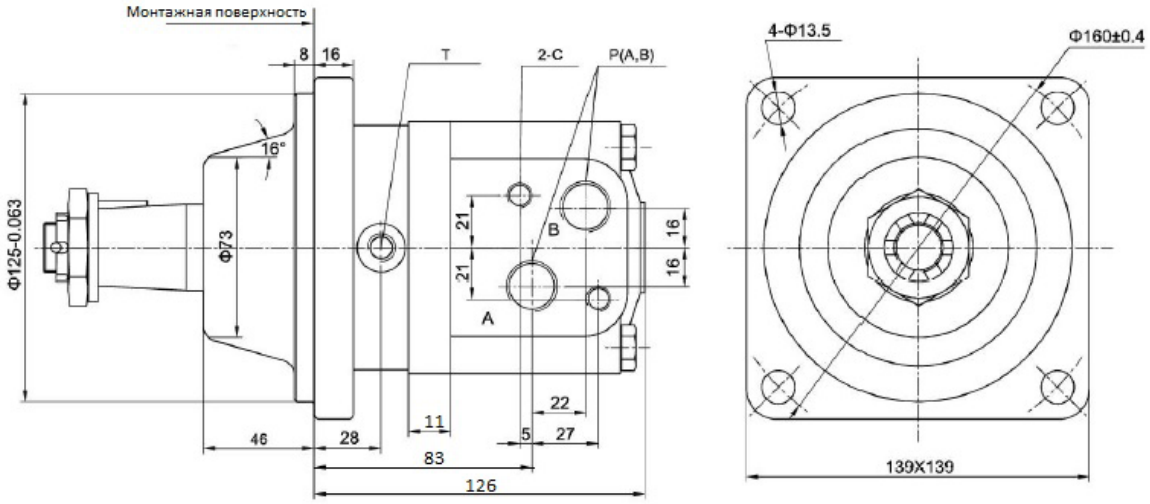
		Давление (МПа)				Ном.		Макс.
		3,5	7	10,5	14	17,5	20,5	22,5
Расход (л/мин)	15	35[1] **181[2]**	75 **177**	114 **170**	150 **165**	187 **158**	220 **151**	239 **141**
	30	35 **363**	75 **355**	115 **346**	152 **340**	190 **330**	222 **322**	240 **310**
	40	33 **485**	75 **479**	115 **464**	155 **453**	193 **444**	226 **437**	240 **415**
	50	30 **610**	73 **602**	113 **594**	153 **580**	190 **565**	223 **556**	237 **530**
Ном.	60	28 **735**	70 **724**	110 **714**	150 **698**	188 **680**	220 **670**	235 **642**
	65	27 **801**	68 **790**	108 **775**	148 **760**	186 **742**	215 **727**	233 **704**
Макс.	80	23 **988**	66 **975**	104 **955**	140 **938**	176 **915**	205 **897**	213 **870**

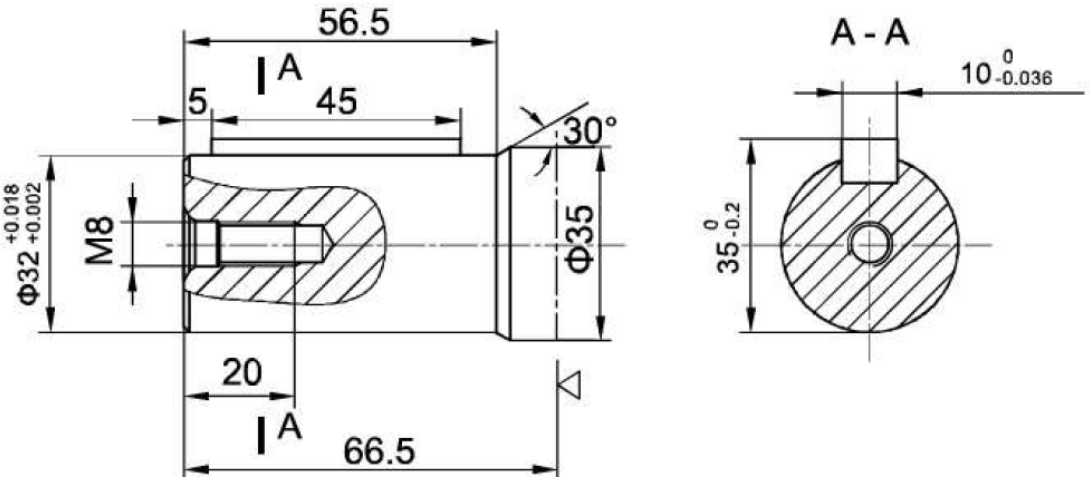
76[1]- момент (Нм);

39[2] – скорость (об/мин)

3. Габаритные и присоединительные размеры:

A: Квадрат 139x139



4. Исполнение вала:

R10: Φ32 Цилиндрический вал, шпонка 10x8x45