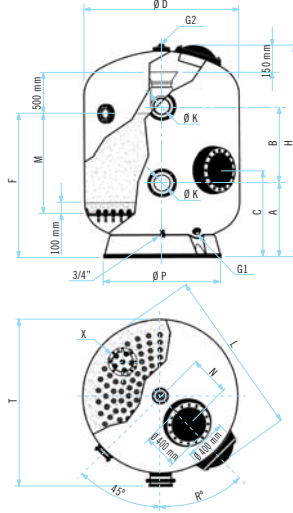


Olot
Olot



	Ø D (mm.)	1050	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2350	2500	2600	2800	3000	
LECHO FILTRANTE HEIGHT OF FILTER BED 1,2 m	Velocidad Filtración Filtration Velocity (m3/h/m2)	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	Ø K (mm)	110	125	140	160	200	225	250	250	250	250	250	250	
		DN100	DN110	DN125	DN150	DN175	DN200	DN225	DN225	DN225	DN225	DN225	DN225	
	Código / Code	07355	07356	07447	07357	07448	07358	56934	07359	19335	23969	23970	19336	
	H (mm)	2380	2400	2420	2520	2570	2660	2690	2800	2850	2920	3030	2900	
	F (mm)	1615	1635	1645	1690	1740	1750	1820	1870	1870	1880	1920	1880	
	Vol. (l)	1735	2175	3000	4350	5450	6650	7930	9575	11700	12800	15500	18000	
	Peso total en servicio Total service weight (kg)	2600	3325	4475	6250	7500	9625	11815	13600	15500	16650	19500	22500	
	ALTURA LECHO HEIGHT OF FILTER BED 1,5 m	Código / Code	18227	18228	18229	18230	18231	18232	65547	18233	19337	23971	23972	19338
		H (mm)	2680	2700	2720	2820	2870	2960	2990	3100	3150	3220	3330	3200
F (mm)		1915	1935	1945	1990	2040	2050	2120	2170	2170	2180	2220	2180	
Vol. (l)		1995	2745	3590	5150	6350	7650	9070	11255	12950	14100	16900	19700	
Peso total en servicio Total service weight (kg)		3000	3900	5300	7150	8750	11250	13130	15800	17950	19400	22600	26250	
Caudal Flow Rete (m3/h)		25	33	46	60	76	94	114	130	150	160	185	212	
Área de filtración Filtración area (m2)		0,86	1,13	1,54	2,01	2,54	3,14	3,80	4,34	4,90	5,31	6,16	7,07	
Número de crepinas Number of nozzles		59	78	102	134	168	200	200	286	333	333	381	433	
A (mm)		700	700	830	830	900	950	950	1050	1100	1160	1230	1140	
B (mm)		1000	1000	900	950	920	760	750	680	600	600	650	600	
C (mm)	830	840	840	870	950	950	1130	1130	1100	1200	1230	1220		
L (mm)	1240	1390	1600	1810	1990	2194	2390	2550	2720	2800	3000	3220		
Ø P (mm)	750	940	1080	1230	1390	1550	1860	1850	2050	2050	2200	2360		
T (mm)	1220	1380	1570	1780	2000	2240	2450	2550	2750	2800	3000	3270		
N (mm)	0	130	130	400	450	480	520	550	700	600	600	720		
Ø X Tapa de registro (mm) Ø X Underdrain plate access hole	125	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250		
° R	55°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°		
Ø J (mm)	380	380	380	380	380	380	380	600	600	600	600	600		
Ø G1	2"	2"	2"	2"	75	75	75	75	75	90	110	140		
Ø G2*	2"	2"	2"	2"	2"	2"	75	75	75	75	75	75		

* En los modelos de Ø 1050 mm, 1200 mm y 1400 mm, esta conexión está acoplada en la tapa.

* In models Ø 1050 mm, 1200 mm and 1400 mm, this connection is connected to the cover.

Características:

- Temperatura máxima de funcionamiento 50°C.
- Cumplen con la Directiva Europea de Equipos a Presión 97/23/CE incluidos en el apartado 3 del artículo 3.
- Prueba hidráulica de presión 1,5 x presión máxima admisible.
- Los cálculos de resistencia y espesores están basados en las normas BS-4994 y AD-Merkblatt N1.
- Componentes interiores y tubería de PVC.
- Crepinas de PP.
- Conexión inferior para lavado con aire en modelos con placa de crepinas.
- Tornillería de acero inoxidable AISI-316.
- Juntas de EPDM.
- Posiciones de conexiones, mirillas y bocas a elección del cliente.
- Distintos diámetros de conexiones y purgas.

Characteristics:

- Maximum operating temperature 50°C.
- Meets section 3 of article 3 of European Pressure Equipment Directive 97/23/CE.
- Hydraulic pressure to 1.5 x maximum admissible pressure.
- Calculations of resistance and thickness based on BS-4994 and AD-Merkblatt N1 Standards.
- PVC interior components and tubing.
- PP nozzle plates.
- Connection for air jet washing in models with nozzle plates.
- Nuts and bolts in S.S. AISI-316
- EPDM seals and gaskets.
- Positions of connections, sightglasses and manholes made-to-measure.
- Different diameters for connections and drains.

Specifications / Equipamiento	Oslo	Olot	Ampuria
Manhole Ø 400 mm / Boca de acceso y carga superior Ø 400 mm	X	X	X
Upper air lock connection / Conexión purga de aire superior	X	X	X
Nozzle plates with 0.5 mm slots / Placa de crepinas con ranuras 0.5 mm	O	X	X
Collector arms with 0.3 mm slots / Brazos colectores con ranuras 0.3 mm	X	-	-
Manhole under plate / Boca de acceso bajo placa	-	-	X
Operating pressure 2.5 bar / Presión de trabajo 2,5 bar	X	X	X
Operating pressure 4 bar / Presión de trabajo 4 bar	X	O	O
Lower water drain / Vaciado inferior de agua	X	X	X
Filter bed 1200 mm / Lecho filtrante 1200 mm	X	X	X
Filter bed 1500 mm / Lecho filtrante 1500 mm	-	X	X
Pressure gauge panel / Panel manómetros	X	X	X

Options / Opciones	Código/Code	Oslo	Olot	Ampuria
Manhole Ø 500 mm / Boca de acceso lateral Ø 500 mm	27950	O	O	O
Manhole Ø 600 mm / Boca de acceso lateral Ø 600 mm	27951	O	O	O

X - Standard / De serie O - Optional / Opcional - Not available / No disponible



- **Recubrimiento interior vinylster:** Para recubrimientos interiores resistentes al ozono (concentraciones máx. de ozono 0.4 ppm) u otros agentes, es indispensable especificar claramente las características del líquido a filtrar, para poder fabricar el filtro bajo pedido.
- **Conexión inferior para lavado de aire,** incluida de serie solamente en todos los modelos con placa de crepinas.
- **Descarga de arena inferior,** solamente en modelo Oslo con brazos colectores.
- Opcionalmente se puede suministrar **batería de válvulas manuales y automáticas** (eléctricas o neumáticas) con su correspondiente **aramario de maniobras**.
- **Consultar para otras opciones y presiones.**
- **Possibilidad de fabricación de alturas especiales bajo pedido.**
- **Vinylester interior:** for ozone-resistant interior coverings (max. ozone concentration 0.4 ppm), or for other agents, it is vital to specify clearly the characteristics of the liquid to be filtered, in order for the filter to be custom-made.
- **Bottom connection for air jet washing,** included as standard only in all models with nozzle plates.
- **Bottom sand outlet,** only with Oslo model with collector arms.
- Optionally, a **manual and automatic valve battery** (electric or pneumatic) can be supplied, with its corresponding **control panel**.
- Check with us for other options and pressures.
- Special heights can be made on demand.



Codificación filtros industriales

La estructura del código del filtro está formada por ocho dígitos. Los primeros cinco dígitos pertenecen al código del filtro y los tres últimos dígitos corresponden al modelo, los cuales vienen dados según tablas.

Industrial filter codification

The structure of the filter code is composed of eight digits. The first five digits correspond to the filter code and the last three digits correspond to the model - this information is given in tables.

Posición de la 1 a la 5: código de 5 cifras del producto estándar.

Position 1 to 5: Five digit code of the standard product.

Posición / Position	1	2	3	4	5	-	6	7	8
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Posición / Position 6 Define las opciones de placa y vinylster Defines the nozzle plate and vinylster options		Posición / Position 7 Define las opciones de boca Defines manhole options		Posición / Position 8 Define las opciones de mirilla Defines sightglass options	
0	Filtro sin placa Filter without nozzle plate	0	Sin bocas No manholes	0	Sin mirillas No sightglass
1	Filtro con placa Filter with nozzle plate	1	1 boca de ø 225 mm 1 ø 225 mm manhole	1	1 mirilla para filtro laminado 1 sightglass for laminated filter
2	Acabado vinylster Vinylester finish	2	1 boca de ø 400 mm 1 ø 400 mm manhole	2	1 mirilla ø 135 mm 1 ø 135 mm sightglass
3	Con placa y vinylster With nozzle plate and vinylster	3	2 bocas de ø 225 mm 2 ø 225 mm manholes	3	2 mirillas para filtro laminado 2 sightglass for laminated filter
		4	2 bocas de ø 400 mm 2 ø 400 mm manholes	4	2 mirillas ø 135 mm 2 ø 135 mm sightglass

Rogamos consultar precio de las distintas opciones:

- Acabado vinylster
- Boca de ø 225 mm y de ø 400 mm
- Mirilla

Please consult prices of the different options:

- Vinylster finish
- ø 225 mm and ø 400 mm manhole
- Sightglass