

Технические параметры соленоидных вентилей BC-EMV (IT)

Модель	Прис. разм, дюйм	Номинальная производительность, кВт																	
		Жидкость						Всасываемый пар						Горячий газ					
		R134a	R22	R407C	R404A	R410A	R507	R134a	R22	R407C	R404A	R410A	R507	R134a	R22	R407C	R404A	R410A	R507
BC-EMV3 14S (IT)	1/4	3,9	4,2	3,95	2,74	3,95	2,65	-	-	-	-	-	-	1,96	2,5	2,67	2,2	3,13	2,19
BC-EMV3 38S (IT)	3/8	3,9	4,2	3,95	2,74	3,95	2,65	-	-	-	-	-	-	1,96	2,5	2,67	2,2	3,13	2,19
BC-EMV6 38S (IT)	3/8	13,5	14,6	13,8	9,5	13,7	9,2	1,5	2,04	1,8	1,78	2,4	1,78	6,8	8,6	9,3	7,7	10,9	7,6
BC-EMV6 12S (IT)	1/2	13,5	14,6	13,8	9,5	13,7	9,2	1,5	2,04	1,8	1,78	2,4	1,78	6,8	8,6	9,3	7,7	10,9	7,6
BC-EMV10 12S (IT)	1/2	37,4	40,3	37,9	26,2	37,8	25,3	4,16	5,6	5,0	4,9	6,6	4,9	18,7	23,8	25,6	21,0	30,0	21,0
BC-EMV15 58S (IT)	5/8	44,4	47,8	45,0	31,1	44,8	30,0	4,93	6,6	5,9	5,8	7,8	5,8	22,2	28,2	30,3	25,0	35,5	25,0
BC-EMV15 78S (IT)	7/8	44,4	47,8	45,0	31,1	44,8	30,0	4,93	6,6	5,9	5,8	7,8	5,8	22,2	28,2	30,3	25,0	35,5	25,0

Параметры:

Для использования с HFC, HCFC и CFC хладагентами
 Максимальное рабочее давление – 45 бар
 Температура окружающей среды – от -40 до 70 С
 Температура рабочей жидкости/газ – от -35 до +105 С
 Материал корпуса – латунь,
 Потребляемая мощность катушки – 21 Вт
 Напряжение питания - 230 В, 50/60 Гц
 Класс защиты – IP65

Преимущества:

- высокая надежность
- компактные размеры

Соленоидные вентили серии BC-EMV (IT) в комплекте с катушкой

Модель	Код заказа	Kv, м³/час	Присоединительный размер мм, "	Производительность, кВт*		
				По жидкости	По всас. пару	По горячему газу
BC EMV 3 14S (IT)	05 18 71	0,23	6мм (1/4")	3,95	-	2,67
BC EMV3 38S (IT)	05 18 72	0,23	10 мм (3/8")	3,95	-	2,67
BC EMV6 38S (IT)	05 18 73	0,8	10 мм (3/8")	13,8	1,8	9,3
BC EMV6 12S (IT)	05 18 74	0,8	12 мм (1/2")	13,8	1,8	9,3
BC EMV10 12S (IT)	05 18 75	2,2	12 мм (1/2")	37,9	5,0	25,6
BC EMV15 58S (IT)	05 18 76	2,6	16 мм (5/8")	45,0	5,9	30,3
BC EMV15 78S (IT)	05 18 77	2,6	22 мм (7/8")	45,0	5,9	30,3

* номинальная производительность по жидкости и всас. пару при T₀=+4°C, T_к=+38°C, Δp=0,15 бар, R-407C
 номинальная производительность по горячему газу - при T_{всас}=+18°C, Δp=1,0,бар. R-407C