

Desnitrificadores Watermark Series 470, 530, 655, 755

Equipo compuesto por botella en PRFV Greentank con distribuidores superiores en inferiores y depósito de sal en polietileno con capacidad para múltiples regeneraciones, equipado con doble fondo y válvula de seguridad. Válvulas de control construidas en noryl de alta resistencia y comandadas mediante pistón.



470



655



530



755

Válvula WS470UF: Regeneración contracorriente, avanzado programador electrónico, conexión 1".

Válvula WS530UF: Regeneración contracorriente, avanzado programador electrónico, conexión 1".

Válvula WS655UF: Regeneración estándar, avanzado programador electrónico, conexión 1 y 1/2".

Válvula WS755UF: Regeneración estándar, avanzado programador electrónico, conexión 2".

Equipados con resina desnitrificadora selectiva de uso alimentario y alta capacidad, suministrada en sacos de 25 litros.

Base distribuidora de Silex de diferentes granulometrías para una óptima distribución de la salmuera y una mejora en el proceso de regeneración.

Especificaciones técnicas:

Presión mínima: 2 kg/cm².

Presión máxima: 6 kg/cm².

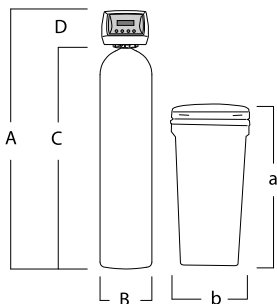
Temperatura mínima: 4 °C.

Temperatura máxima: 40 °C.

Alimentación eléctrica 220 V - 12 V

(transformador incluido). By-pass opcional.

Código	Embalaje uds.	Descripción	Litros resina	Ø conexión	Botella	Depósito sal litros	Caudal de trabajo m ³ /h	Caudal máximo m ³ /h
920213	1	WSDN470UF-15	15		8 x 35	70	0,5	0,6
920214	1	WSDN470UF-25	25		10 x 35	70	0,8	1,0
920215	1	WSDN470UF-45	45		10 x 54	145	1,4	1,8
920216	1	WSDN470UF-75	75		13 x 54	200	2,4	3,0
920217	1	WSDN470UF-100	100		14 x 65	200	3,2	4,0
920411	1	WSDN530UF-125	125		16 x 65	350	4,0	5,0
920412	1	WSDN530UF-150	150		18 x 65	500	4,8	6,0
920413	1	WSDN530UF-175	175		18 x 65	500	5,6	6,3
920414	1	WSDN530UF-200	200		21 x 62	500	6,3	6,3
920415	1	WSDN530UF-225	225		21 x 62	750	6,3	6,3
920026	1	WSDN655-250	250		24 x 72	500	8,0	10,5
920028	1	WSDN655-350	350		30 x 72	750	10,5	10,5
920029	1	WSDN655-400	400		30 x 72	1000	10,5	10,5
920230	1	WSDN755UF-450	450		30 x 72	1000	14,4	15,9
920231	1	WSDN755UF-500	500		30 x 72	1000	15,9	15,9
920232	1	WSDN755UF-550	550		36 x 72	1500	15,9	15,9
920233	1	WSDN755UF-600	600		36 x 72	1500	15,9	15,9
920234	1	WSDN755UF-700	700		42 x 72	1500	15,9	15,9
920235	1	WSDN755UF-800	800		42 x 72	1500	15,9	15,9



Código	A	B	C	D	a	b	Código	A	B	C	D	a	b
920213	1047	215	897	150	810	390	920026	2124	622	1918	206	1335	840
920214	1043	268	893	150	810	390	920028	2346	784	2140	206	1395	960
920215	1531	268	1381	150	950	516	920029	2346	787	2140	206	1460	1080
920216	1548	349	1398	150	1160	550	920030	2346	787	2140	206	1080	1460
920217	1824	366	1674	150	1160	550	920031	2346	787	2140	206	1080	1460
920411	1906	411	1706	200	1275	740	920032	2356	931	2150	206	1575	1240
920412	1922	491	1722	200	1335	840	920033	2356	931	2150	206	1575	1240
920413	1922	491	1722	200	1335	840	920034	2745	1235	2395	350	1575	1240
920414	1921	555	1721	200	1335	840	920035	2745	1235	2395	350	1575	1240 mm
920415	1921	555	1721	200	1395	960 mm							

Código	Sal/regen. KgNaCl	Volumen agua tratada m ³ /NO ₃				Litros resina
		75 ppm	100 ppm	150 ppm	200 ppm	
920213	3,8	5,4	4,1	2,6	2,0	15
920214	6,3	9,0	6,8	4,4	3,3	25
920215	11,3	16,3	12,3	7,9	5,9	45
920216	18,8	27,1	20,5	13,1	9,8	75
920217	25,0	36,1	27,3	17,5	13,1	100
920411	31,3	45,1	34,1	21,9	16,4	125
920412	37,5	54,2	41,0	26,3	19,7	150
920413	43,8	63,2	47,8	30,6	22,9	175
920414	50,0	72,2	54,6	35,0	26,2	200
920415	56,3	81,2	61,4	39,4	29,5	225
920026	62,5	90,3	68,2	43,8	32,7	250
920028	87,5	126	95,5	61,3	45,8	350
920029	100	144	109	70,0	52,3	400
920230	113	162	122,6	78,8	58,8	450
920231	125	180	136,3	87,5	65,4	500
920232	138	198	149,9	96,3	71,9	550
920233	150	216	163,5	105	78,5	600
920234	175	252	190	122,5	91,5	700
920235	200	288	218	140	104,6	800

Código	Embalaje uds.	Descripción	Válvulas
920122	1	Kit control cierre electroválvula	WS470-530-655
960177	1	By-pass de aislamiento	WS530

! **OBSERVACIONES:** Dependiendo de la concentración de sulfatos en el agua de entrada puede variar el ciclo del aparato así como la fuga de nitratos.

[NO ₃ ⁻²]	% fuga	[NO ₃ ⁻²]	% fuga
75 ppm	26	150 ppm	20
100 ppm	23	200 ppm	17

! **Volumen de agua calculado en base a 250 ppm de sulfatos.**