- 1 Grünbeck Wasseraufbereitung
- 1.1 Enteisenung/Entmanganung
- 1.1.1 Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 40/18



Enteisenungs-/Entmanganungsanlage GENO-mat MN-Z 40/18

zur Eisen- und Manganreduzierung und zur Filtration von Schwebstoffen

Voraussetzung für das Erreichen von Eisenkonzentrationen unter 0,2 mg/l und Mangankonzentrationen unter 0,05 mg/l:

- \* pH-Wert > 7,2
- \* kontinuierliche Oxidationsmitteldosierung (bei Manganreduzierung)
- \* keine organische Belastung des Rohwassers
- \* kein Öl oder Schwefelwasserstoff

Einzelanlage mit zeitabhängiger Steuerung

bestehend aus:

1 Druckfilterbehälter aus Kunststoff einschl. Düsensystem

Durchmesser : 420 mm Gesamthöhe : 1.900 mm

- 1 Mehrschichtfilterfüllung inkl. Spezialfiltermaterial Typ Fermanit
- 1 Steuerkopf zur automatischen Rückspülung über Zeitschaltuhr oder Handtaster, einschl. Stromanschlusskabel mit Trafostecker
- 1 Injektionseinrichtung incl. Absperrarmatur zum Anschluss einer eventuell notwendigen Zumischeinrichtung für einen Katalysator (im Bedarfsfall Art.-Nr. 153094 berücksichtigen)
- 1 Betriebsanleitung

Technische Daten:

Normalleistung : 5,0 m³/h
Tagesleistung max. : 5,0 m³
Wasserdruck min. : 2,5 bar (Ü)
Wasserdruck max. : 6,0 bar (Ü)
Rückspülleistung : 3,4 m³/h
Wassertemp. max. : 30 Grad C
Anschluss Steuerkopf: R 1 1/2"
Stromanschluss : 230 V, 50 Hz
Betriebsspannung : 24 V, 50 Hz

Artikelnr.: 153450