

ÓSMOSIS SEMI-INDUSTRIAL/ INDUSTRIAL

ÓSMOSIS SEMI-INDUSTRIAL

FLIPPER ECO
FLIPPER COMPACT
MURAL 5000
ACCESORIOS Y RECAMBIOS

OSMOSIS INDUSTRIAL

RO BLX
RO NLX
RO LX
RO SW ECO
RO SW
RO ALIMENTADA CON ENERGÍA SOLAR
PORTAMEMBRANAS
BOMBAS RO BLX
BOMBAS GRUNDFOS
BOMBAS CAT

FLIPPER ECO



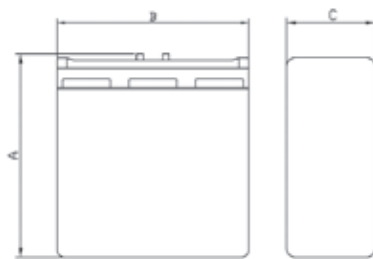
Equipo de ósmosis inversa de dimensiones reducidas y alto rendimiento, para la producción de agua con un bajo contenido en sales y libre de virus y contaminantes químicos.

- Equipo con sistema automático de limpieza de membranas.
- Circuito de control con posibilidad de conexión de una bomba auxiliar.
- Producción hasta 2.000 l/día.
- Alimentación eléctrica 230V 50Hz y 110V 60Hz.
- Seguridad eléctrica Clase I. Precisa conexión con toma de tierra.
- Salinidad máxima 2.000 mg/l.
- Presión mínima 4 bares.
- Presión máxima 8 bares.
- Temperatura de trabajo: 5°C - 35°C.
- Sonda de nivel basculante externa.
- El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros, como la presión, temperatura, salinidad del agua y el estado de los distintos elementos.

Notas:

- Para el modelo Flipper-1 es necesaria la instalación previa de una botella de carbón activado de 12 litros mínimo.
- Para el modelo Flipper-2 se instalará además un filtro de sedimento de 5 micras.

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL PRODUCCIÓN máx. (l/h)
A-270000	FLIPPER-1 230 Vac	41,6
A-271000	FLIPPER-2 230 Vac	83,3



CÓDIGO	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg
A-270000	420 x 170 x 370	10
A-271000	421 x 170 x 370	11

Consumibles



CÓDIGO	MODELO
C-340025	Bujía de Polipropileno 25 µm 10"
A-718100	Cartucho Carbón y KDF S7E RK
C-270055	Membrana (300)

FLIPPER COMPACT

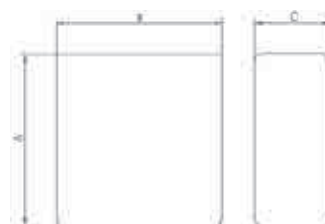
Equipo de ósmosis inversa de dimensiones reducidas y alto rendimiento, para la producción de agua con un bajo contenido en sales y libre de virus y contaminantes químicos.

- Equipo con sistema automático de limpieza de membranas.
- Producción hasta 2.000 l/día.
- Alimentación eléctrica 230 V 50 Hz y 110 V 60 Hz.
- Seguridad eléctrica Clase I. Precisa conexión con toma de tierra.
- Salinidad máxima 2.000 mg/l.
- Presión mínima 2 bares.
- Presión máxima 4 bares.
- Temperatura de trabajo: 5°C - 35°C.
- El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros, como la presión, temperatura, salinidad del agua y el estado de los distintos elementos.
- Supervisión de calidad de agua osmotizada mediante conductivímetro.
- Modelo Pure Inox con doble etapa de O.I. especiales aplicaciones con producción de 1,2 LPM de agua ultrapura.
- Modelo Compact Inox con depósito interno de 30 litros y bomba de impulsión con regulador de caudal y presión.



CÓDIGO	MODELO	CAUDAL PRODUCCIÓN máx. (l/h)	CONEXIÓN
A-271003	FLIPPER COMPACT	83,3	1/2"
A-270004	FLIPPER COMPACT CON DEPÓSITO 50 L	83,3	1/2"
A-271005	FLIPPER COMPACT INOX	83,3	1/2"
A-271004	FLIPPER PURE INOX	63	1/2"

CÓDIGO	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg
A-271003	670 x 640 x 350	40
A-270004	670 x 1.040 x 350	41
A-271004	350 x 650 x 650	46
A-271005	350 x 650 x 650	48



Consumibles

CÓDIGO	MODELO
C-340025	Bujía polipropileno 20 µm 10" (Todos)
A-718020	Cartucho carbón (Flipper Compact/Pure Inox)
C-270055	Membrana (300) (Todos los modelos)
A-253138	Membrana (400) (Flipper Pure Inox)
A-850306	Saco 25 kg carbón activo (Flipper Compact)



MURAL 5000



- Bastidor en acero inoxidable AISI 304.
- Controlador de flujo de rechazo y de recirculación.
- 3 manómetros de glicerina y 3 caudalímetros.
- Portamembranas en epoxy reforzado con fibra de vidrio.
- Cuadro de maniobra.
- Piloto de alarma de presión mínima de entrada.
- Sonda de conductividad de permeado con visualizador.
- Flushing automático y programable.
- Control de nivel máximo de depósito de producto.
- Microfiltración de seguridad de 5 micras.
- Electroválvulas de entrada y de flushing.

IMPORTANTE: Todos los equipos de ósmosis deberán complementarse con un pretratamiento específico según la calidad del agua de alimentación. Así mismo, en función de la utilidad del agua tratada, será necesario un post-tratamiento.

CONDICIONES DE TRABAJO:

- Presión de entrada: 2-6 bares.
- Temperatura de trabajo: 15°C - 25°C.
- TDS máximo entrada: 1500 PPM.
- Turbidez máxima: 1,0 NTU.
- Nivel de cloro inferior a 0,05 PPM.
- Rango de PH: 5-9.
- Eliminación de TDS: 99,2 %.



CÓDIGO	MODELO	CAUDAL máx. (m ³ /d)	CONEXIÓN
A-210111	MLX-5000	5	3/4"



















CÓDIGO	MEDIDAS A x B x C mm
A-210111	1.200 x 700 x 250

Consumibles



CÓDIGO	MODELO
C-340205	Bujía de polipropileno de 5 µm
C-320007	Bujía lavable 5 µm
C-203662	Membrana 40 x 40

ACCESORIOS Y RECAMBIOS

CÓDIGO	MODELO		
C-202036	Antirretorno de latón		
C-265007	Boya nivel		
C-190042	Cabezal 3PL 3/4"		
B-265011	Cabeza TRI/FLIPPER 1 Completa		
B-265013	Cabeza FLIPPER2/COMPACT/PURE Completa		
B-265002	Cabeza FLIPPER2/ COMPACT/ PURE Completa con accesorios		
D-000028	Caudalímetro de panel 0,5-4 LPM		
C-254407	Conductivímetro + Sonda		
C-203840	Controlador de flujo 1/2"		
B-270004	Depósito con bomba		
C-270041	Electroválvula 24 VDC Flipper		
C-202605	Grupo motobomba AP200		
C-210000	Grupo motobomba Mural		
C-240040	Manómetro glicerina Inox 0-16 bar		
C-270011	Portamembrana 3013-400G		
C-714240	Portamembrana 40x40		
C-190045	Vaso 20" 3PL transparente		
C-185015	Vaso opaco C		
C-202464	Vaso membrana		
C-185014	Vaso transparente C		

RO BLX



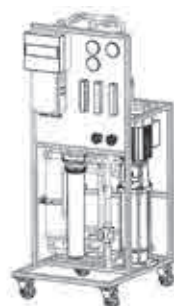
- Carro bastidor en acero inoxidable AISI 304.
- Controlador de flujo de rechazo y de recirculación.
- 3 manómetros de glicerina y 3 caudalímetros.
- Portamembranas en epoxy reforzado con fibra de vidrio.
- Cuadro de maniobra con magnetotérmico, diferencial y protección térmica.
- Piloto de alarma de presión mínima de entrada.
- Sonda de conductividad de permeado con visualizador.
- Flushing automático y programable.
- Control de nivel máximo de depósito de producto.
- Microfiltración de seguridad de 5 micras.
- Electroválvulas de entrada y de flushing.

IMPORTANTE: Todos los equipos de ósmosis deberán complementarse con un pretratamiento específico según la calidad del agua de alimentación. Así mismo, en función de la utilidad del agua tratada, será necesario un post-tratamiento.

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL máx. (m ³ /d)
A-714410	BLX 5000	5
A-715410	BLX 10000	10
A-716410	BLX 15000	15
A-717410	BLX 20000	20
A-718410	BLX 30000	30
A-719410	BLX 40000	40
A-720410	BLX 50000	50

CONDICIONES DE TRABAJO:

- Presión de entrada: 2-8 bares.
- Temperatura de trabajo: 15°C - 25°C.
- TDS máximo entrada: 3.000 PPM.
- Turbidez máxima: 1,0 NTU.
- Nivel de cloro inferior a 0,05 PPM.
- Rango de PH: 5-9.
- Eliminación de TDS: 99,2 %.



CÓDIGO	MEDIDAS A x B x C mm
A-714410	600 x 1.480 x 720
A-715410	600 x 1.480 x 720
A-716410	600 x 1.480 x 720
A-717410	600 x 1.480 x 720
A-718410	2.500 x 1.480 x 850
A-719410	2.500 x 1.480 x 850
A-720410	2.500 x 1.480 x 850

Opcionales



CÓDIGO	MODELO
B-210112	Kit flushing con agua de permeado 30000-50000
B-210113	Mezcla para permeado 1/2"
B-210114	PLC a partir de 30000

Consumibles



CÓDIGO	MODELO
C-340205	Bujía de polipropileno de 5 µm
C-320007	Bujía Lavable 5 µm
C-203662	Membrana 40 x 40 agua salobre

- Carro bastidor en acero inoxidable AISI 304.
- Controlador de flujo de rechazo y de recirculación.
- 3 manómetros de glicerina y 3 caudalímetros.
- Portamembranas en epoxy reforzado con fibra de vidrio.
- Cuadro de maniobra con magnetotérmico, diferencial y protección térmica.
- Control mediante PLC.
- Sonda de conductividad de permeado con visualizador (con punto de consigna ajustable mediante PLC).
- Flushing automático y programable.
- Control de nivel máximo de depósito de producto.
- Control automático de periféricos (5 unidades).
- Microfiltración de seguridad de 5 micras.
- Electroválvulas de entrada y de flushing.
- Alarma de presión mínima de entrada.

IMPORTANTE: Todos los equipos de ósmosis deberán complementarse con un pretratamiento específico según la calidad del agua de alimentación. Así mismo, en función de la utilidad del agua tratada, será necesario un post-tratamiento.



CONDICIONES DE TRABAJO:

- Presión de entrada: 2-8 bares.
- Temperatura de trabajo: 15°C - 25°C.
- TDS máximo entrada: 6.000 PPM.
(para superiores consultar Dp. Técnico).
- Turbidez máxima: 1,0 NTU.
- Nivel de cloro inferior a 0,05 PPM.
- Rango de PH: 5-9.
- Eliminación de TDS: 99,2 %.

Nota: Para medidas y peso de las plantas consultar con el Departamento Técnico.

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL máx. (m ³ /d)
A-210110	NLX 5000	5
A-211110	NLX 10000	10
A-212110	NLX 15000	15
A-213110	NLX 20000	20
A-214110	NLX 25000	25
A-215110	NLX 30000	30
A-216110	NLX 40000	40
A-216111	NLX 60000	60
A-216112	NLX 80000	80
A-216113	NLX 100000	100
A-216114	NLX 120000	120
A-216115	NLX 150000	150
A-216116	NLX 200000	200

Opcionales

CÓDIGO	MODELO
B-216000	PLC con pantalla táctil
B-216001	Kit flushing agua de permeado 5 a 20 m ³ /d
B-216002	Kit flushing agua de permeado 25 a 40 m ³ /d
B-216003	Kit flushing agua de permeado 60 a 100 m ³ /d
B-216004	Kit flushing agua de permeado 120 a 200 m ³ /d

CÓDIGO	MODELO
B-216005	Mezcla para permeado
B-216006	Conductímetro de entrada
B-216007	Presostato de máxima
B-202050	Kit Lavado manual membranas 40 x 40 NLX/LX
B-202100	Kit Lavado manual membranas 80 x 40 NLX/LX



CÓDIGO	MODELO
C-203662	Membrana 40 x 40 agua salobre
C-203722	Membrana 80 x 40 agua salobre

Nota: Consultar con el Departamento Técnico tipo de membrana

Consumibles



RO LX



CONDICIONES DE TRABAJO:

- Presión entrada: 2-6 bar.
- Temperatura agua entrada para caudal nominal: 15 - 25 °C.
- TDS máx. entrada: 6.000 ppm (para superiores consultar Dep. Técnico).
- Turbidez máxima: 1,0 NTU.
- Nivel de cloro: < 0,05 ppm.
- Eliminación TDS: 99,20%.
- Rango pH: 5-9.

Nota: Para medidas y peso de las plantas consultar con el Departamento Técnico.

- Carro bastidor en acero inoxidable AISI 316.
- Controlador de flujo de rechazo y de recirculación en AISI 316.
- 4 manómetros de glicerina y 3 caudalímetros.
- Portamembranas en epoxy reforzado con fibra de vidrio.
- Cuadro de maniobra con magnetotérmico, diferencial y protección térmica.
- Control mediante PLC con pantalla táctil.
- Sonda de conductividad de entrada y permeado con visualizador (con puntos de consigna ajustables mediante PLC).
- Flushing automático y programable.
- Flushing con agua de permeado (opcional)
- Tomas de muestra de permeado.
- Control de nivel máximo de depósito de producto.
- Control automático de periféricos.
- Microfiltración de seguridad de 5 micras.
- Electroválvulas de entrada y de flushing.
- Alarma de presión mínima de entrada y máxima de trabajo.
- Caudalímetro digital mediante turbina

IMPORTANTE: Todos los equipos de ósmosis deberán complementarse con un pretratamiento específico según la calidad del agua de alimentación. Así mismo, en función de la utilidad del agua tratada, será necesario un post-tratamiento.

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL máx. (m ³ /d)
A-222100	LX 100000	100
A-214111	LX 150000	150
A-214112	LX 200000	200
A-214113	LX 250000	250
A-214114	LX 300000	300
A-214115	LX 400000	400
A-214116	LX 600000	600
A-214117	LX 800000	800
A-214118	LX 1000000	1.000

Opcionales



CÓDIGO	MODELO
B-214101	Lecturas digitales de caudal
B-214102	Lecturas digitales de presión
B-214103	Lecturas digitales de nivel de depósitos
B-216005	Mezcla para permeado
B-202100	Kit Lavado manual membranas 80 x 40 NLX/LX
B-214104	Kit Lavado de membranas semiautomático LX

Consumibles



CÓDIGO	MODELO
C-203722	Membrana 80 x 40 agua salobre

Nota: Consultar con el Departamento Técnico tipo de membrana.

- Carro bastidor en acero inoxidable AISI 316.
- Controlador de flujo de rechazo.
- 3 manómetros de glicerina y 2 caudalímetros.
- Portamembranas en epoxy reforzado con fibra de vidrio.
- Cuadro de maniobra con magnetotérmico, diferencial y protección térmica.
- Control mediante circuito electrónico.
- Sonda de conductividad de permeado con visualizador.
- Flushing automático.
- Control de nivel máximo de depósito de producto.
- Microfiltración de seguridad de 5 micras.
- Electroválvulas de entrada y de flushing.
- Alarma de presión mínima de entrada.

IMPORTANTE: Todos los equipos de ósmosis deberán complementarse con un pretratamiento específico según la calidad del agua de alimentación. Así mismo, en función de la utilidad del agua tratada, será necesario un post-tratamiento.

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL máx. (m ³ /d)
A-207106	SWE 5000	5
A-210106	SWE 10000	10
A-217102	SWE 20000	20
A-214106	SWE 30000	30
A-217103	SWE 40000	40

CÓDIGO	MODELO
B-216005	Mezcla para permeado
B-202150	Kit Lavado manual membranas 40 x 40 SW
B-202160	Kit Lavado manual membranas 80 x 40 SW

CÓDIGO	MODELO
C-203723	Membrana 40 x 40 agua de mar
C-203726	Membrana 80 x 40 agua de mar

Nota: Consultar con el Departamento Técnico tipo de membrana.



CONDICIONES DE TRABAJO

- Presión entrada: 2-6 bar.
- Temperatura agua entrada para caudal nominal: 15 - 25 °C
- TDS máx. entrada: 35.000 ppm.
- Turbidez máxima: 1,0 NTU.
- Nivel de cloro: < 0,05 ppm.
- Eliminación TDS: 99,70%.
- Rango pH: 5 - 9.

Nota: Para medidas y peso de las plantas consultar con el Departamento Técnico.

Opcionales

Consumibles



RO SW



CONDICIONES DE TRABAJO:

- Presión entrada: 2-6 bar.
- Temperatura agua entrada para caudal nominal: 15 - 25 °C.
- TDS máx. entrada: 35.000 ppm.
- Turbidez máxima: 1,0 NTU.
- Nivel de cloro: < 0,05 ppm.
- Eliminación TDS: 99,70%.
- Rango pH: 5-9.

Nota: Para medidas y peso de las plantas consultar con el Departamento Técnico.

- Carro bastidor en acero inoxidable AISI 316.
- Controlador de flujo de rechazo en AISI 316.
- 4 manómetros de glicerina y 2 caudalímetros.
- Portamembranas en epoxy reforzado con fibra de vidrio.
- Cuadro de maniobra con magnetotérmico, diferencial y protección térmica.
- Control mediante PLC (con pantalla táctil de serie a partir de SW 100000).
- Sonda de conductividad de entrada y permeado con visualizador (con puntos de consigna ajustables mediante PLC).
- Flushing automático y programable.
- Flushing con agua de permeado.
- Tomas de muestra de permeado.
- Control de nivel máximo de depósito de producto.
- Control automático de periféricos.
- Microfiltración de seguridad de 5 micras.
- Electroválvulas de entrada y de flushing.
- Alarma de presión mínima de entrada y máxima de trabajo.

IMPORTANTE: Todos los equipos de ósmosis deberán complementarse con un pretratamiento específico según la calidad del agua de alimentación. Así mismo, en función de la utilidad del agua tratada, será necesario un post-tratamiento.

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL máx. (m ³ /d)
A-210105	SW 10000	10
A-212105	SW 20000	20
A-217105	SW 40000	40
A-221105	SW 80000	80
A-217104	SW 100000	100
A-217106	SW 150000	150
A-217107	SW 200000	200
A-217108	SW 400000	400
A-217109	SW 600000	600
A-217111	SW 800000	800
A-217112	SW 1000000	1000

Opcionales



CÓDIGO	MODELO
B-214101	Lecturas digitales de caudal
B-214102	Lecturas digitales de presión
B-214103	Lecturas digitales de nivel de depósitos
B-202160	Kit Lavado manual membranas 80 x 40 SW

Consumibles



CÓDIGO	MODELO
C-203723	Membrana 40 x 40 SW
C-203726	Membrana 80 X 40 SW

Nota: Consultar con el Departamento Técnico tipo de membrana.

RO ALIMENTADA CON ENERGÍA SOLAR

- Estaciones para la desalinización de agua en zonas remotas, sin acceso a la red eléctrica.
- Equipos respetuosos con el medio ambiente al alimentarse exclusivamente mediante paneles solares.
- Mínimo impacto. El entorno conserva su aspecto natural y atractivo estético, sin ruidos debido a grupos electrógenos.
- Contribuye a la conservación del medioambiente, ahorrando aproximadamente 87 Tm de CO² anuales por cada instalación de 100 kWp.
- CEASA ofrece estudios de viabilidad según estándares internacionales de radiación solar y ubicación geográfica.
- Diseño de estaciones autónomas especiales según especificaciones del cliente. Consultar con Dpt. Comercial.



Accesorios y recambios



Antirretorno



Controlador de flujo



E.V. Flushing



E.V. Flushing latón



E.V. PVC



Manómetro



Nautilus



Presostato

CÓDIGO	MODELO	EQUIPO
C-254400	ANTIRRETORNO DN15	BLX
C-254401	ANTIRRETORNO DN20	BLX
C-203840	CONTROLADOR DE FLUJO 1/2"	TODOS
C-203841	CONTROLADOR DE FLUJO 3/4"	TODOS
C-204156	CONTROLADOR DE FLUJO 1"	TODOS
C-202852	CONTROLADOR DE FLUJO 1 1/4"	TODOS
C-202652	CONTROLADOR DE FLUJO 2"	TODOS
C-254394	E.V. FLUSHING BLX 220 VAC 3/4"	BLX
C-203179	E.V. FLUSHING BLX 220VAC 1"	BLX
C-203192	E.V. FLUSHING BLX 220 VAC 1 1/4"	BLX
C-202211	E.V. FLUSHING BOLA INOX 3/4"	SW-LX-NLX
C-202110	E.V. FLUSHING BOLA INOX 1"	SW-LX-NLX
C-202856	E.V. FLUSHING BOLA INOX 1 1/4"	SW-LX-NLX
C-203567	E.V. FLUSHING BOLA INOX 1 1/2"	SW-LX-NLX
C-203177	E.V. PVC 24 VDC 3/4"	NLX-LX-SW

CÓDIGO	MODELO	EQUIPO
C-203178	E.V. PVC 24 VDC 1"	NLX-LX-SW
C-217100	E.V. PVC 24 VDC 1 1/4"	NLX-LX-SW
C-203399	E.V. PVC 24 VDC 1 1/2"	NLX-LX-SW
C-203460	E.V. PVC 220 VAC 3/4"	BLX
C-203191	E.V. PVC 220 VAC 1"	BLX
C-203144	E.V. PVC 220 VAC 1 1/4"	BLX
C-202533	MANOMETRO 0-10 BAR EMPOTRADO	SW
C-202846	MANOMETRO 0-150 BAR	SW
C-202009B	MANOMETRO 0-10 Kg	BLX-NLX-LX
C-202009	MANOMETRO 0-25 Kg	BLX-NLX-LX
C-203108P	NAUTILUS	SW
C-203844	PRESOSTATO BLX	BLX
C-203049	PRESOSTATO KPI35	TODOS
C-203051	PRESOSTATO KPI38	LX
C-203844	PRESOSTATO BLX	BLX

PORTAMEMBRANAS



CÓDIGO	MODELO	PRESIÓN PSI	CONEXIÓN E/S
C-714240	Portamembranas 40 x 40 1 membrana	300	FRONTAL
C-714241	Portamembranas 40 x 40 2 membranas	300	FRONTAL
C-714251	Portamembranas 40 x 40 1 membranas	1000	FRONTAL
C-714252	Portamembranas 40 x 40 2 membranas	1000	FRONTAL
C-714266	Portamembranas 80 x 40 1 membranas	300	LATERAL
C-714267	Portamembranas 80 x 40 2 membranas	300	LATERAL
C-714268	Portamembranas 80 x 40 3 membranas	300	LATERAL
C-714269	Portamembranas 80 x 40 4 membranas	300	LATERAL
C-714270	Portamembranas 80 x 40 5 membranas	300	LATERAL
C-714262	Portamembranas 80 x 40 6 membranas	300	LATERAL
C-714271	Portamembranas 80 x 40 7 membranas	300	LATERAL
C-714277	Portamembranas 80 x 40 1 membranas	1.000	LATERAL
C-714278	Portamembranas 80 x 40 2 membranas	1.000	LATERAL
C-714279	Portamembranas 80 x 40 3 membranas	1.000	LATERAL
C-714280	Portamembranas 80 x 40 4 membranas	1.000	LATERAL
C-714261	Portamembranas 80 x 40 5 membranas	1.000	LATERAL
C-714255	Portamembranas 80 x 40 6 membranas	1.000	LATERAL
C-714256	Portamembranas 80 x 40 7 membranas	1.000	LATERAL

BOMBAS RO BLX



CÓDIGO	MODELO	PRESIÓN KW	CONEXIÓN E/S
C-254396	BOMBA RO-BLX 5000/10000	1,1	1 1/4"
C-254397	BOMBA RO-BLX 15000/20000	1,5	1 1/4"
C-254380	BOMBA RO-BLX 30000	2,2	1 1/4"
C-254381	BOMBA RO-BLX 40000	2,2	1 1/4"
C-254382	BOMBA RO-BLX 50000	4,0	1 1/4"

CÓDIGO	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg
C-254396	675 x 170 x 142	29
C-254397	802 x 190 x 155	36
C-254380	928 x 190 x 155	42
C-254381	928 x 190 x 155	42
C-254382	1.120 x 230 x 188	57

BOMBAS GRUNDFOS

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL (m³/h)	PRESIÓN (bar)	CONEXIÓN E/S
C-202519	Grupo Motobomba CRN 1-25 1,5 KW	1	14	DN25/DN32
C-202520	Grupo Motobomba CRN 3-25 2,2 KW	3	12	DN25/DN32
C-202521	Grupo Motobomba CRN 3-27 2,2 KW	3	13	DN25/DN32
C-202524	Grupo Motobomba CRN 3-29 2,2 KW	3	14	DN25/DN32
C-202522	Grupo Motobomba CRN 3-33 3,0 KW	3	16	DN25/DN32
C-202523	Grupo Motobomba CRN 5-22 4,0 KW	5	12	DN25/DN32
C-202773	Grupo Motobomba CRN 5-29 5,0 KW	5	16	DN25/DN32

CÓDIGO	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg
C-202519	956 x 178 x 110	38
C-202520	1.021 x 178 x 110	39
C-202521	1.057 x 178 x 110	40
C-202524	1.093 x 178 x 110	41
C-202522	1.183 x 198 x 120	43
C-202523	1.220 x 220 x 134	65
C-202773	1.409 x 220 x 134	70



BOMBAS CAT

CÓDIGO	MODELO	CONEXIÓN E/S
C-202885	Grupo Motobomba CAT M/1057	1/2" y 3/8"
C-203407	Grupo Motobomba CAT M-237M MONOFASICO	1/2" y 3/8"
C-203417	Grupo Motobomba CAT M-247M MONOFASICO	1/2" y 3/8"
C-203593	Grupo Motobomba CAT M-317+AMORTIGUADOR+V.SEGURIDAD	1/2" y 3/8"
C-203556	Grupo Motobomba CAT M-3541+ANTICAV+AMORT+VALV SEG	1/2" y 3/8"
C-203060	Grupo Motobomba CAT M-5CP6221 4 KW	1/2" y 3/8"



CÓDIGO	MEDIDAS A x B x C mm	PESO Kg
C-202885	670 x 540 x 400	25
C-203407	670 x 540 x 400	30
C-203417	670 x 540 x 400	35
C-203593	670 x 540 x 400	35
C-203556	680 x 560 x 420	37
C-203060	670 x 540 x 400	30