

**DESHIDRATADORES PARA SOLDAR.**



MODELO	Conexiones	Tamiz Molecular	€/und	CODIGO
<b>FIC2019U14CA</b>	1/4" x CAP 2,5	20 gr	<b>3,60</b>	FIC2019U14CA
<b>FIC4024U14CA</b>	1/4" x CAP 2,5	40 gr	<b>5,50</b>	FIC4024U14CA
<b>FIC4024U1414</b>	1/4" x 1/4"	40 gr	<b>5,50</b>	FIC4024U1414

**FILTROS DE IMPUREZAS MECANICAS " FILTRY " ( UTILIZACIÓN PERMANENTE ). PS = 46 BAR**



- Protección de los componentes de regulación y válvulas de expansión.
- Adaptados para aplicaciones de frío comercial e instalaciones con largas líneas de líquido.
- Compatibles con los HFC, HCFC, CFC

(1) la presión PSBT está limitada a 10 bar cuando la tª servicio es inferior ó igual a -20°C

MODELO	Conexiones	Diametro nominal	Presión servicio máx PS	Presión servicio PS BT (1)	Tª servicio máx TS Maxi	Tª servicio mín TS mini	€/und	CODIGO
<b>FILTRY 3S</b>	3/8"	10 mm	42 bar	10 bar	80°C	-40°C	<b>98,30</b>	FILTRY3S
<b>FILTRY 4S</b>	1/2"	12 mm	42 bar	10 bar	80°C	-40°C	<b>103,00</b>	FILTRY4S
<b>FILTRY 5S</b>	5/8"	15 mm	42 bar	10 bar	80°C	-40°C	<b>107,00</b>	FILTRY5S

MODELO	Descripción	€/und	CODIGO
<b>CY10850110</b>	Tapón de cierre estándar.	<b>25,00</b>	CY10850110
<b>CY11610050</b>	Manguito filtrante 50 micras.	<b>40,40</b>	CY11610050
<b>CY11610150</b>	Manguito filtrante 150 micras	<b>25,00</b>	CY11610150
<b>CY15552180</b>	Junta tórica	<b>64,50</b>	CY15552180
<b>CY35012140</b>	Visor cristal con corona higroscópica	<b>44,50</b>	CY35012140
<b>CY35012150</b>	Visor cristal sin corona higroscópica	<b>26,70</b>	CY35012150

**FILTROS DESHIDRATADORES ANTIACIDO DOBLE DIRECCIÓN DE NUCLEO SOLIDO CARLY.**



**A2L**



MODELO	Conexiones	Area filtrante	Longitud	Diámetro	€/und	CODIGO
<b>DDCY 083S</b>	3/8"	64 cm2	138 mm	53 mm	<b>66,30</b>	CT22651
<b>DDCY 164S</b>	1/2"	160 cm2	159 mm	74 mm	<b>78,70</b>	CT22652
<b>DDCY 305S</b>	5/8"	160 cm2	134 mm	74 mm	<b>93,20</b>	CT22653

**FILTROS DE LIMPIEZA PARA ASPIRACION ESPECIALES " COMPRESOR QUEMADO" NCY / FNCY. PS = 46 BAR**



MODELO	Conexiones		Potencia frigorífica Kw (1)				Area Filtrante (cm²)	Dimensiones		€/und	CODIGO
	Roscar	Soldar	R22	R134a	R404A	R410A		Diámetro	L		
<b>NCY 63</b>	3/8"	-	1,5	1,4	1,0	1,5	52	53	155,5	<b>58,40</b>	CT22608
<b>FNCY 284</b>	1/2"	-	4,32	3,93	2,81	4,28	150	74	228,5	<b>196,00</b>	CT22609
<b>FNCY 285</b>	5/8"	-	7,24	6,59	4,70	7,17	150	74	232,5	<b>196,00</b>	CT22610
<b>FNCY 287S</b>	-	-	18,71	17,02	12,16	18,52	150	74	232,5	<b>220,00</b>	CT22611
<b>FNCY 489S</b>	-	7/8" - 1 1/8"	23,69	21,56	15,40	23,45	356	93	314,5	<b>268,00</b>	CT22612
<b>FNCY 4811S</b>	-	1 3/8"	46,06	41,91	29,94	45,60	356	93	334,5	<b>316,00</b>	CT22613
<b>FNCY 4813S</b>	-	1 5/8"	50,38	45,85	32,75	49,88	356	93	334,5	<b>355,00</b>	CT22614

**FILTROS PARA ASPIRACION RECARGABLES ACY ( LINEA DE ASPIRACION)**



Consultar capacidades para utilización temporal, con cartuchos CCY 48N y CCY 48F

Potencias frigoríficas según norma ARI 730-2001 Tª evap. 4,4°C, Tª cond. 32°C y Ap = 0,21 bar .Para condiciones de régimen diferentes, utilizar un factor corrección en función del refrigerante y Tªs de evap. y cond. . Este factor se multiplicará por la capacidad de la instalación.

<b>Tª evaporación</b>	4,4°C	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C
<b>Tª cond 32°C</b>	1,00	1,00	1,02	1,04	1,06	1,09	1,12	1,15	1,18
<b>Tª cond 45°C</b>	1,22	1,21	1,24	1,28	1,31	1,35	1,40	1,45	1,50

MODELO	Conexiones	Nucleos N°	Capacidades recomendadas en KW (1)				€/und	CODIGO
			R22	R134a	R404A	R410A		
<b>ACY 489 S</b>	1 1/8"	1	83	76	54	83	<b>343,00</b>	CT22600
<b>ACY 4811 S</b>	1 3/8"	1	101	92	66	100	<b>359,00</b>	CT22601
<b>ACY 4813 S</b>	1 5/8"	1	119	108	78	118	<b>383,00</b>	CT22602
<b>ACY 4817 S</b>	2 1/8"	1	144	131	94	142	<b>400,00</b>	CT22603
<b>ACY 4821 S</b>	2 5/8"	1	173	158	113	171	<b>496,00</b>	CT22604
<b>ACY 4825 S</b>	3 1/8"	1	178	162	116	176	<b>645,00</b>	CT22605
<b>ACY 9621 S</b>	2 5/8"	2	202	184	131	200	<b>669,00</b>	CT22606
<b>ACY 9625 S</b>	3 1/8"	2	254	231	165	251	<b>722,00</b>	CT22607

Factores de corrección para R404A. Para otras condiciones: consultar catálogo

**FILTROS SECADORES RECARGABLES BCY ( LINEA DE LIQUIDO)**



(1) Potencias frigoríficas según norma ARI 710-86 para Tª de evap. de -15°C, Tª cond. de 30°C y Ap = 0,07 bar.

Para condiciones de régimen diferentes, utilizar un factor de corrección que será en función del gas refrigerante y de las temp. de evap. y cond. . Este factor se multiplicará por la capacidad de la instalación.

<b>Tª evaporación</b>	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-30°C
<b>Tª cond 30°C</b>	0,92	0,94	0,96	0,98	1,00	1,03	1,05	1,08	1,18
<b>Tª cond 45°C</b>	1,14	1,17	1,20	1,24	1,28	1,32	1,36	1,41	1,50

MODELO	Conexiones	Nucleos N°	Capacidades recomendadas en KW (1)				€/und	CODIGO
			R22	R134a	R404A	R410A		
<b>BCY 485 S</b>	5/8"	1	94	86	61	93	<b>229,00</b>	CT22590
<b>BCY 487 S</b>	7/8"	1	157	143	102	155	<b>229,00</b>	CT22591
<b>BCY 489 S</b>	1 1/8"	1	207	188	135	205	<b>229,00</b>	CT22592
<b>BCY 967 S</b>	7/8"	2	153	139	100	151	<b>255,00</b>	CT22593
<b>BCY 969 S</b>	1 1/8"	2	235	214	153	233	<b>255,00</b>	CT22594
<b>BCY 9611 S</b>	1 3/8"	2	334	304	2107	331	<b>255,00</b>	CT22595
<b>BCY 14411 S</b>	1 3/8"	3	400	364	260	396	<b>409,00</b>	CT22596
<b>BCY 14413 S</b>	1 5/8"	3	415	378	270	411	<b>409,00</b>	CT22597
<b>BCY 19217 S</b>	2 1/8"	4	560	510	364	554	<b>436,00</b>	CT22598

Factores de corrección para R404A. Para otras condiciones: consultar catálogo

**CARTUCHOS FILTRANTES, DESHIDRATANTES Y DE LIMPIEZA CCY**



MODELO	A utilizar con	Composición	Funciones y Características	€/und	CODIGO
<b>CCY48F Filtro</b>	ACY temporal (3 hrs)	Filtro	Para HFC, HCFC, CFC. FILTRACIÓN REFORZADA Filtración micrónica : 10 micras	<b>45,10</b>	CT22615
<b>CCY48I Inox</b>	ACY Permanente	Tela y Tamiz Inoxidables	Para HFC, HCFC, CFC. FILTRACION. Filtración MICRÓNICA : 140 micras	<b>104,00</b>	CT22616
<b>CCY48HP Alto Rendimiento</b>	BCY Permanente hasta saturación	2 Desecantes	Para refrigerantes HFC, HCFC, CFC. - Deshidratación reforzada. - Neutralización de los acidos - Filtración micrónica: 50 micras	<b>24,10</b>	CT22617
<b>Platinum 48</b>	BCY Permanente hasta saturación		"Para refrigerantes HFC, HCFC, CFC. Muy alto rendimiento - Deshidratación optima.	<b>87,20</b>	CT32686
<b>CCY48N Limpieza</b>	ACY Temporal ( 3 días máximo)	3 Desecantes	Para refrigerantes HFC, HCFC, CFC. - Descontaminación ("post incidente")- Deshidratación reforzada - Neutralización reforzada de los acidos - Fijación de ceras y resinas - Filtración micrónica: 50 micras	<b>55,70</b>	CT22618

**ADAPTADOR**

MODELO	A utilizar con	Composición	Funciones y Características	€/und	CODIGO
<b>CCY A 48</b>	ACY Temporal en línea aspiración	Acero Galvanizado	Adaptadores para utilización de los CCY HP y CCY N en los ACY	<b>16,40</b>	CT22650

MODELO	Sup. filtración cm2	Volumen de agentes deshidratantes cm3	CAPACIDAD DE GAS DESHIDRATABLE ( Kg de refrigerante ) (1)					
			R-22 R4074C/R410A		R-134a R507		R-404A	
			24°C	52°C	24°C	52°C	24°C	52°C
<b>CCY 48 HP</b>	420	704	55	48	64	51	60	49
<b>PLATINIUM 48</b>	420	704	72	62	83	66	78	64
<b>CCY 48 N</b>	420	704	55	48	64	51	60	49

(1) Capacidad de fluido deshidratable según la norma ARI 710-86.

CCY48F y CCY48I : . DIAM 95 mm. ALT: 140 mm. Umbral de filtración : 10 micras

**FILTROS DESHIDRATADORES ANTIACIDO NO RECARGABLES DCY.**

**Presión de servicio 46BAR**

**A2L**



Modelo DCY		Conex.	Potencia frigorífica Kw (1)				Area Filtrante (cm²)	Volumen Desecante (cm³)	Roscar		Soldar	
Roscar	Soldar		R22	R134a	R404A	R410A			€/und	CODIGO	€/und	CODIGO
DCY032	DCY032S	1/4"	8,0	7,7	5,5	8,2	52	59,0	<b>13,10</b>	CT22619	<b>13,10</b>	CT22620
DCY052	DCY052S	1/4"	8,5	8,0	6,0	8,5	52	81,5	<b>15,00</b>	CT22621	<b>15,00</b>	CT22622
DCY053	DCY053S	3/8"	23,0	22,0	16,0	23,5	52	81,5	<b>16,10</b>	CT32687	<b>16,10</b>	CT32688
DCY082	DCY082S	1/4"	9,0	8,5	6,5	9,0	52	130,0	<b>18,30</b>	CT22625	<b>18,30</b>	CT22626
DCY083	DCY083S	3/8"	24,0	23,0	17,0	24,5	52	130,0	<b>17,10</b>	CT22627	<b>17,10</b>	CT22628
DCY084	DCY084S	1/2"	38,0	37,0	30,0	39,5	52	130,0	<b>18,30</b>	CT22629	<b>18,30</b>	CT22630
DCY162	DCY162S	1/4"	9,0	8,5	6,5	9,0	102	321,6	<b>25,60</b>	CT22631	<b>25,60</b>	CT22632
DCY163	DCY163S	3/8"	24,5	24,0	18,0	25,0	102	321,6	<b>25,60</b>	CT22633	<b>25,60</b>	CT22634
DCY164	DCY164S	1/2"	41,5	40,0	32,0	43,0	102	321,6	<b>25,60</b>	CT22635	<b>25,60</b>	CT22636
DCY165	DCY165S	5/8"	68,0	66,0	50,0	70,0	102	321,6	<b>25,60</b>	CT22637	<b>25,60</b>	CT22638
DCY304	DCY304S	1/2"	45,0	42,0	34,0	46,0	102	581,6	<b>51,40</b>	CT22641	<b>51,40</b>	CT22642
DCY305	DCY305S	5/8"	70,0	68,0	51,0	72,0	102	581,6	<b>51,40</b>	CT22643	<b>51,40</b>	CT22644
DCY415	DCY415S	5/8"	72,0	70,0	52,0	74,0	170	987,0	<b>108,00</b>	CT22647	<b>108,00</b>	CT22648
DCY756	DCY756S	3/4"	93,0	91,0	65,0	95,0	170	1327,0	<b>253,00</b>	CT22700	<b>252,00</b>	CT22701

(1) Capacidades según ARI 710-86 para 1ª evap:-15°C, Tª cond= 30°C y Ap = 0,07 bar . Para condiciones de régimen diferentes, utilizar un factor de corrección que será en función del gas refrigerante y de las temp de evaporación y condensación. Este factor se multiplicará por la capacidad de la instalación.

Tª evaporación (R404A)	5°C	0°C	-5°C	-10°C	-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-30°C
Tª cond 30°C	0,92	0,94	0,96	0,98	1,00	1,03	1,05	1,08	1,18
Tª cond 45°C	1,14	1,17	1,20	1,24	1,28	1,32	1,36	1,41	1,50

**FILTRO DESHIDRATADORES CON NUCLEO SÓLIDO DCL**



- 80% de molecular sieves de 3 Å. 20% de alumina activa.
- Optimizado para refrigerantes HFC ( R134a, R404A, R410A..etc) con aditivos de aceites POE y PAG. Compatible con R-22.
- No deteriora los aditivos de aceite

Conexion	MOD	DCL			
		ROSCAR		SOLDAR	
		€/und	CÓDIGO	€/und	CÓDIGO
1/4	032/S	<b>18,30</b>	023Z500091	<b>18,30</b>	023Z450191
	052/S	<b>21,70</b>	023Z500291	<b>21,70</b>	023Z450691
	082/S	<b>26,60</b>	023Z500491	<b>26,60</b>	023Z451191
	162/S	<b>36,20</b>	023Z500791	<b>41,50</b>	023Z4518
3/8	033/S	<b>20,80</b>	023Z500191	<b>20,80</b>	023Z450491
	053/S	<b>21,70</b>	023Z500391	<b>21,70</b>	023Z450991
	083/S	<b>26,60</b>	023Z500591	<b>26,60</b>	023Z451491
	163/S	<b>36,20</b>	023Z500891	<b>36,20</b>	023Z452191
1/2	303/S	<b>70,80</b>	023Z0012	<b>61,60</b>	023Z4528
	084/S	<b>26,60</b>	023Z500691	<b>30,60</b>	023Z451691
	164/S	<b>36,20</b>	023Z500991	<b>36,20</b>	023Z452391
	304/S	<b>65,00</b>	023Z0013	<b>65,00</b>	023Z4530
3/4	166/S	<b>36,20</b>	023Z501191	<b>41,50</b>	023Z452591
	306/S	<b>74,70</b>	023Z0156	<b>65,00</b>	023Z4533
5/8	165/S	<b>36,20</b>	023Z501091	<b>36,20</b>	023Z4524
	305S	<b>65,00</b>	023Z0014	<b>65,00</b>	023Z4531
7/8	415/S	<b>119,00</b>	023Z0103	<b>119,00</b>	023Z4539
	307S	-	-	<b>74,70</b>	023Z4534

**FILTROS DESHIDRATADORES ANTIACIDO.**



Presión máxima de servicio: hasta 140 bar con CO2 en sistemas de compresión subcrítica.  
\* El diametro de conexión no debe ser inferior al diámetro de la tubería principal.



MODELO DCY CONEX. SOLDADAS	Conexiones	Aplicación CO <sub>2</sub>	Presión Servicio máxima	Capacidad de gas deshidratante (kg) R744 24°C	Area filtrante (cm <sup>2</sup> )	Volumen deseccante (cm <sup>3</sup> )	Tª Servicio máxima	€/und	CODIGO
<b>DCY-P6 305 S/MMS</b>	5/8"	Subcrítico	64 bar	100°C	42,5	102	582	<b>102,00</b>	DCYP6305
<b>DCY-P14 165 S/MMS</b>	5/8"	Transcrítico	140 bar	100°C	24,3	100	195	<b>493,00</b>	DCYP14165

**FILTROS DESHIDRATADORES ANTIACIDO.**



Presión máxima de servicio: hasta 140 bar con CO2 en sistemas de compresión subcrítica.  
(1) La presión de servicio está limitada al valor PS BT cuando la temperatura de servicio es inferior o igual al valor TS BT

\* El diametro de conexión no debe ser inferior al diámetro de la tubería principal.



MODELO SCY CONEX. SOLDADAS	Conexión	Aplicación CO2	Presión ser- vicio max.	"P servicio (1) PS BT"	Tª servicio máx.	Tª servicio (1) TS BT	Longitud mm	€/und	CODIGO
<b>SCY-P6 60S</b>	3/4"	Subcrítico	64 bar	15 bar	140°C	-30°C	171	<b>258,00</b>	SCYP660S
<b>SCY-P14 60S</b>	3/4"	Transcrítico	140 bar	15 bar	140°C	-30°C	206	<b>490,00</b>	SCYP1460S