

## GIR ENTEISENUNG - SYSTEME mit Manganese Greensand

Art. Nr.	Typ	Durchsatz* m³/h	Kapazität **ppm x m³		M G Vol. Ltr.	Ventil SIATA Typ	Tank in mm			Anschlüsse	
			nur Fe	Fe + Mn			Durchm.*	Höhe*	Typ	Ein	Aus
840 410	<b>GIR - 10</b>	0,3 - 1,0	55	40	28	V 132 A	259	1382	RT 1054	1"	1"
840 420	<b>GIR - 20</b>	1,0 - 2,0	110	80	56	V 132 A	333	1392	RT 1354	1"	1"
840 430	<b>GIR - 30</b>	1,0 - 3,0	165	120	84	V 230 A	356	1633	RT 1465	1"	1"
840 440	<b>GIR - 50</b>	1,0 - 5,0	275	200	141	V 250 A	508	1669	RT 1865	1"	1"
840 450	<b>GIR - 70</b>	1,0 - 7,0	385	280	198	V 250 A	554	1654	RT 2260	2"	2"
840 460	<b>GIR - 80</b>	1,0 - 8,0	440	320	226	V 250 A	625	1652	RT 2471	2"	2"
840 470	<b>GIR - 130</b>	2,0 - 12,0	715	520	367	V 360 A	785	2047	RT 3072	2"	2"
840 480	<b>GIR - 180</b>	2,0 - 15,0	990	720	509	V 360 A	905	2062	RT 3672	3"	2 1/2"

\*bei dP 1,2 bar

\*\* pH 7,2; 15°C

Art. Nr.	Typ	Aufstellungsmaße ( ca. in mm )		
		Länge	Tiefe	Höhe
840 410	<b>GIR - 10</b>	300	500	1650
840 420	<b>GIR - 20</b>	400	600	1750
840 430	<b>GIR - 30</b>	500	700	1750
840 440	<b>GIR - 50</b>	600	800	1800
840 450	<b>GIR - 70</b>	600	800	1850
840 460	<b>GIR - 80</b>	700	900	1850
840 470	<b>GIR - 130</b>	900	1000	2200
840 480	<b>GIR - 180</b>	1000	1100	2200

### Lieferumfang:

- 1 GFK - Tank mit Verteilerdüsen
- 1 Zentralsteuerventil
- 1 Manganese Greensand - Füllung
- 1 KMnO<sub>4</sub> - Soletank
- 1 Drainageschlauch + 1 Ansaugschlauch
- nicht enthalten: 2 Manometer, 2 Absperrventile,  
1 Durchflussmesser, Verrohrung

### Betriebsbedingungen:

pH-Bereich                    6,2 - 8,5  
 Temperaturbereich        5 - 40 °C

Fe - + Mn- Gehalt        max. 15 mg/l  
 Mn-Gehalt                    max. 5 mg/l  
 H<sub>2</sub>S - Gehalt                5 mg/l  
 Oil-Gehalt                    0 mg/l  
 Polyphosphate            keine

**Kapazität** in mg/l Fe x m³ oder mg/l /Fe+Mn) x m³  
**Standard - Laufzeit** ( in Std ) =  
**Kapazität** / ( **Fe** im Zulauf ( in mg/l ) x **Durchfluss** ( in m³/h ) ) x fak  
 fak = 4 ( Haushalte ) ; fak = 2 (semi Industrie); fak = 1 (Industrie 24 h Betrieb)

Die Komponenten sind nicht zusammengebaut und werden gemeinsam auf einer Palette versendet.

Technische Änderungen möglich