

SOFTEC DSP/DSP TWIN - ECOMIX

DUPLEX Enthärtungsanlagen mit zusätzlicher Enteisenung und Entmanganung

Unsere SOFTEC DSP Ecomix Wasseraufbereitungsanlage ist bestens geeignet für Ihre Brunnen- oder Hauswasserleitung, da sie 5 Probleme mit einem Material löst. Das ECOMIX Material senkt die °dH, Eisen, Mangan, TOC und Ammonium-Werte bis zu 98 %. Die Anlagen können bis 12 m³/h Wasser aufbereiten. Ausgerüstet mit einem CLACK Zentralsteuerventil sind die Anlagen leicht zu installieren, programmieren und zu betreiben.

Eigenschaften:

- Durchgehend weiches Wasser
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- 9 frei programmierbare Zyklen
- Automatische Regeneration*

Komponenten:

- GFK Filtertanks
- 3-Wege Umschaltventil
- ECOMIX
- CLACK IA Zentralsteuerventile
- Solebehälter
- Soleventil
- Verrohrung inklusive aller benötigten Armaturen und Messgeräte zur Einstellung der Anlage und Kontrolle der hydraulischen Parameter

Technische Daten:

Typ		DSP 25 IA - Eco	DSP 50 IA - Eco	DSP 75 IA - Eco	DSP 100 IA - Eco	DSP 150 IA - Eco	DSP 200 IA - Eco
Leistung**	m³/h max.	1,0-2,1	1,5-2,9	2,1-4,3	2,8-5,2	3,5-6,9	5,8-11,7
Betriebsart		Gleichstromregeneration					
Differenzdruck**	bar	1,0					
Elektrischer Anschluss		230V, 50Hz, 12V					
Harzmenge pro Tank	(l)	25	50	75	100	150	200
Harzkapazität	m³ x °dH	42	84	126	168	252	336
Tankgröße	Zoll	8x44	12x52	14x52	14x65	18x65	24x69
Solebehälter	Volumen (l)	80	100	200	200	400	400
Anschluss		DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40
Abmessungen**	Höhe (mm)	1430	1685	1645	1975	2025	2045
	Breite (mm)	1475	1580	1885	1885	2130	2650
	Tiefe (mm)	460	465	560	560	560	835

**alle Angaben sind ca.-Angaben

Betriebsbedingungen:

Nachfolgend die Anforderungen an das Zulaufwasser der Anlagen:

Zulaufdruck	2-6 bar
Zulauftemperatur	5-40° C
Freies Chlor (Cl2)	< 4 mg/l
Eisen (Fe)	< 15,0 mg/l
Mangan (Mn)	< 3,0 mg/l
Zulaufwasser	frei von Öl, Oxidationsmitteln, Kolloiden und Partikeln



Wir empfehlen einen Filter vor der Enthärtungsanlage zu installieren, mit einer Filterfeinheit von 100µm entweder als Kerzenfilter oder als selbstreinigenden Filter.

*Zur Regeneration der Anlage empfehlen wir technisch reines Salz als Tablette, als Granulat oder als Flüssigsole zu verwenden.