

Инжекционный клапан, серия L

Сменные силовые элементы и дроселирующие вставки

Характеристики

- Клапаны серии L применяются для контроля перегрева (уменьшение перегрева всасываемого газа, например в системах с байпасными трубопроводами горячего газа, а также промежуточное охлаждение в многоступенчатых компрессорах)
- Модульная конструкция позволяет сократить расходы на транспортировку и хранение, а также удобна в сборке и обслуживании
- Высокая стабильность работы благодаря большим силам, создаваемым диафрагмой большого диаметра
- Высококачественные материалы и новейшие технологии обеспечивают высокую надежность и длительный срок службы
- Превосходные эксплуатационные показатели при неполной нагрузке благодаря особой конструкции вставки (LJRE, LERE и LIRE)
- Длина капиллярной трубки 3 м
- PS: 46 / 31 бар с силовым элементом XB / XC
- TS: -45...+65 °C
- Без маркировки CE согласно ст. 3.3 PED 97/23 EC

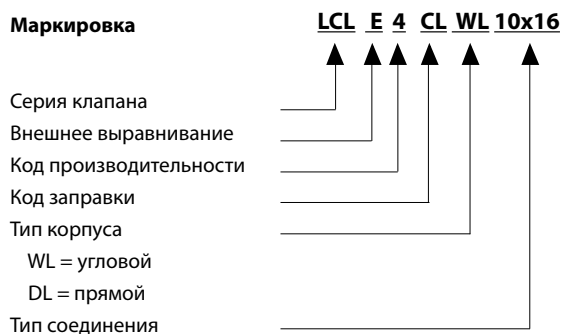


LCLE

Маркировка



Маркировка



Серия	Код размера*	Номинальная производительность Q _n кВт							Вставка	Соединения стандартным фланцем. Угловой корпус под пайку/ODF		Силовой элемент	
		R134a	R404A/ R507	R407C	R448A/ R449A	R450A	R513A	R1234ze		мм	дюймы		
LCLE	1 *	1,5	1,3	2,1	1,9	1,3	1,3	1,1	X 22440-B1B	C 501 – 5 мм 10 x 16		XB1019...2B	
	2 *	2,9	2,6	4,0	3,7	2,5	2,6	2,2	X 22440-B2B				
	3 *	6,1	5,6	8,5	7,9	5,4	5,5	4,8	X 22440-B3B				
	3.5 *	9,3	8,4	12,9	11,9	8,1	8,3	7,2	X 22440-B3.5B				
	4 *	13,5	12,2	18,7	17,3	11,8	12,1	10,5	X 22440-B4B				
	6 *	17,3	15,7	24,0	22,1	15,1	15,5	13,4	X 22440-B5B				C 501 – 7 мм 12 x 16
	7 *	23,6	21,5	32,9	30,3	20,7	21,2	18,4	X 22440-B6B				
	9 *	32,0	29,0	44,4	41,0	28,0	28,7	24,8	X 22440-B7B				A 576 мм 16 x 22 (22 x 28 ODM)
10 *	37,2	33,8	51,7	47,7	32,6	33,4	28,9	X 22440-B8B					
LJRE	11 *	45	40	62	58	40	40	35	X 11873-B4B	10331 22 x 22	10331 7/8 x 7/8 (1 1/8 x 1 1/8 ODM)		
	12 *	57	51	80	74	50	52	45	X 11873-B5B				
LERE	13 *	71	63	99	91	62	64	55	X 91117-B6B	9153 мм 22 x 22	9153 7/8 x 7/8 (1 1/8 x 1 1/8 ODM)	XC726...2B	
	14 *	81	72	112	104	71	73	63	X 91117-B7B				
	15 *	112	99	155	143	98	100	86	X 91117-B8B				
	16 *	135	120	188	174	119	121	105	X 91117-B9B				
LIRE	17 *	174	154	241	222	152	156	135	X 9166-B10B				

Подбор значений перегрева

* Код заправки	Хладагент				
	R134a	R404A/R507	R407A	R407F	R407C
CL		22 K	22 K	22 K	13 K
GL	15 K	35 K	35 K	35 K	25 K
UL	30 K				40 K

* Отметьте символ, обозначающий требуемое значение перегрева

Номинальная производительность (Q_n) приведена для следующих условий:

Хладагент	Температура кипения	Температура конденсации	Переохлаждение
R407C	+4 °C насыщ. пар	+38 °C насыщ. жидк./+43 °C насыщ. пар	1 K
R134a, R404A, R507	+4 °C	+38 °C	
R448A, R449A	+4 °C насыщ. пар	+38 °C насыщ. жидк. / +43 °C насыщ. пар	
R450A		+38 °C насыщ. жидк. / +38.6 °C насыщ. пар	
R513A, R1234ze		+38 °C насыщ. жидк. / +38 °C насыщ. пар	

Чтобы выбрать TRV для других рабочих условий, воспользуйтесь «Таблицами поправочных коэффициентов для TRV серий TI, TX3, TX6, T и L»

Опции, доступные по специальному запросу

- Силовой элемент с соединением под пайку для модуля внешнего выравнивания давления
- Нестандартные размеры соединений см. последнюю страницу этой главы

Запасные части

	Модель	№ для заказа
Ремонтный комплект для клапанов серии L	X 13455 -1	027 579
Сервисный инструмент для серии L	X 99999	800 005
Стальные винты для следующих типов фланцев: C501, 9761, 6346, A576 9148, 9149, 9152, 9153, 10331, 10332	Винт ST 32 Винт ST 48	803 573 803 574

Примечание. Инструкции по выбору и регулировке см. в разделе «Навигатор Alco».