



SISTEMA RE

Ablandadores Softeners

Grupo AD – Instalaciones de ablandamiento automaticas
AD Group –Automatic softening plants



EXPRESIÓN DE LA TECNOLOGÍA MAS AVANZADA APLICADA AL AGUA

SISTEMA RE

GRUPO AD –

INSTALACIONES AUTOMÁTICAS DE
DESCALCIFICACIÓN

GRUPPO AD –

AUTOMATIC SOFTENING SYSTEMS

TECNOLOGÍA

Los ablandadores automáticos del grupo AD eliminan la dureza del agua debida a la presencia de los iones de calcio y manganeso por medio de un proceso de intercambio iónico. El agua dura circula a través de una columna que contiene una resina intercambiadora de cationes ed forma sódica, que detiene los iones del calcio y manganeso y libera los de sodio. Cuando toda la capacidad de intercambio de la resina ha sido aprovechada, la columna se regenera mediante salmuera.

TECHNOLOGY

The AD group - automatic softening systems remove the water hardness caused by calcium and magnesium ions by using an ion exchange process. Hard water flows through a column filled with a cation exchanger resin which retains calcium and magnesium ions and releases sodium ions. When all the exchanging capacity of the resin is used up, the column is regenerated by using a brine flow.

MODELOS

Serie T: regeneración automática en tiempo

Serie V: regeneración automática en volumen

CARACTERÍSTICAS

Presión de trabajo: 2 ÷ 6 bar
Temperatura: 4 ÷ 40 °C
Alimentación: 220 V-50Hz

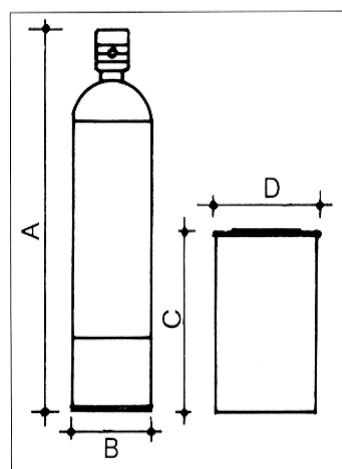
MODELS

T series: automatic time regeneration

V series: automatic volumetric regeneration

FEATURES

Working pressure: 2-5 bar
Temperature: 4-40 °C
Power: 220 V-50Hz



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – TECHNICAL FEATURES

Modelo Model	Resina Resin lt.	Capacidad Cíclica media Average cyclic capacity m ³ /F	Q m ³ /h	Conexiones Connect. Ø	Consumo sal para regener. Salt consumption for regeneration kg	A mm	B mm	C mm	D mm	Cuba sal Brine tank lt.
15	10	60	0,5	¾"	1,6	1100	200	650	400	80
39	22	132	2,5	¾"	3,2	1140	260	650	470	100
51	34	204	2,5	¾"	5	1350	260	650	470	100
77	48	288	4	¾"	7,2	1230	330	650	470	100
104	68	408	4,2	¾"	10,2	1590	330	1000	530	200
130	80	480	5	1"	12,8	1590	330	1000	530	200
150	100	600	5	1"	15	1950	360	1000	530	200
188	130	780	6	1"	21	1950	410	1100	600	300
280	160	960	9	1" ½	25,6	2050	510	930	800	450
306	200	1200	12	1" ½	30	2100	510	1000	1050	800
454	300	1800	14	1" ½	48	2100	610	1200	1050	800
738	400	2400	18	2"	60	2100	760	1150	1250	1200
739	500	3000	22	2"	80	2100	760	1150	1250	1200

CONFORMIDAD

Marcado CE

IN CONFORMITY

with CE prescriptions

La IDROCONSULT S.r.l. se reserva el derecho de modificar las características de sus productos sin aviso alguno.

IDROCONSULT reserves itself the right to modify the features of its products without notice.

Sede – Stabilimento

Via Lidice, 4

40016 – SAN GIORGIO DI PIANO – BO – ITALY

Tel. +39 –051-862350

Fax. +39-051-6646137

Web: www.idroconsult.com

E-mail: info@idroconsult.com

