

Simplemente agua

DRAC PARC GÜELL - GAUDI



BLU[®]

Equipos de filtración
de agua
por Osmosis Inversa

GROUP
— C.R. —



EQUIPO de FILTRACIÓN de AGUA

TABLA DE REDUCCIÓN MEDIA DE UNA MEMBRANA NUEVA

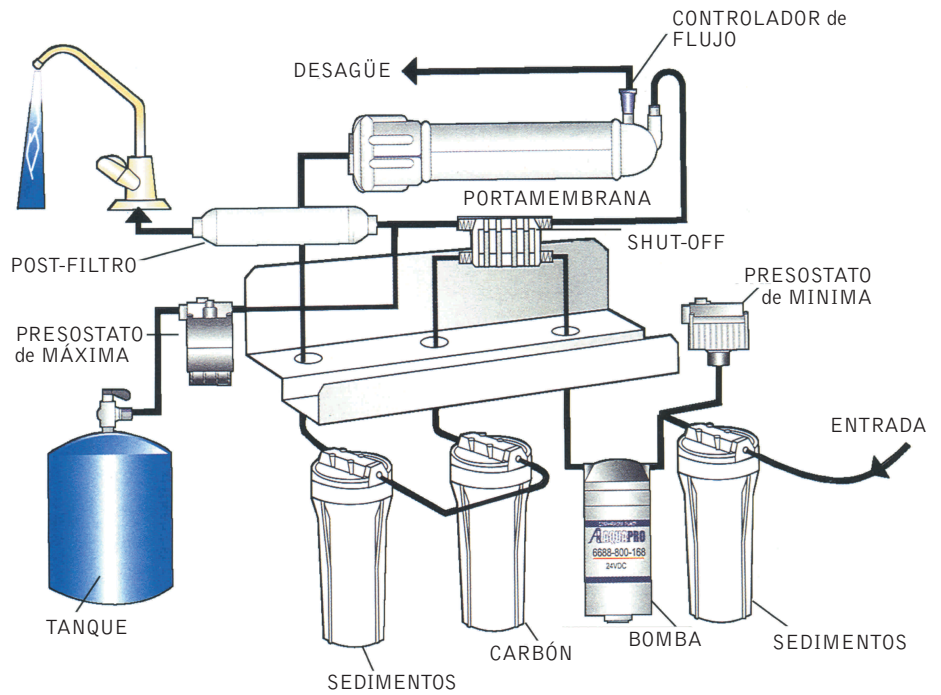
Sales disueltas reducidas

Calcio	95-98 %
Sodio	94-98 %
Magnesio	96-98 %
Hierro	97-98 %
Potasio	94-97 %
Manganeso	97-98 %
Aluminio	97-98 %
Cobre	97-98 %
Níquel	97-98 %
Cadmio	95-98 %
Plata	95-97 %
Zinc	97-99 %
Mercurio	95-97 %
Amonio	85-95 %
Bromo	93-98 %
Fosfatos	97-98 %
Cianuro	90-95 %
Sulfatos	97-98 %
Silicato	94-96 %
Nitratos	94-96 %
Boro	60-70 %
Cromo	90-97 %
Plomo	96-98 %
Iones radioactivos	95-98 %

Partículas orgánicas reducidas

Herbicidas, Benceno, Insecticidas, Disolventes con base de Hidrocarburos, Pesticidas, Detergentes, etc...

*El agua de entrada deberá ser micro-biológicamente segura, en caso contrario deberá ser desinfectada.



BLU9 es un equipo de filtración de 5 etapas de producción de 100 litros día de agua pura por el procedimiento de osmosis inversa.

Compuesto por una prefiltración de sedimentos y carbón activo de origen vegetal para eliminar las partículas en suspensión y sabores y olores desagradables del agua (1ª, 2ª y 3ª etapas).

Una membrana semipermeable y una diferencia de presión permiten separar las moléculas del agua de las partículas contaminantes (4ª etapa). Un post-filtro de carbón nos asegurará un agua pura y natural (5ª etapa).

Su eficacia estará en función de la diferencia de presión, la temperatura, la dureza y la cantidad de sales disueltas.

BLU9 PUMP, equipo de filtración con bomba incorporada para instalaciones de baja presión en el agua.

BLU9 PLUS, equipo de filtración de 5 etapas con cierre de doble seguridad en inox.

Todos los equipos adjuntan kit de instalación y están disponibles con la opción de desinfección por ultravioleta.

DIMENSIONES

Equipo	l x a x h: 185 x 370 x 450 m/m
Depósito	h x Ø: 420 x 290 m/m

Distribuidor:

