

КОД ЗАКАЗА ДЛЯ VS 300, VS 500, VS 501

	XXX	XX	XX	X	X	X	X	X	XX	XXX	XXXX
ОПИСАНИЕ											
трехвентильный клапанный блок (расстояние м/у вводами 54 мм)	VS 300										
пятивентильный клапанный блок с доп. штуцером (расстояние м/у вводами 54 мм)	VS 500										
пятивентильный клапанный блок с доп. штуцером (расстояние м/у вводами 54 мм)	VS 501										
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ (СО СТОРОНЫ ПРОЦЕССА)											
M20x1,5 (наружн.) под ниппель (для V12, V14)		01									
M20x1,5 (наружн.) с конической посадкой (для K12, K14, Z12)		02									
M22x1,5 (наружн.) с конической посадкой (для Z14)		03									
M16x1,5 (наружн.) с конической посадкой (для Z8)		04									
M20x1,5 (наружн., левая) под переходник (для P1,P2,P3,P4)		05									
G 1/2" (наружн.)		06									
1/2"-14 NPT (наружн.)		07									
МЕХАНИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ (СО СТОРОНЫ ДАТЧИКА)											
для монтажа на датчик разности давления с расстоянием м/у входами 54 мм			00								
M20x1,5 (наружн.) под ниппель (для V12, V14)		01									
M20x1,5 (наружн.) с конической посадкой (для K12, K14, Z12)		02									
M22x1,5 (наружн.) с конической посадкой (для Z14)		03									
M16x1,5 (наружн.) с конической посадкой (для Z8)		04									
M20x1,5 (наружн., левая) под переходник (для P1,P2,P3,P4)		05									
G 1/2" (наружн.)		06									
1/2"-14 NPT (наружн.)		07									
МАТЕРИАЛ УПЛОТНЕНИЯ											
EPDM (для воды, пара до 150 °С, воздуха до 95 °С)				0							
Viton (для воды до 100°С, воздуха до 200°С, минеральных масел, бензина, диз. топлива)				1							
Сальниковое уплотнение / PTFE (Тефлон) (до 200 °С)				5							
Сальниковое уплотнение / Graphite (Графит) (до 500 °С)				6							
Сальниковое уплотнение / PEEK (до 260 °С)				7							
МАТЕРИАЛ ШАРОВОГО ВКЛАДЫША КЛАПАНА											
нержавеющая сталь 1.4125 (до 300 °С)					0						
керамика Si ₃ N ₄ (до 500 °С)					3						
пластик PTFE 325(до 200 °С)					5						

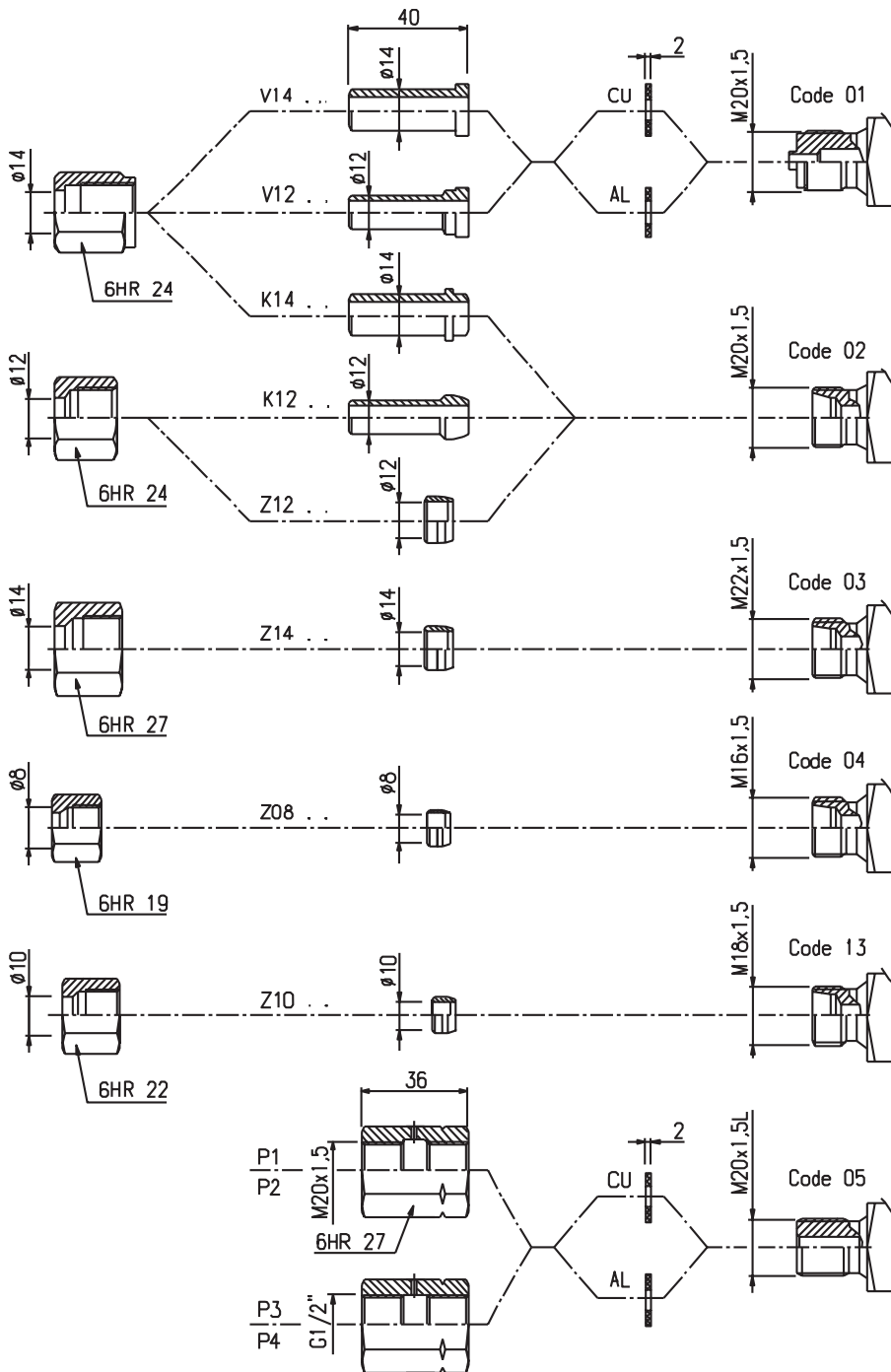
КОД ЗАКАЗА ДЛЯ VS 300, VS 500, VS 501 (продолжение)

	XXX	XX	XX	X	X	XXX	X	X	XX	XXX	XXXX
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ НИППЕЛИ И КОЛЬЦА											
ниппель внешн./внутр. диам. 12 мм / 8 мм с накидной гайкой (для резьбы 01)						V12					
ниппель внешн./внутр. диам. 14 мм / 8 мм с накидной гайкой (для резьбы 01)						V14					
конус внешн./внутр. диам. 12 мм / 8 мм с накидной гайкой (для резьбы 02)						K12					
конус внешн./внутр. диам. 14 мм / 8 мм с накидной гайкой (для резьбы 02)						K14					
кольцо диам. 8 мм (+/- 0,08 мм) с накидной гайкой (для резьбы 04)						Z8					
кольцо диам. 12 мм (+/- 0,08 мм) с накидной гайкой (для резьбы 02)						Z12					
кольцо диам. 14 мм (+/- 0,08 мм) с накидной гайкой (для резьбы 03)						Z14					
МАТЕРИАЛ НИППЕЛЯ, КОНУСА ИЛИ КОЛЬЦА											
кольцо углеродистая сталь DIN 1.0715 (до 120 °С) (для Z12)							0				
ниппель / конус углеродистая сталь DIN 1.0570 (для V и K)							1				
ниппель / конус нержавеющая сталь DIN 1.7715 (для V и K)							2				
ниппель, конус нержавеющая сталь DIN 1.4541 (для V и K)							4				
кольцо нержавеющая сталь DIN 1.4571 (для Z)							5				
кольцо латунь (до 175 °С) (для Z12)							8				
МАТЕРИАЛ НАКИДНОЙ ГАЙКИ											
оцинкованная углеродистая сталь DIN 1.0715								0			
нержавеющая сталь DIN 1.4301								3			
МАТЕРИАЛ УПЛОТНИТЕЛЬНОГО КОЛЬЦА											
нет									-		
17 / 6,5 - 2 мм, медь (для V12, V14)									CU		
17 / 6,5 - 2 мм, алюминий (для V12, V14)									AL		
БОЛТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ НА ДАТЧИК РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ											
нет										-	
7/16"-20 UNF x 7/4" (45 мм) оцинкованные, 4 шт.										SR1	
7/16"-20 UNF x 6/4" (38 мм) оцинкованные, 4 шт.										SR2	
7/16"-20 UNF x 2 3/4" (70 мм) оцинкованные, 4шт.										SR3	
КРЕПЁЖНЫЙ КРОНШТЕЙН											
настенный для VS 300											DS31
настенный для VS 500/501											DS51
для монтажа на трубу (макс. диам. 63 мм) для VS 300											DT31
для монтажа на трубу (макс. диам. 63 мм) для VS 500/501											DT51

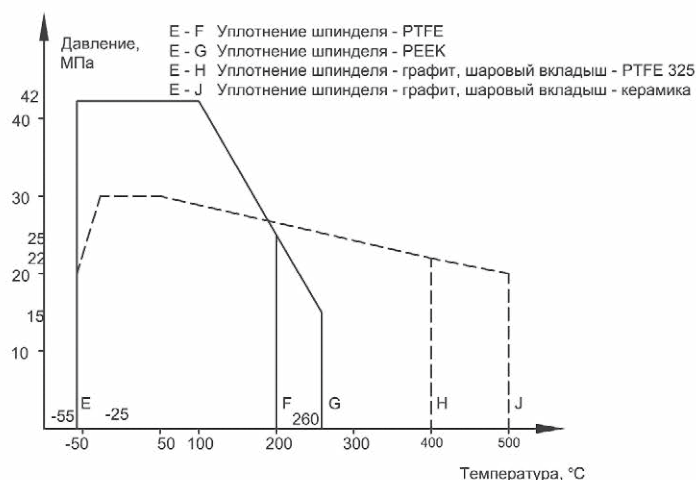
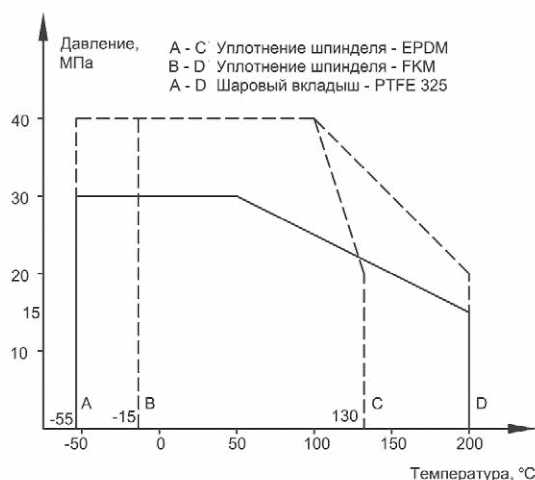
Пример

VS 300-01-00-1-0-V12-4-3-CU- SR1-DT31

Схемы подключения и габаритные размеры на аксессуары для присоединения импульсных трубок для клапанных блоков VS 100, VS 110, VS 120, VS 200, VS 300, VS 500, VS 501



Характеристики и совместимость материалов VS 100, VS 110, VS 120, VS 200, VS 300, VS 500, VS 501 в зависимости от применяемых материалов



Максимальные значения температуры и давления среды в зависимости от материала уплотнения шпинделя и шарового вкладыша.

Материал шарового вкладыша	Материал уплотнения шпинделя									
	EPDM		FKM		PTFE		PEEK		Графит	
	P	T	P	T	P	T	P	T	P	T
Сталь нержавеющая 1.4125	40 МПа	100 °С	40 МПа	100 °С	42 МПа	100 °С	42 МПа	100 °С	30 МПа	100 °С
	20 МПа	130 °С	20 МПа	200 °С	25 МПа	200 °С	15 МПа	260 °С	22 МПа	400 °С
Керамика Si3N4	40 МПа	100 °С	40 МПа	100 °С	42 МПа	100 °С	42 МПа	100 °С	30 МПа	100 °С
	20 МПа	130 °С	20 МПа	200 °С	25 МПа	200 °С	15 МПа	260 °С	20 МПа	500 °С
PTFE 325	30 МПа	50 °С	30 МПа	50 °С	30 МПа	50 °С	30 МПа	50 °С	-	-
	20 МПа	130 °С	15 МПа	200 °С	15 МПа	200 °С	15 МПа	200 °С	-	-