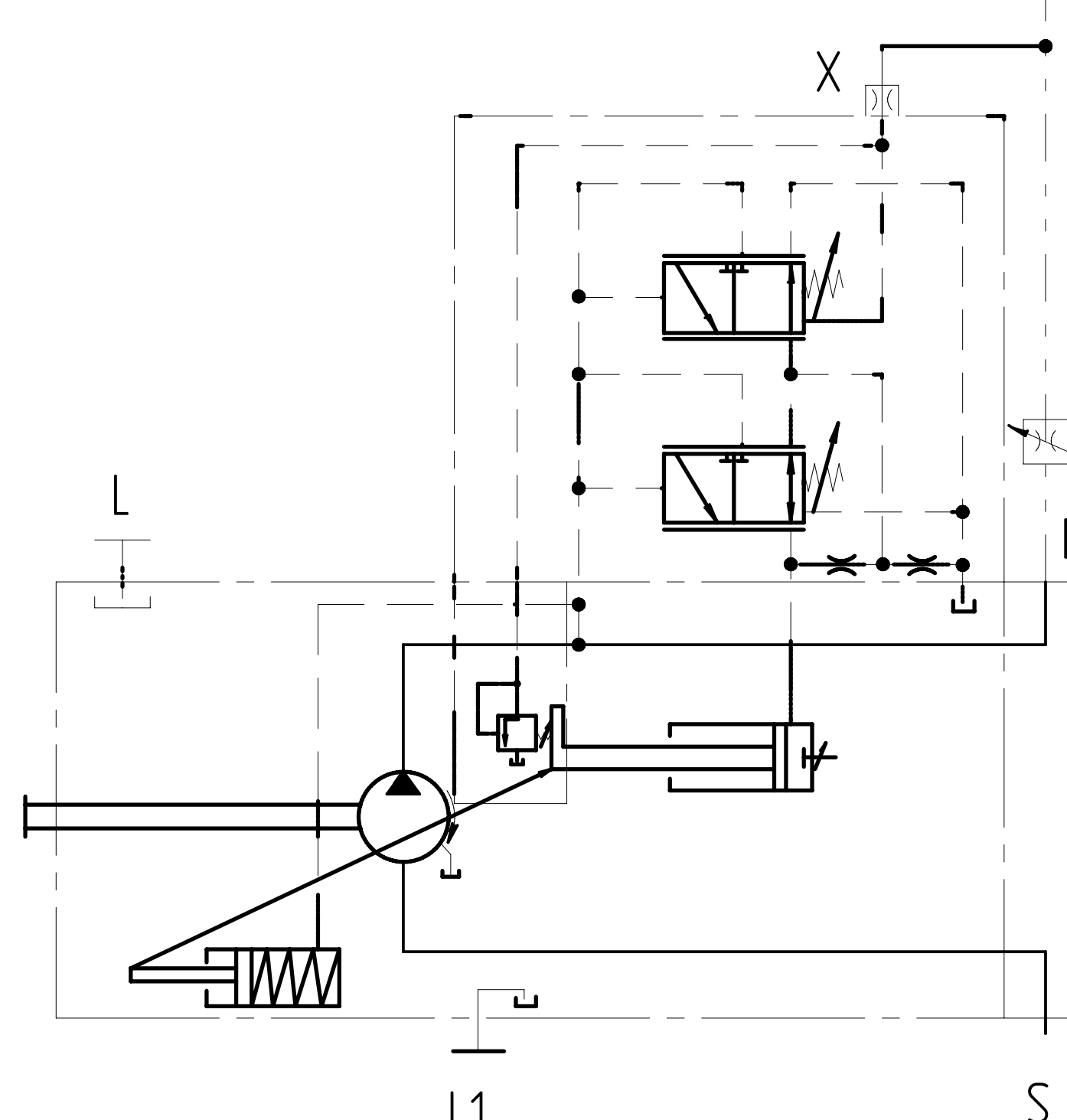
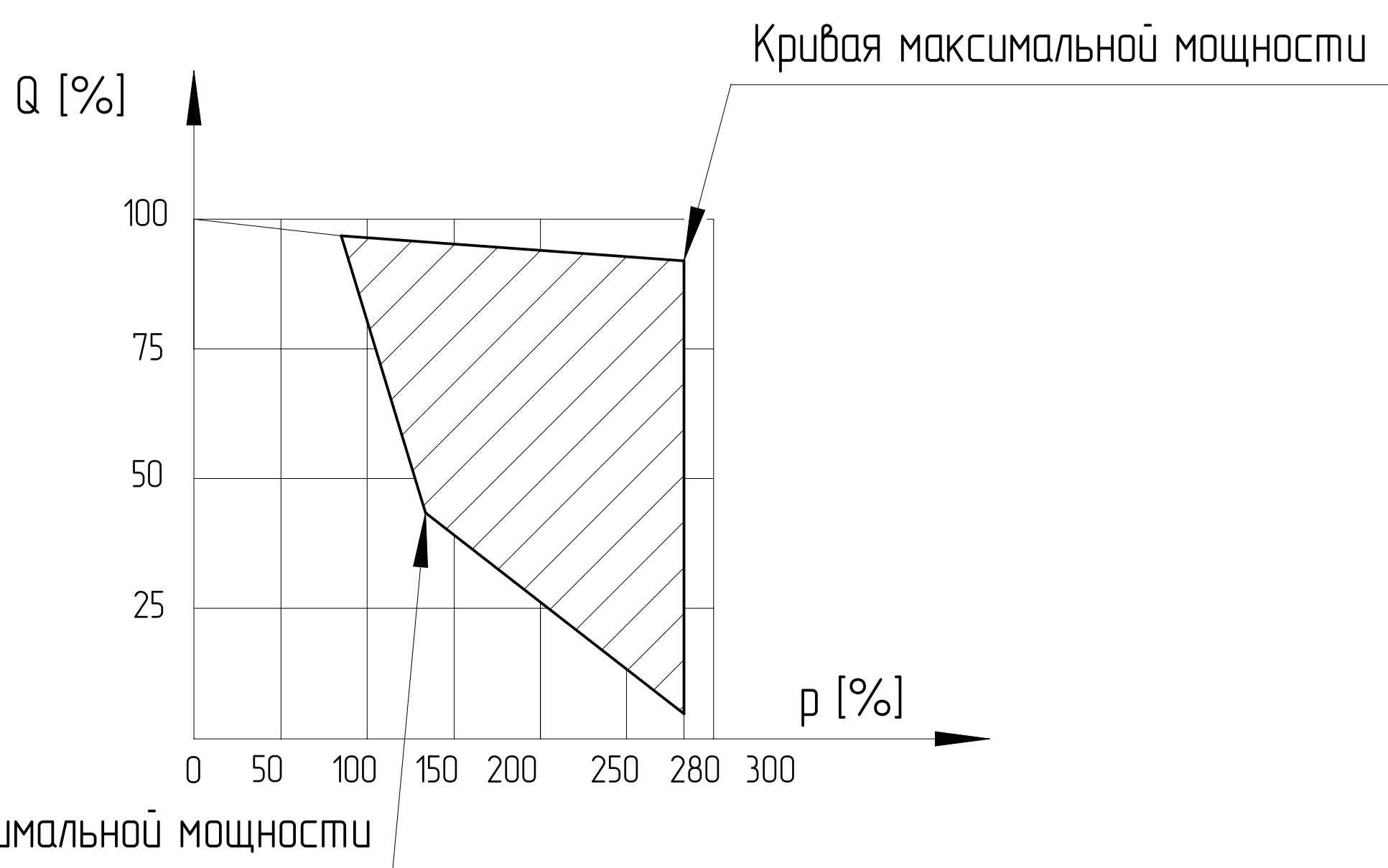


H
G
F
E
D
C
B
A

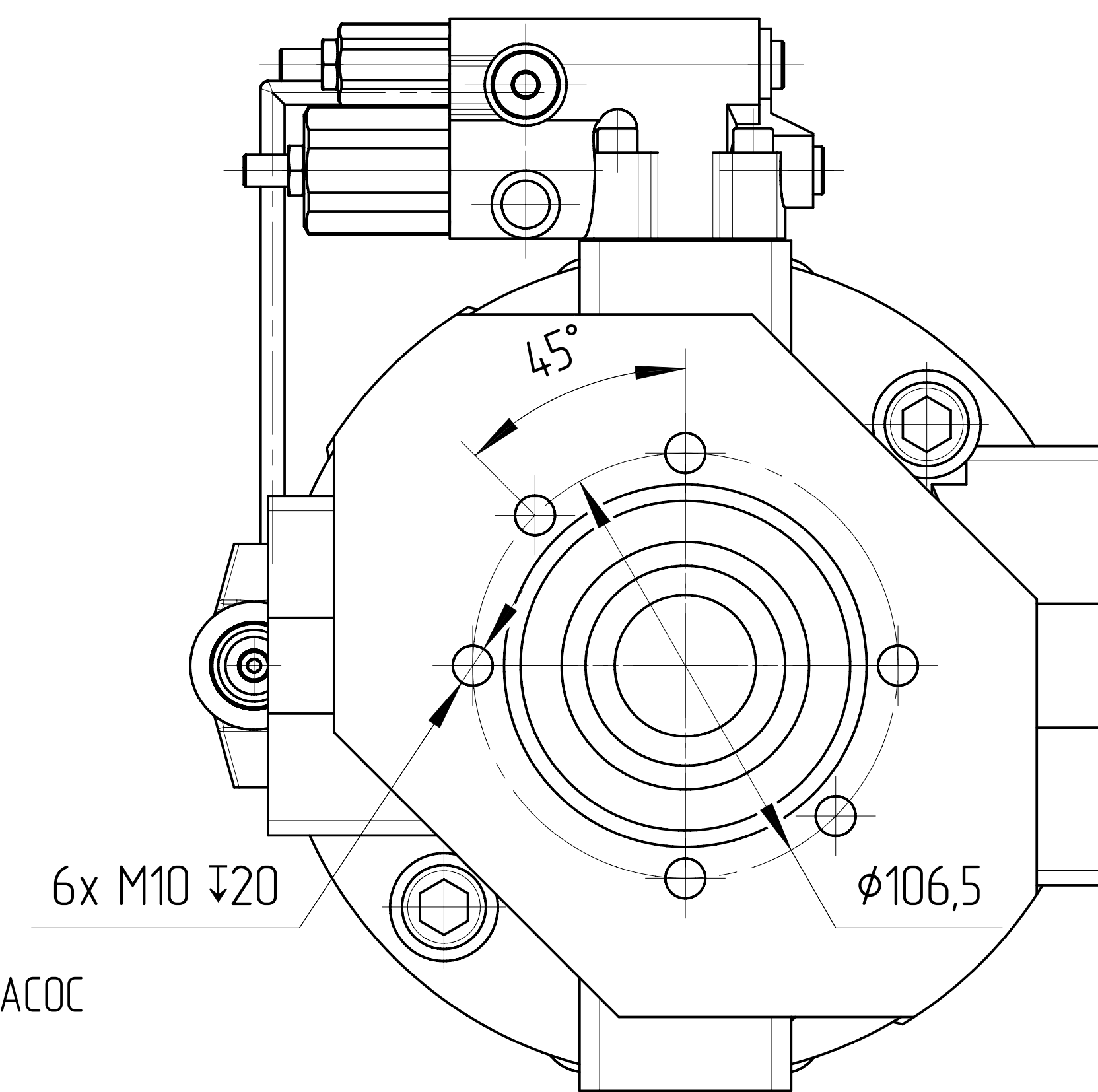
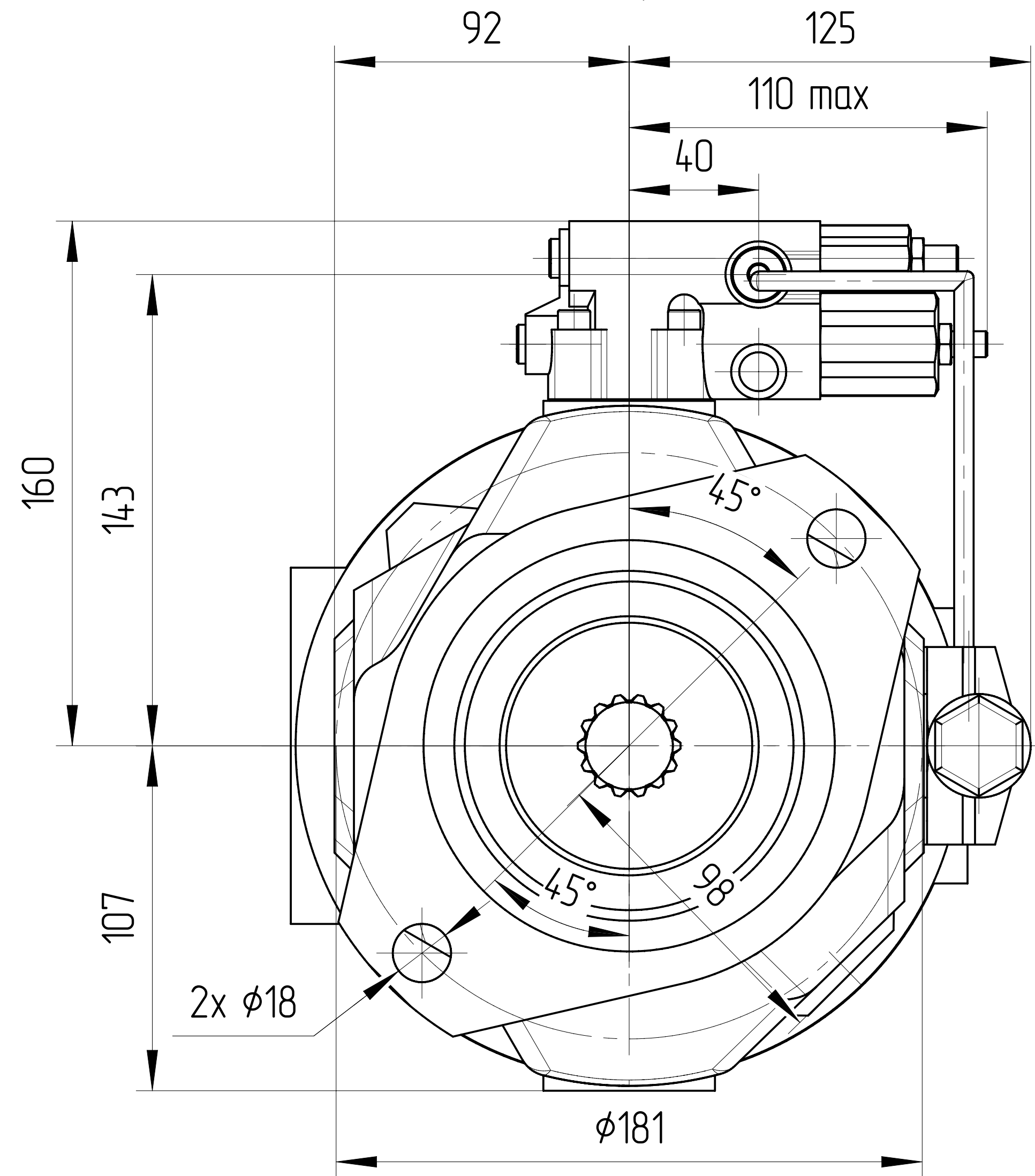


DFLR-регулятор давления, подачи и мощности
Регулятор давления, оснащенный по типу DR.
Оснащение регулятора расхода, такого как DFR1.
Для достижения постоянного крутящего момента привода при различных рабочих давлениях угол поворота, а вместе с ним и выходной поток аксиально-поршневого насоса, изменяются таким образом, чтобы соотношение расхода и давления оставалось постоянным.

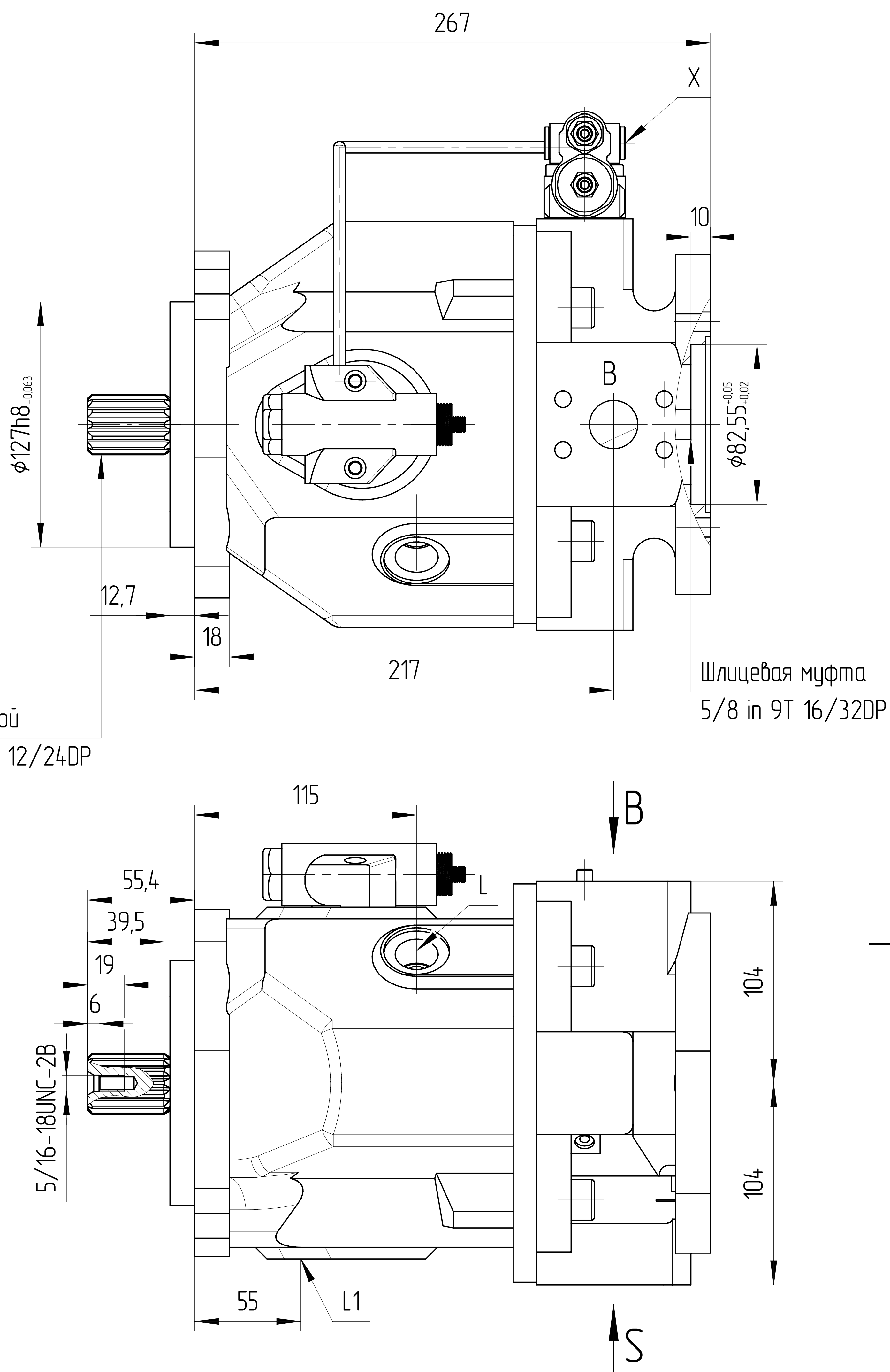


Основные характеристики гидронасоса			
Маркировка	J10VS071 DFLR/31L-VSC 42K01		
Код заказа	J10-410116AP10LO125		
Направление вращения	Левое		
Конструкция насоса	Насос переменного объема с наклонным диском		
Рабочий объем	макс	см³	71
	мин	см³	0
Давление на всасывании	мин	бар	0,8
	макс	бар	10
Давление масла на выходе	мин	бар	10
	номинальное	бар	280
	пиковое	бар	350
Давление в дренаже		бар	<2
	DR	бар	280
Настройки регулятора	FR	бар	15±2
	LR	кВт	45
Скорость вращения	мин	RPM	500
	макс	RPM	1800
Минимальное давление на всасывании		MPa	0,085
Давление дренажа	нормальное	MPa	max 0,1 10°C ± 5°C max 0,08 50°C
	пиковое	MPa	max 0,4 10°C ± 5°C max 0,2 50°C
	Температура окружающей среды		-40°C-55°C
Условия эксплуатации			
Гидравлическая жидкость	Класс масла	DIN 51524-2-HLP (DIN 51524-3-HVLP)	
	Диапазон рабочих температур	-25°C-115°C	
	Нормальная температура	10°C-80°C	
	Уровень загрязнения	max ISO406 18/15	
	Фильтрация	150µ	
Покраска		RAL 9005, Black	
Вес сухой		Кг	33

Дроссель входит в комплект поставки

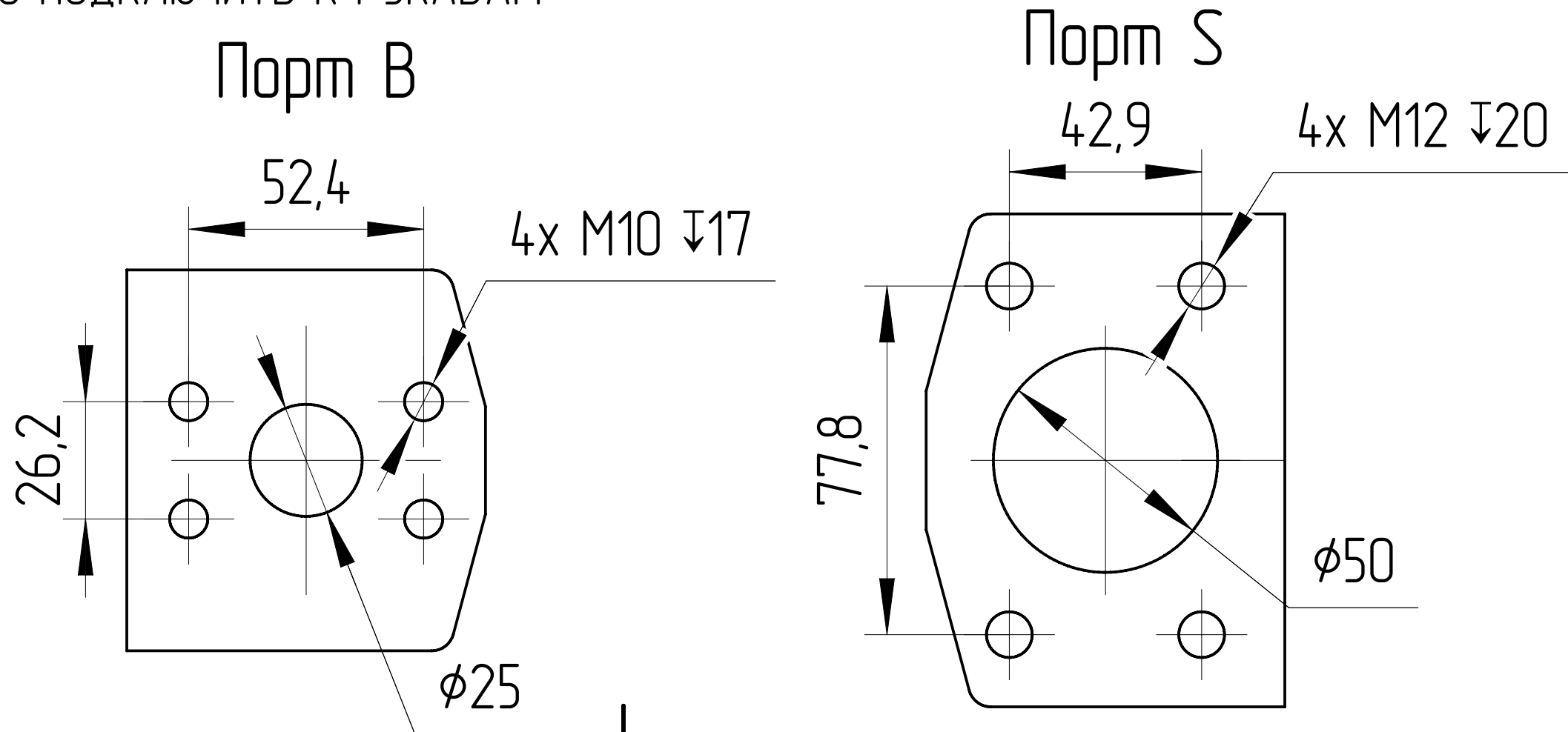


Вал шлицевой
1 1/4 in 14T 12/24DP



0. НАИМЕНОВАНИЕ ДЛЯ ЗАКАЗА: АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ НАСОС J10VS071 DFLR/31L-VSC 42K01 (J10-410116AP10LO125)
1. НЕОКРАШЕННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ ПОКРЫВАЮТСЯ АНТИКОРРОЗИЙНЫМ СПРЕЕМ. НА ВСЕ ПОРТЫ СТАВЯТСЯ ЗАГЛУШКИ. НАСТРОЙКИ РЕГУЛЯТОРОВ ЗАЩИЩЕНЫ ПЛАСТИКОВЫМИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ. КОНЕЦ ВАЛА ЗАЩИЩЕН ЭКСТРУЗИОННОЙ СЕТКОЙ.
2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- 2.1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ДОЛЕЙТЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ МАСЛО В КОРПУС НАСОСА ЧЕРЕЗ СЛИВНОЕ ОТВЕРСТИЕ.
- 2.2. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ПРОДУЙТЕ НАСОС ВОЗДУХОМ.
- 2.3 ВСЕ ПОРТЫ, СОСТОЯНИЕ КОТОРЫХ УКАЗАНО КАК "0", НЕОБХОДИМО ПОДКЛЮЧИТЬ К РУКАВАМ СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ДАВЛЕНИЯ.

Порт		Стандарт	Размер
B	Рабочее присоединение Резьбовое присоединение	SAE J518 DIN 13	1 in M10 ±17
S	Всасывающая линия Резьбовое присоединение	SAE J518 DIN 13	2 in M12 ±20
L	Дренажный порт	ISO 11926	7/8-14UNF-2B ±16
L1	Дренажный порт	ISO 11926	7/8-14UNF-2B ±16
X	Присоединение управляющего давления	DIN 3852	M14x1,5 ±12



ISO-E		Исполн	Лист номер	Код заказа
Общий параметр шероховатости поверхности: Ra (µm)	Разработ	Дата	001	СМ. ТАБЛИЦУ
Максимальное округление немаркированных краев и переходов: R0.5 (0.5x45)	Утвердил	Дата		
Общие допуски согласно ISO 2768	Материал			
Класс точности: c	Масса (кг)	Масштаб		
Точности для размеров, не указанные в чертеже, в соответствии с ISO 2768c		1:3		
±0.5	±3	±6	±30	±120
±1	±6	±12	±60	±240
±1.5	±9	±18	±90	±360
±2	±12	±24	±120	±480
±2.5	±15	±30	±150	±600
±3	±18	±36	±180	±720
±4	±24	±48	±240	±960
±5	±30	±60	±300	±1200
±6	±36	±72	±360	±1440
±8	±48	±96	±480	±1920
±10	±60	±120	±600	±2400
±12	±72	±144	±720	±2880
±16	±96	±192	±960	±3840
±20	±120	±240	±1200	±4800
±25	±150	±300	±1500	±6000
±32	±192	±384	±1920	±7680
±40	±240	±480	±2400	±9600
±50	±300	±600	±3000	±12000
±63	±360	±720	±3600	±15000
±80	±480	±960	±4800	±19000
±100	±600	±1200	±6000	±24000
±125	±750	±1500	±7500	±30000
±160	±960	±1900	±9600	±38000
±200	±1200	±2400	±12000	±48000
±250	±1500	±3000	±15000	±60000
±315	±1800	±3600	±18000	±72000
±400	±2400	±4800	±24000	±96000
±500	±3000	±6000	±30000	±120000
±630	±3600	±7200	±36000	±150000
±800	±4800	±9600	±48000	±190000
±1000	±6000	±12000	±60000	±240000
±1250	±7500	±15000	±75000	±300000
±1600	±9600	±19000	±96000	±380000
±2000	±12000	±24000	±120000	±480000
±2500	±15000	±30000	±150000	±600000
±3150	±18000	±36000	±180000	±720000
±4000	±24000	±48000	±240000	±960000
±5000	±30000	±60000	±300000	±1200000
±6300	±36000	±72000	±360000	±1500000
±8000	±48000	±96000	±480000	±1900000
±10000	±60000	±120000	±600000	±2400000
±12500	±75000	±150000	±750000	±3000000
±16000	±96000	±190000	±960000	±3800000
±20000	±120000	±240000	±1200000	±4800000
±25000	±150000	±300000	±1500000	±6000000
±31500	±180000	±360000	±1800000	±7200000
±40000	±240000	±480000	±2400000	±9600000
±50000	±300000	±600000	±3000000	±12000000
±63000	±360000	±720000	±3600000	±15000000
±80000	±480000	±960000	±4800000	±19000000
±100000	±600000	±1200000	±6000000	±24000000
±125000	±750000	±1500000	±7500000	±30000000
±160000	±960000	±1900000	±9600000	±38000000
±200000	±1200000	±2400000	±12000000	±48000000
±250000	±1500000	±3000000	±15000000	±60000000
±315000	±1800000	±3600000	±18000000	±72000000
±400000	±2400000	±4800000	±24000000	±96000000
±500000	±3000000	±6000000	±30000000	±120000000
±630000	±3600000	±7200000	±36000000	±150000000
±800000	±4800000	±9600000	±48000000	±190000000
±1000000	±6000000	±12000000	±60000000	±240000000
±1250000	±7500000	±15000000	±75000000	±300000000
±1600000	±9600000	±19000000	±96000000	±380000000
±2000000	±12000000	±24000000	±120000000	±480000000
±2500000	±15000000	±30000000	±150000000	±600000000
±3150000	±18000000	±36000000	±180000000	±720000000
±4000000	±24000000	±48000000	±240000000	±960000000
±5000000	±30000000	±60000000	±300000000	±1200000000
±6300000	±36000000	±72000000	±360000000	±1500000000
±8000000	±48000000	±96000000	±480000000	±1900000000
±10000000	±60000000	±120000000	±600000000	±2400000000
±12500000	±75000000	±150000000	±750000000	±3000000000
±16000000	±96000000	±190000000	±960000000	±3800000000
±20000000	±120000000	±240000000	±1200000000	±4800000000
±25000000	±150000000	±300000000	±1500000000	±6000000000
±31500000	±180000000	±360000000	±1800000000	±7200000000
±40000000	±240000000	±480000000	±2400000000	±9600000000
±50000000	±300000000	±600000000	±3000000000	±12000000000
±63000000	±360000000	±720000000	±3600000000	±15000000000
±80000000	±480000000	±960000000	±4800000000	±19000000000
±100000000	±600000000	±1200000000	±6000000000	±24000000000
±125000000	±750000000	±1500000000	±7500000000	±30000000000
±160000000	±960000000	±1900000000	±9600000000	±38000000000
±200000000	±1200000000	±2400000000	±12000000000	±48000000000
±250000000	±1500000000	±3000000000	±15000000000	±60000000000
±315000000	±1800000000	±3600000000	±18000000000	±72000000000
±400000000	±2400000000	±4800000000	±24000000000	±96000000000
±500000000	±3000000000	±6000000000	±30000000000	±120000000000
±630000000	±3600000000	±7200000000	±36000000000	±150000000000
±800000000	±4800000000	±9600000000	±48000000000	±190000000000
±1000000000	±6000000000	±12000000000	±60000000000	±240000000000
±1250000000	±7500000000	±15000000000	±75000000000	±300000000000
±1600000000	±9600000000	±19000000000	±96000000000	±380000000000
±2000000000	±12000000000	±24000000000	±120000000000	±480000000000
±2500000000	±15000000000	±30000000000	±150000000000	±600000000000
±3150000000	±18000000000	±36000000000	±180000000000	±720000000000
±4000000000	±24000000000	±48000000000	±240000000000	±960000000000
±5000000000	±30000000000	±60000000000	±300000000000	±1200000000000
±6300000000	±36000000000	±72000000000	±360000000000	±1500000000000
±8000000000	±48000000000	±96000000000	±480000000000	±1900000000000
±10000000000	±60000000000	±120000000000	±600000000000	±2400000000000
±12500000000	±75000000000	±150000000000	±750000000000	±3000000000000
±16000000000	±96000000000	±190000000000	±960000000000	±3800000000000
±20000000000	±120000000000	±240000000000	±1200000000000	±4800000000000
±25000000000	±150000000000	±300000000000	±1500000000000	±6000000000000
±31500000000	±180000000000	±360000000000	±1800000000000	±7200000000000
±40000000000	±240000000000	±480000000000	±2400000000000	±9600000000000
±50000000000	±300000000000	±600000000000	±3000000000000	±12000000000000
±63000000000	±360000000000	±720000000000	±3600000000000	±15000000000000
±80000000000	±480000000000	±960000000000	±4800000000000	±19000000000000
±100000000000	±600000000000	±1200000000000	±6000000000000	±24000000000000
±125000000000	±750000000000	±1500000000000	±7500000000000	±30000000000000
±160000000000	±960000000000	±1900000000000	±9600000000000	±38000000000000
±200000000000	±1200000000000	±2400000000000	±12000000000000	±48000000000000
±250000000000	±1500000000000	±3000000000000	±15000000000000	±60000000000000
±315000000000	±1800000000000	±3600000000000	±18000000000000	±72000000000000
±400000000000	±2400000000000	±4800000000000	±24000000000000	±96000000000000
±500000000000	±3000000000000	±6000000000000	±30000000000000	±120000000000000
±630000000000	±3600000000000	±7200000000000	±36000000000000	±150000000000000
±800000000000	±4800000000000	±9600000000000	±48000000000000	±190000000000000
±1000000000000	±6000000000000	±12000000000000	±60000000000000	±240000000000000
±1250000000000	±7500000000000	±15000000000000	±75000000000000	±300000000000000
±1600000000000	±9600000000000	±19000000000000	±96000000000000	±38000000