

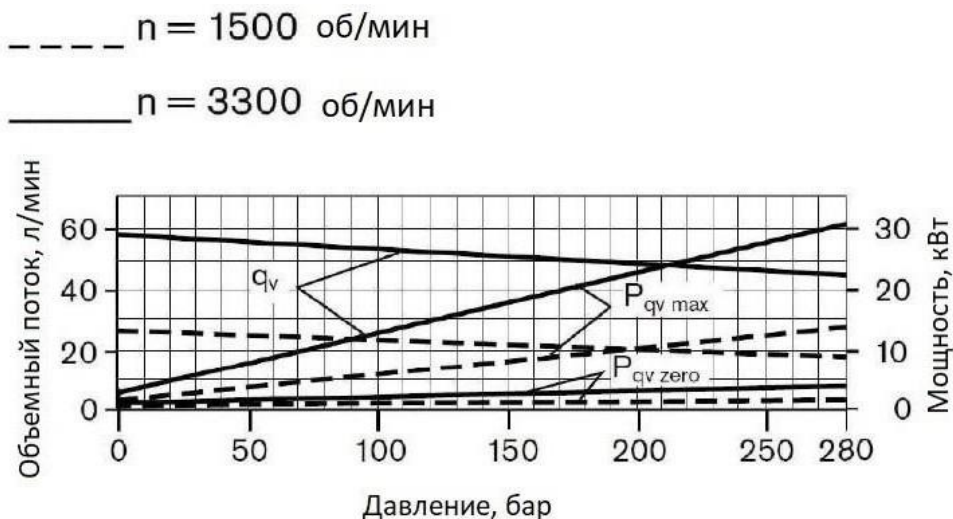
## 1. Код

**AWD-A10VSO18DFR/31R-PPA12N00**

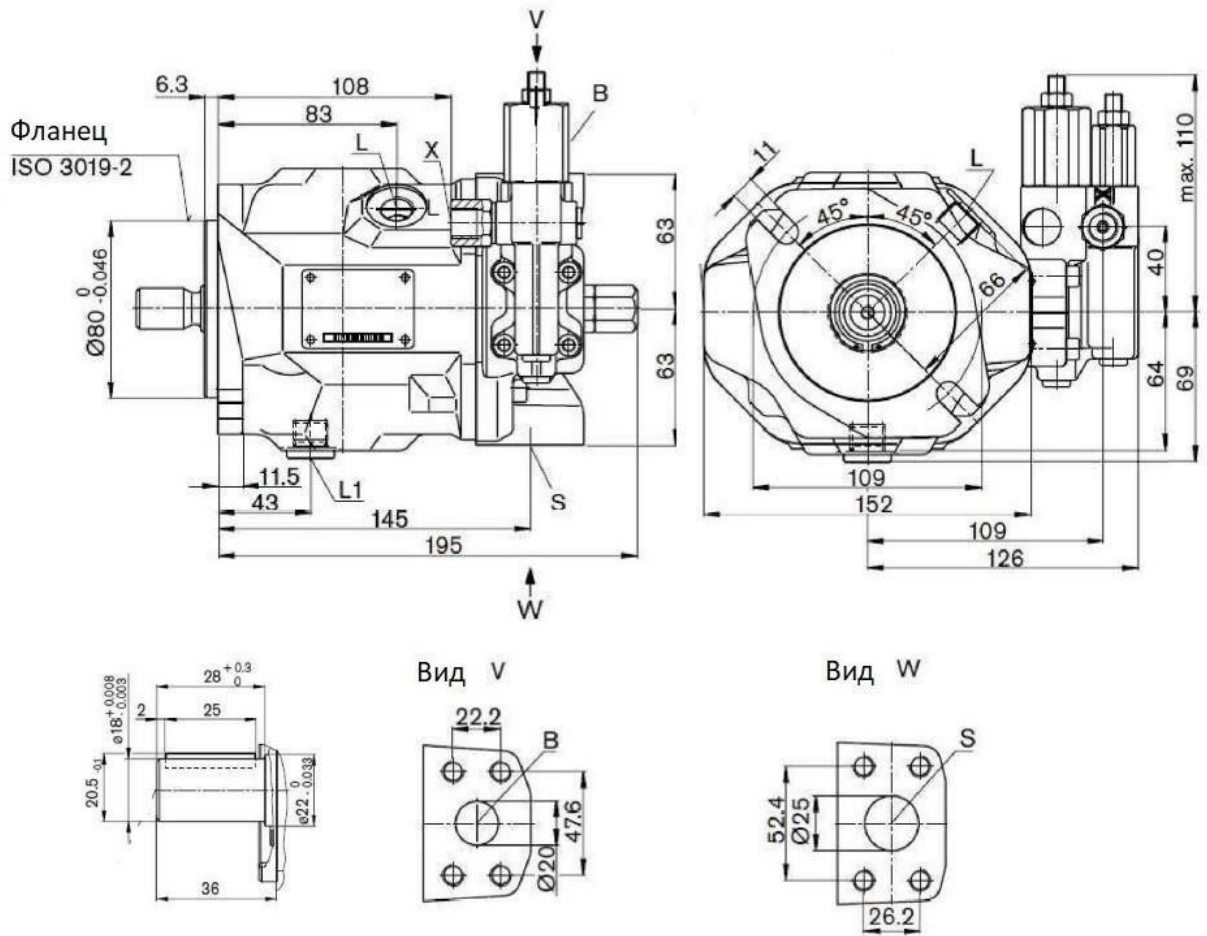
<b>A10VSO</b>	Серия
<b>18</b>	Типоразмер
<b>DFR</b>	Регулятор давления и объемного потока
<b>R</b>	Направление вращения вала: по часовой стрелке
<b>P</b>	Тип уплотнения: нитрилкаучук NBR
<b>P</b>	Исполнение вала: цилиндрический вал $\varnothing 18$ , шпонка 6x6x25
<b>A</b>	Тип фланца: $\varnothing 80$ по ISO 2-отверстия $\varnothing 11$
<b>12</b>	Присоединения: всасывание S- SAE 1"; нагнетание B- SAE $\frac{3}{4}$ "; дренаж L- M16x1.5
<b>N00</b>	Без сквозного вала, для присоединения дополнительных насосов

## 2. Технические характеристики:

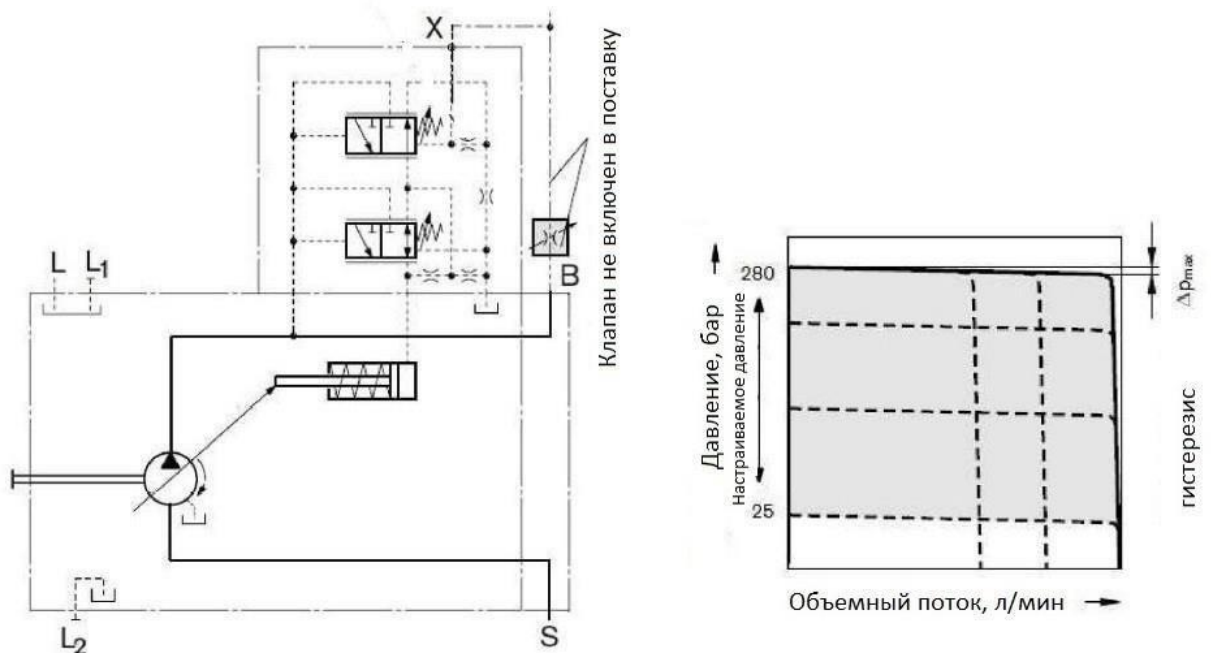
Типоразмер		<b>18</b>
Рабочий объем	см <sup>3</sup> /об	18
Давление, бар	ном.	280
	макс.	350
Крутящий момент, Нм	при 100 бар	30
	при 280 бар	80
Максимальная мощность (при 280 бар)	кВт	30
Номинальная мощность (при 1500 об/мин)	кВт	12.6
Максимальная скорость вращения	об/мин	3900
Максимальный расход	л/мин	59
Номинальный расход (при 1500 об/мин)	л/мин	27
Вес	кг	12



### 3. Габаритные и присоединительные размеры:



Гидравлическая схема регулятора DFR



B – гидропорт нагнетание: фланец SAE J518 - 3/4", резьба - M10x1.5

S – гидропорт всасывание: фланец SAE J518 - 1", резьба - M10x1.5

L/L1 – гидропорт дренажа: M16x1.5