

NORMALLY CLOSED SOLENOID VALVES FOR CFC , HCFC AND HFC REFRIGERATING SYSTEMS

CONNECTIONS		CASTEL			DANFOSS			ALCO			SPORLAN			PARKER		
SAE	ODS	Valve Type	Port Size [mm]	KV Factor [mc/h]	Valve Type	Port Size [mm]	KV Factor [mc/h]	Valve Type	Port Size [mm]	KV Factor [mc/h]	Valve Type	Port Size [mm]	KV Factor [mc/h]	Valve Type	Port Size [mm]	KV Factor [mc/h]
1/4"		1020/2	2.5	0.175	EVR2	2.3	0.160	//	//	//	//	//	//	142 IR	2.5	0.185
		//	//	//	EVR3	3.2	0.270	100RB 2F2	2.8	0.210	A3F1	2.6	0.270	142 BR	3.0	0.270
3/8"		1020/3	2.9	0.230	EVR3	3.2	0.270	100RB 2F3	2.8	0.210	//	//	//	142 AR	3.0	0.270
1/4"	1/4"	1028/2	2.2	0.150	EVR2	2.3	0.160	//	//	//	//	//	//	142.2 IRSP	2.5	0.185
		//	//	//	EVR3	3.2	0.270	100RB 2S2	2.8	0.210	E3S120	2.6	0.270	142.2 ARSP	3.0	0.270
		//	//	//	//	//	//	//	200RB 2T2	3.2	0.520	E5S120	3.8	0.470	//	//
	3/8"	1028/3	2.9	0.230	EVR3	3.2	0.270	100RB 2S3	2.8	0.210	E3S130	2.6	0.270	//	//	//
		//	//	//	//	//	//	200RB 2T3	3.2	0.520	E5S130	3.8	0.470	//	//	//
	10		1028/M10	2.9	0.230	EVR3	3.2	0.270	//	//	//	//	//	//	//	//
1/2"		//	//	//	//	//	//	100RB 2S4	2.8	0.210	//	//	//	//	//	//
3/8"		1064/3	7.0	0.800	EVR6	6.0	0.800	200RB 4F3	6.4	0.950	B6F1	4.8	0.830	115 IL	6.5	0.800
1/2"		1064/4	7.0	0.800	EVR6	6.0	0.800	//	//	//	//	//	//	//	//	//
1/4"	1/4"	//	//	//	//	//	//	200RB 3T2	4.8	0.810	//	//	//	//	//	//
		3/8"	1068/3	7.0	0.800	EVR6	6.0	0.800	200RB 3T3	4.8	0.810	E6130	4.8	0.830	115.2 ILSP	6.5
	10		1068/M10	7.0	0.800	EVR6	6.0	0.800	//	//	//	//	//	115.2 ILS	6.5	0.800
	12		1068/M12	7.0	0.800	EVR6	6.0	0.800	//	//	//	//	//	//	//	//
	1/2"	1068/4	7.0	0.800	EVR6	6.0	0.800	200RB 3T4	4.8	0.810	E6140	4.8	0.830	//	//	//
		//	//	//	//	//	//	200RB 4T4	6.4	0.950	//	//	//	//	//	//
5/8"		//	//	//	//	//	200RB 4T5	6.4	0.950	//	//	//	//	//	//	
3/8"		//	//	//	//	//	//	//	//	B9F2	7.1	1.360	145.5 IR	8.0	1.400	
1/2"		//	//	//	//	//	200RB 5F4	7.9	1.390	//	//	//	//	//	//	
5/8"		//	//	//	//	//	200RB 5F5	7.9	1.390	//	//	//	//	//	//	
3/8"	3/8"	//	//	//	//	//	//	200RB 5T3	7.9	1.390	E9S230	7.1	1.360	145.6 IRSP	8.0	1.400
		1/2"	//	//	//	//	//	200RB 5T4	7.9	1.390	E9S240	7.1	1.360	//	//	//
	5/8"	//	//	//	//	//	200RB 5T5	7.9	1.390	//	//	//	//	//	//	
1/2"		1070/4	12.5	2.200	EVR10	9.5	1.900	200RB 6F4	9.5	1.700	B10F2	8.0	1.900	145.5 AR	10.0	1.880
5/8"		//	12.5	//	EVR10	9.5	1.900	200RB 6F5	9.5	1.700	//	//	//	//	//	
1/2"	3/8"	//	//	//	//	//	//	200RB 6T3	9.5	1.700	//	//	//	//	//	//
		12	1078/M12	12.5	2.200	EVR10	9.5	1.900	//	//	//	//	//	145.6 ARS	10.0	1.880
	1/2"	1078/4	12.5	2.200	EVR10	9.5	1.900	200RB 6T4	9.5	1.700	E10S240	8.0	1.900	145.6 ARSP	10.0	1.880
	5/8"	//	12.5	//	EVR10	9.5	1.900	200RB 6T5	9.5	1.700	E10S250	8.0	1.900	//	//	//
5/8"		1070/5	12.5	2.610	EVR15	14.0	2.600	//	//	//	//	//	//	//	//	
5/8"	5/8"	1078/5	12.5	2.610	EVR15	14.0	2.600	200RB 7T5	11.1	2.650	E14S250	11.1	2.600	//	//	//
								240RA 8T5	12.7	2.650				//	//	//
	7/8"	1079/7	12.5	2.610	EVR15	14.0	2.600	240RA 8T7	12.7	2.650	//	//	//	//	//	//
5/8"		1090/5	16.5	3.800	//	//	//	//	//	//	//	//	//	145.5 BR	15.0	3.300
3/4"		1090/6	16.5	5.700	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//
5/8"	5/8"	1098/5	16.5	3.800	//	//	//	240RA 9T5	14.3	3.960	E19S250	15.1	3.600	145.6 BRSP	15.0	3.300
		3/4"	1098/6	16.5	5.700	//	//	//	//	//	//	//	//	145.6 CRSP	18.0	3.850
	7/8"	1098/7	16.5	5.700	EVR20	22.0	5.000	240RA 9T7	14.3	5.180	E19S270	15.1	4.100	145.6 DRSP	18.0	4.320
								240RA 12T7	19.0	5.930						
	1.1/8"	1099/9	16.5	5.700	EVR20	22.0	5.000	240RA 9T9	14.3	5.180	//	//	//	145.6 ERSP	18.0	4.320
								240RA 12T9	19.0	5.930						
1.3/8"		//	//	//	EVR22	22.0	6.000	//	//	//	//	//	//	//	//	
1.1/8"		1078/9	25.5	10.000	//	//	//	240RA 16T9	25.4	9.850	//	//	//	165.6 ERSP	25.0	8.100
1.3/8"	1079/11	25.5	10.000	//	//	//	//	240RA 16T11	25.4	9.850	//	//	//	165.5 FRSP	25.0	8.500
								//	//	//	//	//	//	//		
1.5/8"		//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	
1.1/8"	7/8"	//	//	//	//	//	//	//	//	//	E25S270	19.8	7.000	RB21 E7	22.3	6.170
								//	//	//	E25S290	19.8	7.000	RB21 E9	22.3	6.170
	1.1/8"	1098/9	25.0	10.000	EVR25	25.0	10.000	//	//	//	//	//	RB41 E9	25.4	8.880	

NORMALLY CLOSED SOLENOID VALVES FOR CFC , HCFC AND HFC REFRIGERATING SYSTEMS

CONNECTIONS		CASTEL			DANFOSS			ALCO			SPORLAN			PARKER		
SAE	ODS	Valve Type	Port Size [mm]	KV Factor [mc/h]	Valve Type	Port Size [mm]	KV Factor [mc/h]	Valve Type	Port Size [mm]	KV Factor [mc/h]	Valve Type	Port Size [mm]	KV Factor [mc/h]	Valve Type	Port Size [mm]	KV Factor [mc/h]
	1.3/8"	1099/11	25.0	10.000	EVR25	25.0	10.000	240RA 20T11	31.7	12.050	//	//	//	RB41 E11	25.4	8.880
	1.1/8"	//	//	//	//	//	//	//	//	//	E34S290	25.4	10.000	//	//	//
	1.3/8"	1078/11	27.0	16.000	EVR32	22.0	16.000		//		E34S2110	25.4	10.000	//	//	//
	1.5/8"	1079/13	27.0	16.000	EVR32	22.0	16.000	240RA 20T13	31.7	12.050	//	//	//	//	//	//
	42	1079/M42	27.0	16.000	EVR32	22.0	16.000		//	//	//	//	//	//	//	//
	2.1/8"	//	//	//	//	//	//	240RA 20T17	31.7	12.050	//	//	//	//	//	//
	1.5/8"	1078/13	34	25	EVR40	?	25.000	//	//	//	E42S2130	33.3	21.600	RB81 E13	31.7	21.550
	42	1078/M42	34	25	EVR40	?	25.000	//	//	//	//	//	//	//	//	//
	2.1/8"	1079/17	34	25	EVR40	?	25.000	//	//	//	E42S2170	33.3	21.600	RB81 E17	31.7	21.550