

SOFTEC MSP

MONEX Enthärtungsanlagen

Unsere SOFTEC MSP CV-Serie ist eine Lösung für enthärtetes Wasser in privaten und gewerblichen Anlagen mit einer Leistung von bis zu 12 m³/h. Ausgerüstet mit einem CLACK Zentralsteuerventil sind die Anlagen leicht zu installieren, programmieren und zu betreiben.

Eigenschaften:

- Weiches Wasser während des Betriebs
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- 9 frei programmierbare Zyklen
- Automatische Regeneration*

Komponenten:

- GFK Filtertank
- Kationenharz
- CLACK IA Zentralsteuerventil
- Solebehälter
- Soleventil
- Verrohrung inklusive aller benötigten Armaturen und Messgeräte zur Einstellung der Anlage und Kontrolle der hydraulischen Parameter

Technische Daten:

Typ		MSP 25 IA	MSP 50 IA	MSP 75 IA	MSP 100 IA	MSP 150 IA	MSP 200 IA
Leistung**	m ³ /h	0,5-2,1	0,7-2,9	1,1-4,3	1,3-5,2	1,7-6,9	2,9-11,7
Betriebsart		Gleichstromregeneration					
Differenzdruck**	bar	1,0					
Elektrischer Anschluss		230V, 50Hz, 12V					
Harzmenge pro Tank	(l)	25	50	75	100	150	200
Harzkapazität	m ³ x °dH	1 00	200	300	400	600	800
Tankgröße	Zoll	8x44	10x54	14x52	14x52	16x65	24x69
Solebehälter	Volumen (l)	80	100	200	200	400	400
Anschluss		DN25	DN25	DN25	DN32	DN32	DN40
Abmessungen**	Höhe (mm)	1430	1685	1645	1645	1975	2045
	Breite (mm)	865	920	1120	1120	1445	1640
	Tiefe (mm)	460	465	560	560	835	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 (Cl ₂)	< 0,1 mg/l
Eisen (Fe)	< 0,1 mg/l
Mangan (Mn)	< 0,1 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.