



# ECOCLEAR



### FEATURES

- ✓ Filters manufactured by spraying up on layers of polyester resin and fiber glass strands.
  - ✓ **Bed depth filtrating 1m or 1,2m.**
  - ✓ Maximum pressure 2,5 bar.
  - ✓ Ivory color filter.
  - ✓ Manual water drain 1/4".
  - ✓ Manual air drain.
  - ✓ Top lid Ø200mm from 500 up to 950 models. Top manhole Ø400 in 1050 and 1200 models.
  - ✓ Sand drain Ø200mm.
- OPTINAL
- ✓ Manhole Ø400mm.
  - ✓ Sight-glass.
  - ✓ Nozzle plate.

### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Filtros fabricados mediante proyección simultanea de resina de poliéster y fibra de vidrio.
  - ✓ **Altura de lecho filtrante de 1 or 1,2m.**
  - ✓ Presión máxima 2,5 bar.
  - ✓ Filtro color marfil.
  - ✓ Purga de agua manual de 1/4".
  - ✓ Purga de aire manual.
  - ✓ Tapa superior Ø200mm de 500 a 950. Tapa superior Ø400 en los modelos 1050 y 1200.
  - ✓ Descarga de arena Ø200mm.
- OPCIONAL
- ✓ Boca de hombre Ø400mm.
  - ✓ Mirilla.
  - ✓ Placa crepinas.

## FILTER DETAILS



▪ Collector arms  
▪ Brazos colectores



▪ Nozzle plate  
▪ Placa crepinas



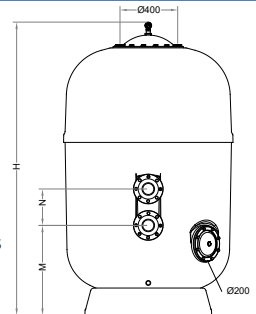
▪ Top lid Ø200  
▪ Tapa superior Ø200



▪ Top lid Ø400  
▪ Tapa superior Ø400



▪ Optional sight-glass  
▪ Mirilla opcional



COLECTORES / COLLECTORS				TECHNICAL DATA										PACKAGING		
Code	D Model (mm)	Connections (mm/inch)		Filtering velocity (m³/h/m²)	Filtration Area (m²)	Flow (m³/h)	Maximum pressure (bar)	Filtration bed depth (m)	Sand (0,4mm-0,8mm) (kg)	Gravel (1-2mm) (kg)	H (mm)	M (mm)	N (mm)	T (mm)	Units per pallet	Box dimensions (m)
		mm	inch													
60285-000	500	50	1 1/2"	50	0,19	9,5	2,5	1	225	50	1650	780	125	200	1	0,8x0,8x1,8
60286-000	650	50	1 1/2"		0,33	16,5			380	100	1700	775	125	200	1	0,8x0,8x2
60287-000	800	63	2"		0,50	25			530	165	1750	685	230	200	1	0,8x0,8x2,05
60288-000	950	63	2"		0,70	35			830	260	1760	685	230	200	1	1x1x2,1
60289-000	950	75	2 1/2"		0,70	35			830	260	1760	655	270	200	1	1,1x1,1x2,1
60290-000	1050	75	2 1/2"		0,86	43			1015	320	1895	610	270	400	1	1,1x1,1x2,25
60291-000	1200	90	3"		1,13	56,5			1360	410	1970	665	270	400	1	1,4x1,4x2,25
60292-000	650	50	1 1/2"		0,33	16,5			470	100	1900	775	125	200	1	0,8x0,8x2
60293-000	800	63	2"		0,50	25		660	165	1950	685	230	200	1	0,8x0,8x2,05	
60294-000	950	63	2"		0,70	35		1015	260	1960	685	230	200	1	1x1x2,1	
60295-000	950	75	2 1/2"		0,70	35		1015	260	1960	655	270	200	1	1,1x1,1x2,1	
60296-000	1050	75	2 1/2"		0,86	43		1240	320	2095	610	270	400	1	1,1x1,1x2,25	
60297-000	1200	90	3"		1,13	56,5		1665	410	2170	665	270	400	1	1,4x1,4x2,25	

PLACA / NOZZLE PLATE				TECHNICAL DATA										PACKAGING		
Code	D Model (mm)	Connections (mm/inch)		Filtering velocity (m³/h/m²)	Filtration Area (m²)	Flow (m³/h)	Maximum pressure (bar)	Filtration bed depth (m)	Sand (0,4mm-0,8mm) (kg)	Gravel (1-2mm) (kg)	H (mm)	M (mm)	N (mm)	T (mm)	Units per pallet	Box dimensions (m)
		mm	inch													
60285-000 100	500	50	1 1/2"	50	0,19	9,5	2,5	1	225	-	1650	780	125	200	1	0,8x0,8x1,8
60286-000 100	650	50	1 1/2"		0,33	16,5			380	50	1700	775	125	200	1	0,8x0,8x2
60287-000 100	800	63	2"		0,50	25			530	70	1750	685	230	200	1	0,8x0,8x2,05
60288-000 100	950	63	2"		0,70	35			830	100	1760	685	230	200	1	1x1x2,1
60289-000 100	950	75	2 1/2"		0,70	35			830	100	1760	655	270	200	1	1,1x1,1x2,1
60290-000 100	1050	75	2 1/2"		0,86	43			1015	120	1895	610	270	400	1	1,1x1,1x2,25
60291-000 100	1200	90	3"		1,13	56,5			1360	160	1970	665	270	400	1	1,4x1,4x2,25
60292-000 100	650	50	1 1/2"		0,33	16,5			470	50	1900	775	125	200	1	0,8x0,8x2
60293-000 100	800	63	2"		0,50	25		660	70	1950	685	230	200	1	0,8x0,8x2,05	
60294-000 100	950	63	2"		0,70	35		1015	100	1960	685	230	200	1	1x1x2,1	
60295-000 100	950	75	2 1/2"		0,70	35		1015	100	1960	655	270	200	1	1,1x1,1x2,1	
60296-000 100	1050	75	2 1/2"		0,86	43		1240	120	2095	610	270	400	1	1,1x1,1x2,25	
60297-000 100	1200	90	3"		1,13	56,5		1665	160	2170	665	270	400	1	1,4x1,4x2,25	