



BIOLOGIA



SERIE B 2000

LIQUID GAS, S.L.
Carrer Albert Einstein, 54.Nave nº 13 Pol.Ind. Almeda. 08940 Cornellà de Llobregat. Tel. 93 377 34 00 – Fax. 93 474 39 85
e-mail: liquidgas@liquidgas.es
www.liquidgas.es

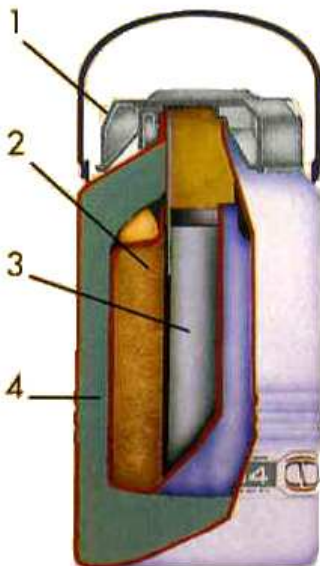
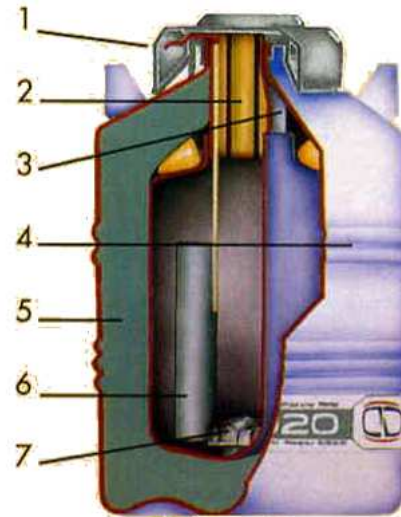
La serie B 2000 es una familia destinada al servicio de la biología, de la ganadería, etc. para investigadores, médicos, veterinarios, técnicos de inseminación y ganadería.

Gracias a su sistema de canisters, permite la conservación de muestras bajo diferentes formulas de acondicionamiento (pajuelas, cryotubos...)

SEGURIDAD

La tapa dispone de un sistema de cierre que evita el vertido súbito del nitrógeno líquido. Así mismo es posible cerrar con candado la abertura de la tapa.

- 1.-Tapa de cierre con posibilidad de cerrar con candado
- 2.-Tapón aislante
- 3.-Cuello del recipiente en material composité
- 4.-Envase exterior pintado
- 5.-Súper-aislamiento multicapa en alto vacio
- 6.-Canister
- 7.-Posicionador de canister



- 1.-Tapa de cierre con posibilidad de cerrar con candado
- 2.-Absorbente de nitrógeno líquido
- 3.-Un canister Ø 30 o Ø 66
- 4.- Súper-aislamiento multicapa en alto vacio









LOS TRANSPORTES BS 2002 – BS 2004

Especialmente concebidos para el transporte con toda seguridad de pequeñas y medianas cantidades de muestras. En caso de un vuelco accidental el nitrógeno líquido no se derrama gracias al absorbente ubicado en el interior. Las muestras (pajuelas, racks porta-tubos, etc.) permanecen seguras gracias al sistema de cierre de la tapa.



LOS MODELOS DE BAJO CONSUMO B 2002 – B 2003 – B 2009 – B 2011 – B 2020 – B 2036

LOS MODELOS DE GRAN CAPACIDAD B 2013 – B 2015 – B 2016 – B 2026 – B 2034 – B 2035 – B 2048

Garantía: La garantía es de dos años contra cualquier defecto de fabricación. El fabricante se reserva el derecho de aportar cualquier modificación que juzgue necesaria sin aviso previo

	TRANSPORTE		BAJO CONSUMO							
	BS2002	BS2004	B2002	B2003	B2009	B2011	B2020		B2036	
										
Capacidad útil (l)	1,85	4,6	2	4,1	10,5	12	21,7		35,9	
Peso en vacío (kg) (sin los canisters)	2,6	6,9	2,1	4,2	6,4	8,1	9,8		16	
Peso lleno (kg) (sin los canisters)	4,1	9,6	3,7	7,5	16,5	17,8	27,2		45	
Altura Total (mm)	407	487	407	433	455	623	673		652	
Diámetro exterior (mm)	190	245	190	245	368	310	395		480	
Diámetro del cuello (mm)	35	70	35	51	51	51	51		51	
Perdida estática (l/d)	0,08	0,24	0,08	0,10	0,10	0,09	0,09		0,09	
Autonomía estática (l/d)	23	19	25	42	93	133	238		365	
Nº de pisos de cubiletes	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2
Altura de los canisters (mm)	120	270	110	110	110	270	110	270	110	270
Diámetro int. de los canisters (mm)	30	66	26	37	37	37	37		37	
Nº de canisters	1	1	3	6	6	6	6		6	

CAPACIDAD DE ALMACENAJE										
Pajuelas francesas 0,25 mm	190 (1)	1640 (2)	474 (1)	1560 (1)	1560 (1)	2700 (2)	1560 (1)	2700 (2)	1560 (1)	2700 (2)
Pajuelas francesas 0,50 mm	86 (1)	730 (2)	210 (1)	720 (1)	720 (1)	1200 (2)	720 (1)	1200 (2)	720 (1)	1200 (2)
Cryotubos Ø 12 mm. Altura 48 mm 6 cryotubos/caña	-	114	-	-	-	216	-	216	-	216
Cryotubos Ø 12 mm. Altura 55 mm 5 cryotubos/caña	-	95	-	-	-	180	-	180	-	180
Cryotubos Ø 11 mm. Altura 45 mm 6 cryotubos/caña	-	144	-	-	-	252	-	252	-	252
Cryotubos Ø 12 mm. Altura 75 mm 2 cryotubos/caña	6	38	12	-	72	72	72		72	

	GRAN CAPACIDAD								
	BS2013	B2015	B2016	B2026	B2034	B2035	B2048		
									
Capacidad útil (l)	13	15,8	16,4	26	35	35,9		48,5	
Peso en vacío (kg) (sin los canisters)	8,7	8,9	9,2	11,2	14	14,7		17,5	
Peso lleno (kg) (sin los canisters)	19,2	21,7	22,4	32,2	42,3	43,7		56,3	
Altura Total (mm)	450	623	449	482	552	688		707	
Diámetro exterior (mm)	380	310	450	480	480	480		500	
Diámetro del cuello (mm)	89	89	51	89	89	89		119	
Perdida estática (l/d)	0,22	0,24	0,13	0,25	0,28	0,17		0,27	
Autonomía estática (l/d)	59	66	120	104	125	211		180	
Nº de pisos de cubiletes	1	2	1	1	1	2		2	
Altura de los canisters (mm)	110	270	110	110	110	270		270	
Diámetro int. de los canisters (mm)	44	66	66	37	66	66	66	73	94
Nº de canisters	10	6	6	9	10	10	6	10	6
CAPACIDAD DE ALMACENAJE									
Pajuelas francesas 0,25 mm	4248 (1)	4920 (2)	9840 (2)	2025 (2)	8002 (2)	8002 (2)	9480 (2)	16400 (2)	-
Pajuelas francesas 0,50 mm	1890 (1)	2190 (2)	4380 (2)	900 (2)	3650 (2)	3650 (2)	4380 (2)	7300 (2)	-
Cryotubos Ø 12 mm. Altura 48 mm 6 cryotubos/caña	-	-	684	-	-	-	684	1320	1332
Cryotubos Ø 12 mm. Altura 55 mm 5 cryotubos/caña	-	-	570	-	-	-	570	1100	1100
Cryotubos Ø 11 mm. Altura 45 mm 6 cryotubos/caña	-	-	864	-	-	-	864	-	1548
Cryotubos Ø 12 mm. Altura 75 mm 2 cryotubos/caña	-	228	228	108	380	380	228	440	444

Nota: Las capacidades de las pajuelas son dadas:

- 1) En desorden en los canisters
- 2) En desorden en los cubiletes

Los canisters de los modelos B 2013 – B 2026 y B 2034 pueden ser equipados con un gancho como opción.

Las prestaciones que se mencionan corresponden a valores medios. Pueden variar ligeramente en función de las condiciones atmosféricas.

ACCESORIOS



CANISTERS

Los equipos se suministran con canisters estándares (ver especificaciones), para el modelo BR 2075 este equipamiento es opcional. Los modelos con canisters de altura 270 mm pueden suministrarse con canisters cortos (A= 110 mm) bajo demanda,

CUBILETES – PORTA AMPOLLAS

Los cubiletes de plástico pueden suministrarse con el equipo o separadamente. La gama de porta ampollas permite el almacenaje y la visualización de la mayor parte de las ampollas utilizadas



CRYOTUBOS

Ø 12,5 mm 1,8 cc.

Ø 12,5 mm 3,6 cc.

Marca de color para los cryotubos de Ø 12,5 mm

BR 2075

El modelo BR 2075 puede ser equipado con cestas de tiradores para la ordenación de cryotubos de Ø 12 mm y altura 50 mm. Para el almacenaje en fase gaseosa, es suficiente con retirar uno o más tiradores inferiores



BASES CON RUEDAS

El modelo con 5 ruedas, dos de ellas autoblocantes, permite el desplazamiento por el laboratorio con toda seguridad para el personal y para el recipiente propiamente dicho. Carga máxima: 120 kg.

El modelo de cuatro ruedas es extensible y permite soportar recipientes con un diámetro comprendido entre 360 y 490 kg. Carga máxima: 60 kg



DEN

Este aparato detecta el nivel de nitrógeno líquido y permite llamar la atención del usuario ante una falta inminente de nitrógeno en el interior del contenedor. Posibilidad de enlazar el aparato a un transmisor telefónico. Se conecta directamente a la red clásica 220 V.

