PRODUKTDATENBLATT

LW Filteranlage CC

Einsatzbereich:

Filteranlage zur Teilentsäuerung bei weichen und sauren Wässern.
Durch das Spezialfiltermaterial wird die freie Kohlensäure gebunden und der pH-Wert wird in den alkalischen Bereich erhöht.
Das zu behandelnde Wasser sollte frei von mechanischen Verunreinigungen sein.
Je nach pH-Wert und Wasserverbrauch wird das Filtermaterial verbraucht und muss von Zeit zu Zeit nachgefüllt werden.

Funktion:

Die Filteranlage ist als Einzelanlage konzipiert.
Inkl. Steuerventil, elektronischem Steuergerät mit frei programmierbaren Rückspülintervallen und Rückspülzeiten.
Filterfüllung bestehend aus Calciumcarbonat Granulat mit Zulassung für die Trinkwasseraufbereitung.

TECHNISCHE DATEN		CC 10	CC12	CC13	CC14	CC16	CC18
Tankgröße	Zoll	10x54	12x52	13x54	14x65	16x65	18x65
Durchflussleistung (min / max)	m3/h	0,5/ 0,75	0,7/ 1,1	0,8/ 1,3	1,0/ 1,5	1,2/ 1,85	1,8/ 2,5
Filterdurchmesser	mm	257	310	336	363	413	486
Filterfläche	m²	0,051	0,073	0,086	0,10	0,130	0,164
Betriebsdruck (min / max)	bar	2,5/ 8,4	2,5/ 8,4	2,5/ 8,4	2,5/ 8,4	2,5/ 8,4	2,5/ 8,4
Betriebstemperatur (max)	°C	30	30	30	30	30	30
Umgebungstemperatur (max)	°C	40	40	40	40	40	40
Rückspülvolumenstrom @ 35 m/h	m3/h	1,80	2,60	3,00	3,50	4,30	5,75
Rückspülwassermenge/ 15 min Spülung	rn3	0,45	0,65	0,75	0,88	1,07	1,44
Platzbedarf B x T x H	mm	450x450 x1800	450x450 x1800	450x450 x1800	500x500 x2100	600x600 x2100	650x650 x2100

Zentrale
SHP Wassertechnik GmbH
Satueller Straße 31
D-39340 Haldensleben
Tel.: 03904 7249166

info@shp-wassertechnik.de

NL Süddeutschland
SHP Wassertechnik GmbH
Ottengrüner Straße 7d
D-95233 Helmbrechts
Tel.: 09252 2519650