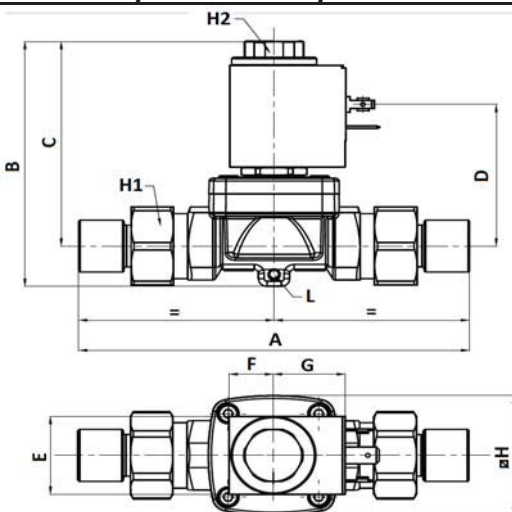




### 11.3.3. Соленоидные клапаны "OLAB".

#### 11.3.3.1. Нормально закрытые соленоидные клапаны с системой соединения "OLABLOCK".



Модель	Присоед. размер (дюйм)	Номинальная производительность (кВт)														
		Жидкость					Горячий газ					Всасываемый газ				
		R407C	R404A	R507	R410A	R134a	R407C	R404A	R507	R410A	R134a	R407C	R404A	R507	R410A	R134a
SV3T2-NC	1/4	2,6	1,8	1,73	2,6	2,55	2,6	1,8	1,73	2,6	2,55					
SV4T3-NC	3/8	3,95	2,74	2,65	3,95	3,9	3,95	2,74	2,65	3,95	3,9					
SV14T3-NC	3/8	13,8	9,5	9,2	13,7	13,5	13,8	9,5	9,2	13,7	13,5					
SV14T4-NC	1/2	13,8	9,5	9,2	13,7	13,5	13,8	9,5	9,2	13,7	13,5					
SV45T4-NC	1/2	37,9	26,2	25,3	37,8	37,4	25,6	21	21	30	18,7	5	4,9	4,9	6,6	4,16
SV45T5-NC	5/8	45	31,1	30	44,8	44,4	30,3	25	25	35,5	22,2	5,9	5,8	5,8	7,8	4,93
SV45T7-NC	7/8	45	31,1	30	44,8	44,4	30,3	25	25	35,5	22,2	5,9	5,8	5,8	7,8	4,93
SV97T7-NC	7/8	98,2	67,8	65,6	98	97	66,2	54,7	54,4	77,5	48,5	12,9	12,7	12,7	17	10,8
SV98T9-NC	1 1/8	98,2	67,8	65,6	98	97	66,2	54,7	54,4	77,5	48,5	12,9	12,7	12,7	17	10,8
SV172T9-NC	1 1/8	172,3	119	115	171,7	170	116,2	96	95,4	136	85	22,7	22,3	22,3	30	18,9
SV172T11-NC	1 3/8	172,3	119	115	171,7	170	116,2	96	95,4	136	85	22,7	22,3	22,3	30	18,9
SV172T13-NC	1 5/8	172,3	119	115	171,7	170	116,2	96	95,4	136	85	22,7	22,3	22,3	30	18,9

Указанная производительность дана при следующих условиях:

для жидкого хладагента: температура кипения  $T_0 = +4$  °C, температура конденсации  $T_k = +38$  °C, падение давления = 0,15 бар

для горячего газ: температура всасывания  $T_0 = +18$  °C, перепад давления = 0,1 бар

Модель	Кэф. потока Kv (м3/ч)	Диаметр сечения (мм)	Давление открытия, (бар)		Рабочая температура хладагента, (°C)		Мак. рабоч. давление (бар)	Размеры (мм)												Цена корпуса (EUR)	Цена с катушкой и разъемом (EUR)
			min	max	min	max		A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	L			
SV3T2-NC	0,15	2,2	0	21	-35	110	45	98	78	66	42	30	16	23	-	21	20	M4	41,7	52,5	
SV4T3-NC	0,23	3						114	86	73	49	30	16	23	-	24	20	M4	42,7	53,5	
SV14T3-NC	0,8	6,5	130	94				79	55	30	17	23	46	30	20	M4	51,8	62,6			
SV14T4-NC	0,8	6,5	138														53,3	64,2			
SV45T4-NC	2,2	12,5	152														78,8	89,6			
SV45T5-NC	2,6	12,5	174	109				82	58	30	16	23	57	42	20	M8	80,4	91,2			
SV45T7-NC	2,6	12,5	179														87,9	98,7			
SV97T7-NC	5,7	16,5	219	120				102	78	30	16	23	80	48	20	M8	123,1	134,0			
SV98T9-NC	5,7	16,5	225														173,1	183,9			
SV172T9-NC	10	25,5	225														342,7	353,6			
SV172T11-NC	10	25,5															370,4	381,2			
SV172T13-NC	10	25,5																			

Рабочий диапазон по температуре окружающей среды  $T_{o.c.} =$  от -45 до +150 °C.



**11.3.3.2. Катушки для соленоидных клапанов OLAB.**

Модель	Напряжение (V)	Ток	Мах. отклонение напряжения, (%)	Мощность (Вт)	Класс защиты.	Электрическое соединение.	Момент затяжки гайки крепления (Нм)	Цена (EUR)
30000BHFP/ J1J1-SC	220-230	переменный 50-60Hz	10	21	IP65	PG9	2,5	8,85
30000BHFP/ U1JU-SC	110-120	переменный 50-60Hz	10	21	IP65	PG9	2,5	17,33
30000BHFP/ B1JU-SC	24	переменный 50-60Hz	10	21	IP65	PG9	2,5	24,78
DIS.8851	24	постоянный	5	21	IP65	разъем и кабель 1,5м в комплекте	2,5	40,98



**Внимание !** катушку соленоидного вентиля необходимо затягивать СТРОГО динамометрическим ключом соблюдая указанный момент затяжки. Без крайней необходимости не рекомендуется откручивать катушку.

**11.3.3.3. Адаптер OLABLOCK.**



Адаптер OLABLOCK  
в сборе



Уплотнительное  
кольцо



Шайба и  
стопорное кольцо



Гайка OLABLOCK



Муфта OLABLOCK

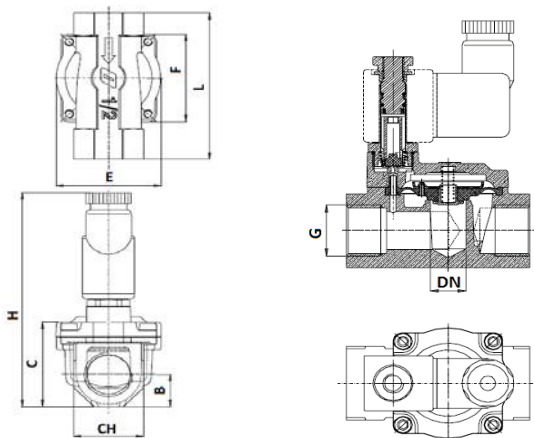
Модель муфты	Тип OLABLOCK	Диаметр под пайку (дюйм)	Длина (мм)	Размер гайки под ключ (мм)	Цена (EUR)
36000-12-C8-F01	C8	1/4	30	S21	2,70
36000-12-C8-F02		3/8	30		
36000-12-C10-F02	C10	3/8	30	S24	2,94
36000-12-C10-F03		1/2	30		
36000-12-C10-F04		5/8	34		
36000-12-C16-F03	C16	1/2	30	S30	
36000-12-C16-F04		5/8	34		
36000-12-C16-F06		7/8	41		
36000-12-C25-F05	C25	3/4	43	S42	6,43
36000-12-C25-F06		7/8	43		
36000-12-C25-F08		11/8	46		
36000-12-C30-F09	C30	13/8	50	S48	
36000-12-C30-F10		15/8	50		

Модель уплотнительного кольца	Диаметр внутренний (мм)	Толщина (мм)	Цена (EUR)
1023-008-H	7,2	1,9	0,60
1023-010-H	8,9	1,9	0,67
1023-016-H	15,9	2,4	0,75
1023-025-H	24,6	3,6	0,91
1023-030-H			

**Моменты затяжки гаек OLABLOCK**

Размер гайки под ключ (мм)	S21	S24	S30	S42	S48
Динамометрический ключ (N.m)	35	45	50	90	120

**11.3.3.4. Нормально закрытые соленоидные клапаны OLAB для хладоносителей.**



Модель	Резьба присоединения, G	Условный проход DN (мм)	Коэф. потока Kv (м3/ч)	Рабочее давление, (бар)		Размеры (мм)						Модель катушки	Цена с катушкой и разъемом (EUR)	
				min	max	CH	B	C	E	F	L			H
18020-03-13,5-LP-A-NC	G1/2	13,5	3,8	0,1	15	30	15	39,7	45	41	69	101	9000BH/K5FV 9VA, 230V, 50Hz	40,4
18020-04-13,5-LP-A-NC	G3/4	13,5	3,8	0,2	15	36	18	46,5	54	50	79	108		46,5
18020-04-18-LP-A-NC	G3/4	18	5	0,2	15	36	18	46,5	54	50	74	108		53,4
18020-05-26-LP-A-NC	G1	26	11	0,2	15	45	22,5	59,8	71	67	93	120	80,9	
18020-06-32-LP-N-NC	G11/4	32	17	0,4	12	55	27,5	73,5	87	79	111	146	8000BH/J5IV 15VA, 230V, 50 Hz	120,5
18020-07-45-LP-N-NC	G11/2	45	27	0,4	10	62	31	85	110	100	138	154		233,5
18020-08-50-LP-N-NC	G2	50	36	0,4	10	75	37,5	98,8	110	100	145	168		257,7

Рабочая температура от -10 до +140 °С.

Возможна поставка клапанов с катушками с другими номиналами питающего напряжения и частоты тока.

**11.3.3.5. Нормально открытые соленоидные клапаны OLAB для хладоносителей.**

Модель	Резьба присоединения, G	Условный проход DN (мм)	Коэф. потока Kv (м3/ч)	Рабочее давление, (бар)		Размеры (мм)						Модель катушки	Цена с катушкой и разъемом (EUR)	
				min	max	CH	B	C	E	F	L			H
18520-03-13,5-LP-A-NO	G1/2	13,5	3,8	0,1	15	30	15	39,7	45	41	69	101	9000BH/K5FV 9VA, 230V, 50Hz	81,9
18520-04-13,5-LP-A-NO	G3/4	13,5	3,8	0,2	15	36	18	46,5	54	50	79	108		84,2
18520-04-18-LP-A-NO	G3/4	18	5	0,2	15	36	18	46,5	54	50	74	108		85,7
18520-05-26-LP-A-NO	G1	26	11	0,2	15	45	22,5	59,8	71	67	93	120	88,3	
18520-06-32-LP-N-NO	G11/4	32	17	0,4	12	55	27,5	73,5	87	79	111	146	8000BH/J5IV	193,3
18520-07-45-LP-X-NO	G11/2	45	27	0,4	10	62	31	85	110	100	138	154	10000BH/ J5NN	198,0
18520-08-50-LP-X-NO	G2	50	36	0,4	10	75	37,5	98,8	110	100	145	168	29VA, 230V, 50Hz	303,6

Рабочая температура от -10 до +140 °С.

Возможна поставка клапанов с катушками с другими номиналами питающего напряжения и частоты тока.

**11.3.3.6. Катушки для соленоидных клапанов OLAB.**

Модель	Напряжение (V)	Ток	Мах. отклонение напряж, (%)	Мощность (VA)	Класс защиты.	Электрическое соединение.	Момент затяжки гайки крепления (Нм)	Цена (EUR)
9000BH/K5FV	230	переменный 50Hz	10	9-12,5	IP65	PG11	от 3/8" до 1" -1 Нм. от 1 1/4" до 2" - 3 Нм.	11,41
8000BH/ J5IV	230	переменный 50Hz	10	15	IP65	PG9		15,81
10000BH/ J5NN	230	переменный 50Hz	10	29	IP65	PG9		20,87



**Внимание !** катушку соленоидного вентиля необходимо затягивать СТРОГО динамометрическим ключом соблюдая

указанный момент затяжки. Без крайней необходимости не рекомендуется откручивать катушку, если она была установлена на заводе.