Неразборные фильтры-осушители с сердечником из молекулярного сита

DML

Описание



Фильтры-осушители для жидкостной линии типа DML предназначены для защиты холодильных установок и систем кондиционирования от влаги и твердых частиц.

Фильтры-осушители DML оптимизированы для применения с гидрофторуглеродными (ГФУ) хладагентами и полиэфирными (POE) или полиалкиленгликолевыми (PAG) маслами. Сердечник фильтра DML полностью состоит из молекулярного сита, что позволяет обеспечить высокую производительность. Поставляются в исполнении с патрубками под отбортовку или пайку.

Основные характеристики

Тип	Макс. рабочее давление, бар	Макс. испытательное давление, бар	Хладагенты	Температура рабочей среды, °C
DML	45	67,5	R22, R134a, R404A, R407C, R410A и т. д.	-40 - 120

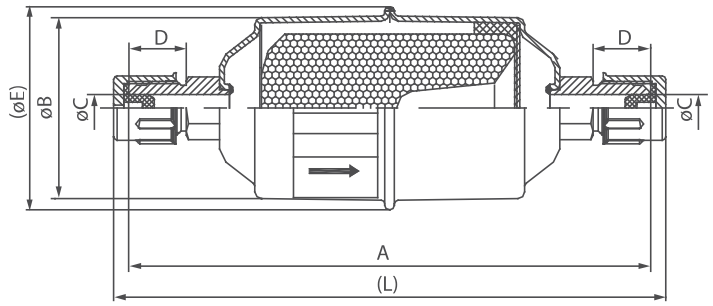
Неразборные фильтры-осушители DML с патрубками под отбортовку

Модель	Код	Номинальная производительность по жидкости, кВт					Диаметр присоединительных патрубков, дюйм	Вес, кг
		R134a	R404A/ R507	R22	R407C	R410A		
DML 032	**023Z5035R**	6,7	5,0	7,5	7,1	7,4	1/4"	0,203
DML 033	**023Z5036R**	12,9	9,9	14,5	13,8	14,7	3/8"	0,232
DML 052	**023Z5037R**	7,7	5,6	8,5	8,0	8,3	1/4"	0,259
DML 053	**023Z5038R**	7,7	9,8	14,4	13,8	14,6	3/8"	0,295
DML 083	**023Z5040R**	14,2	11,0	16,0	15,4	16,4	3/8"	0,378
DML 084	**023Z5041R**	28,6	21,3	31,8	30,2	31,6	1/2"	0,408
DML 163	**023Z5043R**	16,3	11,2	17,4	16,3	16,4	3/8"	0,624
DML 164	**023Z5044R**	32,2	23,5	35,4	33,6	34,8	1/2"	0,658
DML 165	**023Z5045R**	44,6	36,6	51,8	50,2	54,8	5/8"	0,684
DML 304	**023Z0050R**	32,5	25,0	36,6	35,1	37,2	1/2"	1,303
DML 305	**023Z0051R**	45,7	37,0	52,7	50,9	55,3	5/8"	1,335
DML 306	**023Z0193R**	43,7	39,9	53,2	52,5	60,6	3/4"	1,390

Неразборные фильтры-осушители DML с патрубками под пайку

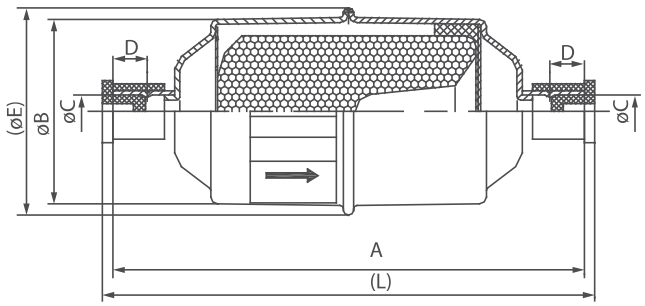
Модель	Код	Номинальная производительность по жидкости, кВт					Диаметр присоединительных патрубков, дюйм		Вес, кг
		R134a	R404A/ R507	R22	R407C	R410A	мм	дюйм	
DML 032s	**023Z5048R**	6,7	5,0	7,5	7,1	7,4	—	1/4"	0,170
DML 033s	**023Z5050R**	12,9	9,9	14,5	13,8	14,7	10	—	0,178
DML 052s	**023Z5053R**	7,7	5,6	8,5	8,0	8,3	—	1/4"	0,233
DML 053s	**023Z5054R**	7,7	9,8	14,4	13,8	14,6	10	—	0,249
DML 083s	**023Z5058R**	14,2	11,0	16,0	15,4	16,4	10	—	0,329
DML 084s	**023Z5061R**	28,6	21,3	31,8	30,2	31,6	—	1/2"	0,342
DML 163s	**023Z5064R**	16,3	11,2	17,4	16,3	16,4	10	—	0,572
DML 164s	**023Z5067R**	32,2	23,5	35,4	33,6	34,8	—	1/2"	0,580
DML 165s	**023Z5068R**	44,6	36,6	51,8	50,2	54,8	—	5/8"	0,592
DML 304s	**023Z0068R**	32,5	25,0	36,6	35,1	37,2	—	1/2"	1,209
DML 305s	**023Z0069R**	45,7	37,0	52,7	50,9	55,3	—	5/8"	1,233
DML 306s	**023Z0070R**	43,7	39,9	53,2	52,5	60,6	—	3/4"	1,263
DML 307s	**023Z0071R**	64,3	54,0	75,4	73,3	81,1	—	7/8"	1,274
DML 309s	**023Z0072R**	83,6	69,8	97,9	95,0	104,8	-	1"1/8	1,333

Габаритные размеры DML под резьбу



Модель	Присоединение	Размеры						
		A	ØB	ØC	D	ØE	L	Резьба
DML 032	1/4"	110	43	4,8	14	46	114	7/16-20UNF
DML 033	3/8"	119	43	8	17	46	128	5/8-18UNF
DML 052	1/4"	118	54	4,8	14	57	124	7/16-20UNF
DML 053	3/8"	127	54	8	17	57	136	5/8-18UNF
DML 083	3/8"	152	54	8	17	57	161	5/8-18UNF
DML 084	1/2"	159	54	10	19	57	169	3/4-16UNF
DML 163	3/8"	159	75	8	17	79	168	5/8-18UNF
DML 164	1/2"	168	75	10	19	79	178	3/4-16UNF
DML 165	5/8"	177	75	13	23,5	79	189	7/8-14UNF
DML 304	1/2"	256	79	10	19	79	266	3/4-16UNF
DML 305	5/8"	267	79	13	23,5	79	279	7/8-14UNF
DML 306	3/4"	268	79	16	25	79	280	1-1/16-UNS

Габаритные размеры
DML 032s-084s под пайку

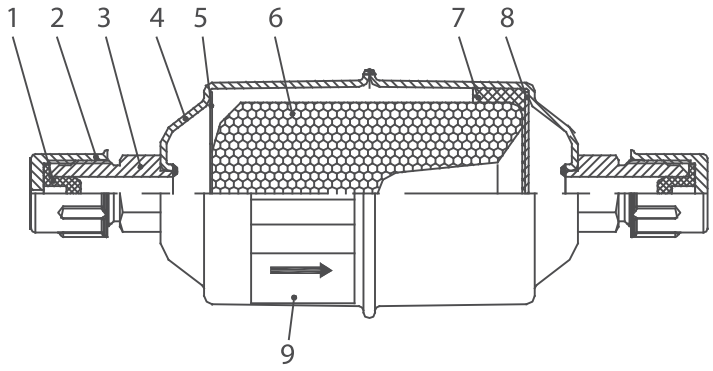


Модель	Присоединение	Размеры					
		A	ØB	ØC	D	ØE	L
DML 032s	1/4"	99	Ø 43	Ø 6.5	8	Ø 46	103
DML 033s	10 мм	101	Ø 43	Ø 9.7	9	Ø 46	107
DML 052s	1/4"	107	Ø 54	Ø 6.5	8	Ø 57	111
DML 053s	10 мм	109	Ø 54	Ø 9.7	9	Ø 57	115
DML 083s	10 мм	134	Ø 54	Ø 9.7	9	Ø 57	140
DML 084s	1/2"	142	Ø 54	Ø 12.8	11	Ø 57	148

Габаритные размеры
DML 163s-309s под пайку

Модель	Присоединение	Размеры					
		A	ØB	ØC	D	ØE	L
DML 163s	10 мм	142	75	9,7	9	79	148
DML 164s	1/2"	150	75	12,8	11	79	156
DML 165s	5/8"	150	75	16,1	11	79	156
DML 304s	1/2"	239	79	12,8	11	79	245
DML 305s	5/8"	239	79	16,1	11	79	245
DML 306s	3/4"	244	79	19,1	12	79	250
DML 307s	7/8"	250	79	22,3	15	79	256
DML 309s	1"1/8	253	76	28,7	15	79	259

Конструкция DML



1. *Резиновая заглушка*
2. *Защитный колпачок*
3. *Патрубки*
4. *Корпус*
5. *Прижимная пластина*
6. *Твердый сердечник*
7. *Фильтрующая прокладка*
8. *Перфорированная пластина*
9. *Этикетка*