JWT Besseres Wasser für ein besseres Leben

JULIUS WASSERTECHNIK

Am Friedensplatz 2 – D 39387 Groß Germersleben Germany- Fon 039408 5803 Fax 039408 9430

www.julius-wassertechnik.de mail@julius-wassertechnik.de

Entsäuerungsfilter als Single Filteranlage mit Steuerventil für automatischen Betrieb

Beschreibung

Unsere Entsäuerungsfilter als Single Filteranlage sind zur Entfernung bzw. Verminderung von überschüssiger aggressiver Kohlensäure im Wasser bestimmt.
Für die Auswahl des geeigneten Filters sollte eine aussagefähige Wasseranalyse vorliegen. Organische Bestandteile, Öle und Fette oder sonstige Belag bildendende Substanzen beeinträchtigen die Funktion des Filters.

Funktion:

Das aufzubereitende Rohwasser strömt über den Steuerkopf in den Drucktank. Im Drucktank befindet sich granuliertes Calciumkarbonat. Beim Durchströmen der Filter reicht die Kontaktzeit aus, die freie Kohlensäure weitgehend abzubinden.
Es stellt sich das Kalk – Kohlensäure Gewicht ein. Über den Ausgang am Steuerventil verlässt gut gepuffertes Wasser – weitgehend neutralisiert – die Filteranlage.
Damit ein Verkleben des Filterbetts vermieden wird, ist eine mindestens wöchentliche Rückspülung notwendig.
Mindestens jährlich – oder aber nach Verbrauch von ca. 30% des Filtermaterials – ist das Filtermedium zu ergänzen.
Die Rückspülung erfolgt automatisch über die Steuerung am Filterventil. In der Regel sind die Steuerventile mit einem Timer ausgerüstet, der zur eingestellten Zeit die Rückspülung auslöst.

Lieferumfang:

- GFK Filterbehälter
- Steuerventile aus korrosionsfestem Kunststoff
- Stützkies
- Filtermaterial Calciumkarbonat granuliert

Zubehör: Anschlußset mit Bypassblock Messing R1“ und zwei flexiblen Schläuchen mit Edelstahlummantelung R1“ x 1000mm

Technische Daten Single Entsäuerungsfilter:

Filtermaterial	Calciumkarbonat aus gebranntem Kalkstein zur natürlichen Abbindung freier Kohlensäure

Betriebsdruck min/max	2/8 bar
Wassertemperatur min/max	0/40°C
E-Anschlussprimär	220V 50Hz
sekundär	12V 50Hz

Typ	Qnenn	Platzbedarf			Tank		Anschlüsse	
	m³/h	Länge	Tiefe	Höhe	Durchm	Höhe	Ein	Aus
EF 20	0,8	400	500	1150	259	890	1"	1"
EF 30	0,8	400	600	1150	259	895	1"	1"
EF 40	1,2	500	600	1150	312	895	1"	1"
EF 50	1,2	500	600	1550	333	1350	1"	1"
EF 75	1,4	600	700	1550	333	1350	1"	1"

Zubehör:

Anschlußset mit Bypassblock Messing R1“ und zwei flexiblen Schläuchen mit Edelstahlummantelung R1“ x 1000mm

JWT Besseres Wasser für ein besseres Leben

JULIUS WASSERTECHNIK

Am Friedensplatz 2 – D 39387 Groß Germersleben Germany- Fon 039408 5803 Fax 039408 9430

www.julius-wassertechnik.de mail@julius-wassertechnik.de

Entsäuerungsfilter als Doppel Filteranlage mit 2 Steuerventile für automatischen Betrieb

Beschreibung

Unsere Entsäuerungsfilter als Doppel Filteranlage sind zur Entfernung bzw. Verminderung von überschüssiger aggressiver Kohlensäure im Wasser bestimmt.
Für die Auswahl des geeigneten Filters sollte eine aussagefähige Wasseranalyse vorliegen.
Organische Bestandteile, Öle und Fette oder sonstige Belag bildendende Substanzen beeinträchtigen die Funktion des Filters.

Funktion:

Das aufzubereitende Rohwasser strömt über den Steuerkopf in den Drucktank. Im Drucktank befindet sich granuliertes Calciumkarbonat. Beim Durchströmen der Filter reicht die Kontaktzeit aus, die freie Kohlensäure weitgehend abzubinden.
Es stellt sich das Kalk – Kohlensäure Gleich Gewicht ein. Über den Ausgang am Steuerventil verlässt gut gepuffertes Wasser – weitgehend neutralisiert – die Filteranlage.
Damit ein Verkleben des Filterbetts vermieden wird, ist eine mindestens wöchentliche Rückspülung notwendig.
Mindestens jährlich – oder aber nach Verbrauch von ca. 30% des Filtermaterials – ist das Filtermedium zu ergänzen.
Die Rückspülung erfolgt automatisch über die Steuerung am Filterventil für jeden Filter separat und zeitversetzt. Die Rückspülzeit wird am Timer des Steuerventils festgelegt.

Lieferumfang:

- 2 Stück GFK Filterbehälter
- 2 Stück Steuerventile aus korrosionsfestem Kunststoff
- Stützkies
- Filtermaterial Calciumkarbonat granuliert
- Doppelfilterverrohrung in PVC

Zubehör: Anschlußset mit Bypassblock Messing und zwei flexiblen Schläuchen mit Edelstahlummantelung

Technische Daten Doppelfilteranlagen Entsäuerung mit 2 Steuerventile:

Filtermaterial	Calciumkarbonat aus gebranntem Kalkstein zur natürlichen Abbindung freier Kohlensäure

Betriebsdruck min/max	2/8 bar
Wassertemperatur min/max	0/40°C
E-Anschluß primär	220V 50Hz
sekundär	12V 50Hz

Typ	Qnenn	Platzbedarf			Tank		Anschlüsse	
	m³/h	Breite	Tiefe	Höhe	Durchm	Höhe	Ein	Aus
DF-S 01	2	1000	600	1200	259	890	1"	1"
DF-S 02	2,5	1200	700	1700	333	1335	1"	1"
DF-S 03	3	1200	700	1700	363	1344	1"	1"
DF-S 04	4	1400	1000	1700	413	1410	1"	1"

Zubehör:

Anschlußset mit Bypassblock Messing R1“ und zwei flexiblen Schläuchen mit Edelstahlummantelung R1“ x 1000mm