



WERDE
WASSER-
WISSER®!

Teilstromfilter GENO-VARIO 3000

für Wärmenetze, Heiz- und Kältekreisläufe

grünbeck

Kreislaufwasser aufbereiten ohne Betriebsunterbrechung

Der GENO-VARIO 3000 dient zur Verbesserung der Wasserqualität in geschlossenen Wärme- und Kältesystemen. Dank einfacher Einbindung im Teilstrom und dem selbstständigen Anlagenbetrieb wird ohne Entleerung oder aufwändige Spülvorgänge eine einwandfreie Wasserqualität wiederhergestellt. Der GENO-VARIO 3000 ist damit der ideale Partner zur Aufbereitung von Kreislaufwässern im laufenden Betrieb.

Zurück zur exzellenten Wasserqualität

Durch Befüllung mit Hartwasser, Fremdwassereintrich oder falsche Nachspeisung kann sich die Wasserqualität in geschlossenen Systemen verschlechtern. Um die optimale Qualität wiederherzustellen, wird das Kreislaufwasser durch den Teilstromfilter GENO-VARIO 3000 filtriert und enthärtet. So werden alle Schmutzpartikel und kalkbildenden Stoffe aus dem Kreislaufwasser entfernt.

Einfach, effizient und wartungsarm

Dank der vollautomatischen Steuerung wird ein selbstständiger Anlagenbetrieb mit möglichst geringem Betriebsaufwand erreicht: Durch Rückspülung und Regeneration ist kein Austausch des Filtermaterials

erforderlich; die integrierte Bypasspumpe ermöglicht den einfachen und hydraulisch unabhängigen Anschluss an das System und durch den einzigartigen Eco-Betrieb kann eine besonders energiesparende Fahrweise erreicht werden. Betriebs-, Personal- und Wartungskosten reduzieren sich dadurch auf ein Minimum.

Schutz der Rohrleitungen

Durch die optional erhältliche vormontierte Dosieranlage kann außerdem der pH-Wert angehoben und das geschlossene System vor Korrosion geschützt werden. Zusätzlich wird so gelöstes Eisen aufoxidiert und kann mit dem enthaltenen Filtermodul abfiltriert werden.

Flexibel einsetzbar

Eine mobile Variante mit vier Rollen ermöglicht einen einfachen und sicheren Transport. Die Bremse mit Totmannschaltung sichert sie Anlage vor dem Wegrollen, sobald der Hebel am Griff losgelassen wird.

Anwendungsbereiche

Zur Aufbereitung von Kreislaufwasser in geschlossenen Systemen wie

- Heizkreisläufe
- Kühlkreisläufe
- Nah- und Fernwärmenetze



Teilstromfilter GENO-VARIO 3000

Technische Daten

Teilstromfilter GENO-VARIO 3000	
Anschlussnennweite	1"
Nenndurchfluss [m ³ /h]	2,5
Betriebsdruck Rohwasser min./max. [bar]	2,0/8,0
Betriebsdruck Systemkreislauf min./max. [bar]	2,0/6,0
Betriebstemperatur max. [°C]	80
Netzanschluss [V/Hz]	230/50
Abmessungen (B x H x T) [mm]	1.100 x 1.650 x 765

Höchstleistungen des GENO-VARIO 3000

- Touch-Steuerung für einfache und intuitive Bedienung
- selbstständiger Anlagenbetrieb
- vollautomatische Steuereinheit
- einzigartiger Eco-Betrieb
- schnelle und effiziente Entfernung von Schmutz, Rost und Kalkbestandteilen
- Wasserqualität nach VDI 2035, BTGA 3.003 und AGFW 510 (VdTÜV 1466)

Grünbeck
Wasseraufbereitung GmbH
Josef-Grünbeck-Straße 1
89420 Höchstädt a. d. Donau



Mehr Infos unter
www.gruenbeck.de



+49 9074 41-0
info@gruenbeck.de