

### Standard Technical Specifications

- ◆ FRP mineral tank body
- ◆ Top mount automatic control valve
- ◆ Timer controlled automatic backwash
- ◆ Backwash flowrate inhibitor
- ◆ 220 V/50 Hz energy inlet
- ◆ Bottom collector difuser

### Working Conditions

- ◆ Working pressure: 2 – 6 bar
- ◆ Energy feed: 220 V/50 Hz
- ◆ Working temperature: 5 – 45 °C



IF-50/P30



IF-300/P24

### IMF-100 SERIE IRON MANGANESE REMOVAL FILTERS TECHNICAL DETAILS

Model	Flowrate m3/h				Mineral quantity (lt)	Tank Dimension		Connection
	Min.	Avg.	Max.	Backwash		DxH (cm)	D"xH"	
<b>Iron and manganese removal</b>								
IMF 20/P8	0,3	0,6	0,9	0,9	20	20x89	8x17	1"
IMF 30/P10	0,5	1,0	1,5	1,5	30	25x89	10x35	1"
IMF 50/P10	0,5	1,0	1,5	1,5	50	25x137	10x54	1"
IMF 75/P13	0,9	1,7	2,6	2,6	75	33x137	13x54	1"
IMF 100/P14	1,0	1,9	2,9	2,9	100	35x165	14x65	1"
IMF 150/P16	1,3	2,5	3,8	3,8	150	40x165	16x65	1"
IMF 200/P18	1,6	3,2	4,8	4,8	200	45x165	18x65	1"
IMF 250/P21	2,2	4,4	6,6	6,6	250	53x153	21x62	1"
IMF 300/P24	2,9	5,8	8,8	8,8	300	61x175	24x72	1"1/2
IMF 500/P30	4,5	9,1	13,6	13,6	500	76x183	30x72	2"
IMF 750/P36	6,5	13,0	19,5	19,5	750	91x183	36x72	2"
IMF 900/P42	8,8	17,6	26,5	26,5	900	106x198	42x72	2"

