

	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	Rev.01 Año / Year:2006 Pág./Page 1 de 5 ESP / ENG
--	--	--

Producto: Filtro Europe 2,5 Kg 1,2M
Product: Europe Filter 2,5 Bars 1,2M



FILTER "EUROPE 2,5 KG 1,2M"

OUR LASTEST NEW RANGE
OF FILTERS FOR
COMMERCIAL APPLICATION

FILTRO "EUROPE 2,5 KG 1,2M"

NUEVA GAMA DE FILTROS
PROYECTADOS PARA EL USO
EN PISCINAS PÚBLICAS

- .Filtro laminado en fibra de vidrio y poliéster.
- .Totalmente anticorrosivo.
- .Color filtro Ral 5015
- .Montado con colectores y difusor de material Plástico inalterable PVC y Polipropileno.
- .Resistente al agua salada.
- .Son novedad también los brazos colectores ABS, más resistentes y de mayor tamaño.
- .Posibilidad de acoplarse batería de válvulas.
- .El pintado interior con top-coat, da un excelente acabado al producto.
- .Temperatura máxima: 50º C.
- .Presión máxima de trabajo 2,5 Kg/cm2

- .This filter is manufactured with fibre-glass and polyester resin.
- . Color filter Ral 5015
- .Totally anticorrosive.
- .Fitted with collector arms and diffuser made from unplasticised PVC and polypropilene.
- .Resistent to salted water.
- .Contains newly designed larger and more resistant ABS collector arms.
- .Can be connected to a 4/5 valve battery.
- .Interior painted with chemical barrier, giving an excellent product finish.
- .Maximum temperature: 50º C.
- .Maximum working pressure of 2,5 Kg/cm2.

TABLA DE CARACTERÍSTICAS **CHARACTERISTICS TABLE**

Rev.01
Año / Year:2006
Pág./Page 2 de 5
ESP / ENG

Tabla 1	Filtro Europe 2,5 Kg 1,2M Europe Filter 2,5 Bars 1,2M						
Código <i>Code</i>	31857 000P74	31858 000P74	31859 000P74	31860 000P74	31861 000P74	21511 000P74	21512 000P74
Ø (mm)	1050			1200		1400	
Conexión (mm) <i>Connections (inch)</i>	63 2"	75 2 1/2"	90 3"	75 2 1/2"	90 3"	75 2 1/2"	90 3"
Velocidad de filtración (m3/h/m2) <i>Filtrating velocity (m3/h/m2)</i>	20	30/40	50	20/30	40/50	20	30
Sup. Filtración (m2) <i>Filtration Area (m2)</i>	0,86			1,13		1,54	
Caudal (m³/h) <i>Flow (m³/h)</i>	17	25/34	43	22/33	45/56	30	46
Presión servicio (kg) <i>Working pressure (bar)</i>	2,5						
Carga arena (0,4-0,8mm) (kg) <i>Sand (0,4-0,8mm) (kg)</i>	1285			1160		2220	
Grava (1-2mm)(kg) <i>Gravel (1-2mm)(kg)</i>	285			325		410	
Peso Neto (kg) <i>Net weight (kg)</i>	125			140		200	
Peso en servicio (kg) <i>Weight in service (kg)</i>	2375			2950		4000	

Tabla 2	Filtro Europe 2,5 Kg 1,2M Europe Filter 2,5 Bars 1,2M						
Código <i>Code</i>	21513 000P74	21514 000P74	21515 000P74	21516 000P74	21517 000P74	21518 000P74	21519 000P74
Ø (mm)	1400	1600			1800		
Conexión (mm) <i>Connections (inch)</i>	110 4"	90 3"	110 4"	125 4 1/2"	90 3"	110 4"	125 4 1/2"
Velocidad de filtración (m3/h/m2) <i>Filtrating velocity (m3/h/m2)</i>	40/50	20	30/40	50	20	30	40
Sup. Filtración (m2) <i>Filtration Area (m2)</i>	1,54	2,01			2,54		
Caudal (m³/h) <i>Flow (m³/h)</i>	61/77	40	60/80	100	50	76	101
Presión servicio (kg) <i>Working pressure (bar)</i>	2,5						
Carga arena (0,4-0,8mm) (kg) <i>Sand (0,4-0,8mm) (kg)</i>	2220	2950			3680		
Grava (1-2mm)(kg) <i>Gravel (1-2mm)(kg)</i>	410	515			760		
Peso Neto (kg) <i>Net weight (kg)</i>	200	235			360		
Peso en servicio (kg) <i>Weight in service (kg)</i>	4000	5475			6950		

TABLA DE CARACTERÍSTICAS **CHARACTERISTICS TABLE**

Rev.01
Año / Year:2006
Pág./Page 3 de 5
ESP / ENG

Tabla 1	Filtro Europe 2,5 Kg 1,2M Europe Filter 2,5 Bars 1,2M						
Código <i>Code</i>	21520 000P74	21521 000P74	21522 000P74	21523 000P74	21524 000P74	33821 000P74	33823 000P74
Ø (mm)	1800	2000				2350	
Conexión (mm) <i>Connections (inch)</i>	140 5"	110 4"	125 4 1/2"	140 5"	160 6"	125 4 1/2"	140 5"
Velocidad de filtración (m3/h/m2) <i>Filtering velocity (m3/h/m2)</i>	50	20	30	40	50	20	30
Sup. Filtración (m2) <i>Filtration Area (m2)</i>	2,54	3,14				4,34	
Caudal (m³/h) <i>Flow (m³/h)</i>	125	62	94	125	157	87	130
Presión servicio (kg) <i>Working pressure (bar)</i>	2,5						
Carga arena (0,4-0,8mm) (kg) <i>Sand (0,4-0,8mm) (kg)</i>	3680	4600				6130	
Grava (1-2mm)(kg) <i>Gravel (1-2mm)(kg)</i>	760	1060				2240	
Peso Neto (kg) <i>Net weight (kg)</i>	360	400				660	
Peso en servicio (kg) <i>Weight in service (kg)</i>	6950	8800				12450	

Tabla 2	Filtro Europe 2,5 Kg 1,2M Europe Filter 2,5 Bars 1,2M					
Código <i>Code</i>	33825 000P74	33827 000P74	34306 000P74	34307 000P74	34308 000P74	34309 000P74
Ø (mm)	2350		2500			
Conexión (mm) <i>Connections (inch)</i>	160 6"	200 7"	140 5"	160 6"	200 7"	225 8"
Velocidad de filtración (m3/h/m2) <i>Filtering velocity (m3/h/m2)</i>	40	50	20	30	40	50
Sup. Filtración (m2) <i>Filtration Area (m2)</i>	4,34		4,9			
Caudal (m³/h) <i>Flow (m³/h)</i>	174	217	100	150	200	225
Presión servicio (kg) <i>Working pressure (bar)</i>	2,5					
Carga arena (0,4-0,8mm) (kg) <i>Sand (0,4-0,8mm) (kg)</i>	6130		6680			
Grava (1-2mm)(kg) <i>Gravel (1-2mm)(kg)</i>	2240		2920			
Peso Neto (kg) <i>Net weight (kg)</i>	660		860			
Peso en servicio (kg) <i>Weight in service (kg)</i>	12450		14460			

**PACKAGING /
EMBALAJE**

Rev.01
Año / Year:2006
Pág./Page 4 de 5
ESP / ENG

PACKAGING / EMBALAJE

Model/Modelo Europe 1,2M	Standard units/ Unidades estandard	Box dimension/ Dimension(m)	volume (m³) volumen (m³)
31857000P74	1	1,24x1,24x2,2	3,38
31858000P74	1		
31859000P74	1		
31860000P74	1	1,4x1,4x2,2	4,31
31861000P74	1		
21511000P74	1	1,6x1,6x2,32	5,93
21512000P74	1		
21513000P74	1		
21514000P74	1	1,8x1,8x2,5	8,1
21515000P74	1		
21516000P74	1		
21517000P74	1	2x2x2,6	10,4
21518000P74	1		
21519000P74	1		
21520000P74	1	2,2x2,2x2,6	12,58
21521000P74	1		
21522000P74	1		
21523000P74	1	2,48x2,48x2,8	17,22
21524000P74	1		
33821000P74	1		
33823000P74	1	2,56x2,56x2,85	18,67
33825000P74	1		
33827000P74	1		
34306000P74	1	2,56x2,56x2,85	18,67
34307000P74	1		
34308000P74	1		
34309000P74	1		

Manufacturer / Empresa Productiva: POLTANK s.a.u.

