

FILTROS DESHIDRATADORES

DESHIDRATADORES PARA SOLDAR.



MODELO	Conexiones	Tamiz Molecular	€/und	CODIGO
FIC2019U14CA	1/4" x CAP 2,5	20 gr	3,00	FIC2019U14CA
FIC4024U14CA	1/4" x CAP 2,5	40 gr	4,60	FIC4024U14CA
FIC4024U1414	1/4" x 1/4"	40 gr	4,60	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
FILTRY 3S	3/8"	10 mm	42 bar	10 bar	80°C	-40°C	88,00	FILTRY3S
FILTRY 4S	1/2"	12 mm	42 bar	10 bar	80°C	-40°C	92,00	FILTRY4S
FILTRY 5S	5/8"	15 mm	42 bar	10 bar	80°C	-40°C	95,90	FILTRY5S

MODELO	Descripción	€/und	CODIGO
CY10850110	Tapón de cierre estándar.	22,40	CY10850110
CY11610050	Manguito filtrante 50 micras.	36,20	CY11610050
CY11610150	Manguito filtrante 150 micras	22,40	CY11610150
CY15552180	Junta tórica	57,80	CY15552180
CY35012140	Visor cristal con corona higroscópica	41,10	CY35012140
CY35012150	Visor cristal sin corona higroscópica	24,60	CY35012150

FILTROS DESHIDRATADORES ANTIACIDO DOBLE DIRECCIÓN DE NUCLEO SOLIDO CARLY.



MODELO	Conexiones	Area filtrante	Longitud	Diámetro	€/und	CODIGO
DDCY 083S	3/8"	64 cm2	138 mm	53 mm	59,40	CT22651
DDCY 164S	1/2"	160 cm2	159 mm	74 mm	70,50	CT22652
DDCY 305S	5/8"	160 cm2	134 mm	74 mm	83,60	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		
NCY 63	3/8"	-	1,5	1,4	1,0	1,5	52	53	155,5	52,40	CT22608
FNCY 284	1/2"	-	4,32	3,93	2,81	4,28	150	74	228,5	175,00	CT22609
FNCY 285	5/8"	-	7,24	6,59	4,70	7,17	150	74	232,5	175,00	CT22610
FNCY 287S	-	-	18,71	17,02	12,16	18,52	150	74	232,5	198,00	CT22611
FNCY 489S	-	7/8" - 1 1/8"	23,69	21,56	15,40	23,45	356	93	314,5	240,00	CT22612
FNCY 4811S	-	1 3/8"	46,06	41,91	29,94	45,60	356	93	334,5	284,00	CT22613
FNCY 4813S	-	1 5/8"	50,38	45,85	32,75	49,88	356	93	334,5	318,00	CT22614

FILTROS DESHIDRATADORES

FILTROS PARA ASPIRACION RECARGABLES ACY (LINEA DE ASPIRACION)



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

ANOTACIONES COMUNES A LOS FILTROS NCY, FNCY y ACY: Potencias frigoríficas según la norma ARI 730-2001 para Tª de evaporación de 4,4°C, Tª condensación de 32°C y Ap = 0,21 bar .Para condiciones de régimen diferentes, utilizar un factor de corrección en función del refrigerante y de las Tªs de evaporación y condensación. Este factor se multiplicará por la capacidad de la instalación.

MODELO	Conexiones	Nucleos N°	Capacidades recomendadas en KW (1)				€/und	CODIGO
			R22	R134a	R404A	R410A		
ACY 489 S	1 1/8"	1	83	76	54	83	308,00	CT22600
ACY 4811 S	1 3/8"	1	101	92	66	100	323,00	CT22601
ACY 4813 S	1 5/8"	1	119	108	78	118	344,00	CT22602
ACY 4817 S	2 1/8"	1	144	131	94	142	359,00	CT22603
ACY 4821 S	2 5/8"	1	173	158	113	171	446,00	CT22604
ACY 4825 S	3 1/8"	1	178	162	116	176	578,00	CT22605
ACY 9621 S	2 5/8"	2	202	184	131	200	600,00	CT22606
ACY 9625 S	3 1/8"	2	254	231	165	251	647,00	CT22607

FILTROS SECADORES RECARGABLES BCY (LINEA DE LIQUIDO)



(1) Potencias frigoríficas según la norma ARI 710-86 para Tª de evaporación de -15°C, Tª condensación 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 evaporación y condensación. Este factor se multiplicará por la capacidad de la instalación.

MODELO	Conexiones	Nucleos N°	Capacidades recomendadas en KW (1)				€/und	CODIGO
			R22	R134a	R404A	R410A		
BCY 485 S	5/8"	1	94	86	61	93	206,00	CT22590
BCY 487 S	7/8"	1	157	143	102	155	206,00	CT22591
BCY 489 S	1 1/8"	1	207	188	135	205	206,00	CT22592
BCY 967 S	7/8"	2	153	139	100	151	229,00	CT22593
BCY 969 S	1 1/8"	2	235	214	153	233	229,00	CT22594
BCY 9611 S	1 3/8"	2	334	304	2107	331	229,00	CT22595
BCY 14411 S	1 3/8"	3	400	364	260	396	367,00	CT22596
BCY 14413 S	1 5/8"	3	415	378	270	411	367,00	CT22597
BCY 19217 S	2 1/8"	4	560	510	364	554	391,00	CT22598

CARTUCHOS FILTRANTES, DESHIDRATANTES Y DE LIMPIEZA CCY



MODELO	A utilizar con	Composición	Funciones y Características	€/und	CODIGO
CCY48F Filtro	ACY temporal (3 hrs)	Filtro	Para HFC, HCFC, CFC. FILTRACIÓN REFORZADA Filtración micrónica : 10 micras	40,40	CT22615
CCY48I Inox	ACY Permanente	Tela y Tamiz Inoxidables	Para HFC, HCFC, CFC. FILTRACION. Filtración MICRÓNICA : 140 micras	92,50	CT22616
CCY48HP Alto Rendimiento	BCY Permanente hasta saturación	2 Desecantes	Para refrigerantes HFC, HCFC, CFC. - Deshidratación reforzada. - Neutralización de los acidos - Filtración micrónica: 50 micras	20,60	CT22617
Platinum 48	BCY Permanente hasta saturación		"Para refrigerantes HFC, HCFC, CFC. Muy alto rendimiento - Deshidratación optima.	74,40	CT32686
CCY48N Limpieza	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	47,40	CT22618

FILTROS DESHIDRATADORES

ADAPTADOR



MODELO	A utilizar con	Composición	Funciones y Características	€/und	CODIGO
CCY A 48	ACY Temporal en línea aspiración	Acero Galvanizado	Adaptadores para utilización de los CCY HP y CCY N en los ACY	13,90	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
CCY 48 HP	420	704	55	48	64	51	60	49
PLATINIUM 48	420	704	72	62	83	66	78	64
CCY 48 N	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



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	10,20	CT22619	10,20	CT22620
DCY052	DCY052S	1/4"	8,5	8,0	6,0	8,5	52	81,5	11,70	CT22621	11,70	CT22622
DCY053	DCY053S	3/8"	23,0	22,0	16,0	23,5	52	81,5	12,60	CT32687	12,60	CT32688
DCY082	DCY082S	1/4"	9,0	8,5	6,5	9,0	52	130,0	14,30	CT22625	14,30	CT22626
DCY083	DCY083S	3/8"	24,0	23,0	17,0	24,5	52	130,0	13,30	CT22627	13,30	CT22628
DCY084	DCY084S	1/2"	38,0	37,0	30,0	39,5	52	130,0	14,30	CT22629	14,30	CT22630
DCY162	DCY162S	1/4"	9,0	8,5	6,5	9,0	102	321,6	20,00	CT22631	20,00	CT22632
DCY163	DCY163S	3/8"	24,5	24,0	18,0	25,0	102	321,6	20,00	CT22633	20,00	CT22634
DCY164	DCY164S	1/2"	41,5	40,0	32,0	43,0	102	321,6	20,00	CT22635	20,00	CT22636
DCY165	DCY165S	5/8"	68,0	66,0	50,0	70,0	102	321,6	20,00	CT22637	20,00	CT22638
DCY304	DCY304S	1/2"	45,0	42,0	34,0	46,0	102	581,6	36,40	CT22641	36,40	CT22642
DCY305	DCY305S	5/8"	70,0	68,0	51,0	72,0	102	581,6	36,40	CT22643	36,40	CT22644
DCY415	DCY415S	5/8"	72,0	70,0	52,0	74,0	170	987,0	76,20	CT22647	76,20	CT22648
DCY756	DCY756S	3/4"	93,0	91,0	65,0	95,0	170	1327,0	198,00	CT22700	197,00	CT22701

(1) Capacidades según ARI 710-86 para tª evap:-15°C, Tª cond= 30°C y Ap = 0,07 bar .

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



Conexión	MOD	DCL			
		ROSCAR		SOLDAR	
		€/und	CÓDIGO	€/und	CÓDIGO
1/4	032/S	17,60	023Z500091	17,60	023Z450191
	052/S	21,10	023Z500291	21,10	023Z450691
	082/S	25,80	023Z500491	25,80	023Z451191
	162/S	35,10	023Z500791	40,30	023Z4518
	033/S	20,30	023Z500191	20,30	023Z450491
3/8	053/S	21,10	023Z500391	21,10	023Z450991
	083/S	25,80	023Z500591	25,80	023Z451491
	163/S	35,10	023Z500891	35,10	023Z452191
	303/S	68,70	023Z0012	59,80	023Z4528
1/2	084/S	25,80	023Z500691	29,70	023Z451691
	164/S	35,10	023Z500991	35,10	023Z452391
	304/S	63,10	023Z0013	63,10	023Z4530
3/4	166/S	35,10	023Z501191	40,30	023Z452591
	306/S	72,50	023Z0156	63,10	023Z4533
5/8	165/S	35,10	023Z501091	35,10	023Z4524
	305/S	63,10	023Z0014	63,10	023Z4531
7/8	415/S	116,00	023Z0103	116,00	023Z4539
	307S	-	-	72,50	023Z4534

COMPONENTES DE LINEA PARA CO2



FILTROS DESHIDRATADORES ANTIACIDO.



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



MODELO DCY CONEX. SOLDADAS	Conexiones	Aplicación CO ₂	Presión Servicio máxima	Capacidad de gas deshidratante (kg) R744 24°C	Area filtrante (cm ²)	Volumen deseccante (cm ³)	T ^a Servicio máxima	€/und	CODIGO
DCY-P6 305 S/MMS	5/8"	Subcrítico	64 bar	100°C	42,5	102	582	90,70	DCYP6305
DCY-P14 165 S/MMS	5/8"	Transcrítico	140 bar	100°C	24,3	100	195	443,00	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 diámetro de conexión no debe ser inferior al diámetro de la tubería principal.



MODELO SCY CONEX. SOLDADAS	Conexión	Aplicación CO ₂	Presión ser- vicio max.	"P servicio (1) PS BT"	T ^a servicio máx.	T ^a servicio (1) TS BT	Longitud mm	€/und	CODIGO
SCY-P6 60S	3/4"	Subcrítico	64 bar	15 bar	140°C	-30°C	171	238,00	SCYP660S
SCY-P14 60S	3/4"	Transcrítico	140 bar	15 bar	140°C	-30°C	206	452,00	SCYP1460S