

4

PURIFICACIÓN RESIDENCIAL

Introducción	70
--------------	----

Filtración y decoloración	71
---------------------------	----

Shower	71
Fontanilla sobre fregadera(sf)	72
Fontanilla bajo fregadera (bf)	74
Aquasana bajo fregadera (bf)	76

Osmosis inversa presurizada	78
-----------------------------	----

Essential	78
Colours	80

Nertus	82
--------------	----

Osmosis inversa directa	84
-------------------------	----

Nertus direct	84
* Sindu	86

Accesorios y recambios	88
------------------------	----

Portamembranas	88
Membranas	88
Bombas booster	88
Accesorios y recambios	89



- Diseñamos plantas más pequeñas y eficientes siempre respetando el medioambiente.
- Ofrecemos servicios de purificación que solucionan del modo más eficaz las necesidades de cada hogar.
- Todo ello junto a un servicio de atención al cliente difícilmente igualable por la competencia.

4



1. Membrana de 500 Galones. // 2. Fácil apertura.

i Para una correcta limpieza e higienización de los equipos de osmosis doméstica, recomendamos nuestra gama de productos KALAPHOS. Puede encontrar toda la información sobre ellos en el capítulo 14 Productos Químicos.



OSMOTIC SMART CONCEPT

- Sistema de 4 etapas exclusivo de CORSA, para producción de agua de alta calidad y pH alcalino. Agua equilibrada y de alto rendimiento libre de virus y contaminantes químicos.
- Incluye electroválvula de entrada y de flushing (lavado) membrana.
- Cartuchos filtración y membrana O.I. diseñados específicamente para el equipo.
- Incluye kit de instalación con conexiones y tubos en PE.
- Programador externo para personalización equipo.
- Avisador acústico y luminoso de 5 modos de fallo del sistema.
- Control electrónico de llenado del depósito con 3 niveles (mínimo, máximo y seguridad).
- Medición en continuo de la calidad del agua.
- Sonda electrónica para detección de fugas de agua y cierre e.v. entrada.
- Aviso para realizar el mantenimiento.
- Tensión de trabajo 12 VDC.



Produce 8 litros/hora
(hasta 200 litros día)



Depósito no presurizado de
acumulación de 8 litros útiles



Aquastop: sonda electrónica para
detección de humedad y cierre de
electroválvula de entrada



Grifo dispensador con indicadores
luminosos de funcionamiento y calidad
del agua



Postfiltro remineralizador pH+ que
aporta calcio y magnesio de origen
vegetal



Seguridad eléctrica Clase II
(Doble aislamiento)



Salinidad máxima
(TDS): 1.500 mg/l



Temperatura de
trabajo: 4 a 45° C



Desinfección por luz ultravioleta
UV-C 14W programable en el
interior del depósito



Regulador de presión
incorporado



Presión de trabajo:
2,5 a 6 bares



Alimentación eléctrica
230V/50Hz



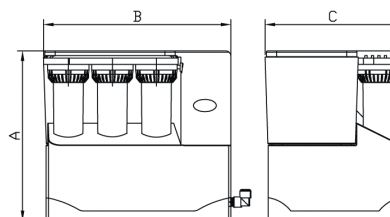
Todas aquellas partes que están en
contacto con el agua están construidas
en material bacteriostático que evita la
proliferación de virus y bacterias



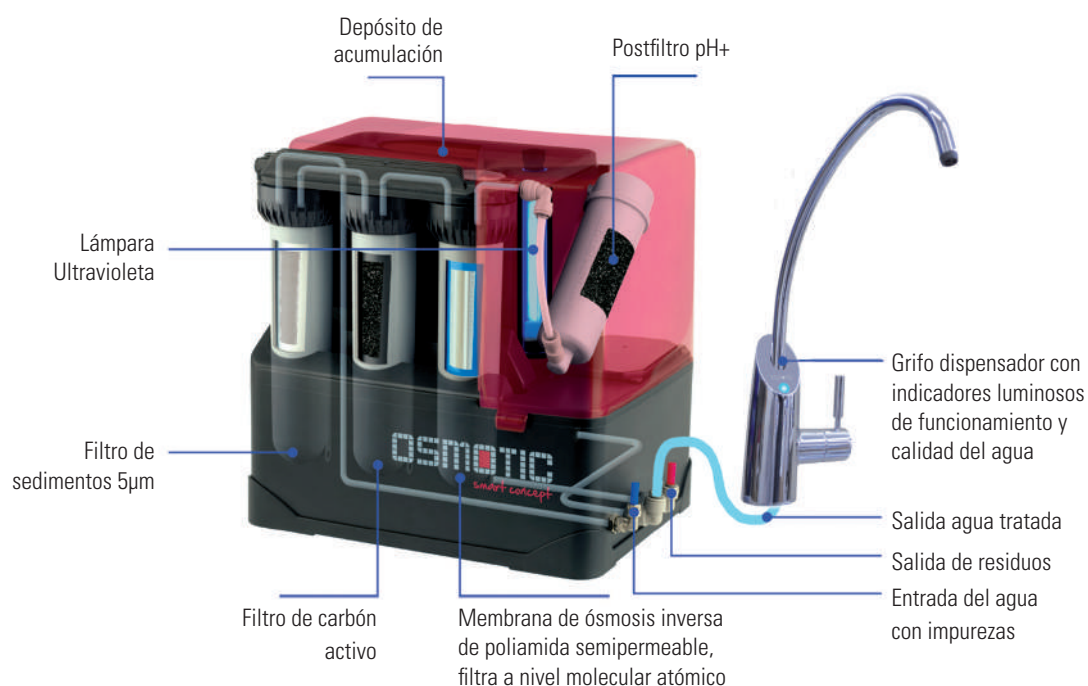
Autolimpieza de la
membrana programable



Control continuo de parámetros
mediante microprocesador, cada 36
segundos, con avisos luminosos y
acústicos de depósito vacío, detector
de humedad, mantenimiento, etc.



CÓDIGO	MODELO	UNIDADES por pallet	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg
A-255000	Osmotic Smart Concept	32	355 x 350 x 260	6,5
A-255008	Osmotic Smart Concept con mezclador y anti arsénico	40	355 x 350 x 260	6,5
A-255009	Osmotic con bomba booster	32	355 x 350 x 260	6,5



PH alcalino



Antibacterias

Ultravioleta
AntibacteriasAvisador
acústico
y luminosoCapacidad
membrana
AntibacteriasRestricción
de sustancias
peligrosasLibre de
BPA

CONSUMIBLES

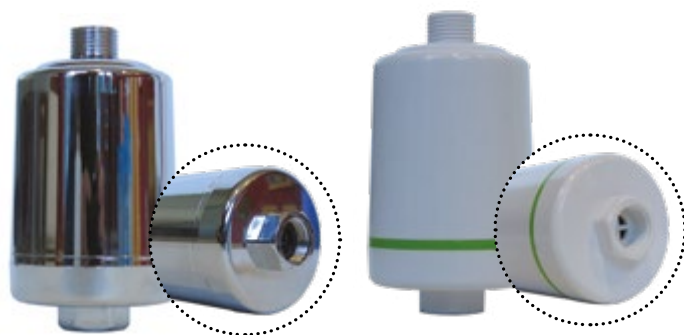
CÓDIGO	MODELO	UNIDADES por caja
A-255500	Cartucho de Sedimento 5 µm naranja V14	25
A-255700	Cartucho de Carbón Activado verde V14	25
A-250603	Membrana O. Inversa 200 l/d (75GPD)	25
A-251050	Postfiltro mineralizador standard P3	20
A-251051	Postfiltro mineralizador plus P4	20
A-251053	Postfiltro afinador de arsénico P6	20
A-251047	Postfiltro P0 (sólo carbón plata)	20
A-251048	Postfiltro P1*	20
A-251049	Postfiltro P2*	20
A-251052	Postfiltro P5 (sólo carbón activo)	20
A-251333	Lámpara UV 14w + Cuarzo OS	10



* Estos postfiltros contienen menos carga pH+ que el Postfiltro standard P3

Shower

- > Cartucho de carbón activo (elimina el cloro y malos olores) + KDF (que además de decolorar, elimina los iones de metales pesados como zinc, mercurio, cobre o cadmio).
- > Especial para uso en griferías de duchas y bañeras.
- > Fácil instalación.



Shower cromado

Shower blanco

Guía de medidas



Temperatura del
agua 4°C - 60°C



Presión de trabajo
0,35 - 6,2 bar

ABS

Material del
cuerpo fabricado
en plástico ABS



Caudal:
228 litros/hora

Código	Modelo	Unidades Por caja	Medidas A x B mm	Peso Kg
A-115001	Shower blanco	50	150 x 106	0,33
A-115002	Shower cromado	50	150 x 106	0,33

Fontanilla sobre fregadera (SF)

- > Filtro Decolorador y/o Semidescalcificador.
- > Especial para punto de uso.
- > Cartucho filtrante de carbón activado y/o resinas descalcificadoras.

- > Tapón especial para introducción de regenerante.
- > Ataco-conector enchufe rápido al grifo.



Guía de medidas



Temperatura del agua 5°C - 40°C



Presión de trabajo 0,5 - 4 bar



No necesita electricidad

F1 : 100% Decoloración

F2: 30% Decoloración 70% Descalcificación

F3: 50% Decoloración 50% Descalcificación

Código	Modelo	Conexión	Altura cartucho	Unidad caja	Medidas A x B mm	Peso Kg
A-100028	F1	3/4" M	9 3/4"	1	305 x 250	1,750
A-100029	F2	3/4" M	9 3/4"	1	305 x 250	1,750
A-100030	F3	3/4" M	9 3/4"	1	305 x 250	1,750

Consumibles

Código	Modelo	Unidades por caja
A-301000	Cartucho F1	10
A-302000	Cartucho F2	10
A-303000	Cartucho F3	10



 Más de un millón de unidades vendidas.



Accesorios y recambios / Fontanilla sobre fregadera (SF)



Ataco



Cabezal



Flexo



Kit grifo



Junta



Kit americano



Pena



Soporte



Tuerca



Vaso

Código	Modelo	Unidades caja
B-312005	Ataco	10
B-100002	Cabezal	1
B-327001	Flexo 0,70 m	10
B-312000	Kit grifo	10
C-310003	Junta plana 3/4"	25
C-310004	Junta plana 1/2"	25
C-100017	Junta tórica 104,4 x 3,53	10
B-272000	Kit Americano	10
C-100003	Pena	1
C-100004	Soporte	1
C-311007	Tuerca grifo	1
C-100002	Vaso	1

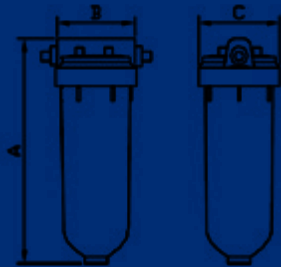
Fontanilla bajo fregadera (BF)

- > Instalación bajo la fregadera BF.

> Conexión 3/4" Rosca gas H (incluye reductor MH 3/4" - 1/4").
- > KIT Conexión incluye grifo dispensador y accesorios conexión.



Guía de medidas



Temperatura del agua 5°C - 35°C



Presión de trabajo 1 - 8 bar



No necesita electricidad

Código	Modelo	Altura cartucho	Caudal máx. (m³/h)	Unidad Por caja	Medidas A x B x C mm	Peso Kg
A-195100	BF C/ KIT Conexión	9 3/4"	0,25	6	340 x 160 x 105	1,8
A-195101	BF S/ KIT Conexión	9 3/4"	0,25	6	340 x 160 x 105	1,8

Consumibles

Código	Modelo	Uds Caja
A-718020	Cartucho Carbón Activo 9 3/4"	10



Accesorios y recambios / Fontanilla bajo fregadera (BF)



Junta



Racor de 6,35 mm a 1/4"

Regulador de presión
1/4" a 3,5 bar

Vaso opaco



Soporte pared



Reductor 3/4" M a 1/4" H

Código	Modelo	Uds caja
B-195001	Cabeza	1
C-185020	Junta 90 x 4	5
C-185013	Llave de vaso	1
C-255180	Racor metálico de 6,35 mm a 1/4"	5

Código	Modelo	Uds caja
C-111005	Reductor de 3/4" M a 1/4" H	5
A-254606	Regulador de presión 1/4" a 3,5 bar	5
C-195009	Soporte pared metálico CV2	1
C-185015	Vaso opaco	1

Aquasana bajo fregadera (BF)

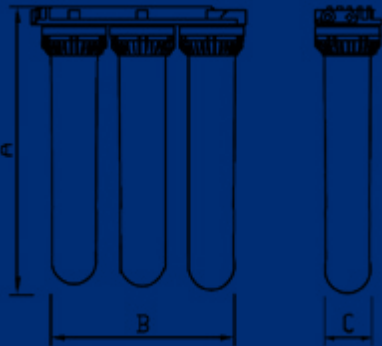
- > Filtro de alta eficacia y triple efecto con lechos separados.

> Especial para uso doméstico, hostelería, vending, etc.
- > Incluye llave para mantenimiento de filtros.

> Fácil instalación bajo fregadera.



Guía de medidas



Temperatura del
agua 5°C - 40°C



No necesita
electricidad

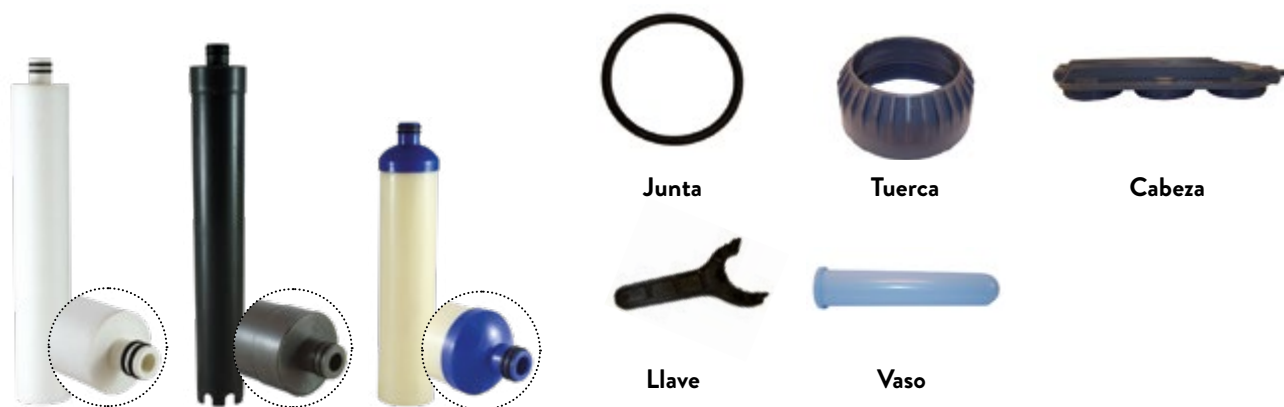
Código	Modelo	Unidad Por caja	Medidas A x B x C mm	Peso Kg
A-190025	Aquasana S + CAg + UF + G3V	1	330 x 400 x 85	2,9
A-190030	Aquasana S + CAg + UF + Reg. Pres. 3,5 bares + GP	1	330 x 400 x 85	2,9
A-190014	Aquasana S + CA + Ckdf + Reg. Pres. 3,5 bares + GP	1	330 x 400 x 85	2,4
A-190016	Aquasana vending S + CSPH + CA + Reg.Pres. 3,5 bares + GP	1	330 x 400 x 85	2,4

S = Sedimento.
CA = Carbón Activo Granular (decolorador).
UF = Membrana ultrafiltración (proporciona una barrera a los virus, bacterias y partículas).
CSPH = Carbón Activo con Silicofosfatos (decolorador y antiincrustante).

CAg = Carbón con efecto bacteriostático (evita contaminación interna).
Ckdf= Carbón con efecto bacteriostático. (elimina metales pesados, sulfuros, hierro y cloro).
G3V= Grifo de 3 vías.
GP= Grifo presurizado.



Consumibles y recambios / Aquasana bajo fregadera (BF)



Código	Modelo	Uds Caja
A-250035	Cabezal triple	10
A-190037	Cartucho carbón activado + siliphos	25
A-290020	Cartucho carbón activo + plata	25
A-250700	Cartucho de carbón activado	25
A-190048	Cartucho de carbón activo + kdf	25
A-250500	Cartucho de sedimentos 5 micras	25
C-190010	Grifo 3 vías Aquasana	1
C-190018	Grifo presurizado	1

Código	Modelo	Uds Caja
C-255105	Junta Quadring 56,74 x 3,53	5
C-190007	Llave vaso Aquasana	10
A-250033	Membrana ultrafiltración	5
C-254014	Tuerca cabezal	30
C-255120	Vaso sin etiqueta	1
A-255116	Vaso membrana UF	1
A-255117	Vaso carbón	1
A-255120	Vaso sedimento	1

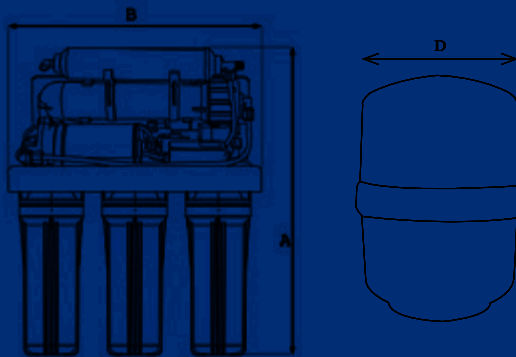
Essential

> Sistema 5 etapas presurizado para producción de agua con bajo contenido de sales, sin virus ni contaminantes químicos.

> Instalación bajo fregadero.



Guía de medidas



Temperatura del agua 5°C - 40°C



No necesita electricidad (excepto modelos con bomba)



Presión de entrada con bomba 1 - 3 bar



Presión de entrada sin bomba: 2,5 - 6 bar



Grifo incluido



Produce 8 litros/hora (hasta 200 litros día)



Depósito presurizado de acumulación de 2.0 G



Salinidad máxima (TDS): 1.500 mg/l

1ª Etapa: Filtro de sedimentos de 5 micras.

2ª Etapa: Filtro G.A.C. de carbón activo granulado.

3ª Etapa: Filtro de Carbón Block CTO.

4ª Etapa: Membrana de O. Inversa 75 GPD.

5ª Etapa: Postfiltro Carbón Activo.

Código	Modelo	Unidades por pallet	Medidas (mm) A x B x C	D*	Peso kg
A-253106	Essential	24	450 x 360 x 180	250	10
A-253107	Essential con bomba	24	450 x 360 x 180	250	11

* Diámetro del depósito.



Consumibles / Essential

Código	Modelo	Unidades caja
C-340005	Filtro sedimentos spun 5 micras 10"	18
C-253082	Filtro C. Activo Granulado GAC 10"	25
C-253116	Filtro Carbón Block CTO 10"	12
C-253079	Post filtro presurizado	25
A-253133	Membrana 75 GPD Presurizado	25
A-340004	Kit de 3 Filtros (Sedimentos + 2 C.A.)	10



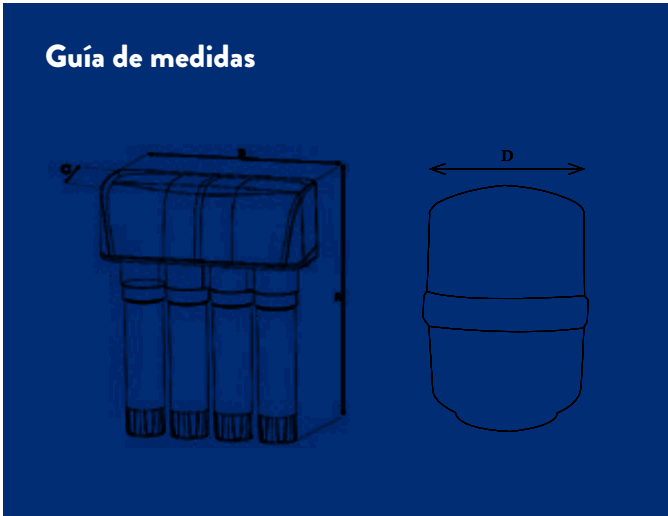
Colours

- > Sistema 4 etapas presurizado para producción de agua con bajo contenido en sales, sin virus ni contaminantes químicos.

- > Reducido tamaño con tapa en la parte superior.
- > Filtros desechables con conexión a bayoneta.
- > Incluye kit de instalación con conexiones y tubos en PE.



LCD DISPLAY que funciona con pilas AA (3 uds.)



Temperatura del agua 5°C - 40°C



No necesita electricidad



Presión de trabajo 2,5 - 6 bar



Grifo incluido



Producción hasta 200 litros /día



Depósito presurizado de acumulación de 3.0 G



Salinidad máxima (TDS): 1.500 mg/l



Pantalla LCD que informa del consumo de filtros

1ª Etapa: Filtro G.A.C. de carbón activo granulado.
2ª Etapa: Filtro de sedimentos de 1 micra.

3ª Etapa: Membrana de O. Inversa. 75GPD
4ª Etapa: Postfiltro Carbón Activo.

Código	Modelo	Unidades por pallet	Medidas (mm) A x B x C	D*	Peso kg
A-253108	Colours	32	350 x 330 x 120	250	9

* Diámetro del depósito.



Consumibles

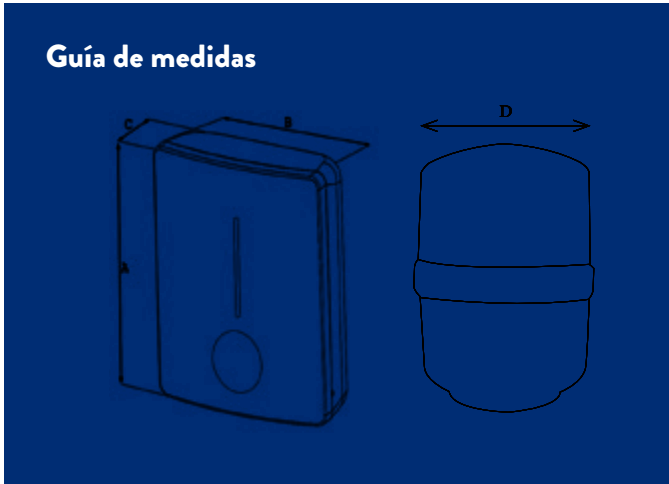
Código	Modelo	Uds Caja
C-253156	Filtro sedimentos spun 1 micras 10" bayoneta	20
C-253155	Filtro C.Activo Granulado GAC 10" bayoneta	20
C-253157	Membrana 75 GPD Presurizado bayoneta	20
C-253158	Post filtro presurizado bayoneta	20



Nertus

> Sistema compacto 5 etapas presurizado para producción de agua con bajo contenido en sales, sin virus ni contaminantes químicos.

> Incluye kit de instalación con conexiones y tubos en PE.



Temperatura del agua 5°C - 40°C



Presión de trabajo 2,5 - 6 bar



Grifo incluido



Salinidad máxima (TDS): 1.500 mg/l



Producción hasta 200 litros /día



Depósito presurizado de acumulación de 3.2 G



Alimentación eléctrica: 100-240 VAC 50H/60H



Pantalla LED que informa del consumo de filtros

1ª Etapa: Filtro de sedimentos de 5 micras.
2ª Etapa: Filtro de carbón activo GAC.
3ª Etapa: Filtro de carbón activo CTO

4ª Etapa: Membrana de O. Inversa 75GPD.
5ª Etapa: Postfiltro Carbón Activo GAC.

Código	Modelo	Unidades por pallet	Medidas (mm) A x B x C D*		Peso kg
A-253301	Nertus sin bomba	15	500 x 310 x 130	230	7,2
A-253302	Nertus con bomba	15	500 x 310 x 130	230	8,2

* Diámetro del depósito.



Consumibles / Nertus

Código	Modelo	Unidades Por caja
C-253321	Pre filtro encapsulado sedimento 5 µm en 1 ¼" D60	25
C-253322	Pre filtro encapsulado GAC en 1 ¼" largo D60	25
C-253328	Pre filtro encapsulado CTO en 1 ¼" largo D60	25
C-253323	Post filtro encapsulado GAC en 1 ¼" largo D50	25
A-253133	Membrana 75 GPD Presurizada	25
A-253319	Kit 10 años Nertus Presurizado	1



Nertus Direct

> Sistema compacto 4 etapas de osmosis directa para producción de agua con bajo contenido en sales, sin virus ni contaminantes químicos.

> Incluye kit de instalación con conexiones y tubos en PE.



Temperatura del agua 5°C - 40°C



Presión de entrada 1 - 5 bar



Grifo incluido



Salinidad máxima (TDS): 1.500 mg/l



Producción hasta 2.160 litros /día



Sin depósito



Alimentación eléctrica: 100-240 VAC 50H/60H



Pantalla LED que informa del consumo de filtros

1ª Etapa: Filtro de carbón G.A.C.
2ª Etapa: Filtro de sedimentos de 5 micras.

3ª Etapa: Membrana de O. Inversa hasta 600 GPD.
4ª Etapa: Postfiltro remineralizador Carbón Activo.

Código	Modelo	Unidades por pallet	Medidas (mm) A x B x C	Peso kg
A-253300	Nertus direct postfiltro CA	60	500 x 310 x 130	8,2



Consumibles / Nertus direct

Código	Modelo	Unidades caja
C-253321	Prefiltro encapsulado sedimentos 5 micras 1/4" D60 tipo I	25
C-253322	Prefiltro encapsulado GAC 1/4" D60 tipo I	25
C-253323	Postfiltro encapsulado GAC en 1 1/4" largo D50	25
C-270013	Membrana para Nertus Direct hasta 600 GPD	16
A-253320	Kit 10 años Nertus Direct	1



Sindu

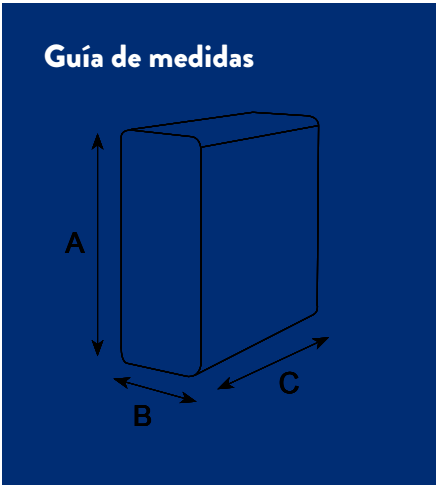
 **NUEVO**

- > Sistema compacto de 4 etapas para producción de agua con bajo contenido en sales y contaminantes químicos.
- > Sistema inteligente que adapta su rendimiento a la calidad de agua de entrada.

- > Sistema avisador de mantenimiento.
- > Anilla de seguridad para fijación de los filtros.
- > Rendimiento del equipo 1:1 en condiciones óptimas



Display LED



Temperatura del agua 5°C - 40°C



Presión de trabajo 1 - 5 bar



Grifo incluido



Salinidad máxima (TDS): 1.500 mg/l



Producción hasta 1.900 litros /día



Sin depósito



Alimentación eléctrica: 100-240 VAC 50H/60H



Pantalla LED que informa del consumo de filtros

1ª y 2ª Etapa: Filtro carbón block.

3ª Etapa: Membrana de O. Inversa hasta 500 GPD.

4ª Etapa: Postfiltro Carbón Activo.

Código	Modelo	Unidades Por palet	Medidas A x B x C mm	Peso Kg
A-253401	Sindu	14	380 x 150 x 420	9



Consumibles y accesorios

Código	Modelo	Uds caja
C-254963	Prefiltro carbón block	25
C-254964	Membrana 500 GPD	25
C-254965	Postfiltro carbón activado	25
C-254967	Circuito display	-
C-254968	Bomba Booster	-
C-254969	Electroválvula de entrada	-
C-254970	Electroválvula de flushing	-



Portamembranas

Código	Modelo	Conexión Entrada	Uds caja
C-253081	Portamembranas 1812	Rosca 1/4"	30
C-270011	Portamembranas 3013	Rosca 3/8"	15
C-270009	Portamembranas 3012	Rosca 3/8"	12
C-270015	Portamembranas 3213	Rosca 3/8"	12
C-252031	Portamembranas 1812	Espigas 1/4"	20



Membranas

- > SDI máximo 5
- > Membranas de TFC.



Temperatura
máxima del agua
40°C



Presión máxima
de trabajo: 10 bar

Código	Modelo	Uds caja
A-253133	Membranas 1812-75G	25
A-253137	Membranas 2012-100G	25
C-253224	Membranas 1812-150G	25



Bombas Booster



Conexión rosca



Conexión rápida

Código	Modelo	Tensión (V)	Amperaje (A)	Caudal L/min	Presión máx.	Medidas mm	Unidad caja
C-250129	75G	24 VDC	0,95	0,8	5,5	185 x 100 x 99	1
C-253214	100G	24 VDC	0,95	1,1	4,5	180 x 100,5 x 98	1
C-253207	150G	24 VDC	1,2	1,3	5,5	95 x 100 x 92	1
C-253225	300G	24VDC	1,8	2	4,5	180 x 100,5 x 98	1
C-250127	400G	24VDC	3,2	3,0	5,5	195 x 100 x 92	1



Accesorios y recambios

Código	Modelo	Conexión
C-253102	Clip doble para portamembrana 1812	-
C-253129	Clip doble para portamembrana 2812	-
C-253101	Clip unitario para portamembrana 1812	-
C-253305	Clip unitario para portamembrana 2812	-
C-270012	Clip unitario para portamembrana 3012	-
C-253055	Llave entrada tubo 3/8"	3/8"
C-253199	Controlador de flujo conexión rápida	1/4"
C-253148	Controlador de flujo con rosca	1/4"
C-190018	Grifo para Osmosor	1/4"
A-254059	Grifo de 3 vías eléctrico sin logo	3/8"
A-254054	Grifo de 3 vías presurizado	3/8"
C-253089	Kit desagüe presurizado	1/4"
C-255508	Llave tres vías	3/8"
C-253105	Presostato entrada presurizado	1/4"
C-253106	Presostato salida presurizado	1/4"
A-254606	Reductor de presión 3,5 bares	1/4"
A-254607	Reductor de presión 3,5 bares	3/8"
A-254608	Reductor de presión 2,5 bares	1/4"
C-250406	Spun recambio Aquastop	-
C-250450	Válvula Antiinundación Aquastop	1/4"
C-250445	Válvula Antiinundación Aquastop	3/8"
C-950020	Válvula Shut-off	1/4"



Clip doble



Clip unitario

Grifo de 3
vías eléctricoGrifo para
Osmosor

Llave tres vías

Presostato salida
presurizadoPresostato entrada
presurizadoReductor de
presiónVálvula
Antiinundación

Válvula Shut-off

Controlador
de flujoKit desagüe
presurizado

i Nota: Para accesorios y recambios más específicos consultar con Soporte Técnico.