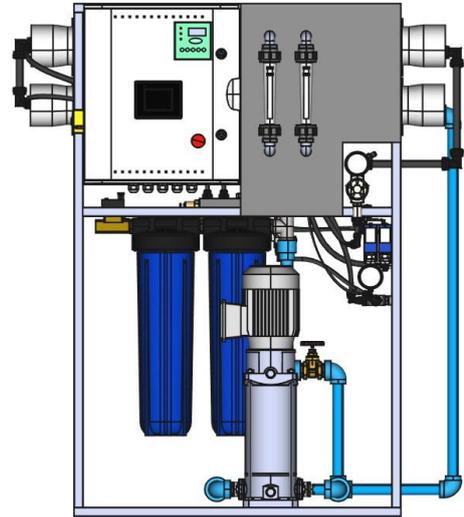
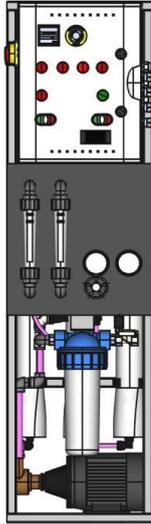


Osmodomar® serie 00

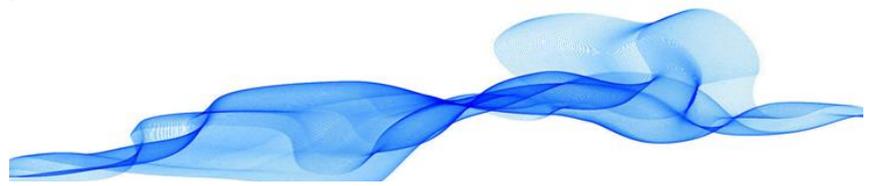


	Producción (l/h.)	Mod. 2540	Mod.4040	Bomba AP	Bomba BP	L	B	H	C onsumo (Kw)	Peso (Kg)
DO-00-01	60	1	-							
DO-00-02	120	2	-							
DO-00-03	150	3	-							
DO-00-04	180-200	-	1	DPV2/16 1.5CV	-	1238	500	1423	2,75	72
DO-00-08	360-400	-	2	DPV2/16 1.5CV	-	1238	500	1423	2,75	78
DO-00-12	540-600	-	3	DPV2/16 1.5CV	-	1238	500	1423	2,75	85

EQUIPOS DE AGUA SALOBRE

Los sistemas de ósmosis de la serie 00 son equipos diseñados para la producción de agua de baja salinidad para su uso en aplicaciones de potabilización, agua de servicio y agua para diferentes procesos semi-industriales y/o industriales.





Osmodomar® serie 01



	Producción (l/día)	Mod. 2540	Mod.4040	Bomba AP	Bomba BP	L	B	H	C onsumo (Kw)	Peso (Kg)
DO-01-01	1000-2000	1	-	CAT 3CP	EBARA	1175	525	480	2,75	72
DO-01-03	2000-3000	2	-	CAT 3CP	EBARA	1175	525	480	2,75	78
DO-01-06	3000-4000	3	-	CAT 3CP	EBARA	1175	525	480	2,75	85

Expecificaciones comunes

EXPULSIÓN DE SAL MÍNIMA: 98,6%
PRESIÓN DEL AGUA DE MAR: Mínimo 0,5 kg/cm²
PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN: 65 kg/cm²
PRESIÓN DE AGUA DE ENTRADA MÁXIMA: 6 kg/cm²
TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR: Mínimo 2°C – Máximo 40°C
MÁXIMA SALINIDAD DEL AGUA DE MAR: 40.000 PPM TDS
PREFILTRACIÓN MÁXIMA: Partículas de hasta 5 micras.
CONSUMO TOTAL: 2,7 KW



Prefiltración:

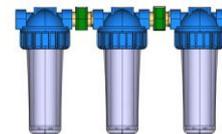
Filtro de anillas de 2" 50 micras.
 Juego de filtros de 10" 5, 10, 20 micras

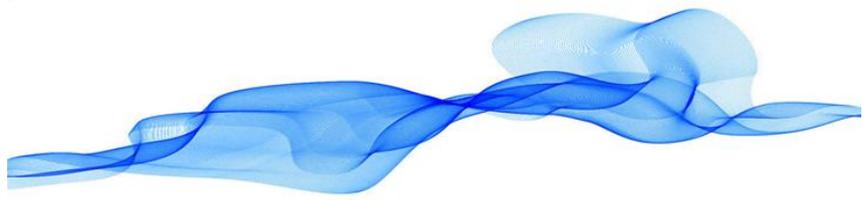
Bomba de alta en inox de la marca CAT modelo 3CP1221

Presostatos para el paro del equipo en caso de falta de caudal como de exceso de presión.

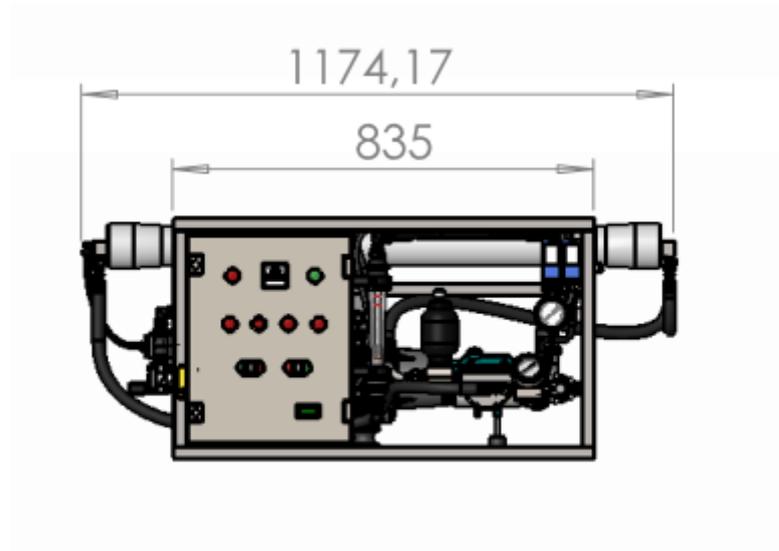
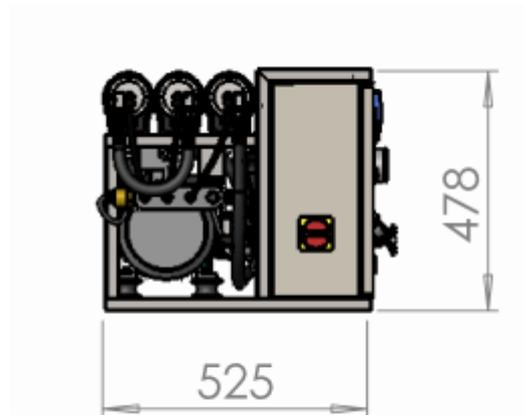
Vasos de presión fabricados con matriz de resina epoxy curada en caliente y fibra de vidrio como refuerzo, cierres en acero inox superduplex.

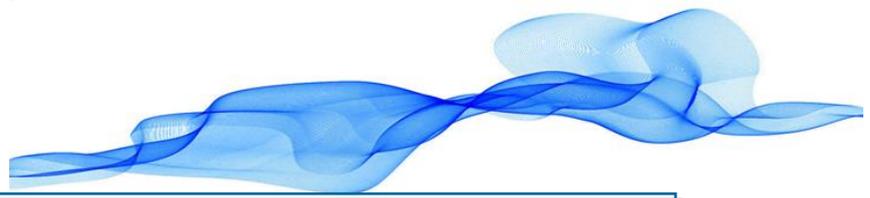
Armario eléctrico poliester estanco. Toda la maniobra eléctrica según normativa CE e IMO. El cableado incluye nomenclatura numerada para una mejor identificación de cada cable





Medidas





Osmodomar® serie 01 ECO



	Producción (l/día)	Mod. 2521	Mod.2540	Bomba AP	Bomba BP	L	B	H	Consumo (Kw)	Peso (Kg)
DO-ECO-01-01	500-800	1	-	CAT 3CP	EBARA	650	530	620	2,75	72
DO-ECO-01-02	1000-1500	2	-	CAT 3CP	EBARA	650	530	620	2,75	78
DO-ECO-01-03	1500-2000	3	-	CAT 3CP	EBARA	650	530	620	2,75	85
DO-ECO-01-04	2000-2500	1	1	CAT 3CP	EBARA	1175	530	620	2,75	
DO-ECO-01-05	2500-3000	2	1	CAT 3CP	EBARA	1175	530	620	2,75	
DO-ECO-01-06	3000-4000	1	2	CAT 3CP	EBARA	1175	530	620	2,75	
DO-ECO-01-07	1000-2000	-	1	CAT 3CP	EBARA	1175	530	620	2,75	72
DO-ECO-01-08	2000-3000	-	2	CAT 3CP	EBARA	1175	530	620	2,75	78
DO-ECO-01-09	3000-4000	-	3	CAT 3CP	EBARA	1175	530	620	2,75	85



Expecificaciones comunes

EXPULSIÓN DE SAL MÍNIMA: 98,6%
PRESIÓN DEL AGUA DE MAR: Mínimo 0,5 kg/cm²
PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN: 65 kg/cm²
PRESIÓN DE AGUA DE ENTRADA MÁXIMA: 6 kg/cm²
TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR: Mínimo 2°C – Máximo 40°C
MÁXIMA SALINIDAD DEL AGUA DE MAR: 40.000 PPM TDS
PREFILTRACIÓN MÁXIMA: Partículas de hasta 5 micras.
CONSUMO TOTAL: 2,7 KW

Prefiltración:

Filtro de anillas de 2" 50 micras.
 Juego de filtros de 10" 5, 10, 20 micras

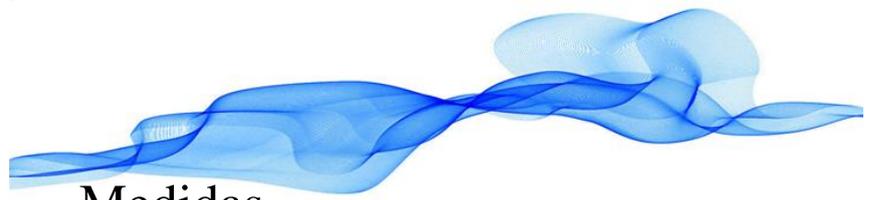
Bomba de alta en inox de la marca CAT modelo 3CP1221

Presostatos para el paro del equipo en caso de falta de caudal como de exceso de presión.

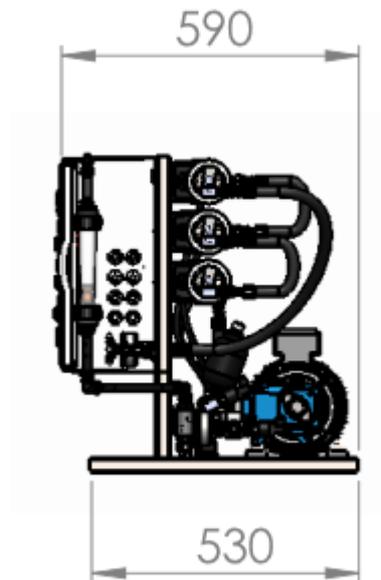
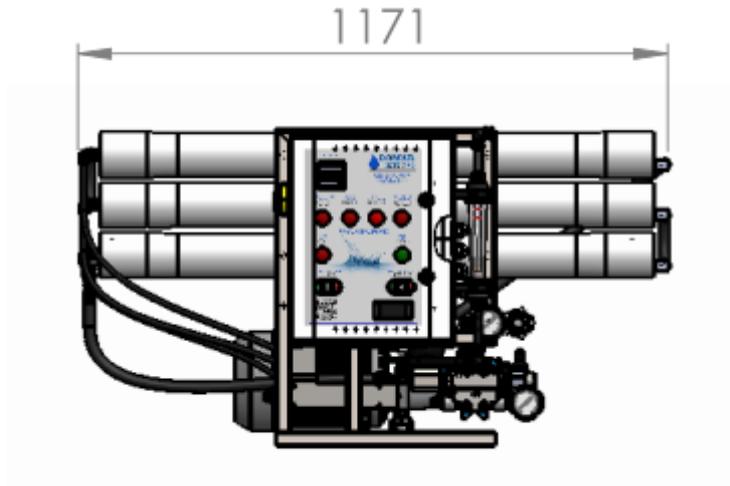
Vasos de presión fabricados con matriz de resina epoxy curada en caliente y fibra de vidrio como refuerzo, cierres en acero inox superduplex.

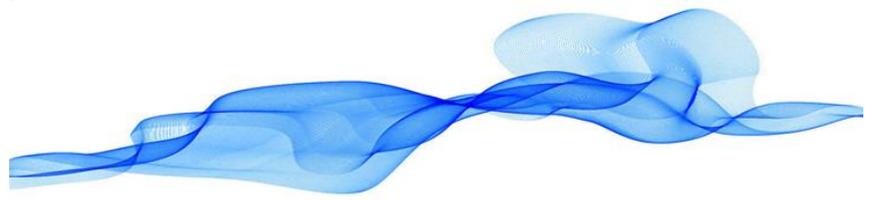
Armario eléctrico poliéster estanco. Toda la maniobra eléctrica según normativa CE e IMO. El cableado incluye nomenclatura numerada para una mejor identificación de cada cable





Medidas





Osmodomar® serie 02



	Producción (l/día)	Mod. 2540	Mod.4040	Bomba AP	Bomba BP	L	B	H	Consumo (Kw)	Peso (Kg)
DO-02-04	5000-6000	-	1	CAT 5 CP	EBARA	1510	525	622	4,55	94
DO-02-05	6000-7000	1	1	CAT 5 CP	EBARA	1510	525	622	4,55	100
DO-02-06	9000-10000	-	2	CAT 5 CP	EBARA	1510	525	622	4,55	108
DO-02-07	7000-8000	2	1	CAT 5 CP	EBARA	1510	525	622	4,55	107
DO-02-08	7500-8500	3	1	CAT 5 CP	EBARA	1510	525	622	4,55	113

Especificaciones comunes

EXPULSIÓN DE SAL MÍNIMA: 98,6%
PRESIÓN DEL AGUA DE MAR: Mínimo 0,5 kg/cm2
PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN: 65 kg/cm2
PRESIÓN DE AGUA DE ENTRADA MÁXIMA: 6 kg/cm2
TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR: Mínimo 2°C – Máximo 40°C
MÁXIMA SALINIDAD DEL AGUA DE MAR: 40.000 PPM TDS
PREFILTRACIÓN MÁXIMA: Partículas de hasta 5 micras.
CONSUMO TOTAL: 4,55 KW



Prefiltración:

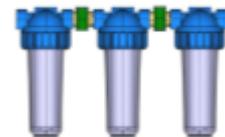
Filtro de anillas de 2" 50 micras.
 Juego de filtros de 20" 5, 10, 20 micras

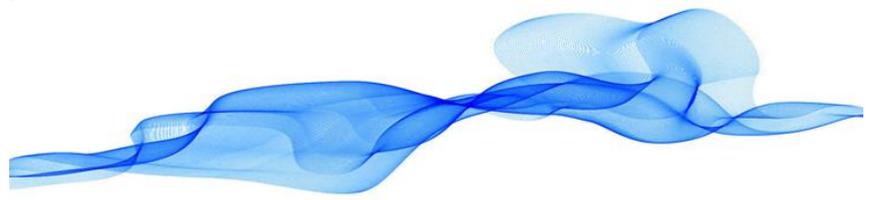
Bomba de alta en inox de la marca CAT modelo SCP6221

Presostatos para el paro del equipo en caso de falta de caudal como de exceso de presión.

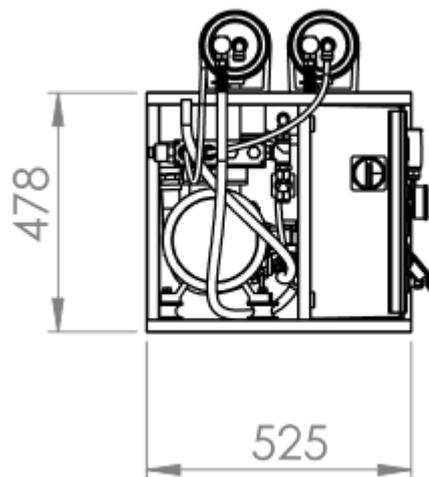
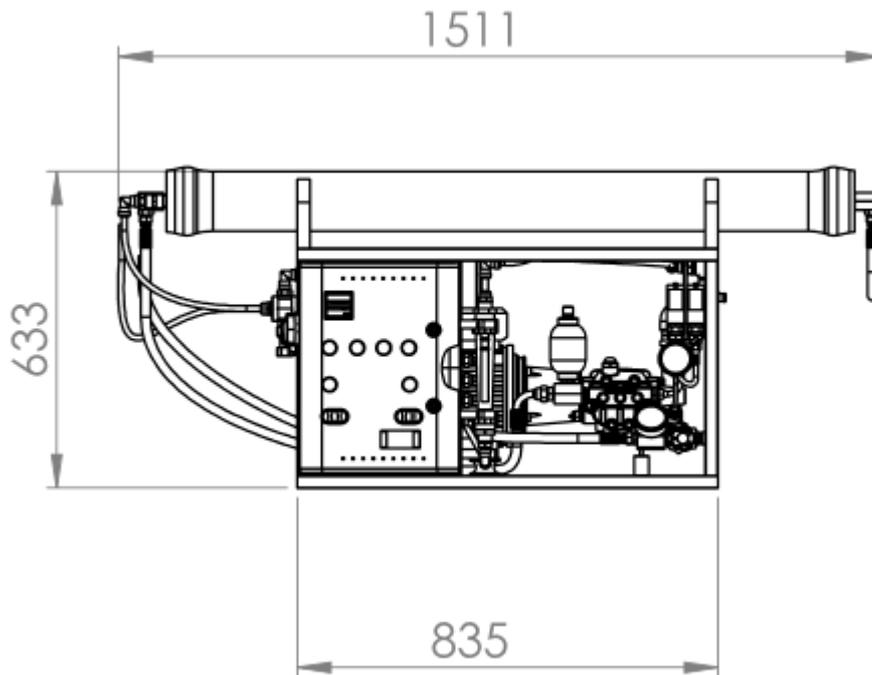
Vasos de presión fabricados con matriz de resina epoxy curada en caliente y fibra de vidrio como refuerzo, cierres en acero inox superduplex.

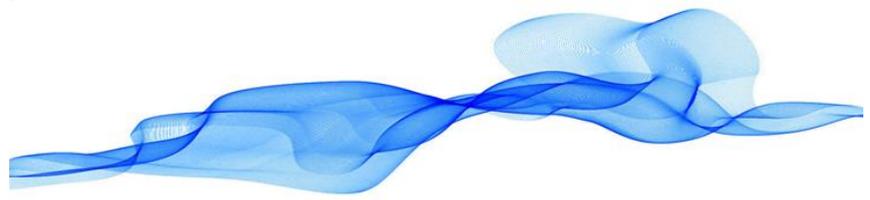
Armario eléctrico poliéster estanco. Toda la maniobra eléctrica según normativa CE e IMO. El cableado incluye nomenclatura numerada para una mejor identificación de cada cable





Medidas





Osmodomar® serie 02 ECO



Especificaciones comunes

	Producción (l/día)	Mod. 2540	Mod.4040	Bomba AP	Bomba BP	L	B	H	Consumo (Kw)	Peso (Kg)
DO-02-01 ECO	5000-6000	-	1	CAT 5 CP	EBARA	1510	525	825	4,55	94
DO-02-02 ECO	8000-9000	-	2	CAT 5 CP	EBARA	1510	525	825	4,55	100
DO-02-03 ECO	10000-11000	-	3	CAT 5 CP	EBARA	1510	525	825	4,55	

EXPULSIÓN DE SAL MÍNIMA: 98,6%
PRESIÓN DEL AGUA DE MAR: Mínimo 0,5 kg/cm²
PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN: 65 kg/cm²
PRESIÓN DE AGUA DE ENTRADA MÁXIMA: 3 kg/cm²
TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR: Mínimo 2°C – Máximo 40°C
MÁXIMA SALINIDAD DEL AGUA DE MAR: 40.000 PPM TDS
PREFILTRACIÓN MÁXIMA: Partículas de hasta 5 micras.
CONSUMO TOTAL: 4,55 KW

Prefiltración:

Filtro de anillas de 2" 50 micras.
 Juego de filtros de 20" 5, 10, 20 micras

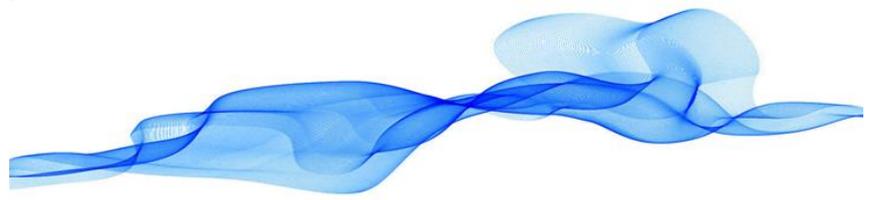
Bomba de alta en inox de la marca CAT modelo SCP6221

Presostatos para el paro del equipo en caso de falta de caudal como de exceso de presión.

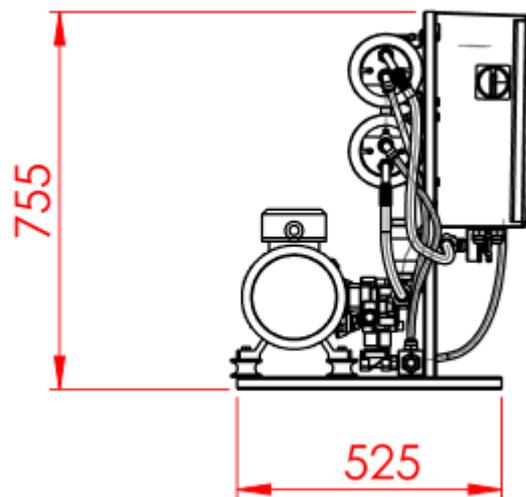
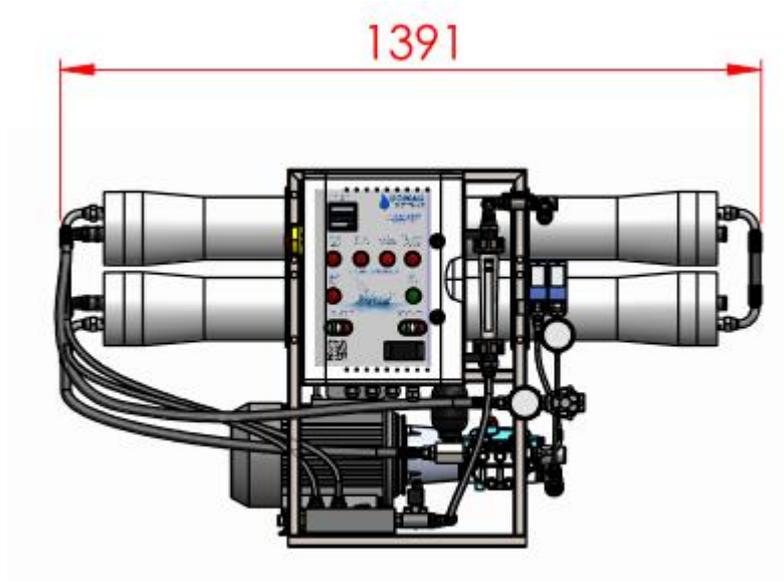
Vasos de presión fabricados con matriz de resina epoxy curada en caliente y fibra de vidrio como refuerzo, cierres en acero inox superduplex.

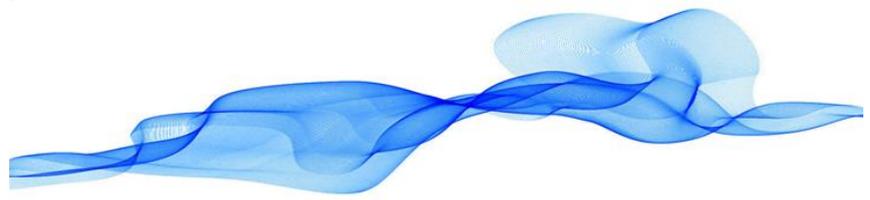
Armario eléctrico poliéster estanco. Toda la maniobra eléctrica según normativa CE e IMO. El cableado incluye nomenclatura numerada para una mejor identificación de cada cable





Medidas





Osmodomar® serie 03



	Producción (l/día)	Mod. 2540	Mod.4040	Bomba AP	Bomba BP	L	B	H	Consumo (Kw)	Peso (Kg)
DO-03-08	7000-8000	-	2	CAT 1531	EBARA	1510	700	622	8,05	159
DO-03-12	10000-12000	-	3	CAT 1531	EBARA	1510	700	622	8,05	173
DO-03-15	14000-16000	-	4	CAT 1531	EBARA	1510	700	622	8,05	188
DO-03-18	18000-20000	-	5	CAT 1531	EBARA	1510	700	622	8,05	202
DO-03-20	20000-24000	-	6	CAT 1531	EBARA	1510	700	622	8,05	216

Expecificaciones comunes

EXPULSIÓN DE SAL MÍNIMA: 98,6%
PRESIÓN DEL AGUA DE MAR: Mínimo 0,5 kg/cm²
PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN: 65 kg/cm²
PRESIÓN DE AGUA DE ENTRADA MÁXIMA: 6 kg/cm²
TEMPERATURA DEL AGUA DE MAR: Mínimo 2°C – Máximo 40°C
MÁXIMA SALINIDAD DEL AGUA DE MAR: 40.000 PPM TDS
PREFILTRACIÓN MÁXIMA: Partículas de hasta 5 micras.
CONSUMO TOTAL: 8,05 KW

Prefiltración:

Filtro de anillas de 2" 50 micras.
 Juego de filtros de 20" BIG 5, 10, 20 micras

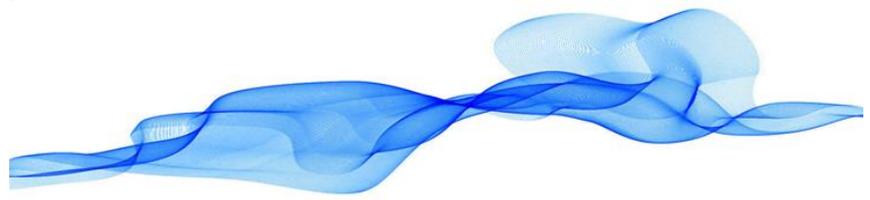
Bomba de alta en inox de la marca CAT modelo 1531

Presostatos para el paro del equipo en caso de falta de caudal como de exceso de presión.

Vasos de presión fabricados con matriz de resina epoxy curada en caliente y fibra de vidrio como refuerzo, cierres en acero inox superduplex.

Armario eléctrico poliéster estanco. Toda la maniobra eléctrica según normativa CE e IMO. El cableado incluye nomenclatura numerada para una mejor identificación de cada cable





Medidas

