



Filtertrockner mit hoher Säureaufnahme

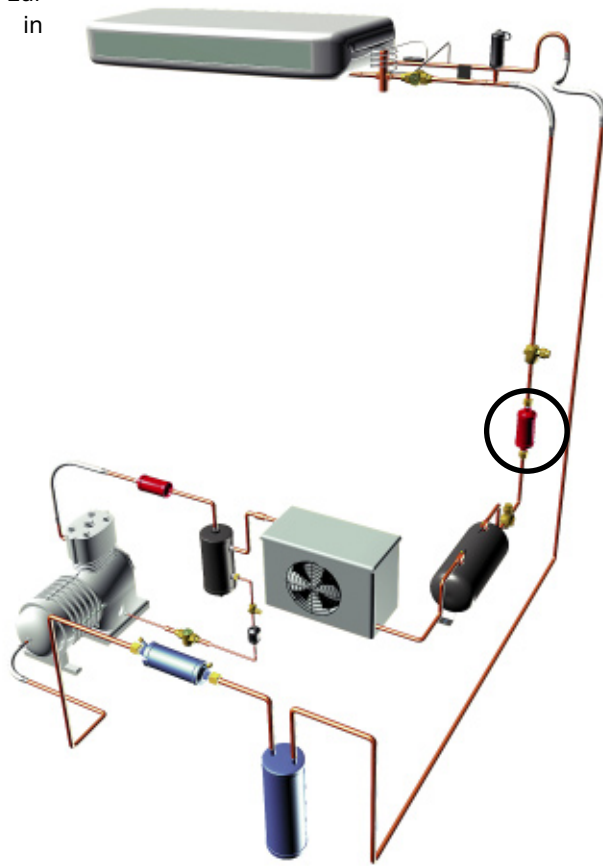
DTDE - 1.1-1-1-10

→ DCY

01/10

■ Anwendungen

- Zur Filterung und Trocknung von Kältemitteln und zur Neutralisierung von Säuren für Flüssigkeitsleitungen in Kälte- und Klimaanlage.



■ Funktionelle Merkmale

- Die Produkte sind mit FKW, FCKW, CKW kompatibel, sowie mit deren Ölen und dazugehörigen Zusätzen. Sie sind für den Einsatz von ungefährlichen Kältemitteln der Gruppe 2 der PED 97/23/EC ausgelegt.
- Die Einstufung der Produkte gemäß ihres Volumens in EG Kategorien ist aus der Tabelle der PED 97/23/EC ersichtlich.
- Die Filterung am Austritt verhindert die Ausbreitung von Partikeln im Kältemittelkreislauf, die größer als 12 μ sind.
- Keine Desorption, selbst bei hoher Temperatur.

■ Produktvorteile CARLY

- Große Kapazität von Feuchtigkeitsabsorption und Säurenneutralisierung bei jeder Temperatur, dank einer strengen Auswahl und einer klugen Mischung der sich in den Filtern befindlichen Trockenmitteln (hoch aktiviertes Aluminiumoxid zur Säurenneutralisierung und Molekularsiebe zur Feuchtigkeitsaufnahme).
- Die Anfangstrocknenkapazität wird durch Erhitzen des Festkörpers auf 200°C und durch Verschluss mit Dichtkappen gewährleistet.
- Die Abmessungen der Filtertrockner sind kompatibel mit den meisten sich auf dem Markt befindlichen Produkten.
- Ein Verteiler am Eintritt stellt im Innern des Filtertrockners eine optimale Verteilung und ein permanentes Reinigen der Gesamtkältemittelmenge sicher.
- Die Schweißverbindungen sind aus Kupfer legiertem Stahl bis 3/4" Anschluß und ermöglichen den Einsatz von Schweißnähten mit einem niedrigen Silberanteil. Die Druckwiderstandsfähigkeit liegt dadurch weit über der von Verbindungen aus reinem Kupfer.
- GOST zertifiziert



Filtertrockner mit hoher Säureaufnahme

→ DCY

01/10

■ Hinweise

- * Die Filtertrockner werden auf die Flüssigkeitsleitung zwischen den Sammler und das Expansionsventil montiert.
- * Die Kältemittelflußrichtung ist durch eine « IN » Markierung am Eingang des Filters und einen Pfeil auf dem Filterlabel gekennzeichnet. Diese muß unbedingt eingehalten werden.
- * Achten Sie auf die richtige Wahl der Magnetventile unterhalb der Filtertrockner. Eine Überdimensionierung der Magnetventile könnte zu Druckstößen führen, die schädliche Auswirkungen auf die Mechanik des Filtertrockners haben könnten. Der Schutz der Regulierungsorgane oberhalb des Verdampfers muss durch FILTRY Reststofffilter sichergestellt werden (siehe Kapitel 8). In Anlagen mit langen Rohrleitungen können die Druckstöße jedoch andere Ursachen haben.
- * Die Filtertrockner niemals in einen Teil des Kreislaufes einbauen, der isoliert werden kann.
- * Wir empfehlen Löt Nähte mit 10% Silberanteil für das Löten von Anschlüssen aus Kupfer legiertem Stahl.
- * Kältemittel niemals in flüssigem Zustand einschließen (zum Beispiel zwischen ein Rückschlagventil und ein Magnetventil).
- * Der Filtertrockner ist nach jedem Serviceeingriff in die Anlage auszutauschen, mindestens aber ein Mal jährlich.
- * Die Leistungsfähigkeit des Filtertrockners und der Feuchtigkeitsgehalt des Kältemittels müssen anhand der VCYL bzw. der VCYLS Schaugläser kontrolliert werden (siehe Kapitel 7).
- * Allgemeine Montage- und Sicherheitshinweise: siehe Kapitel 115.

■ Auswahltabelle: Anschlüsse innen / außen

CARLY Artikelnummer	Anschlüsse Zum Bördeln SAE zoll	Kälteleistung (kW) ⁽¹⁾				Kapazität an trockenbarem Kältemittel (in kg Kältemittel) ⁽²⁾					
		R22	R134a	R404A R507	R407C R410A	R22 R407C		R134a R410A		R404A R507	
						24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C
DCY 032 MF	1/4	8,0	7,7	5,5	8,2	6,5	5,5	7,0	6,0	6,5	5,5
DCY 052 MF	1/4	8,5	8,0	6,0	8,5	9,5	9,0	11,5	10,0	9,5	8,0
DCY 053 MF	3/8	23,0	22,0	16,0	23,5	9,5	9,0	11,5	10,0	9,5	8,0
DCY 082 MF	1/4	9,0	8,5	6,5	9,0	15,0	14,5	16,5	15,0	14,5	13,5
DCY 083 MF	3/8	24,0	23,0	17,0	24,5	15,0	14,5	16,5	15,0	14,5	13,5
DCY 163 MF	3/8	24,5	24,0	18,0	25,0	40,0	34,0	50,0	37,0	38,0	31,0

⁽¹⁾ Kälteleistungen gemäß Norm ARI 710-86 für $T_o = -15^\circ\text{C}$, $T_k = 30^\circ\text{C}$ und $\Delta p = 0,07$ bar.
Bei unterschiedlichen Bedingungen, siehe Korrekturfaktoren in Kapitel 112.

⁽²⁾ Kapazität an trockenbarem Kältemittel gemäß Norm ARI 710-86.



Filtertrockner mit hoher Säureaufnahme

DTDE - 1.1-1-1-10

→ DCY

01/10

■ Auswahltabelle

CARLY Artikelnummer	Anschlüsse		CARLY Artikelnummer	Löt-anschluss ODF mm	Kälteleistung (kW) ⁽¹⁾				Kapazität an trockenbarem Kältemittel (in kg Kältemittel) ⁽²⁾					
	Zum Bördeln SAE zoll	Zum Löten ODF zoll			R22	R134a	R404A R507	R407C R410A	R22 R407C		R134a R410A		R404A R507	
									24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C
DCY 032	1/4				8,0	7,7	5,5	8,2	6,5	5,5	7,0	6,0	6,5	5,5
DCY 032 S		1/4	DCY 032 MMS	6	8,0	7,7	5,5	8,2	6,5	5,5	7,0	6,0	6,5	5,5
DCY 033	3/8				22,0	20,0	15,5	22,5	6,5	5,5	7,0	6,0	6,5	5,5
DCY 033 S		3/8	DCY 033 MMS	10	22,0	20,0	15,5	22,5	6,5	5,5	7,0	6,0	6,5	5,5
DCY 052	1/4				8,5	8,0	6,0	8,5	9,5	9,0	11,5	10,0	9,5	8,0
DCY 052 S		1/4	DCY 052 MMS	6	8,5	8,0	6,0	8,5	9,5	9,0	11,5	10,0	9,5	8,0
DCY 053	3/8				23,0	22,0	16,0	23,5	9,5	9,0	11,5	10,0	9,5	8,0
DCY 053 S		3/8	DCY 053 MMS	10	23,0	22,0	16,0	23,5	9,5	9,0	11,5	10,0	9,5	8,0
DCY 082	1/4				9,0	8,5	6,5	9,0	15,0	14,5	17,0	15,5	14,5	13,5
DCY 082 S		1/4	DCY 082 MMS	6	9,0	8,5	6,5	9,0	15,0	14,5	17,0	15,5	14,5	13,5
DCY 083	3/8				24,0	23,0	17,0	24,5	15,0	14,5	17,0	15,5	14,5	13,5
DCY 083 S		3/8	DCY 083 MMS	10	24,0	23,0	17,0	24,5	15,0	14,5	17,0	15,5	14,5	13,5
DCY 084	1/2				38,0	37,0	30,0	39,5	15,0	14,5	17,0	15,5	14,5	13,5
DCY 084 S		1/2	DCY 084 MMS	12	38,0	37,0	30,0	39,5	15,0	14,5	17,0	15,5	14,5	13,5
DCY 162	1/4				9,0	8,5	6,5	9,0	40,0	34,0	50,0	37,0	38,0	31,0
DCY 162 S		1/4	DCY 162 MMS	6	9,0	8,5	6,5	9,0	40,0	34,0	50,0	37,0	38,0	31,0
DCY 163	3/8				24,5	24,0	18,0	25,0	40,0	34,0	50,0	37,0	38,0	31,0
DCY 163 S		3/8	DCY 163 MMS	10	24,5	24,0	18,0	25,0	40,0	34,0	50,0	37,0	38,0	31,0
DCY 164	1/2				41,5	40,0	32,0	43,0	40,0	34,0	50,0	37,0	38,0	31,0
DCY 164 S		1/2	DCY 164 MMS	12	41,5	40,0	32,0	43,0	40,0	34,0	50,0	37,0	38,0	31,0
DCY 165	5/8				68,0	66,0	50,0	70,0	40,0	34,0	50,0	37,0	38,0	31,0
DCY 165 S/MMS		5/8	DCY 165 S/MMS	16	68,0	66,0	50,0	70,0	40,0	34,0	50,0	37,0	38,0	31,0
DCY 302	1/4				9,0	8,5	6,5	9,0	70,0	61,0	80,5	69,0	69,5	56,0
DCY 303	3/8				25,0	24,5	18,0	26,0	70,0	61,0	80,5	69,0	69,5	56,0
DCY 303 S		3/8	DCY 303 MMS	10	25,0	24,5	18,0	26,0	70,0	61,0	80,5	69,0	69,5	56,0
DCY 304	1/2				45,0	42,0	34,0	46,0	70,0	61,0	80,5	69,0	69,5	56,0
DCY 304 S		1/2	DCY 304 MMS	12	45,0	42,0	34,0	46,0	70,0	61,0	80,5	69,0	69,5	56,0
DCY 305	5/8				70,0	68,0	51,0	72,0	70,0	61,0	80,5	69,0	69,5	56,0
DCY 305 S/MMS		5/8	DCY 305 S/MMS	16	70,0	68,0	51,0	72,0	70,0	61,0	80,5	69,0	69,5	56,0
DCY 307 S		7/8	DCY 307 MMS	22	110,0	105,0	80,0	115,0	70,0	61,0	80,5	69,0	69,5	56,0
DCY 414	1/2				46,0	44,0	36,0	47,0	114,0	102,5	130,0	112,0	108,0	95,0
DCY 415	5/8				72,0	70,0	52,0	74,0	114,0	102,5	130,0	112,0	108,0	95,0
DCY 415 S/MMS		5/8	DCY 415 S/MMS	16	72,0	70,0	52,0	74,0	114,0	102,5	130,0	112,0	108,0	95,0
DCY 417 S		7/8	DCY 417 MMS	22	122,0	118,0	85,0	125,0	114,0	102,5	130,0	112,0	108,0	95,0
DCY 755	5/8				75,0	73,0	55,0	77,0	168,0	147,0	179,0	155,0	159,0	134,0
DCY 756	3/4 BSP				93,0	91,0	65,0	95,0	168,0	147,0	179,0	155,0	159,0	134,0
DCY 756 S		3/4	DCY 756 MMS	18	93,0	91,0	65,0	95,0	168,0	147,0	179,0	155,0	159,0	134,0
DCY 967 S		7/8	DCY 967 MMS	22	115,0	113,0	81,0	125,0	168,0	147,0	179,0	155,0	159,0	134,0
DCY 969 S		1 1/8	DCY 969 MMS	28	126,0	128,0	92,0	148,0	168,0	147,0	179,0	155,0	159,0	134,0

⁽¹⁾ Kälteleistungen gemäß Norm ARI 710-86 für To = -15°C, Tk = 30°C und Δp = 0,07 bar.

Bei unterschiedlichen Bedingungen, siehe Korrekturfaktoren in Kapitel 112.

⁽²⁾ Kapazität an trockenbarem Kältemittel gemäß Norm ARI 710-86.



DTDE - 1.1-1-1-10

Filtertrockner mit hoher Säureaufnahme

→ DCY

01/10

■ Auswahlbeispiel eines DCY Filtertrockners mit hoher Säureaufnahme

Der Käufer muss bei der Auswahl der Produktabmessungen die Rahmenbedingungen berücksichtigen, unter denen das Produkt eingesetzt wird (Temperatur - Druck - Kältemittel - Öl - äußere Umgebung). Die von CARLY angebotenen Werte in den Auswahlstabellen sind unter präzisen Versuchsbedingungen entstanden.

Es wird empfohlen, die Kundendaten in die Daten der entsprechenden CARLY Auswahlstabellen umzurechnen, um die korrekten Abmessungen definieren zu können.

- Die Kälteanlage arbeitet mit Kältemittel R404A bei den folgenden Betriebsbedingungen⁽¹⁾:

- To = -20°C
- Tk = 35°C
- Q_{0x} = 46 kW
- 69 kg Kältemittel bei 24°C

- Welchen **DCY** Filtertrockner mit hoher Säureaufnahme wählen?

* AUSWAHL EINES DCY MODELLS

- Umrechnung der Leistungsfähigkeit der Anlage nach Norm ARI 710-86.
Siehe Tabelle der Korrekturfaktoren auf Seite 112.3: fct = 1,10

$$Q_{0x} \times fct = Q_{0ARI}$$

$$Q_{0ARI} = 46 \times 1,10 = 50,6 \text{ gleich } 51 \text{ kW}$$

- Auswahl des DCY Typs und Lesen der Auswahltable auf Seite 1.3

- R 404A
- 69 kg Kältemittel bei 24°C
- Q_{0ARI} = 51 kW

Die Wahl des Filtertrocknervolumens hängt von der Kältemittelgesamtkapazität der Anlage ab. Für eine Menge von 69 kg R404A sollte man einen Filter aus der DCY 300 Modellgruppe auswählen. Siehe Spalte Kapazität an trockenbarem Kältemittel.

Für die Wahl des Anschlusses und somit des Filtertrockners die Kälteleistung Q_{0ARI} und das Kältemittel in die Spalte Kälteleistung übertragen.

Ergebnis: DCY 305 S/MMS (Schweiß-/Lötanschlüsse) **bzw. DCY 305** (Bördelanschlüsse)

Wenn der Q_{0ARI} Wert in der Auswahltable zwischen zwei CARLY Filtertrocknertypen liegt, wird empfohlen, den Filtertrockner mit der größeren Leistungsfähigkeit zu wählen.

CARLY Artikelnummer	Anschlüsse		CARLY Artikelnummer	Löt- anschluss ODF mm	Kälteleistung (kW) ⁽¹⁾				Kapazität an trockenbarem Kältemittel (in kg Kältemittel) ⁽²⁾					
	Zum Bördeln SAE zoll	Zum Löten ODF zoll			R22	R134a	R404A R507	R407C R410A	R22 R407C		R134a R410A		R404A R507	
									24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C
DCY 304	1/2				45	42	34	46	70	61	80,5	69	69,5	56
DCY 304 S		1/2	DCY 304 MMS	12	45	42	34	46	70	61	80,5	69	69,5	56
DCY 305	5/8				70	68	51	72	70	61	80,5	69	69,5	56
DCY 305 S/MMS		5/8	DCY 305 S/MMS	16	70	68	51	72	70	61	80,5	69	69,5	56

⁽¹⁾ Verzeichnis "Abkürzungen und Einheiten" (siehe Kapitel 113).

⁽²⁾ Kapazität an trockenbarem Kältemittel gemäß Norm ARI 710-86.



Filtertrockner mit hoher Säureaufnahme

→ DCY

01/10

■ Technische Merkmale

CARLY Artikelnummer		Anschlussstyp ⁽¹⁾	Filterfläche (cm ²)	Trocknungsmittelinhalt (cm ³)	Abmessungen (mm)		Nettogewicht (kg)
					Ø	L	
DCY 032		1	52	59,0	53,0	108,5	0,30
DCY 032 S	DCY 032 MMS	2	52	59,0	53,0	98,5	0,30
DCY 033		1	52	59,0	53,0	114,5	0,30
DCY 033 S	DCY 033 MMS	2	52	59,0	53,0	98,5	0,30
DCY 052		1	52	81,5	53,0	121,5	0,35
DCY 052 S	DCY 052 MMS	2	52	81,5	53,0	111,5	0,35
DCY 053		1	52	81,5	53,0	127,5	0,35
DCY 053 S	DCY 053 MMS	2	52	81,5	53,0	111,5	0,35
DCY 082		1	52	130,0	53,0	149,5	0,40
DCY 082 S	DCY 082 MMS	2	52	130,0	53,0	139,5	0,40
DCY 083		1	52	130,0	53,0	155,5	0,40
DCY 083 S	DCY 083 MMS	2	52	130,0	53,0	139,5	0,40
DCY 084		1	52	130,0	53,0	159,5	0,45
DCY 084 S	DCY 084 MMS	2	52	130,0	53,0	139,5	0,45
DCY 162		1	102	321,6	74,0	169,0	0,90
DCY 162 S	DCY 162 MMS	2	102	321,6	74,0	159,0	0,90
DCY 163		1	102	321,6	74,0	175,0	0,90
DCY 163 S	DCY 163 MMS	2	102	321,6	74,0	159,0	0,90
DCY 164		1	102	321,6	74,0	179,5	0,95
DCY 164 S	DCY 164 MMS	2	102	321,6	74,0	159,0	0,95
DCY 165		1	102	321,6	74,0	183,5	1,00
DCY 165 S/MMS	DCY 165 S/MMS	2	102	321,6	74,0	163,0	1,00
DCY 302		1	102	581,6	74,0	245,5	1,35
DCY 303		1	102	581,6	74,0	251,5	1,35
DCY 303 S	DCY 303 MMS	2	102	581,6	74,0	235,5	1,35
DCY 304		1	102	581,6	74,0	255,5	1,40
DCY 304 S	DCY 304 MMS	2	102	581,6	74,0	235,5	1,40
DCY 305		1	102	581,6	74,0	259,5	1,50
DCY 305 S/MMS	DCY 305 S/MMS	2	102	581,6	74,0	239,5	1,50
DCY 307 S	DCY 307 MMS	2	102	581,6	74,0	259,5	1,55
DCY 414		1	170	936,0	93,0	252,5	2,10
DCY 415		1	170	987,0	93,0	265,5	2,20
DCY 415 S/MMS	DCY 415 S/MMS	2	170	987,0	93,0	245,5	2,20
DCY 417 S	DCY 417 MMS	2	170	1060,0	93,0	278,5	2,25
DCY 755		1	170	1327,0	93,0	325,5	2,70
DCY 756		1	170	1327,0	93,0	333,5	2,70
DCY 756 S	DCY 756 MMS	2	170	1327,0	93,0	311,5	2,70
DCY 967 S	DCY 967 MMS	2	170	1327,0	93,0	325,5	2,75
DCY 969 S	DCY 969 MMS	3	170	1327,0	93,0	335,5	2,85

⁽¹⁾ Verzeichnis "Zeichnungen und Eigenschaften der Anschlüsse" (siehe Kapitel 114).



DTDE - 1.1-1-1-10

Filtertrockner mit hoher Säureaufnahme

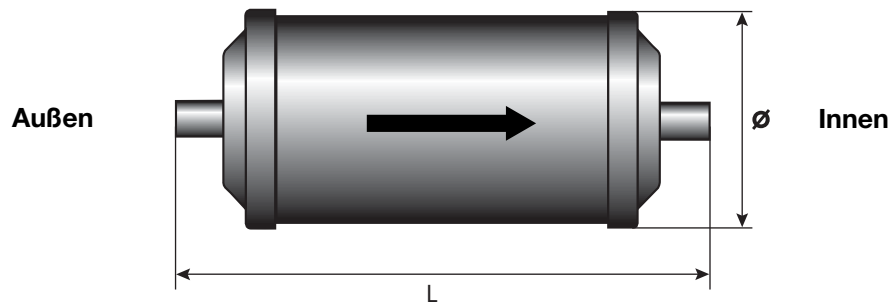
→ DCY

01/10

■ Technische Merkmale: Anschlüsse innen / außen

CARLY Artikelnummer	Anschlussstyp (1)	Filterfläche (cm ²)	Trocknungs- mittelinhalt (cm ³)	Abmessungen (mm)		Nettogewicht (kg)
				Ø	L	
DCY 032 MF	1	52	59,0	53	105,5	0,30
DCY 052 MF	1	52	81,5	53	118,5	0,40
DCY 053 MF	1	52	81,5	53	124,5	0,40
DCY 082 MF	1	52	130,0	53	146,5	0,45
DCY 083 MF	1	52	130,0	53	152,5	0,45
DCY 163 MF	1	102	321,6	74	172,0	0,95

(1) Verzeichnis "Zeichnungen und Eigenschaften der Anschlüsse" (siehe Kapitel 114).





Filtertrockner mit hoher Säureaufnahme

→ DCY

01/10

■ Technische Merkmale

CARLY Artikelnummer		Inhalt	maximaler Betriebsdruck	Betriebsdruck ⁽¹⁾	maximale Betriebstemperatur	minimale Betriebstemperatur	Betriebs-temperatur ⁽¹⁾	EG Kategorie ⁽²⁾
DCY 032		0,10	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 032 S	DCY 032 MMS	0,10	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 033		0,10	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 033 S	DCY 033 MMS	0,10	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 052		0,12	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 052 S	DCY 052 MMS	0,12	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 053		0,12	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 053 S	DCY 053 MMS	0,12	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 082		0,16	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 082 S	DCY 082 MMS	0,16	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 083		0,17	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 083 S	DCY 083 MMS	0,17	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 084		0,17	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 084 S	DCY 084 MMS	0,17	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 162		0,39	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 162 S	DCY 162 MMS	0,39	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 163		0,40	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 163 S	DCY 163 MMS	0,40	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 164		0,42	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 164 S	DCY 164 MMS	0,42	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 165		0,42	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 165 S/MMS	DCY 165 S/MMS	0,42	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 302		0,65	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 303		0,66	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 303 S	DCY 303 MMS	0,66	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 304		0,67	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 304 S	DCY 304 MMS	0,67	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 305		0,68	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 305 S/MMS	DCY 305 S/MMS	0,68	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 307 S	DCY 307 MMS	0,68	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 414		1,09	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 415		1,14	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 415 S/MMS	DCY 415 S/MMS	1,14	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 417 S	DCY 417 MMS	1,22	42	10	80	-40	-20	I
DCY 755		1,48	42	10	80	-40	-20	I
DCY 756		1,48	42	10	80	-40	-20	I
DCY 756 S	DCY 756 MMS	1,48	42	10	80	-40	-20	I
DCY 967 S	DCY 967 MMS	1,49	42	10	80	-40	-20	I
DCY 969 S	DCY 969 MMS	1,49	42	10	80	-40	-20	I

(1) Beschränkung des Betriebsdruckes auf den PS BT Wert, wenn die Betriebstemperatur niedriger als oder gleich dem TS BT Wert ist.

(2) Einstufung nach Volumen, gemäß EG Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG (siehe Kapitel 0 Seite 7).

Die Dokumente sind vertraglich nicht bindend



DTDE - 1.1-1-1-10

Filtertrockner mit hoher Säureaufnahme

→ DCY

01/10

■ Technische Merkmale

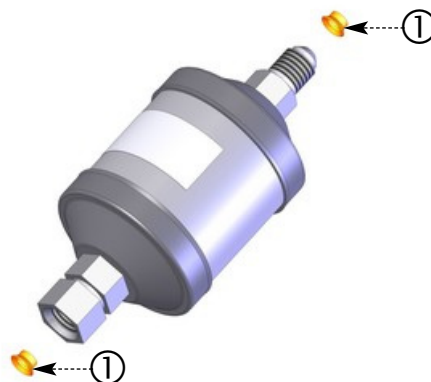
CARLY Artikelnummer	Inhalt	maximaler Betriebsdruck	Betriebsdruck (1)	maximale Betriebstemperatur	minimale Betriebstemperatur	Betriebstemperatur (1)	EG Kategorie(2)
	V (L)	PS (bar)	PS BT (bar)	TS maxi (°C)	TS mini (°C)	TS BT (°C)	
DCY 032 MF	0,10	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 052 MF	0,12	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 053 MF	0,12	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 082 MF	0,16	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 083 MF	0,17	42	10	80	-40	-20	Art3§3
DCY 163 MF	0,40	42	10	80	-40	-20	Art3§3

(1) Beschränkung des Betriebsdruckes auf den PS BT Wert, wenn die Betriebstemperatur niedriger als oder gleich dem TS BT Wert ist.

(2) Einstufung nach Volumen, gemäß EG Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG (siehe Kapitel 0 Seite 7).

■ Ersatzteile

CARLY Artikelnummer	Nummer	Beschreibung	Typ	Menge
CY 15590015	1	1 Satz bestehend aus konischen Kupferschneidringen für Bördelanschlüsse 1/4" SAE	DCY 032 MF	1
			DCY 052 MF	
			DCY 082 MF	
CY 15590025	1	1 Satz bestehend aus konischen Kupferschneidringen für Bördelanschlüsse 3/8" SAE	DCY 053 MF	1
			DCY 083 MF	
			DCY 163 MF	





Filtertrockner mit hoher Säureaufnahme

→ DCY

01/10

■ Gewichte und Verpackungen

CARLY Artikelnummer	Einzelgewicht (kg)		Verpackungseinheit	
	mit Verpackung	ohne Verpackung	standart	OEM'S
DCY 032	0,33	0,30	24	125
DCY 032 S & MMS	0,33	0,30	24	/
DCY 033	0,33	0,30	24	/
DCY 033 S & MMS	0,33	0,30	24	/
DCY 052	0,38	0,35	24	/
DCY 052 S & MMS	0,38	0,35	24	/
DCY 053	0,38	0,35	24	125
DCY 053 S & MMS	0,38	0,35	24	/
DCY 082	0,43	0,40	24	/
DCY 082 S & MMS	0,43	0,40	24	/
DCY 083	0,43	0,40	24	/
DCY 083 S & MMS	0,43	0,40	24	/
DCY 084	0,48	0,45	24	90
DCY 084 S & MMS	0,48	0,45	24	/
DCY 162	0,94	0,90	16	/
DCY 162 S & MMS	0,94	0,90	16	/
DCY 163	0,94	0,90	16	/
DCY 163 S & MMS	0,94	0,90	16	/
DCY 164	0,99	0,95	16	/
DCY 164 S & MMS	0,99	0,95	16	/
DCY 165	1,04	1,00	16	48
DCY 165 S/MMS	1,04	1,00	16	/

CARLY Artikelnummer	Einzelgewicht (kg)		Verpackungseinheit	
	mit Verpackung	ohne Verpackung	standart	OEM'S
DCY 302	1,42	1,35	12	/
DCY 303	1,42	1,35	12	/
DCY 303 S & MMS	1,42	1,35	12	/
DCY 304	1,47	1,40	12	/
DCY 304 S & MMS	1,47	1,40	12	/
DCY 305	1,57	1,50	12	/
DCY 305 S/MMS	1,57	1,50	12	/
DCY 307 S & MMS	1,62	1,55	12	/
DCY 414	2,80	2,10	6	/
DCY 415	2,90	2,20	6	/
DCY 415 S/MMS	2,90	2,20	6	/
DCY 417 S & MMS	2,95	2,25	6	/
DCY 755	2,78	2,70	6	/
DCY 756	2,78	2,70	6	/
DCY 756 S & MMS	2,78	2,70	6	/
DCY 967 S & MMS	2,83	2,75	6	/
DCY 969 S & MMS	2,93	2,85	6	/
DCY 032 MF	0,33	0,30	24	/
DCY 052 MF	0,43	0,40	24	/
DCY 053 MF	0,43	0,40	24	/
DCY 082 MF	0,48	0,45	24	/
DCY 083 MF	0,48	0,45	24	/
DCY 163 MF	0,99	0,95	16	/