

SISTEMA SM



Instalaciones de osmosis inversa Reverse osmosis plants

Serie SM



PRODUCCION AGUA OSMOTIZADA: 25 mc/h
OSMOTIC WATER FLOW RATE: 25 cm/h

EXPRESION DEL LA TECNOLOGIA MAS AVANZADA APLICADA AL AGUA



SISTEMA SM

SERIE SM – INSTALACIONES DE ÓSMOSIS INVERSA SM SERIES – REVERSE OSMOSIS PLANTS

Basado en la separación molecular, la Ósmosis Inversa permite obtener aguas purísimas, eliminando hasta el 99,5 % de las sales que contiene.

A reverse osmosis system, which is based on molecular separation, allows to obtain pure water, removing up to 99,5 % of the water's salts.

CARACTERISTICAS ESTANDAR

Cada equipo está ya montado sobre su basamento y provisto de pretratamiento estandar que incluye:

- Filtro de saco 1 micron/multicartuchos 5 micron (segundo los modelos);
- Dosificación antincrustante;

Los medeles mas grandes tienen también la bomba de flusaje.

STANDARD SUPPLY

Each plant is completely assembled on metal skid and provided with standard pre-treatment which includes:

- Bag filter 1 micron/multicartridges 5 micron filtration (Depending by the model);*
- Antiscalant dosage;*

The biggest models are provided with flush pump.

Modelo <i>Model</i>	Q (m ³ /g) (cm/d)	Q (m ³ /h) (cm/h)	kW	Largo <i>Length</i> (mm)	Ancho <i>Width</i> (mm)	Altura <i>Height</i> (mm)	Agua de alimentación: -Agua limpia -Ferro ausente -Cloro libre<0,1 ppm -Pres. Alim. 3 bar min -TDS 2000 ppm max -T=18°C -Tension de alimentación V 400+N+T 50 Hz -SDI<3
SM 6	6	0,25	1,5	580	580	1600	Feed water features: -Clear water -No iron -Free chlorine < 0,1 ppm -Pressure feed 3 bar min -TDS 2000 ppm max -T= 18°C -Voltage V 400+N+G 50 Hz -SDI<3
SM 12	12	0,5	2,2	580	580	1600	
SM 18	18	0,75	2,2	1230	520	1400	
SM 22	22	0,9	2,2	1230	520	1400	
SM 36	36	1,5	3,0	1575	520	1400	
SM 48	48	2	3,0	1575	520	1400	
SM 72	72	3	4	1900	1000	1450	
SM 100	96	4	4,0	2600	1200	1600	
SM 144	144	6	5,5	2600	1400	1600	
SM 192	192	8	7,5	2600	1400	1900	
SM 240	240	10	11	3600	1000	2000	
SM 290	288	12	15	3600	1400	2000	

OPCIONALES

Los equipos su pedido se pueden dotar de muchas opcionales, como por ejemplo:

- Medidores de caudal digitales;
- Bomba de alimentación;
- Kit de repuestos por un año de trabajo

CONFORMIDAD- Marcado CE

OPTIONALS

On request the plants could be provided with a wide range of optionals, such as:

- Digital flow-meters;*
- Supply pump;*
- Spare parts kit*

IN CONFORMITY- with CE prescriptions

La IDROCONSULT S.r.l. se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin aviso alguno.

IDROCONSULT reserves itself the right to modify the features of its products without notice.

Sede-Stabilimento
Via Lidice, 4
40016-San Giorgio di Piano-BO-Italy
Tel. +39-051-862350
Fax. +39-051-6646137
Web: www.idroconsult.com
E-mail: Info@idroconsult.com

