

SÉRIE DTG

# UNI-FLUX FILTRE SÈCHEURS



Gamme GreenTech : pour fluides GROUPE 1 selon  
Directive 2014/68/UE ou GROUPE A3/A2L selon  
ANSI-ASHRAE 34-2016)



## CARACTÉRISTIQUES

- TRÈS EFFICACE POUR ABSORPTION D'HUMIDITÉ, FILTRAGE DES IMPURETÉS, ACIDES, RESTES DE PEINTURE ET BOUE  
SUPPRESSION
- DESSICANT HYBRIDE
- NOYAUX FILTRANTS DURABLES ET SOLIDES
- FINESSse de Filtrage : 20µm
- LA PEINTURE RÉSISTANTE À LA CORROSION SURVIT AU TEST AU BROUILLARD SALIN DE 500 HEURES
- TYPE DE CONNEXION : SOUDURE

## SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

- Applicable aux réfrigérants HC, HFC, HFO tels que : R290, R1234ze(E), R1234yf, R447A, R452B, R454B, R454C
- Température ambiante min./max. : -30°C / +55°C
- Température du fluide TS min./max. : -30°C / +120°C
- Max. pression de service PS max. : 4,83 MPa (48,3 bar) - 700 PSI
- Position d'installation :
  - Le sens d'écoulement correspond à la flèche
  - Installé de préférence dans une conduite de liquide
- Certifications : déclaration UL/CSA et PED (tous les produits sont couverts par l'article 4.3 de la directive PED 2014/68/UE)

## PARAMÈTRES TECHNIQUES Tableau de sélection des dessiccants

	Type moyen	80 % de dessicant 3Å et 20 % d'alumine active	Déshydratant 100 % 3Å
Réfrigérant	HC	En vigueur	En vigueur
	HFC	En vigueur	En vigueur
	HFO	En vigueur	En vigueur
Huile	Huile minérale ou AB	En vigueur	En vigueur
	POE pur ou PAG	En vigueur	En vigueur
	POE ou PAG avec additif	N'est pas applicable	En vigueur

Remarque : 1) Lorsque les systèmes utilisent de l'huile avec additif, il n'est pas recommandé d'utiliser un noyau avec de l'alumine.

# SÉRIE DTG

## FILTRE SÈCHEURS UNI-FLOW



Légende de la désignation du modèle

1	Code produit	Série Filtre Déshydrateur	
		DTG	Indique un filtre déshydrateur unidirectionnel
2	Noyau de filtre	Structure et matériau	
	B	Noyau solide, déshydratant 100 % 3Å	
	F	Noyau solide, 80 % de dessiccant 3Å et 20 % d'alumine active	
3	Volume interne	Exprimé en [ pouces <sup>3</sup> ]	Exprimé en [ cm <sup>3</sup> ]
	03	3	49
	05	5	82
	08	8	131
	16	16	262
	30	30	492
	41	41	672
	75	75	1229
4	Taille de connexion	Pos. 5 indique "0" : soudure [pouces]	
	02	1/4	
	25	5/16	
	03	3/8	
	04	1/2	
	05	5/8	
	06	3/4	
	07	7/8	
	09	1 1/8	
	Taille de connexion	Pos. 5 indique "1" : soudure [mm]	
	06	6	
	(08)*	(La version 5/16" peut être utilisée, par exemple DTG-B03 250)	
	dix	dix	
	12	12	
	(16)*	(La version 5/8" peut être utilisée, par exemple DTG-B08 050)	
	(22)*	(La version 7/8" peut être utilisée, par exemple DTG-B16 070)	
	28	28	
5	Connexion de tuyau	Taper	
	0	Soudure avec connexions en pouces	
	1*	Soudure avec connexions métriques	
6	Numéro de version	Description	
	901	Produit standard	

**Note:** \* Les connexions à souder qui s'adaptent aux systèmes métriques et pouces sont marquées avec des codes de produit en pouces, par exemple 8, 16 et 22 mm.

### EXEMPLE DE DÉSIGNATION DU MODÈLE

Numéro de poste						Selon la légende de la désignation du modèle
1	2	3	4	5	6	
DTG	B	03	06	1	901	Filtre déshydrateur unidirectionnel
DTG	B	03	06	1	901	Noyau de filtre solide avec déshydratant 100 % 3Å
DTG	B	03	06	1	901	Volume interne de 3 pouces <sup>3</sup>
DTG	B	03	06	1	901	Quand Pos. 5 est « 1 » : taille de connexion 6 mm
DTG	B	03	06	1	901	Métrique de connexion à souder
DTG	B	03	06	1	901	Produit standard

# SÉRIE DTG

## FILTRE SÈCHEURS UNI-FLOW

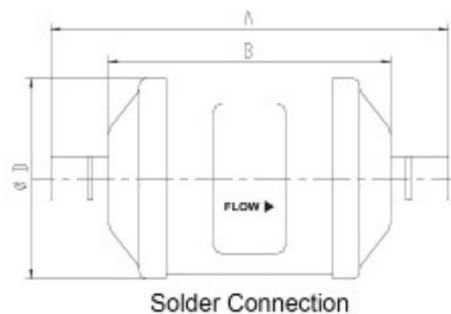


### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU FILTRE DTG-B - CONNEXION À SOUDER

Filtre	Modèle [pouce]	Numéro de pièce (emballage multiple) <sup>1)</sup> [pouce]	Modèle [mm]	Numéro de pièce (emballage multiple) <sup>1)</sup> [mm]	Nominal Volumes		Dimensions et poids de connexion <sup>2)</sup>						DESP Catégorie <sup>3)</sup> (Fluide Groupe 1)
							Soudure ØD BA Poids						
							[pouces]	[cm3]	[pouces]	[mm]	[mm]	[mm]	
DTGB032s	DTG-B03 020-901	10230008302	DTG-B03 061-901	10230008702	3	49	1/4	6	45 65		103 160	Art. 4.3	
DTGB0325s	DTG-B03 250-901	10230008402	DTG-B03 250-901	10230008402	3	49	5/16	8	45 65		103 160	Art. 4.3	
DTGB033s	DTG-B03 030-901	10230008502	DTG-B03 101-901	10230008802	3	49	3/8	10 45	65		103 160	Art. 4.3	
DTGB034s	DTG-B03 040-901	10230008602	DTG-B03 121-901	10230008902	3	49	1/2	12 45	65		113 160	Art. 4.3	
DTGB052s	DTG-B05 020-901	10230010202	DTG-B05 061-901	10230010802	5	82	1/4	6	69 76		114 450	Art. 4.3	
DTGB0525s	DTG-B05 250-901	10230010402	DTG-B05 250-901	10230010402	5	82	5/16	8	69 76		114 450	Art. 4.3	
DTGB053s	DTG-B05 030-901	10230010502	DTG-B05 101-901	10230010902	5	82	3/8	10 69	76		114 450	Art. 4.3	
DTGB054s	DTG-B05 040-901	10230010602	DTG-B05 121-901	10230011002	5	82	1/2	12 69	76		124 450	Art. 4.3	
DTGB055s	DTG-B05 050-901	10230010702	DTG-B05 050-901	10230010702	5	82	5/8	16 69	76		124 450	Art. 4.3	
DTGB082s	DTG-B08 020-901	10230009502	DTG-B08 061-901	10230011302	8	131	1/4	6	69 98		136 550	Art. 4.3	
DTGB0825s	DTG-B08 250-901	10230009402	DTG-B08 250-901	10230009402	8	131	16/05	8	69 98		136 550	Art. 4.3	
DTGB083s	DTG-B08 030-901	10230009302	DTG-B08 101-901	10230011402	8	131	3/8	dix	69	98	136 550	Art. 4.3	
DTGB084s	DTG-B08 040-901	10230009602	DTG-B08 121-901	10230011602	8	131	1/2	12	69	98	146 550	Art. 4.3	
DTGB085s	DTG-B08 050-901	10230009702	DTG-B08 050-901	10230009702	8	131	5/8	16	69	98	146 550	Art. 4.3	
DTGB162s	DTG-B16 020-901	10230012002	DTG-B16 061-901	10230012702 16		262	1/4	6	69	118 156	660	Art. 4.3	
DTGB1625s	DTG-B16 250-901	10230012102	DTG-B16 250-901	10230012102 16		262	16/5	8	69	118 156	660	Art. 4.3	
DTGB163s	DTG-B16 030-901	10230012202	DTG-B16 101-901	10230012802 16		262	3/8	dix	69	118 156	660	Art. 4.3	
DTGB164s	DTG-B16 040-901	10230012302	DTG-B16 121-901	10230015902 16		262	1/2	12	69	118 166	660	Art. 4.3	
DTGB165s	DTG-B16 050-901	10230012402	DTG-B16 050-901	10230012402 16		262	5/8	16	69	118 166	660	Art. 4.3	
DTGB166s	DTG-B16 060-901	10230012502	-	-	16	262	3/4	-	69	118 178	660	Art. 4.3	
DTGB167s	DTG-B16 070-901	10230012602	DTG-B16 070-901	10230012602 16		262	7/8		22 69	118 178	660	Art. 4.3	
DTGB303s	DTG-B30 030-901	10230013902	DTG-B30 101-901	10230014502 30 492			3/8	dix	81	193 231	1550	Art. 4.3	
DTGB304s	DTG-B30 040-901	10230014002	DTG-B30 121-901	10230014602 30 492			1/2	12	81	193 241	1550	Art. 4.3	
DTGB305s	DTG-B30 050-901	10230014102	DTG-B30 050-901	10230014102 30 492			5/8	16	81	193 241	1550	Art. 4.3	
DTGB306s	DTG-B30 060-901	10230014202	-	-	30 492		3/4	-	81	193 253	1550	Art. 4.3	
DTGB307s	DTG-B30 070-901	10230014302	DTG-B30 070-901	10230014302 30		492	7/8	22	81	193 253	1550	Art. 4.3	
DTGB309s	DTG-B30 090-901	10230014402	DTG-B30 281-901	10230014802 30		492	1 1/8	28	81	193 263	1550	Art. 4.3	
DTGB414s	DTG-B41 040-901	10230013202	DTG-B41 121-901	10230013802 41		672	1/2	12 94	194 242	2050	Art. 4.3		
DTGB415s	DTG-B41 050-901	10230013302	DTG-B41 050-901	10230013302 41		672	5/8	16 94	194 242	2050	Art. 4.3		
DTGB417s	DTG-B41 070-901	10230013402	DTG-B41 070-901	10230013402 41		672	7/8	22 94	194 254	2050	Art. 4.3		
DTGB419s	DTG-B41 090-901	10230013502	DTG-B41 281-901	10230013802 41		672	1 1/8	28 94	194 264	2050	Art. 4.3		
DTGB757s	DTG-B75 070-901	10230014902	DTG-B75 070-901	10230014902 75 1229 7/8					22 94	333 393	3400	Art. 4.3	
DTGB759s	DTG-B75 090-901	10230015002	DTG-B75 281-901	10230015102 75 1229 1 1/8	28 94 333	403 3400	Art. 4.3						

Remarque : 1) Disponible également en version industrielle.

- 2) Les dimensions sont arrondies au mm intégral
- 3) Directive DESP 2014/68/UE. Catégorie évaluée considérer le produit comme un « récipient »



# SÉRIE DTG

## FILTRE SÈCHEURS UNI-FLOW



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU FILTRE DTG-F - CONNEXION À SOUDER

Filtre	Modèle1) [pouce]	Numéro de pièce (emballage multiple)2) [pouce]	Modèle1) [mm]	Numéro de pièce (emballage multiple)2) [mm]	Nominal Volumés		Dimensions et poids de connexion3)						DESP Catégorie4) (Fluide Groupe 1)	
							Soudure ØD BA Poids							
							[pouces]3	[cm3]	[pouces]	[mm]	[mm]	[mm]		[g]
DTGF032s	DTG-F03 020-901	10230016102	DTG-F03 061-901	10230016502	3	49	1/4	6	45	65	103	160	Art. 4.3	
DTGF0325s	DTG-F03 250-901	10230016202	DTG-F03 250-901	10230016202	3	49	5/16	8	45	65	103	160	Art. 4.3	
DTGF033s	DTG-F03 030-901	10230016302	DTG-F03 101-901	10230016602	3	49	3/8	10	45	65	103	160	Art. 4.3	
DTGF034s	DTG-F03 040-901	10230016402	DTG-F03 121-901	10230016002	3	49	1/2	12	45	65	113	160	Art. 4.3	
DTGF052s	DTG-F05 020-901	10230017702	DTG-F05 061-901	10230017202	5	82	1/4	6	69	76	114	450	Art. 4.3	
DTGF0525s	DTG-F05 250-901	10230017602	DTG-F05 250-901	10230017602	5	82	5/16	8	69	76	114	450	Art. 4.3	
DTGF053s	DTG-F05 030-901	10230017502	DTG-F05 101-901	10230017102	5	82	3/8	10	69	76	114	450	Art. 4.3	
DTGF054s	DTG-F05 040-901	10230017402	DTG-F05 121-901	10230017002	5	82	1/2	12	69	76	124	450	Art. 4.3	
DTGF055s	DTG-F05 050-901	10230017302	DTG-F05 050-901	10230017302	5	82	5/8	16	69	76	124	450	Art. 4.3	
DTGF082s	DTG-F08 020-901	10230018102	DTG-F08 061-901	10230018602	8	131	1/4	6	69	98	136	550	Art. 4.3	
DTGF0825s	DTG-F08 250-901	10230018202	DTG-F08 250-901	10230018202	8	131	16/05	8	69	98	136	550	Art. 4.3	
DTGF083s	DTG-F08 030-901	10230018302	DTG-F08 101-901	10230018702	8	131	3/8	10	69	98	136	550	Art. 4.3	
DTGF084s	DTG-F08 040-901	10230018402	DTG-F08 121-901	10230018802	8	131	1/2	12	69	98	146	550	Art. 4.3	
DTGF085s	DTG-F08 050-901	10230018502	DTG-F08 050-901	10230018502	8	131	5/8	16	69	98	146	550	Art. 4.3	
DTGF162s	DTG-F16 020-901	10230019302	DTG-F16 061-901	10230020002 16	262	16	1/4	6	69	118	156	660	Art. 4.3	
DTGF1625s	DTG-F16 250-901	10230019402	DTG-F16 250-901	10230019402 16	262	16	5	8	69	118	156	660	Art. 4.3	
DTGF163s	DTG-F16 030-901	10230019502	DTG-F16 101-901	10230020102 16	262	16	3/8	10	69	118	156	660	Art. 4.3	
DTGF164s	DTG-F16 040-901	10230019602	DTG-F16 121-901	10230020202 16	262	16	1/2	12	69	118	166	660	Art. 4.3	
DTGF165s	DTG-F16 050-901	10230019702	DTG-F16 050-901	10230019702 16	262	16	5/8	16	69	118	166	660	Art. 4.3	
DTGF166s	DTG-F16 060-901	10230019802	-	-	16	262	3/4	-	69	118	178	660	Art. 4.3	
DTGF167s	DTG-F16 070-901	10230019902	DTG-F16 070-901	10230019902 16	262	16	7/8	22	69	118	178	660	Art. 4.3	
DTGF303s	DTG-F30 030-901	10230020902	DTG-F30 101-901	10230021502 30 492			3/8	dix	81	193	231	1550	Art. 4.3	
DTGF304s	DTG-F30 040-901	10230021002	DTG-F30 121-901	10230021602 30 492			1/2	12	81	193	241	1550	Art. 4.3	
DTGF305s	DTG-F30 050-901	10230021102	DTG-F30 050-901	10230021102 30 492			5/8	16	81	193	241	1550	Art. 4.3	
DTGF306s	DTG-F30 060-901	10230021202	-	-	30 492		3/4	-	81	193	253	1550	Art. 4.3	
DTGF307s	DTG-F30 070-901	10230021302	DTG-F30 070-901	10230021302 30	492		7/8	22	81	193	253	1550	Art. 4.3	
DTGF309s	DTG-F30 090-901	10230021402	DTG-F30 281-901	10230021802 30	492	1	1/8	28	81	193	263	1550	Art. 4.3	
DTGF414s	DTG-F41 040-901	10230022402	DTG-F41 121-901	10230022802 41	672		1/2	12	94	194	242	2050	Art. 4.3	
DTGF415s	DTG-F41 050-901	10230022502	DTG-F41 050-901	10230022502 41	672		5/8	16	94	194	242	2050	Art. 4.3	
DTGF417s	DTG-F41 070-901	10230022602	DTG-F41 070-901	10230022602 41	672		7/8	22	94	194	254	2050	Art. 4.3	
DTGF419s	DTG-F41 090-901	10230022702	DTG-F41 281-901	10230023002 41	672	1	1/8	28	94	194	264	2050	Art. 4.3	
DTGF757s	DTG-F75 070-901	10230023102	DTG-F75 070-901	10230023102 75 1229 7/8					22	94	333	393	3400	Art. 4.3
DTGF759s	DTG-F75 090-901	10230031102	DTG-F75 281-901	10230023302 75 1229 1 1/8	28	94	333	403	3400	Art. 4.3				

Remarque : 1) Délai de livraison sur demande

3) Les dimensions sont arrondies au mm intégral

4) Directive DESP 2014/68/UE. Catégorie évaluée en considérant le produit comme un « récipient »

# SÉRIE DTG

## FILTRE SÈCHEURS UNI-FLOW



TABLEAU DE SÉLECTION

Modèle	Capacité <sup>1) 2)</sup> [kW]			
	R290 R454B	R1234yf	R1234ze(E)	
DTGB032s	9,22	9,50	5,55	6,76
DTGB0325s 11,17		11,51	6,72	8,19
DTGB033s	14,53	14,98	8h75	10h65
DTGB034s	28,58	29,45	17,21	20,95
DTGB052s	10h44	10,75	6,28	7,65
DTGB0525s 11,12		11,56	6,75	8,22
DTGB053s	23h80	24,52	14h33	17h44
DTGB054s	29,36	30,25	17,67	21h52
DTGB055s 40,58		41,81	24h43	29,74
DTGB082s	10,88	11,21	6,55	7,97
DTGB0825s 12,49		12,86	7,52	9h15
DTGB083s	25,36	26,13	15,27	18h59
DTGB084s	30,19	31,11	18h17	22,13
DTGB085s	52,62	54,22	31,68	38,57
DTGB162s	12,92	13,32	7,78	9h47
DTGB1625s 12,49		12,86	7,52	9h15
DTGB163s	25,36	26,13	15,27	18h59
DTGB164s	32,92	33,92	19,82	24,13
DTGB165s	50,62	52,16	30,48	37,10
DTGB166s	54,57	56,23	32,85	40h00
DTGB167s	55,35	57,04	33,32	40,57
DTGB303s	30,19	31,11	18h17	22,13
DTGB304s	39,02	40,20	23h49	28,59
DTGB305s	53,40	55,03	32h15	39,14
DTGB306s	73,55	75,78	44,28	53,90
DTGB307s	73,89	76,13	44,48	54,15
DTGB309s	82,81	85,33	49,85	60,69
DTGB414s 41,36		42,61	24h90	30,31
DTGB415s	70,67	72,82	42,54	51,79
DTGB417s 105,44 108,65			63,48	77,28
DTGB419s 107,98 111,26			65,00	79,14
DTGB757s 107,20 110,45			64,53	78,56
DTGB759s 111,98 115,38			67,41	82,07

TABLEAU DE SÉLECTION

Modèle	Capacité <sup>1) 2)</sup> [kW]			
	R290 R454B	R1234yf	R1234ze(E)	
DTGF032s	9,22	9,50	5,55	6,76
DTGF0325s 11,17		11,51	6,72	8,19
DTGF033s	14,53	14,98	8h75	10h65
DTGF034s	28,58	29,45	17,21	20,95
DTGF052s	10h44	10,75	6,28	7,65
DTGF0525s 11,12		11,56	6,75	8,22
DTGF053s	23h80	24,52	14h33	17h44
DTGF054s	29,36	30,25	17,67	21h52
DTGF055s	40,58	41,81	24h43	29,74
DTGF082s	10,88	11,21	6,55	7,97
DTGF0825s 12,49		12,86	7,52	9h15
DTGF083s	25,36	26,13	15,27	18h59
DTGF084s	30,19	31,11	18h17	22,13
DTGF085s	52,62	54,22	31,68	38,57
DTGF162	12,92	13,32	7,78	9h47
DTGF1625s 12,49		12,86	7,52	9h15
DTGF163	25,36	26,13	15,27	18h59
DTGF164	32,92	33,92	19,82	24,13
DTGF165	50,62	52,16	30,48	37,10
DTGF166	54,57	56,23	32,85	40h00
DTGF167	55,35	57,04	33,32	40,57
DTGF303	30,19	31,11	18h17	22,13
DTGF304	39,02	40,20	23h49	28,59
DTGF305	53,40	55,03	32h15	39,14
DTGF306	73,55	75,78	44,28	53,90
DTGF307	73,89	76,13	44,48	54,15
DTGF309	82,81	85,33	49,85	60,69
DTGF414	41,36	42,61	24h90	30,31
DTGF415	70,67	72,82	42,54	51,79
DTGF417s 105,44 108,65			63,48	77,28
DTGF419s 107,98 111,26			65,00	79,14
DTGF757s 107,20 110,45			64,53	78,56
DTGF759s 111,98 115,38			67,41	82,07

Remarque : 1) les données ci-dessus sont basées sur un système propre dans des conditions idéales ; avec des impuretés accumulées dans le filtre, la capacité peut diminuer

2) la capacité donnée s'applique à tous les types de connexion disponibles pour un même modèle : soudure [pouce] et équivalent soudure [mm]

### FORMULES DE SÉLECTION

Les filtres déshydrateurs pour conduites de liquide sont fabriqués conformément à la norme ARI 710. Le débit de réfrigérant liquide à une pression différentielle de 0,07 bar (1 psi) est indiqué en kW, basé sur la température du réfrigérant liquide de 30 °C (86 °F). ), la température d'évaporation du réfrigérant est de -15°C (5°F).

## SÉRIE DTG

# UNI-FLUX FILTRE SÈCHEURS



Les filtres déshydrateurs de la série DTG sont utilisés dans les systèmes de réfrigération à flux unidirectionnel pour absorber l'humidité et l'acide présents dans le système et filtrer les impuretés.



### CARACTÉRISTIQUES

- TRÈS EFFICACE POUR L'ABSORPTION D'HUMIDITÉ, LE FILTRAGE DES IMPURETÉS, LES RESTES DE PEINTURE ET L'ÉLIMINATION DE LA BOUE
- DÉSHYDRATANT 100 % 3Å
- NOYAUX FILTRANTS DURABLES ET SOLIDES
- FINESSse de Filtrage : 20µm
- LA PEINTURE RÉSISTANTE À LA CORROSION SURVIT AU TEST AU BROUILLARD SALIN DE 500 HEURES
- TYPE DE CONNEXION : SOUDURE

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

- Applicable aux réfrigérants tels que le R32
- Température ambiante min./max. : -30°C / +55°C
- Température du fluide TS min./max. : -30°C / +120°C
- Max. pression de service PS max. : 4,9 MPa (49 bar)  
- 711 PSIG
- Position d'installation :
  - Le sens d'écoulement correspond à la flèche
  - Installé de préférence dans une conduite de liquide
- Certifications : déclaration UL/CSA et PED (tous les produits sont couverts par l'article 4.3 de la directive PED 2014/68/UE)

### PARAMÈTRES TECHNIQUES Tableau de sélection des dessiccants

	Type moyen	Déshydratant 100 % 3Å
Réfrigérant	R32	En vigueur
Huile	Huile minérale ou AB	En vigueur
	POE pur ou PAG	En vigueur
	POE ou PAG avec additif	En vigueur

# SÉRIE DTG

## FILTRE SÈCHEURS UNI-FLOW



Légende de la désignation du modèle

1	Code produit	Série Filtre Déshydrateur	
	DTG	Indique un filtre déshydrateur unidirectionnel	
2	Noyau de filtre	Structure et matériau	
	B	Noyau solide, déshydratant 100 % 3Å	
3	Volume interne	Exprimé en [ pouces <sup>3</sup> ]	Exprimé en [ cm <sup>3</sup> ]
	03	3	49
	05	5	82
	08	8	131
	16	16	262
	30	30	492
	41	41	672
	75	75	1229
4	Taille de connexion	Pos. 5 indique "0" : soudure [pouces]	
	02	1/4	
	25	5/16	
	03	3/8	
	04	1/2	
	05	5/8	
	06	3/4	
	07	7/8	
	09	1 1/8	
	Taille de connexion	Pos. 5 indique "1" : soudure [mm]	
	06	6	
	dix	dix	
	12	12	
	(16) *	(La version 5/8" peut être utilisée, par exemple DTG-B08 050)	
(22) *	(La version 7/8" peut être utilisée, par exemple DTG-B16 070)		
28	28		
5	Connexion de tuyau	Taper	
	0	Soudure avec connexions en pouces	
	1*	Soudure avec connexions métriques	
6	Numéro de version	Description	
	932	Produit standard pour R32 (MOP 49 bar)	

Note: \* Les connexions à souder qui s'adaptent aux systèmes métriques et pouces sont marquées avec des codes de produit en pouces, par exemple 16 et 22 mm.

### EXEMPLE DE DÉSIGNATION DU MODÈLE

Numéro de poste						Selon la légende de la désignation du modèle
1	2	3	4	5	6	
DTG	B	03	06	1	932	Filtre déshydrateur unidirectionnel
DTG	B	03	06	1	932	Noyau de filtre solide avec déshydratant 100 % 3Å
DTG	B	03	06	1	932	Volume interne de 3 pouces <sup>3</sup>
DTG	B	03	06	1	932	Quand Pos. 5 est « 1 » : taille de connexion 6 mm
DTG	B	03	06	1	932	Métrique de connexion à souder
DTG	B	03	06	1	932	Produit standard pour R32 (MOP 49 bar)

# SÉRIE DTG

## FILTRE SÈCHEURS UNI-FLOW

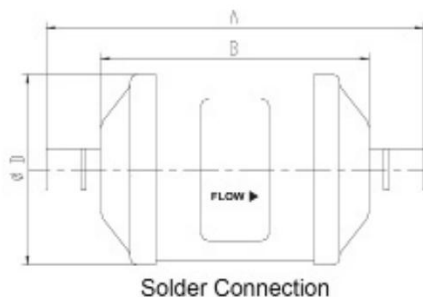


### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU FILTRE DTG-B - CONNEXION À SOUDER

Filtre	Modèle [pouce]	Numéro de pièce (emballage multiple) <sup>1)</sup> [pouce]	Modèle [mm]	Numéro de pièce (emballage multiple) <sup>1)</sup> [mm]	Nominal Volumes		Dimensions et poids de connexion <sup>2)</sup>						DESP Catégorie <sup>3)</sup> (Fluide Groupe 1)		
							Soudure Ø		BA		Poids				
							[pouces]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[g]			
DTGB032s	DTG-B03020-932	10230045602	DTG-B03061-932	10230047802	3	49	1/4	6	45	65	103	160	Art. 4.3		
DTGB033s	DTG-B03030-932	10230045702	DTG-B03101-932	10230047902	3	49	3/8	10	45	65	103	160	Art. 4.3		
DTGB034s	DTG-B03040-932	10230045802	DTG-B03121-932	10230048002	3	49	1/2	12	45	65	113	160	Art. 4.3		
DTGB052s	DTG-B05020-932	10230045902	DTG-B05061-932	10230048102	5	82	1/4	6	69	76	114	450	Art. 4.3		
DTGB053s	DTG-B05030-932	10230046002	DTG-B05101-932	10230048202	5	82	3/8	10	69	76	114	450	Art. 4.3		
DTGB054s	DTG-B05040-932	10230046102	DTG-B05121-932	10230048302	5	82	1/2	12	69	76	124	450	Art. 4.3		
DTGB055s	DTG-B05050-932	10230046202	DTG-B05050-932	10230046202	5	82	5/8	16	69	76	124	450	Art. 4.3		
DTGB083s	DTG-B08030-932	10230046302	DTG-B08101-932	10230048402	8	131	3/8	10	69	98	136	550	Art. 4.3		
DTGB084s	DTG-B08040-932	10230046402	DTG-B08121-932	10230048502	8	131	1/2	12	69	98	146	550	Art. 4.3		
DTGB085s	DTG-B08050-932	10230046502	DTG-B08050-932	10230046502	8	131	5/6	16	69	98	146	550	Art. 4.3		
DTGB163s	DTG-B16030-932	10230046602	DTG-B16101-932	10230048602	16	262	3/8	10	69	118	156	660	Art. 4.3		
DTGB164s	DTG-B16040-932	10230046702	DTG-B16121-932	10230048702	16	262	1/2	12	69	118	166	660	Art. 4.3		
DTGB165s	DTG-B16050-932	10230046802	DTG-B16050-932	10230046802	16	262	5/8	16	69	118	166	660	Art. 4.3		
DTGB166s	DTG-B16060-932	10230046902	-	-	16	262	3/4	-	69	118	178	660	Art. 4.3		
DTGB167s	DTG-B16070-932	10230047002	DTG-B16070-932	10230047002	16	262	7/8	22	69	118	178	660	Art. 4.3		
DTGB305s	DTG-B30050-932	10230047202	DTG-B30050-932	10230047202	30	492	5/8	16	81	193	241	1550	Art. 4.3		
DTGB306s	DTG-B30060-932	10230047302	-	-	30	492	3/4	-	81	193	253	1550	Art. 4.3		
DTGB307s	DTG-B30070-932	10230047402	DTG-B30070-932	10230047402	30	492	7/8	22	81	193	253	1550	Art. 4.3		
DTGB309s	DTG-B30090-932	10230047502	-	-	30	492	1 1/8	-	81	193	263	1550	Art. 4.3		
DTGB417s	DTG-B41070-932	10230047602	DTG-B41070-932	10230047602	41	672	7/8	22	94	194	254	2050	Art. 4.3		
DTGB419s	DTG-B41090-932	10230047702	-	-	41	672	1 1/8	-	94	194	264	2050	Art. 4.3		

2) Les dimensions sont arrondies au mm intégral

3) Directive DESP 2014/68/UE. Catégorie évaluée en considérant le produit comme un « récipient »





## SÉRIE DTG

### FILTRE SÈCHEURS UNI-FLOW



#### TABLEAU DE SÉLECTION

Modèle	Capacité 1) 2) [kW]
	R32
DTGB032s	11.8
DTGB033s	18.6
DTGB034s	36,5
DTGB052s	13.3
DTGB053s	30.4
DTGB054s	37,5
DTGB055s	51,9
DTG-B083s	32.4
DTGB084s	38,6
DTGB085s	67,3
DTGB163s	32.4
DTGB164s	42.1
DTGB165s	64,7
DTGB166s	69,8
DTGB167s	70,8
DTGB305s	68,3
DTGB306s	94
DTGB307s	94,5
DTGB309s	105,9
DTGB417s	134,8
DTGB419s	138.1

Remarque : 1) les données ci-dessus sont basées sur un système propre dans des conditions idéales ; avec des impuretés accumulées dans le filtre, la capacité peut diminuer

2) la capacité donnée s'applique à tous les types de connexion disponibles pour un même modèle : soudure [pouces] et équivalent soudure [mm]

#### FORMULES DE SÉLECTION

Les filtres déshydrateurs pour conduites de liquide sont fabriqués conformément à la norme ARI 710. Le débit de réfrigérant liquide à une pression différentielle de 0,07 bar (1 psi) est indiqué en kW, basé sur la température du réfrigérant liquide de 30 °C (86 °F). ), la température d'évaporation du réfrigérant est de -15°C (5°F).