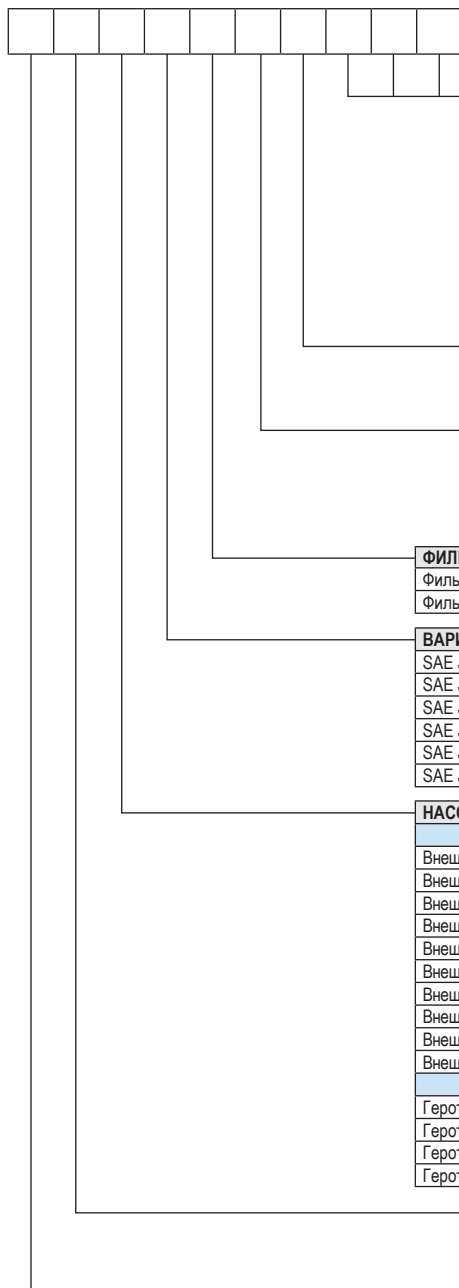


КАК СДЕЛАТЬ ЗАКАЗ ORDER CODE SYSTEM

НАСОС АКСИАЛЬНО-ПОРШНЕВОЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ / VARIABLE DISPLACEMENT AXIAL PISTON PUMPS		PV	H	/														
СЕРИЯ / SERIES		H																
РАБОЧИЙ ОБЪЕМ, СМ ³ / DISPLACEMENT, CCM		33																
		52																
		71																
		90																
		110,8																
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ / CONTROL SYSTEM		33	52	71	90	112	КОД / CODE											
Гидромеханическая / Hydromechanical		●	●	●	●	●	MH											
Гидравлическая пропорциональная / Hydraulic proportional		-	-	○	●	●	HD											
Электрическая 3-х позиционная / Electric for 3 positions ¹⁾		●	●	●	●	●	ER											
Электропропорциональная / Electronic proportional		-	-	○	●	●	EP											
РЕГУЛЯТОРЫ / CONTROLS		33	52	71	90	112	КОД / CODE											
Без ограничения давления / No pressure limit		●	●	●	●	●	1											
С ограничением давления / With pressure limit		-	-	○	●	●	2											
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ МАГНИТА (ТОЛЬКО ДЛЯ EP) / VOLTAGE OF THE MAGNET (EP ONLY)		33	52	71	90	112	КОД / CODE											
12V		-	○	○	●	●	A											
24V		-	○	○	●	●	B											
НАПРАВЛЕНИЕ ВРАЩЕНИЯ / ROTATION							КОД / CODE											
Правое (по часовой стрелке) / Clockwise							R											
Левое (против часовой стрелки) / Counterclockwise							L											
УПЛОТНЕНИЕ ВАЛА / SHAFT SEAL		33	52	71	90	112	КОД / CODE											
Торцевое / Face seal		●	●	●	●	●	1											
Манжета / Lip seal		○	○	●	●	●	2											
ИСПОЛНЕНИЕ ВАЛА / DRIVE SHAFT		33	52	71	90	112	КОД / CODE											
14 зубьев (tooth), 12/24 питч (pitch), (31,22 мм/мм)		●	●	●	●	●	A											
19 зубьев (tooth), 16/32 питч (pitch), (31,73 мм/мм)		●	●	●	●	●	B											
21 зуб (tooth), 16/32 питч (pitch), (34,5 мм/мм)		●	●	●	●	●	C											
23 зуба (tooth), 16/32 питч (pitch), (37,68 мм/мм)		-	-	-	●	●	D											
конус (cone) 1:8, SAE J501, (35 мм/мм)		●	●	●	●	●	E											
20 зубьев (tooth), 16/32 питч (pitch), (33 мм/мм)		●	●	●	●	●	F											
27 зубьев (tooth), 16/32 питч (pitch), (44,03 мм/мм)		-	-	-	●	●	G											
Цилиндрический (straight) (ø34,93 мм/мм)		●	●	●	-	-	K											
Цилиндрический (straight) (ø44,45 мм/мм)		-	-	-	●	●	L											
НАСТРОЙКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА НАСОСА ПОДПИТКИ CHARGE PUMP RELIEF VALVE SETTING		33	52	71	90	112	КОД / CODE											
13,2 бар / bar - 14,4 бар / bar		●	●	●	●	●	0											
17,6 бар / bar - 19,6 бар / bar		●	●	●	●	●	1											
22,5 бар / bar - 24,5 бар / bar		-	-	○	●	●	2											
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ HIGH PRESSURE RELIEF VALVE		33	52	71	90	112	КОД / CODE											
Без предохранительного клапана / No relief valve		●	●	●	●	●	A											
С предохранительным клапаном / With relief valve		-	-	-	●	●	B											
НАСТРОЙКА ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ HIGH PRESSURE RELIF VALVE SETTING		33	52	71	90	112	КОД / CODE											
260 бар / bar		-	-	○	●	●	1											
300 бар / bar		-	-	○	●	●	2											
340 бар / bar		-	-	○	●	●	3											
380 бар / bar		-	-	○	●	●	4											
420 бар / bar		-	-	-	●	●	5											
450 бар / bar		-	-	-	●	●	6											



ВАРИАНТ ПОСТАВКИ, СОГЛАСОВАННЫЙ С ПОТРЕБИТЕЛЕМ SPECIAL FEATURES*	КОД / CODE
Сигнальный индикатор нулевого положения / Zero position indicator	1
Встроенный обводной клапан / Built-in bypass valve	2
Ограничение рабочего объема / Displacement limit	3
Дренажное отверстие с резьбой 1 1/16-12UN-2B / Drain port size 1 1/16-12UN-2B	4
Вылет вала насоса 76,2 мм / Shaft outlet 76.2 mm	5
Фланец: 4 паза ø17 мм / Flange: 4 grooves, ø17 mm	6
Фланец: 4 паза ø17 мм; на привалочной поверхности отверстие под штифт ø14 мм Flange: 4 grooves, ø17 mm, a hole on mounting surface for a ø14 mm pin	7
	8

КЛИМАТИЧЕСКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ / CLIMATIC VERSION	КОД / CODE
Макроклиматический район с умеренным климатом / Temperate	N
Макроклиматический район с тропическим климатом / Tropical	T

ЖИКЛЕР В ГИДРОЛИНИИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ / CONTROL ORIFICE	33-112	КОД / CODE
Без жиклера / No orifice	●	A
ø0,76 мм / ø0,76 mm	●	B
ø1,05 мм / ø1,05 mm	●	D
ø1,6 мм / ø1,6 mm	●	E

ФИЛЬТРАЦИЯ / FILTRATION	33	52	71	90	112	КОД / CODE
Фильтр FS в линии всасывания насоса подпитки / Filter mounted on charge pump suction line	●	●	●	●	●	A
Фильтр FP в напорной гидролинии насоса подпитки / Filter mounted on charge pump pressure line	-	-	○	●	●	B

ВАРИАНТЫ СОЕДИНЕНИЯ В ТАНДЕМЫ / TANDEM MOUNTING	33	52	71	90	112	КОД / CODE
SAE J744c A (ø82,55 мм / mm, 9 зубьев / tooth) m=1,5875	-	-	○	●	●	1
SAE J744c AA (ø82,55 мм / mm, 11 зубьев / tooth) m=1,5875	-	-	○	●	●	2
SAE J744c A (ø82,55 мм / mm, D-6x13x16H9x3,5D10)	-	-	○	●	●	3
SAE J744c B (ø101,6 мм / mm, 13 зубьев / tooth) m=1,5875	-	-	○	●	●	4
SAE J744c B (ø101,6 мм / mm, 14 зубьев / tooth) m=2,1166	-	-	○	●	●	5
SAE J744c B (ø101,6 мм / mm, D-6x18x22H9x5D9)	-	-	○	●	●	6

НАСОС ПОДПИТКИ / CHARGE PUMP	33	52	71	90	112	КОД / CODE
CPX						
Внешнего зацепления 18,06 см³ без регулировки клапана / Gear type 18,06 ccm - standard	-	●	●	●	●	A1
Внешнего зацепления 18,06 см³ с регулировкой клапана / Gear type 18,06 ccm - with adjustable relief valve	-	●	●	●	●	A2
Внешнего зацепления 18,06 см³ без регулировки клапана / Gear type 18,06 ccm-standard	●	-	-	-	-	A3
Внешнего зацепления 18,06 см³ с регулировкой клапана / Gear type 18,06 ccm - with adjustable relief valve	●	-	-	-	-	A4
Внешнего зацепления 12,3 см³ без регулировки клапана / Gear type 12,3 ccm - standard	-	●	●	●	-	B1
Внешнего зацепления 12,3 см³ с регулировкой клапана / Gear type 12,3 ccm - with adjustable relief valve	-	●	●	●	-	B2
Внешнего зацепления 12,3 см³ без регулировки клапана / Gear type 12,3 ccm - standard	●	-	-	-	-	B3
Внешнего зацепления 12,3 см³ с регулировкой клапана / Gear type 12,3 ccm - with adjustable relief valve	●	-	-	-	-	B4
Внешнего зацепления 8,2 см³ без регулировки клапана / Gear type 8,2 ccm - standard	●	-	-	-	-	C1
Внешнего зацепления 8,2 см³ с регулировкой клапана / Gear type 8,2 ccm - with adjustable relief valve	●	-	-	-	-	C2
CPG						
Героторного типа 19,0 см³ без регулировки клапана / Gerotor type 19,0 ccm - standard	-	-	●	●	●	E1
Героторного типа 19,0 см³ с регулировкой клапана / Gerotor type 19,0 ccm - with adjustable relief valve	-	-	●	●	●	E2
Героторного типа 22,0 см³ без регулировки клапана / Gerotor type 22,0 ccm - standard	-	-	-	○	○	F1
Героторного типа 22,0 см³ с регулировкой клапана / Gerotor type 22,0 ccm - with adjustable relief valve	-	-	-	○	○	F2

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ / CONTROL VALVE	33	52	71	90	112	КОД / CODE
Стандартный / Standart	●	●	●	●	●	1
Малозумный / Low noise	-	-	-	●	●	2

МЕСТА ПРИСОЕДИНЕНИЯ ГИДРОЛИНИЙ «А» И «В» / MAIN PORTS 'A' & 'B'	33	52	71	90	112	КОД / CODE
M12 для (for) 480 бар / bar	-	-	●	●	●	A
SAE J518c 7/16 дюйма / SAE J518c 7/16 inches	-	-	●	●	●	B
SAE J518c 3/8 дюйма / SAE J518c 3/8 inches	●	●	●	●	●	C

1) Без комплектации гидрораспределителя золотникового с электроуправлением
Control valve with electro control is not supplied

Условные обозначения / Notes: ● Стандартная комплектация / Standard; ○ Опция / Optional; - Не поставляется / Not available.