DTG/STG系列
干燥过滤器



干燥过滤器DTG/STG系列产品，使用在单向或双向流通的制冷系统管路中，吸收制冷系统中的水分和酸性有害物质，并过滤系统中的杂质。

特点

- 干燥和过滤组合
- 高效除水分、除杂质、除酸性物、除漆状物和污泥
- 块状过滤芯由高强度小颗粒分子筛组成，确保系统运作时震动和摩擦最小化，并减少分子筛的磨损
- 颗粒状过滤芯，抗污能力更强，使用寿命更长
- 过滤精度为20μm
- 粉末外涂层能承受500h以上中性盐雾试验
- 接口形式有螺纹连接式或接管焊接式
- 双向干燥过滤器，两端各安装不可逆流的阀门，双向运转均可拦截杂质，热泵和可逆循环中可变向流动和过滤，内置式单向阀达到精确双向控制

通用规格

- 适用所有常用制冷剂CFC 、HCFC、HFC ，如：R22、R134a、 R404A、 R407C、 R410A、 R507C等
- 适用介质温度：-30℃～ +120℃
- 适用环境温度：-30℃～ +55℃
- 最高工作压力：4.83 MPa
- 安装位置：流体方向如箭头所示，更适合安装于液媒管路
- 认证：UL&CUL，符合PED指令

技术参数

	介质类型	80% 3A分子筛 + 20%活性氧化铝	100% 3A 分子筛
制冷剂 [1]	HFC	适用	适用
	HCFC	适用	适用
	CFC	适用	不建议使用
冷冻油 [2]	矿物油或AB	适用	适用
	纯净的POE或PAG	适用	适用
	有添加剂的POE或PAG	不建议使用	适用

注: 1) 对于CFC系统，建议使用加活性氧化铝干燥过滤器。在这些系统中，有可能需要使用具有吸酸性能的干燥过滤器。
2) 对于系统中的油含有添加剂时，不建议使用含有活性氧化铝的干燥过滤器。

DTG/STG系列
干燥过滤器

三花标准品样本



系列标识

产品系列示例：DTG B 03 6 s

1 2 3 4 5

项　目			型号命名说明
1	产品代号	DTG	单向干燥过滤器
		STG	双向干燥过滤器
2	滤芯	A	颗粒状，100%3A分子筛
		B	块状，100%3A分子筛
		E	颗粒状，80% 3A分子筛+ 20% 活性氧化铝
		F	块状，80% 3A分子筛+ 20% 活性氧化铝
3	规格（容积）	03	3 $inch^3$ /49 cm^3
		05	5 $inch^3$ /82 cm^3
		08	8 $inch^3$ /131 cm^3
		16	16 $inch^3$ /262 cm^3
		30	30 $inch^3$ /492 cm^3
		41	41 $inch^3$/ 672 cm^3
		75	75 $inch^3$ /1229 cm^3
4	接管尺寸	2	1/4 inch / 6 mm
		2.5	5/16 inch/ 8 mm
		3	3/8 inch/ 10 mm
		4	1/2 inch/ 12 mm
		5	5/8 inch/ 16 mm
		6	3/4 inch/ 19mm
		7	7/8 inch/ 22 mm
		9	1-1/8 inch/ 28 mm
5	接口形式	(空白)	螺纹连接式
		s	接管焊接式

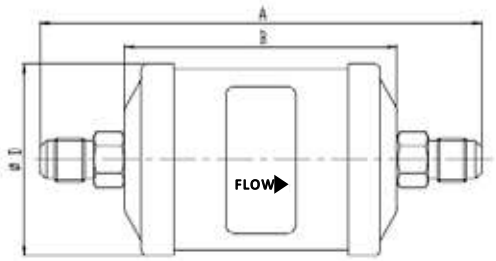
DTG B/F系列
单向干燥过滤器

三花标准品样本



DTG B系列技术参数（螺纹连接式）

100%3A分子筛，块状滤芯



螺纹连接

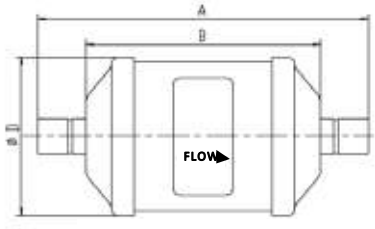
产品系列	产品型号	名义容积	接管尺寸	ØD	B	A	重量	订货号
		[cm^3]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
DTGB 032	DTG-B03 024-901	49	1/4	45	65	112	160	DTG-30001
DTGB 033	DTG-B03 034-901	49	3/8	45	65	125	160	DTG-30002
DTGB 034	DTG-B03 044-901	49	1/2	45	65	133	160	DTG-30153
DTGB 052	DTG-B05 024-901	82	1/4	69	76	123	450	DTG-30003
DTGB 053	DTG-B05 034-901	82	3/8	69	76	136	450	DTG-30004
DTGB 082	DTG-B08 024-901	131	1/4	69	89	145	550	DTG-30005
DTGB 083	DTG-B08 034-901	131	3/8	69	89	158	550	DTG-30006
DTGB 084	DTG-B08 044-901	131	1/2	69	89	166	550	DTG-30007
DTGB 162	DTG-B16 024-901	262	1/4	69	118	165	660	DTG-30008
DTGB 163	DTG-B16 034-901	262	3/8	69	118	178	660	DTG-30009
DTGB 164	DTG-B16 044-901	262	1/2	69	118	186	660	DTG-30010
DTGB 165	DTG-B16 054-901	262	5/8	69	118	195	660	DTG-30011
DTGB 166	DTG-B16 064-901	262	3/4	69	118	195	660	DTG-30012
DTGB 303	DTG-B30 034-901	492	3/8	81	193	253	1550	DTG-30013
DTGB 304	DTG-B30 044-901	492	1/2	81	193	261	1550	DTG-30014
DTGB 305	DTG-B30 054-901	492	5/8	81	193	270	1550	DTG-30015
DTGB 306	DTG-B30 064-901	492	3/4	81	193	270	1550	DTG-30016
DTGB 307	DTG-B30 074-901	492	7/8	81	193	283	1550	DTG-30017
DTGB 414	DTG-B41 044-901	672	1/2	94	194	262	2050	DTG-30018
DTGB 415	DTG-B41 054-901	672	5/8	94	194	271	2050	DTG-30019

注：表中型号为产品常用规格，若客户有特殊要求，可根据客户要求设计定制。

DTG B/F系列
单向干燥过滤器



DTG B系列技术参数（接管焊接式）
100%3A分子筛，块状滤芯



接管焊接式

产品系列	英 制		名义容积	接管尺寸		ØD	B	A	重量	公 制	
	产品型号	订货号	[cm^3]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	产品型号	订货号
DTGB 032s	DTG-B03 020-901	DTG-30020	49	1/4	6	45	65	103	160	DTG-B03 061-901	DTG-30053
DTGB 032.5s	DTG-B03 250-901	DTG-30021	49	5/16	8	45	65	103	160	同英制	-
DTGB 033s	DTG-B03 030-901	DTG-30022	49	3/8	10	45	65	103	160	DTG-B03 101-901	DTG-30055
DTGB 034s	DTG-B03 040-901	DTG-30023	49	1/2	12	45	65	113	160	DTG-B03 121-901	DTG-30056
DTGB 052s	DTG-B05 020-901	DTG-30024	82	1/4	6	69	76	114	450	DTG-B05 061-901	DTG-30057
DTGB 052.5s	DTG-B05 250-901	DTG-30025	82	5/16	8	69	76	114	450	同英制	-
DTGB 053s	DTG-B05 030-901	DTG-30026	82	3/8	10	69	76	114	450	DTG-B05 101-901	DTG-30059
DTGB 054s	DTG-B05 040-901	DTG-30027	82	1/2	12	69	76	124	450	DTG-B05121-901	DTG-30060
DTGB 055s	DTG-B05 050-901	DTG-30028	82	5/8	16	69	76	124	450	同英制	-
DTGB 082s	DTG-B08 020-901	DTG-30029	131	1/4	6	69	89	136	550	DTG-B08 061-901	DTG-30061
DTGB 082.5s	DTG-B08 250-901	DTG-30030	131	5/16	8	69	89	136	550	同英制	-
DTGB 083s	DTG-B08 030-901	DTG-30031	131	3/8	10	69	89	136	550	DTG-B08 101-901	DTG-30063
DTGB 084s	DTG-B08 040-901	DTG-30032	131	1/2	12	69	89	146	550	DTG-B08 121-901	DTG-30064
DTGB 085s	DTG-B08 050-901	DTG-30033	131	5/8	16	69	89	146	550	同英制	-
DTGB 162s	DTG-B16 020-901	DTG-30034	262	1/4	6	69	118	156	660	DTG-B16 061-901	DTG-30065
DTGB 162.5s	DTG-B16 250-901	DTG-30035	262	5/16	8	69	118	156	660	同英制	-
DTGB163s	DTG-B16 030-901	DTG-30036	262	3/8	10	69	118	156	660	DTG-B16 101-901	DTG-30067
DTGB 164s	DTG-B16 040-901	DTG-30037	262	1/2	12	69	118	166	660	DTG-B16 121-901	DTG-30068
DTGB 165s	DTG-B16 050-901	DTG-30038	262	5/8	16	69	118	166	660	同英制	-
DTGB 166s	DTG-B16 060-901	DTG-30039	262	3/4	19	69	118	178	660	同英制	-
DTGB 167s	DTG-B16 070-901	DTG-30040	262	7/8	22	69	118	178	660	同英制	-
DTGB 303s	DTG-B30 030-901	DTG-30041	492	3/8	10	81	193	231	1550	DTG-B30 101-901	DTG-30069
DTGB 304s	DTG-B30 040-901	DTG-30042	492	1/2	12	81	193	241	1550	DTG-B30 121-901	DTG-30070
DTG B305s	DTG-B30 050-901	DTG-30043	492	5/8	16	81	193	241	1550	同英制	-
DTGB 306s	DTG-B30 060-901	DTG-30044	492	3/4	19	81	193	253	1550	同英制	-
DTGB 307s	DTG-B30 070-901	DTG-30045	492	7/8	22	81	193	253	1550	同英制	-
DTGB 309s	DTG-B30 090-901	DTG-30046	492	1-1/8	28	81	193	263	1550	DTG-B30 281-901	DTG-30071
DTGB 414s	DTG-B41 040-901	DTG-30047	672	1/2	12	94	194	242	2050	DTG-B41 121-901	DTG-30072
DTGB 415s	DTG-B41 050-901	DTG-30048	672	5/8	16	94	194	242	2050	同英制	-
DTGB 417s	DTG-B41 070-901	DTG-30049	672	7/8	22	94	194	254	2050	同英制	-
DTGB 419s	DTG-B41 090-901	DTG-30050	672	1-1/8	28	94	194	264	2050	DTG-B41 281-901	DTG-30073
DTGB 757s	DTG-B75 070-901	DTG-30051	1229	7/8	22	94	333	393	3400	同英制	-
DTGB 759s	DTG-B75 090-901	DTG-30052	1229	1-1/8	28	94	333	403	3400	DTG-B75 281-901	DTG-30074

注：表中型号为产品常用规格，若客户有特殊要求，可根据客户要求设计定制。

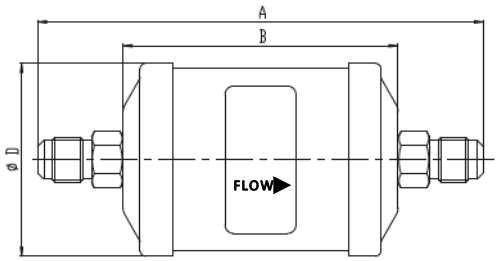
DTG B/F系列
单向干燥过滤器

三花标准品样本



DTG F系列技术参数（螺纹连接式）

80% 3A分子筛+ 20% 活性氧化铝，块状滤芯



螺纹连接式

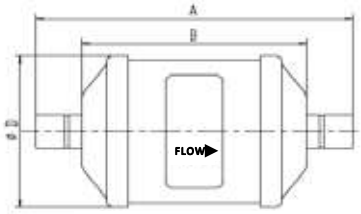
产品系列	产品型号	名义容积	接管尺寸	ØD	B	A	重量	订货号
		[cm^3]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
DTGF 032	DTG-F03 024-901	49	1/4	45	65	112	160	DTG-30078
DTGF 033	DTG-F03 034-901	49	3/8	45	65	125	160	DTG-30079
DTGF 034	DTG-F03 044-901	49	1/2	45	65	133	160	DTG-30154
DTGF 052	DTG-F05 024-901	82	1/4	69	76	123	450	DTG-30080
DTGF 053	DTG-F05 034-901	82	3/8	69	76	136	450	DTG-30081
DTGF 082	DTG-F08 024-901	131	1/4	69	89	145	550	DTG-30082
DTGF 083	DTG-F08 034-901	131	3/8	69	89	158	550	DTG-30083
DTGF 084	DTG-F08 044-901	131	1/2	69	89	166	550	DTG-30084
DTGF 162	DTG-F16 024-901	262	1/4	69	118	165	660	DTG-30085
DTGF 163	DTG-F16 034-901	262	3/8	69	118	178	660	DTG-30086
DTGF 164	DTG-F16 044-901	262	1/2	69	118	186	660	DTG-30087
DTGF 165	DTG-F16 054-901	262	5/8	69	118	195	660	DTG-30088
DTGF 166	DTG-F16 064-901	262	3/4	69	118	195	660	DTG-30089
DTGF 303	DTG-F30 034-901	492	3/8	81	193	253	1550	DTG-30090
DTGF 304	DTG-F30 044-901	492	1/2	81	193	261	1550	DTG-30091
DTGF 305	DTG-F30 054-901	492	5/8	81	193	270	1550	DTG-30092
DTGF 306	DTG-F30 064-901	492	3/4	81	193	270	1550	DTG-30093
DTGF 307	DTG-F30 074-901	492	7/8	81	193	283	1550	DTG-30094
DTGF 414	DTG-F41 044-901	672	1/2	94	194	262	2050	DTG-30095
DTGF 415	DTG-F41 054-901	672	5/8	94	194	271	2050	DTG-30096

注：表中型号为产品常用规格，若客户有特殊要求，可根据客户要求设计定制。

DTG B/F系列
单向干燥过滤器



DTG F系列技术参数（接管焊接式）
80% 3A分子筛+ 20% 活性氧化铝，块状滤芯



接管焊接式

产品系列	英 制		名义容积	接管尺寸		ØD	B	A	重量	公 制	
	产品型号	订货号	[cm³]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	产品型号	订货号
DTGF 032s	DTG-F03 020-901	DTG-30097	49	1/4	6	45	65	103	160	DTG-F03 061-901	DTG-30130
DTGF 032.5s	DTG-F03 250-901	DTG-30098	49	5/16	8	45	65	103	160	同英制	-
DTGF 033s	DTG-F03 030-901	DTG-30099	49	3/8	10	45	65	103	160	DTG-F03 101-901	DTG-30131
DTGF 034s	DTG-F03 040-901	DTG-30100	49	1/2	12	45	65	113	160	DTG-F03 121-901	DTG-30132
DTGF 052s	DTG-F05 020-901	DTG-30101	82	1/4	6	69	76	114	450	DTG-F05 061-901	DTG-30133
DTGF 052.5s	DTG-F05 250-901	DTG-30102	82	5/16	8	69	76	114	450	同英制	-
DTGF 053s	DTG-F05 030-901	DTG-30103	82	3/8	10	69	76	114	450	DTG-F05 101-901	DTG-30134
DTGF 054s	DTG-F05 040-901	DTG-30104	82	1/2	12	69	76	124	450	DTG-F05 121-901	DTG-30135
DTGF 055s	DTG-F05 050-901	DTG-30105	82	5/8	16	69	76	124	450	同英制	-
DTGF 082s	DTG-F08 020-901	DTG-30106	131	1/4	6	69	89	136	550	DTG-F08 061-901	DTG-30137
DTGF 082.5s	DTG-F08 250-901	DTG-30107	131	5/16	8	69	89	136	550	同英制	-
DTGF 083s	DTG-F08 030-901	DTG-30108	131	3/8	10	69	89	136	550	DTG-F08 101-901	DTG-30138
DTGF 084s	DTG-F08 040-901	DTG-30109	131	1/2	12	69	89	146	550	DTG-F08 121-901	DTG-30139
DTGF 085s	DTG-F08 050-901	DTG-30110	131	5/8	16	69	89	146	550	同英制	-
DTGF 162s	DTG-F16 020-901	DTG-30111	262	1/4	6	69	118	156	660	DTG-F16 061-901	DTG-30141
DTGF 162.5s	DTG-F16 250-901	DTG-30112	262	5/16	8	69	118	156	660	同英制	-
DTGF 163s	DTG-F16 030-901	DTG-30113	262	3/8	10	69	118	156	660	DTG-F16 101-901	DTG-30142
DTGF 164s	DTG-F16 040-901	DTG-30114	262	1/2	12	69	118	166	660	DTG-F16 121-901	DTG-30143
DTGF 165s	DTG-F16 050-901	DTG-30115	262	5/8	16	69	118	166	660	同英制	-
DTGF 166s	DTG-F16 060-901	DTG-30116	262	3/4	19	69	118	178	660	同英制	-
DTGF 167s	DTG-F16 070-901	DTG-30117	262	7/8	22	69	118	178	660	同英制	-
DTGF 303s	DTG-F30 030-901	DTG-30118	492	3/8	10	81	193	231	1550	DTG-F30 101-901	DTG-30145
DTGF 304s	DTG-F30 040-901	DTG-30119	492	1/2	12	81	193	241	1550	DTG-F30 121-901	DTG-30146
DTGF 305s	DTG-F30 050-901	DTG-30120	492	5/8	16	81	193	241	1550	同英制	-
DTGF 306s	DTG-F30 060-901	DTG-30121	492	3/4	19	81	193	253	1550	同英制	-
DTGF 307s	DTG-F30 070-901	DTG-30122	492	7/8	22	81	193	253	1550	同英制	-
DTGF 309s	DTG-F30 090-901	DTG-30123	492	1-1/8	28	81	193	263	1550	DTG-F30 281-901	DTG-30148
DTGF 414s	DTG-F41 040-901	DTG-30124	672	1/2	12	94	194	242	2050	DTG-F41 121-901	DTG-30149
DTGF 415s	DTG- F41 050-901	DTG-30125	672	5/8	16	94	194	242	2050	同英制	-
DTGF 417s	DTG-F41 070-901	DTG-30126	672	7/8	22	94	194	254	2050	同英制	-
DTGF 419s	DTG-F41 090-901	DTG-30127	672	1-1/8	28	94	194	264	2050	DTG-F41 281-901	DTG-30151
DTGF 757s	DTG-F75 070-901	DTG-30128	1229	7/8	22	94	333	393	3400	同英制	-
DTGF 759s	DTG-F75 090-901	DTG-30129	1229	1-1/8	28	94	333	403	3400	DTG-F75 281-901	DTG-30152

注：表中型号为产品常用规格，若客户有特殊要求，可根据客户要求设计定制。

DTG B/F系列

单向干燥过滤器

三花标准品样本



选型表

产品系列	容量 [kW] [1]			吸水性 [gram H2O] [2]							
	R134a	R404A R507C	R22 R407C R410A	R134a		R404A R507C		R407C R410A		R22	
				75° F	125° F	75° F	125° F	75° F	125° F	75° F	125° F
				23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C
DTGB 032s	7,7	6,7	8,1	3,6	3,1	3,9	3,2	3,0	2,8	3,3	3,0
DTGB 032	6,2	5,3	6,5	3,6	3,1	3,9	3,2	3,0	2,8	3,3	3,0
DTGB 032.5s	9,5	6,7	9,8	3,6	3,1	3,9	3,2	3,0	2,8	3,3	3,0
DTGB 033s	12,3	8,8	12,7	3,6	3,1	3,9	3,2	3,0	2,8	3,3	3,0
DTGB 033	9,8	7,0	10,1	3,6	3,1	3,9	3,2	3,0	2,8	3,3	3,0
DTGB 034s	24,6	17,2	25,0	3,6	3,1	3,9	3,2	3,0	2,8	3,3	3,0
DTGB 034	19,7	13,8	20,0	3,6	3,1	3,9	3,2	3,0	2,8	3,3	3,0
DTGB 052s	9,5	6,0	9,1	10,1	8,7	10,9	8,9	8,6	7,8	9,3	8,6
DTGB 052	7,6	4,8	7,3	10,1	8,7	10,9	8,9	8,6	7,8	9,3	8,6
DTGB 052.5s	9,5	6,7	9,8	10,1	8,7	10,9	8,9	8,6	7,8	9,3	8,6
DTGB 053s	20,0	14,1	20,8	10,1	8,7	10,9	8,9	8,6	7,8	9,3	8,6
DTGB 053	16,0	11,3	16,6	10,1	8,7	10,9	8,9	8,6	7,8	9,3	8,6
DTGB 054s	25,3	17,9	25,7	10,1	8,7	10,9	8,9	8,6	7,8	9,3	8,6
DTGB 055s	34,8	24,6	35,5	10,1	8,7	10,9	8,9	8,6	7,8	9,3	8,6
DTGB 082s	9,1	6,3	9,5	15,2	13,1	16,3	13,4	12,8	11,7	14,0	12,8
DTGB 082	7,3	5,1	7,6	15,2	13,1	16,3	13,4	12,8	11,7	14,0	12,8
DTGB 082.5s	10,6	7,4	10,9	15,2	13,1	16,3	13,4	12,8	11,7	14,0	12,8
DTGB 083s	21,5	15,1	22,2	15,2	13,1	16,3	13,4	12,8	11,7	14,0	12,8
DTGB 083	17,2	12,1	17,7	15,2	13,1	16,3	13,4	12,8	11,7	14,0	12,8
DTGB 084s	25,7	17,9	26,4	15,2	13,1	16,3	13,4	12,8	11,7	14,0	12,8
DTGB 084	20,5	14,3	21,1	15,2	13,1	16,3	13,4	12,8	11,7	14,0	12,8
DTGB 085s	44,7	31,7	46,1	15,2	13,1	16,3	13,4	12,8	11,7	14,0	12,8
DTGB 162s	10,9	7,7	11,3	20,8	17,9	22,4	18,4	17,6	16,0	19,2	17,6
DTG B162	8,7	6,2	9,0	20,8	17,9	22,4	18,4	17,6	16,0	19,2	17,6
DTGB 162.5s	10,6	7,4	10,9	20,8	17,9	22,4	18,4	17,6	16,0	19,2	17,6
DTGB 163s	21,5	15,1	22,2	20,8	17,9	22,4	18,4	17,6	16,0	19,2	17,6
DTGB 163	17,2	12,1	17,7	20,8	17,9	22,4	18,4	17,6	16,0	19,2	17,6
DTGB 164s	27,8	19,3	28,8	20,8	17,9	22,4	18,4	17,6	16,0	19,2	17,6
DTGB 164	22,2	15,5	23,1	20,8	17,9	22,4	18,4	17,6	16,0	19,2	17,6
DTGB 165s	43,3	30,6	44,3	20,8	17,9	22,4	18,4	17,6	16,0	19,2	17,6
DTGB 165	34,6	24,5	35,5	20,8	17,9	22,4	18,4	17,6	16,0	19,2	17,6
DTGB 166s	46,4	32,7	47,8	20,8	17,9	22,4	18,4	17,6	16,0	19,2	17,6
DTGB 166	37,1	26,2	38,3	20,8	17,9	22,4	18,4	17,6	16,0	19,2	17,6
DTGB 167s	47,1	33,4	48,5	20,8	17,9	22,4	18,4	17,6	16,0	19,2	17,6
DTGB 303s	25,7	17,9	26,4	49,4	42,6	53,2	43,7	41,8	38,0	45,6	41,8
DTGB 303	20,5	14,3	21,1	49,4	42,6	53,2	43,7	41,8	38,0	45,6	41,8
DTGB 304s	33,1	23,2	34,1	49,4	42,6	53,2	43,7	41,8	38,0	45,6	41,8
DTGB 304	26,4	18,6	27,3	49,4	42,6	53,2	43,7	41,8	38,0	45,6	41,8
DTGB 305s	45,7	32,0	46,8	49,4	42,6	53,2	43,7	41,8	38,0	45,6	41,8
DTGB 305	36,6	25,6	37,4	49,4	42,6	53,2	43,7	41,8	38,0	45,6	41,8
DTGB 306s	62,6	44,0	64,4	49,4	42,6	53,2	43,7	41,8	38,0	45,6	41,8
DTGB 306	50,1	35,2	51,5	49,4	42,6	53,2	43,7	41,8	38,0	45,6	41,8
DTGB 307s	63,0	44,3	64,7	49,4	42,6	53,2	43,7	41,8	38,0	45,6	41,8
DTGB 307	50,4	35,5	51,8	49,4	42,6	53,2	43,7	41,8	38,0	45,6	41,8
DTGB 309s	70,0	49,2	72,5	49,4	42,6	53,2	43,7	41,8	38,0	45,6	41,8
DTGB 414s	35,2	24,6	36,2	69,6	60,0	75,0	61,6	58,9	53,6	64,3	58,9
DTGB 414	28,1	19,7	29,0	69,6	60,0	75,0	61,6	58,9	53,6	64,3	58,9
DTGB 415s	60,8	42,9	61,9	69,6	60,0	75,0	61,6	58,9	53,6	64,3	58,9
DTGB 415	48,7	34,3	49,5	69,6	60,0	75,0	61,6	58,9	53,6	64,3	58,9
DTGB 417s	90,4	63,7	92,5	69,6	60,0	75,0	61,6	58,9	53,6	64,3	58,9
DTGB 419s	92,1	64,7	94,6	69,6	60,0	75,0	61,6	58,9	53,6	64,3	58,9
DTGB 757s	91,4	64,0	93,9	134,8	116,1	145,2	119,2	114,0	103,7	124,4	114,0
DTGB 759s	95,3	67,2	98,1	134,8	116,1	145,2	119,2	114,0	103,7	124,4	114,0

DTG B/F系列
单向干燥过滤器



产品系列	容量 冷吨[tons] [1]			吸水性 滴[drop H_2O] [2]							
	R134a	R404A R507C	R22 R407C R410A	R134a		R404A R507C		R407C R410A		R22	
				75° F	125° F	75° F	125° F	75° F	125° F	75° F	125° F
				23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C
DTGB 032s	2.2	1.9	2.3	72	62	77	64	61	55	66	61
DTGB 032	1.8	1.5	1.8	72	62	77	64	61	55	66	61
DTGB 032.5s	2.7	1.9	2.8	72	62	77	64	61	55	66	61
DTGB 033s	3.5	2.5	3.6	72	62	77	64	61	55	66	61
DTGB 033	2.8	2.0	2.9	72	62	77	64	61	55	66	61
DTGB 034s	7.0	4.9	7.1	72	62	77	64	61	55	66	61
DTGB 034	5.6	3.9	5.7	72	62	77	64	61	55	66	61
DTGB 052s	2.7	1.7	2.6	202	174	218	179	171	156	187	171
DTGB 052	2.2	1.4	2.1	202	174	218	179	171	156	187	171
DTGB 052.5s	2.7	1.9	2.8	202	174	218	179	171	156	187	171
DTGB 053s	5.7	4.0	5.9	202	174	218	179	171	156	187	171
DTGB 053	4.6	3.2	4.7	202	174	218	179	171	156	187	171
DTGB 054s	7.2	5.1	7.3	202	174	218	179	171	156	187	171
DTGB 055s	9.9	7.0	10.1	202	174	218	179	171	156	187	171
DTGB 082s	2.6	1.8	2.7	303	261	327	268	257	233	280	257
DTGB 082	2.1	1.4	2.2	303	261	327	268	257	233	280	257
DTGB 082.5s	3.0	2.1	3.1	303	261	327	268	257	233	280	257
DTGB 083s	6.1	4.3	6.3	303	261	327	268	257	233	280	257
DTGB 083	4.9	3.4	5.0	303	261	327	268	257	233	280	257
DTGB 084s	7.3	5.1	7.5	303	261	327	268	257	233	280	257
DTGB 084	5.8	4.1	6.0	303	261	327	268	257	233	280	257
DTGB 085s	12.7	9.0	13.1	303	261	327	268	257	233	280	257
DTGB 162s	3.1	2.2	3.2	416	358	448	368	352	320	384	352
DTG B162	2.5	1.8	2.6	416	358	448	368	352	320	384	352
DTGB 162.5s	3.0	2.1	3.1	416	358	448	368	352	320	384	352
DTGB 163s	6.1	4.3	6.3	416	358	448	368	352	320	384	352
DTGB 163	4.9	3.4	5.0	416	358	448	368	352	320	384	352
DTGB 164s	7.9	5.5	8.2	416	358	448	368	352	320	384	352
DTGB 164	6.3	4.4	6.6	416	358	448	368	352	320	384	352
DTGB 165s	12.3	8.7	12.6	416	358	448	368	352	320	384	352
DTGB 165	9.8	7.0	10.1	416	358	448	368	352	320	384	352
DTGB 166s	13.2	9.3	13.6	416	358	448	368	352	320	384	352
DTGB 166	10.6	7.4	10.9	416	358	448	368	352	320	384	352
DTGB 167s	13.4	9.5	13.8	416	358	448	368	352	320	384	352
DTGB 303s	7.3	5.1	7.5	988	852	1064	874	836	760	912	836
DTGB 303	5.8	4.1	6.0	988	852	1064	874	836	760	912	836
DTGB 304s	9.4	6.6	9.7	988	852	1064	874	836	760	912	836
DTGB 304	7.5	5.3	7.8	988	852	1064	874	836	760	912	836
DTGB 305s	13.0	9.1	13.3	988	852	1064	874	836	760	912	836
DTGB 305	10.4	7.3	10.6	988	852	1064	874	836	760	912	836
DTGB 306s	17.8	12.5	18.3	988	852	1064	874	836	760	912	836
DTGB 306	14.2	10.0	14.6	988	852	1064	874	836	760	912	836
DTGB 307s	17.9	12.6	18.4	988	852	1064	874	836	760	912	836
DTGB 307	14.3	10.1	14.7	988	852	1064	874	836	760	912	836
DTGB 309s	19.9	14.0	20.6	988	852	1064	874	836	760	912	836
DTGB 414s	10.0	7.0	10.3	1393	1200	1500	1232	1178	1071	1286	1178
DTGB 414	8.0	5.6	8.2	1393	1200	1500	1232	1178	1071	1286	1178
DTGB 415s	17.3	12.2	17.6	1393	1200	1500	1232	1178	1071	1286	1178
DTGB 415	13.8	9.8	14.1	1393	1200	1500	1232	1178	1071	1286	1178
DTGB 417s	25.7	18.1	26.3	1393	1200	1500	1232	1178	1071	1286	1178
DTGB 419s	26.2	18.4	26.9	1393	1200	1500	1232	1178	1071	1286	1178
DTGB 757s	26.0	18.2	26.7	2696	2322	2903	2385	2281	2074	2488	2281
DTGB 759s	27.1	19.1	27.9	2696	2322	2903	2385	2281	2074	2488	2281

DTG B/F系列
单向干燥过滤器

三花标准品样本



注1：容量

依照ARI 710标准制造的液管干燥过滤器。在0.07bar (1psi)压差时液态制冷剂的最大流量，用冷吨（ton）或千瓦(Kw)表示，这里冷吨（ton）或千瓦(Kw)的概念是基于30℃(86° F)的液态制冷剂温度下的流量：

- 0.40 kg/min/kW (3.1 lb/min/ton) R134a
- 0.53 kg/min/kW (4.1 lb/min/ton) R404A、 R507C
- 0.39 kg/min/kW (3.0 lb/min/ton) R22、R407C
- 0.36 kg/min/kW (2.8 lb/min/ton) R410A

注2：吸水性

吸水性数据是基于以下EPD值（平衡点干燥度）条件下的测量值（方法按ASHRAE Standard 63.1标准）

- 60ppm R22
- 15ppm R12
- 30ppm R502
- 50ppm R134a、 R404A、 R507C、R410A、R407C

说明：1. 以上数据是基于一个清洁系统的理想条件，当系统杂质集聚在过滤器后，流量呈下降趋势。

2. DTGF系列的吸水性能为DTGB系列的85%。

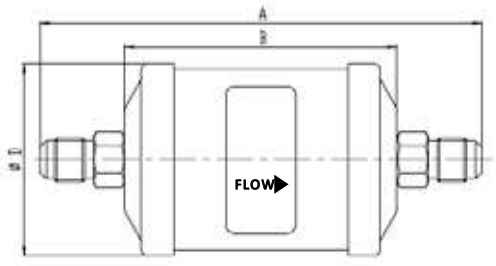
DTG A/E系列
单向干燥过滤器

三花标准品样本



DTG-A系列技术参数（螺纹连接式）

100%3A分子筛，颗粒状滤芯



螺纹连接

产品系列	产品型号	名义容积	接管尺寸	ØD	B	A	重量	订货号
		[cm^3]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
DTGA 032	DTG-A03024-901	49	1/4	45	65	112	180	DTG-30837
DTGA 033	DTG-A03034-901	49	3/8	45	65	125	180	DTG-30838
DTGA 034	DTG-A03044-901	49	1/2	45	65	133	180	DTG-30839
DTGA 052	DTG-A05024-901	82	1/4	69	76	123	450	DTG-30840
DTGA 053	DTG-A05034-901	82	3/8	69	76	136	450	DTG-30841
DTGA 082	DTG-A08024-901	131	1/4	69	98	145	550	DTG-30842
DTGA 083	DTG-A08034-901	131	3/8	69	98	158	550	DTG-30843
DTGA 084	DTG-A08044-901	131	1/2	69	98	166	550	DTG-30844
DTGA 162	DTG-A16024-901	262	1/4	69	118	165	660	DTG-30845
DTGA 163	DTG-A16034-901	262	3/8	69	118	178	660	DTG-30846
DTGA 164	DTG-A16044-901	262	1/2	69	118	186	660	DTG-30847
DTGA 165	DTG-A16054-901	262	5/8	69	118	195	660	DTG-30848
DTGA 303	DTG-A30034-901	492	3/8	81	193	253	1550	DTG-30849
DTGA 304	DTG-A30044-901	492	1/2	81	193	261	1550	DTG-30850
DTGA 305	DTG-A30054-901	492	5/8	81	193	270	1550	DTG-30851
DTGA 306	DTG-A30064-901	492	3/4	81	193	270	1550	DTG-30852

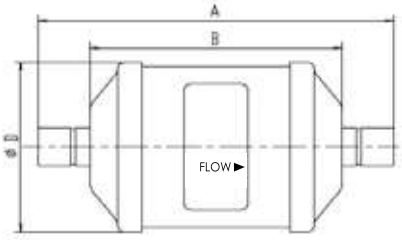
注：表中型号为产品常用规格，若客户有特殊要求，可根据客户要求设计定制。

DTG A/E系列
单向干燥过滤器

三花标准品样本



DTG-A系列技术参数（接管焊接式）
100%3A分子筛，颗粒状滤芯



接管焊接式

产品系列	英 制		名义容积	接管尺寸		ØD	B	A	重量	公 制	
	产品型号	订货号	[cm³]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	产品型号	订货号
DTGA 032s	DTG-A03020-901	DTG-30801	49	1/4	6	45	65	103	180	DTG-A03061-901	DTG-30872
DTGA 033s	DTG-A03030-901	DTG-30802	49	3/8	10	45	65	103	180	DTG-A03101-901	DTG-30873
DTGA 034s	DTG-A03040-901	DTG-30803	49	1/2	12	45	65	113	180	DTG-A03121-901	DTG-30874
DTGA 052s	DTG-A05020-901	DTG-30804	82	1/4	6	69	76	114	450	DTG-A05061-901	DTG-30875
DTGA 053s	DTG-A05030-901	DTG-30805	82	3/8	10	69	76	114	450	DTG-A05101-901	DTG-30876
DTGA 082s	DTG-A08020-901	DTG-30806	131	1/4	6	69	98	136	550	DTG-A08061-901	DTG-30877
DTGA 083s	DTG-A08030-901	DTG-30807	131	3/8	10	69	98	136	550	DTG-A08101-901	DTG-30878
DTGA 084s	DTG-A08040-901	DTG-30808	131	1/2	12	69	98	146	550	DTG-A08121-901	DTG-30879
DTGA 162s	DTG-A16020-901	DTG-30809	262	1/4	6	69	118	156	660	DTG-A16061-901	DTG-30880
DTGA 163s	DTG-A16030-901	DTG-30810	262	3/8	10	69	118	156	660	DTG-A16101-901	DTG-30881
DTGA 164s	DTG-A16040-901	DTG-30811	262	1/2	12	69	118	166	660	DTG-A16121-901	DTG-30882
DTGA 165s	DTG-A16050-901	DTG-30812	262	5/8	16	69	118	166	660	同英制	-
DTGA 167s	DTG-A16070-901	DTG-30813	262	7/8	22	69	118	178	660	同英制	-
DTGA 303s	DTG-A30030-901	DTG-30814	492	3/8	10	81	193	231	1550	DTG-A30101-901	DTG-30902
DTGA 304s	DTG-A30040-901	DTG-30815	492	1/2	12	81	193	241	1550	DTG-A30121-901	DTG-30884
DTGA 305s	DTG-A30050-901	DTG-30816	492	5/8	16	81	193	241	1550	同英制	-
DTGA 306s	DTG-A30060-901	DTG-30817	492	3/4	19	81	193	253	1550	同英制	-
DTGA 307s	DTG-A30070-901	DTG-30818	492	7/8	22	81	193	253	1550	同英制	-
DTGA 309s	DTG-A30090-901	DTG-30871	492	1-1/8	28	81	193	263	1550	DTG-A30281-901	DTG-30886

注：表中型号为产品常用规格，若客户有特殊要求，可根据客户要求设计定制。

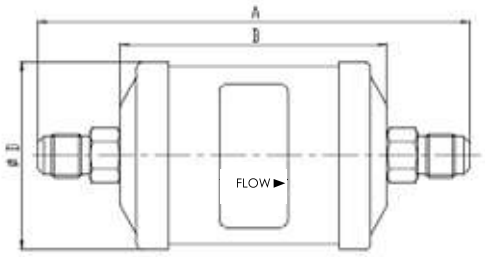
DTG A/E系列
单向干燥过滤器

三花标准品样本



DTG E系列技术参数（螺纹连接式）

80% 3A分子筛+ 20% 活性氧化铝，颗粒状干燥剂



螺纹连接式

产品系列	产品型号	名义容积	接管尺寸	ØD	B	A	重量	订货号
		[cm^3]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	
DTGE 032	DTG-E03024-901	49	1/4	45	65	112	180	DTG-30854
DTGE 033	DTG-E03034-901	49	3/8	45	65	125	180	DTG-30855
DTGE 034	DTG-E03044-901	49	1/2	45	65	133	180	DTG-30856
DTGE 052	DTG-E05024-901	82	1/4	69	76	123	450	DTG-30857
DTGE 053	DTG-E05034-901	82	3/8	69	76	136	450	DTG-30858
DTGE 082	DTG-E08024-901	131	1/4	69	98	145	550	DTG-30859
DTGE 083	DTG-E08034-901	131	3/8	69	98	158	550	DTG-30860
DTGE 084	DTG-E08044-901	131	1/2	69	98	166	550	DTG-30861
DTGE 162	DTG-E16024-901	262	1/4	69	118	165	660	DTG-30862
DTGE 163	DTG-E16034-901	262	3/8	69	118	178	660	DTG-30863
DTGE 164	DTG-E16044-901	262	1/2	69	118	186	660	DTG-30864
DTGE 165	DTG-E16054-901	262	5/8	69	118	195	660	DTG-30865
DTGE 303	DTG-E30034-901	492	3/8	81	193	253	1550	DTG-30866
DTGE 304	DTG-E30044-901	492	1/2	81	193	261	1550	DTG-30867
DTGE 305	DTG-E30054-901	492	5/8	81	193	270	1550	DTG-30868
DTGE 306	DTG-E30064-901	492	3/4	81	193	270	1550	DTG-30869

注：表中型号为产品常用规格，若客户有特殊要求，可根据客户要求设计定制。

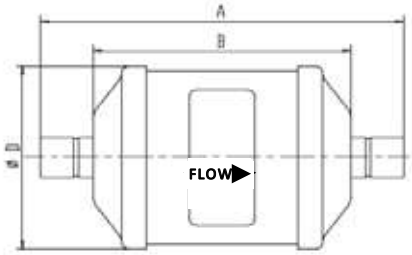
DTG A/E系列
单向干燥过滤器

三花标准品样本



DTG E系列技术参数（接管焊接式）

80% 3A分子筛+ 20% 活性氧化铝，颗粒状干燥剂



接管焊接式

产品系列	英 制		名义容积	接管尺寸		ØD	B	A	重量	公 制	
	产品型号	订货号	[cm^3]	[inch]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]	产品型号	订货号
DTGE 032s	DTG-E03020-901	DTG-30819	49	1/4	6	45	65	103	180	DTG-E03061-901	DTG-30887
DTGE 033s	DTG-E03030-901	DTG-30820	49	3/8	10	45	65	103	180	DTG-E03101-901	DTG-30888
DTGE 034s	DTG-E03040-901	DTG-30821	49	1/2	12	45	65	113	180	DTG-E03121-901	DTG-30889
DTGE 052s	DTG-E05020-901	DTG-30822	82	1/4	6	68	76	114	450	DTG-E05061-901	DTG-30890
DTGE 053s	DTG-E05030-901	DTG-30823	82	3/8	10	68	76	114	450	DTG-E05101-901	DTG-30891
DTGE 082s	DTG-E08020-901	DTG-30824	131	1/4	6	68	98	136	550	DTG-E08061-901	DTG-30892
DTGE 083s	DTG-E08030-901	DTG-30825	131	3/8	10	68	98	136	550	DTG-E08101-901	DTG-30893
DTGE 084s	DTG-E08040-901	DTG-30826	131	1/2	12	68	98	146	550	DTG-E08121-901	DTG-30894
DTGE 162s	DTG-E16020-901	DTG-30827	262	1/4	6	68	118	156	660	DTG-E16061-901	DTG-30895
DTGE 163s	DTG-E16030-901	DTG-30828	262	3/8	10	68	118	156	660	DTG-E16101-901	DTG-30896
DTGE 164s	DTG-E16040-901	DTG-30829	262	1/2	12	68	118	166	660	DTG-E16121-901	DTG-30897
DTGE 165s	DTG-E16050-901	DTG-30830	262	5/8	16	68	118	166	660	同英制	-
DTGE 167s	DTG-E16070-901	DTG-30831	262	7/8	22	68	118	178	660	同英制	-
DTGE 303s	DTG-E30030-901	DTG-30832	492	3/8	10	81	193	231	1550	DTG-E30101-901	DTG-30903
DTGE 304s	DTG-E30040-901	DTG-30833	492	1/2	12	81	193	241	1550	DTG-E30121-901	DTG-30899
DTGE 305s	DTG-E30050-901	DTG-30834	492	5/8	16	81	193	241	1550	同英制	-
DTGE 306s	DTG-E30060-901	DTG-30835	492	3/4	19	81	193	253	1550	同英制	-
DTGE 307s	DTG-E30070-901	DTG-30836	492	7/8	22	81	193	253	1550	同英制	-
DTGE 309s	DTG-E30090-901	DTG-30904	492	9/8	28	81	193	263	1550	DTG-E30281-901	DTG-30901

注：表中型号为产品常用规格，若客户有特殊要求，可根据客户要求设计定制。

DTG A/E系列
单向干燥过滤器

三花标准品样本



选型表

产品系列	容量 [kW] [1]			吸水性 [gram H_2O] [2]							
	R134a	R404A R507C	R22 R407C R410A	R134a		R404A R507C		R407C R410A		R22	
				75° F	125° F	75° F	125° F	75° F	125° F	75° F	125° F
				23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C
DTGA 032s	6,6	5,7	6,9	3,2	2,7	3,4	2,8	2,7	2,4	2,9	2,7
DTGA 032	5,3	4,5	5,5	3,2	2,7	3,4	2,8	2,7	2,4	2,9	2,7
DTGA 033s	10,5	7,5	10,8	3,2	2,7	3,4	2,8	2,7	2,4	2,9	2,7
DTGA 033	8,4	6	8,6	3,2	2,7	3,4	2,8	2,7	2,4	2,9	2,7
DTGA 034s	20,9	14,6	21,2	3,2	2,7	3,4	2,8	2,7	2,4	2,9	2,7
DTGA 034	16,7	11,7	17	3,2	2,7	3,4	2,8	2,7	2,4	2,9	2,7
DTGA 052s	8,1	5,1	7,8	5,7	4,9	6,1	5	4,8	4,4	5,2	4,8
DTGA 052	6,5	4,1	6,2	5,7	4,9	6,1	5	4,8	4,4	5,2	4,8
DTGA 053s	17	12	17,6	5,7	4,9	6,1	5	4,8	4,4	5,2	4,8
DTGA 053	13,6	9,6	14,1	5,7	4,9	6,1	5	4,8	4,4	5,2	4,8
DTGA 082s	7,8	5,4	8,1	12,6	10,9	13,6	11,2	10,7	9,7	11,7	10,7
DTGA 082	6,2	4,3	6,5	12,6	10,9	13,6	11,2	10,7	9,7	11,7	10,7
DTGA 083s	18,2	12,9	18,8	12,6	10,9	13,6	11,2	10,7	9,7	11,7	10,7
DTGA 083	14,6	10,3	15,1	12,6	10,9	13,6	11,2	10,7	9,7	11,7	10,7
DTGA 084s	21,8	15,2	22,4	12,6	10,9	13,6	11,2	10,7	9,7	11,7	10,7
DTGA 084	17,5	12,2	17,9	12,6	10,9	13,6	11,2	10,7	9,7	11,7	10,7
DTGA 162s	9,3	6,6	9,6	16,4	14,2	17,7	14,5	13,9	12,6	15,2	13,9
DTGA 162	7,4	5,3	7,7	16,4	14,2	17,7	14,5	13,9	12,6	15,2	13,9
DTGA 163s	18,2	12,9	18,8	16,4	14,2	17,7	14,5	13,9	12,6	15,2	13,9
DTGA 163	14,6	10,3	15,1	16,4	14,2	17,7	14,5	13,9	12,6	15,2	13,9
DTGA 164s	23,6	16,4	24,5	16,4	14,2	17,7	14,5	13,9	12,6	15,2	13,9
DTGA 164	18,9	13,2	19,6	16,4	14,2	17,7	14,5	13,9	12,6	15,2	13,9
DTGA 165s	36,8	26	37,7	16,4	14,2	17,7	14,5	13,9	12,6	15,2	13,9
DTGA 165	29,4	20,8	30,1	16,4	14,2	17,7	14,5	13,9	12,6	15,2	13,9
DTGA 167s	40,1	28,4	41,3	16,4	14,2	17,7	14,5	13,9	12,6	15,2	13,9
DTGA 303s	21,8	15,2	22,4	40,4	34,8	43,5	35,8	34,2	31,1	37,3	34,2
DTGA 303	17,5	12,2	17,9	40,4	34,8	43,5	35,8	34,2	31,1	37,3	34,2
DTGA 304s	28,1	19,7	29	40,4	34,8	43,5	35,8	34,2	31,1	37,3	34,2
DTGA 304	22,5	15,8	23,2	40,4	34,8	43,5	35,8	34,2	31,1	37,3	34,2
DTGA 305s	38,9	27,2	39,8	40,4	34,8	43,5	35,8	34,2	31,1	37,3	34,2
DTGA 305	31,1	21,8	31,8	40,4	34,8	43,5	35,8	34,2	31,1	37,3	34,2
DTGA 306s	53,2	37,4	54,7	40,4	34,8	43,5	35,8	34,2	31,1	37,3	34,2
DTGA 306	42,6	29,9	43,8	40,4	34,8	43,5	35,8	34,2	31,1	37,3	34,2
DTGA 307s	53,5	37,7	55	40,4	34,8	43,5	35,8	34,2	31,1	37,3	34,2
DTGA 309s	59,5	41,9	61,6	40,4	34,8	43,5	35,8	34,2	31,1	37,3	34,2

DTG A/E系列
单向干燥过滤器

三花标准品样本



选型表

产品系列	容量 冷吨[tons] [1]			吸水性 滴[drop H_2O] [2]							
	R134a	R404A R507C	R22 R407C R410A	R134a		R404A R507C		R407C R410A		R22	
				75° F	125° F	75° F	125° F	75° F	125° F	75° F	125° F
				23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C	23.9°C	51.7°C
DTGA 032s	1.9	1.6	2.0	63	54	68	56	53	49	58	53
DTGA 032	1.5	1.3	1.6	63	54	68	56	53	49	58	53
DTGA 033s	3.0	2.1	3.1	63	54	68	56	53	49	58	53
DTGA 033	2.4	1.7	2.4	63	54	68	56	53	49	58	53
DTGA 034s	6.0	4.2	6.0	63	54	68	56	53	49	58	53
DTGA 034	4.8	3.3	4.8	63	54	68	56	53	49	58	53
DTGA 052s	2.3	1.4	2.2	114	98	122	101	96	87	105	96
DTGA 052	1.8	1.2	1.8	114	98	122	101	96	87	105	96
DTGA 053s	4.8	3.4	5.0	114	98	122	101	96	87	105	96
DTGA 053	3.9	2.7	4.0	114	98	122	101	96	87	105	96
DTGA 082s	2.2	1.5	2.3	253	218	272	224	214	194	233	214
DTGA 082	1.8	1.2	1.8	253	218	272	224	214	194	233	214
DTGA 083s	5.2	3.7	5.4	253	218	272	224	214	194	233	214
DTGA 083	4.1	2.9	4.3	253	218	272	224	214	194	233	214
DTGA 084s	6.2	4.3	6.4	253	218	272	224	214	194	233	214
DTGA 084	5.0	3.5	5.1	253	218	272	224	214	194	233	214
DTGA 162s	2.6	1.9	2.7	329	283	354	291	278	253	303	278
DTGA 162	2.1	1.5	2.2	329	283	354	291	278	253	303	278
DTGA 163s	5.2	3.7	5.4	329	283	354	291	278	253	303	278
DTGA 163	4.1	2.9	4.3	329	283	354	291	278	253	303	278
DTGA 164s	6.7	4.7	7.0	329	283	354	291	278	253	303	278
DTGA 164	5.4	3.7	5.6	329	283	354	291	278	253	303	278
DTGA 165s	10.5	7.4	10.7	329	283	354	291	278	253	303	278
DTGA 165	8.4	5.9	8.6	329	283	354	291	278	253	303	278
DTGA 167s	11.4	8.1	11.7	329	283	354	291	278	253	303	278
DTGA 303s	6.2	4.3	6.4	809	697	871	715	684	622	746	684
DTGA 303	5.0	3.5	5.1	809	697	871	715	684	622	746	684
DTGA 304s	8.0	5.6	8.2	809	697	871	715	684	622	746	684
DTGA 304	6.4	4.5	6.6	809	697	871	715	684	622	746	684
DTGA 305s	11.1	7.7	11.3	809	697	871	715	684	622	746	684
DTGA 305	8.8	6.2	9.0	809	697	871	715	684	622	746	684
DTGA 306s	15.1	10.6	15.6	809	697	871	715	684	622	746	684
DTGA 306	12.1	8.5	12.4	809	697	871	715	684	622	746	684
DTGA 307s	15.2	10.7	15.6	809	697	871	715	684	622	746	684
DTGA 309s	16.9	11.9	17.5	809	697	871	715	684	622	746	684

DTG A/E系列
单向干燥过滤器



注1：容量

依照ARI 710标准制造的液管干燥过滤器。在0.07bar (1psi)压差时液态制冷剂的最大流量，用冷吨（ton）或千瓦(Kw)表示，这里冷吨（ton）或千瓦(Kw)的概念是基于30℃ (86° F)的液态制冷剂温度下的流量：

- 0.40 kg/min/kW (3.1 lb/min/ton) R134a
- 0.53 kg/min/kW (4.1 lb/min/ton) R404A、 R507C
- 0.39 kg/min/kW (3.0 lb/min/ton) R22、R407C
- 0.36 kg/min/kW (2.8 lb/min/ton) R410A

注2：吸水性

吸水性数据是基于以下EPD值（平衡点干燥度）条件下的测量值（方法按ASHRAE Standard 63.1标准）

- 60ppm R22
- 15ppm R12
- 30ppm R502
- 50ppm R134a、 R404A、 R507C、R410A、R407C

说明：1. 以上数据是基于一个清洁系统的理想条件，当系统杂质集聚在过滤器后，流量呈下降趋势。

2. DTGE系列的吸水性能为DTGA系列的85%。