Типовое обозначение

01	02	03	04	05		06	07		08	09	10	11	12	13
	A10V(S)	**O**			**/**	**31**		**–**	**V**					

Исполнение

		18	28	45	71	88	100	140	
01	Стандартное исполнение (без доп. символа)	●	●	●	●	●	●	●	
	Высокоскоростная версия (габаритные размеры соответствуют стандартному исполнению)	–	–	●	●	–	●	●	**H**

Аксиально-поршневой агрегат

02	Конструкция с наклонной шайбой, регулируемое исполнение, номинальное давление 280 бар, максимальное давление 350 бар	●	–	–	–	–	–	–	**A10VS**
		–	●	●	●	●	●	●	**A10V**

Применение

03	Насос для открытых гидросистем	**O**

Типоразмер

04	Геометрический объем насоса, см. таблицу параметров на странице 6 и 7	**18**	**28**	**45**	**71**	**88**	**100**	**140**

Вид регулятора

05	Двухпозиционный регулятор прямого действия				●	●	●	●	●	●	●	**DG**
	Регулятор давления	гидравлический			●	●	●	●	●	●	●	**DR**
	С регулятором расхода	гидравлический	X-T открыто		●	●	●	●	●	●	●	**DFR**
			X-T закрыто; с функцией промывки		●	●	●	●	●	●	●	**DFR1**
			X-T закрыто; без функции промывки		●	●	●	●	●	●	●	**DRSC**
	С регулированием расхода и перепада давления, электрическая настройка				●	●	●	●	●	●	●	**EF**[1]
	С устройством отсечки давления	гидравлический	с дистанционным управлением		●	●	●	●	●	●	●	**DRG**
		электрический	негативная характеристика	*U* = 12 В	●	●	●	●	●	●	●	**ED71**
				U = 24 В	●	●	●	●	●	●	●	**ED72**
		электрический	позитивная характеристика	*U* = 12 В	●	●	●	●	●	●	●	**ER71**
				U = 24 В	●	●	●	●	●	●	●	**ER72**
	Регулятор давления, подачи и мощности				–	●	●	●	●	●	●	**DFLR**

Серия

06	Серия 3, индекс 1	**31**

Направление вращения

07	Если смотреть на приводной вал	вправо	**R**
		влево	**L**

Материал уплотнения

08	FKM (фтор-каучук)	**V**

Приводной вал

			18	28	45	71	88	100	140	
09	Шлицевой вал ANSI B92.1a	Стандартный вал	●	●	●	●	●	●	●	**S**
		Как вал «S», но для повышенного крутящего момента	●	●	●	●	●	–	–	**R**
		Уменьшенный диаметр; ограниченно подходит для проходного вала (см. таблицу параметров на стр. 9)	●	●	●	●	●	●	○	**U**
		Как «U», повышенный крутящий момент; ограниченно подходит для проходного вала (см. таблицу параметров на стр. 9)	–	●	●	●	●	●	●	**W**

1) См. технический паспорт 92709

01	02	03	04	05		06	07		08	09	10	11	12	13
	A10V(S)	**O**			**/**	**31**		**–**	**V**					

Монтажный фланец

10	ISO 3019-1 (SAE)	2 отверстия	●	●	●	●	●	●	●	**C**
		4 отверстия	–	–	–	–	–	–	●	**D**

Соединение для рабочей линии

				18	28	45	71	88	100	140	
11	Фланцевые соединения SAE согл. J518 Присоединения каналов **метрические**	Крепежная резьба **метрическая**; сзади	не для проходного вала	–	●	●	–	–	●	●	**11**
				–	–	–	●	●	–	–	**41**
		Крепежная резьба **метрическая**; сбоку вверху и внизу	для проходного вала	●	●	●	–	–	●	●	**12**
				–	–	–	●	●	–	–	**42**
	Фланцевые соединения SAE согл. J518 Присоединения каналов **UNF**	Крепежная резьба **UNF**; сзади	не для проходного вала	–	●	●	–	–	●	●	**61**
				–	–	–	●	●	–	–	**91**
		Крепежная резьба **UNF**; сбоку вверху и внизу	для проходного вала	●	●	●	–	–	●	●	**62**
				–	–	–	●	●	–	–	**92**

Проходной вал (варианты монтажа см. на стр. 53)

				18	28	45	71	88	100	140	
12	Фланец ISO 3019-1	Ступица для шлицевого вала[2]									
	Диаметр	Диаметр									
	Без проходного вала			●	●	●	●	●	●	●	**N00**
	82-2 (A)	5/8"	9T 16/32DP	●	●	●	●	●	●	●	**K01**
		3/4"	11T 16/32DP	●	●	●	●	●	●	●	**K52**
	101-2 (B)	7/8"	13T 16/32DP	–	●	●	●	●	●	●	**K68**
		1"	15T 16/32DP	–	–	●	●	●	●	●	**K04**
	127-2 (C)	1 1/4"	14T 12/24DP	–	–	–	●	●	●	●	**K07**
		1 1/2"	17T 12/24DP	–	–	–	–	–	●	●	**K24**
	152-4 (D)	1 3/4"	13T 8/16DP	–	–	–	–	–	–	●	**K17**[4]

Штекер для электромагнитов[3]

13	Без штекера (без магнита, только для гидравлических регуляторов; без доп. символа)	●	●	●	●	●	●	●	
	Штекер DEUTSCH – литой, 2-полюсный, без гасящего диода	●	●	●	●	●	●	●	**P**

● = поставляется ○ = по запросу – = не поставляется

Указания

- Учитывать указания по проектированию на стр. 59.
- В дополнение к типовому обозначению при заказе должны быть указаны основные технические характеристики.

2) Ступица для шлицевого вала в соответствии с ANSI B92.1a
3) Штекеры для других электрических компонентов могут отличаться.
4) Только с монтажным фланцем D