

1 Grünbeck Wasseraufbereitung**1.1 Teilstromfilter GENO-VARIO 3000****1.1.1 Teilstromfilter GENO-VARIO 3000**

Teilstromfilter GENO-VARIO 3000

zur kontinuierlichen Verbesserung des
Kreislaufwassers von geschlossenen
Wärme- und Kältenetzen

bestehend aus:

1 Bypasspumpe für die Anbindung in den
Rücklauf des Systems ohne hydraulische
Beeinträchtigung, inklusive Trocken-
laufschutz und automatischer Abschalt-
ung während der Rückspülung des Sand-
filters

2 Austauscherbehälter aus Edelstahl
einschließlich Einbauten,
bestehend aus:

1 Sandfilter mit automatischer, diffe-
renzdruckabhängiger Rückspülung über
Stadtwasser, daher kein Wechsel des
Filtermaterials notwendig

1 Warmwasserenthärtungseinheit mit
Füllung aus hochwertigem Ionen-
Austauscherharz, Salzlösebehälter
und mengengesteuerter Regeneration

1 Warmwasserzähler zur Ermittlung der
Umwälzmengen und Auslösung der Regene-
ration

1 Systemtrenner zur Absicherung gegen-
über dem Trinkwassernetz während der
Rückspülung des Sandfilters und Rege-
neration der Enthärtungsanlage,
inkl. vorgeschaltetem Feinfilter zum
Schutz vor Verunreinigungen aus dem
Rohwasser

1 Thermostat zum Schutz der Anlage
vor Überhitzung durch Abschalten der
Bypasspumpe

1 Schaltkasten für die automatische
Steuerung der kompletten Anlage über
einfach zu bedienende SIEMENS-Steue-
rung, Anzeige des Betriebszustandes
und Einstellung aller systemrelevanten

Parameter über ein SIEMENS LCD-Panel

- START/STOP einer manuellen Nachspeisung
- Integrierte Zeitsteuerung zur Einstellung eines Dosierintervalls für die optional erhältliche Dosierpumpe
- Potentialfreie Meldekontakte für Sammelstörmeldung, Betriebsmeldung, Störmeldung Dosierpumpe, Meldung „Nachspeisung aktiv“

1 Systemträgergestell aus eloxiertem Präzisions-Aluminiumprofil zur Aufnahme und Vormontage aller Anlagenkomponenten, komplette Verrohrung in Edelstahl zwischen den Anlagenkomponenten mit den erforderlichen Absperrarmaturen und Manometern. Einschl. Kanalleitung, Kabelkanälen und Befestigungsmaterial für die Anlagenkomponenten.

Technische Daten:

Anschluss : 1"
Max. Leistung : 2,5 m³/h
Max. Wassertemperatur : 80 °C
Max. Umgebungstemp. : 40 °C
Kapazität Enthärtungseinheit : 150 °dH x m³
Betriebsdruck min./max.
- Rohwasser : 3,0 bar/8,0 bar
- Systemkreislauf : 2,0 bar/6,0 bar
Stromanschluss : 230 V/50 Hz

Fabrikat Grünbeck

Artikelnr.: 707500

Menge: Stk **Preis:** € **GP:** €