

**ART. 103**

**Filtro a Quarzite**

*Filtro a sabbia*



**CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE**

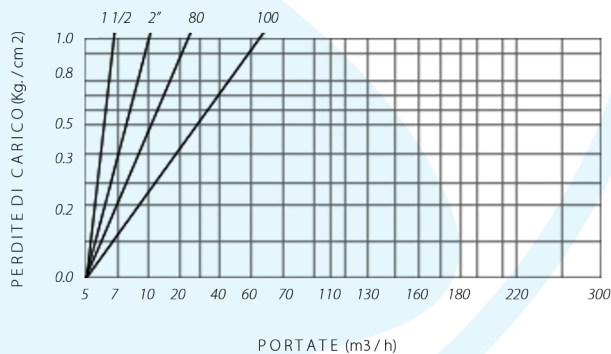
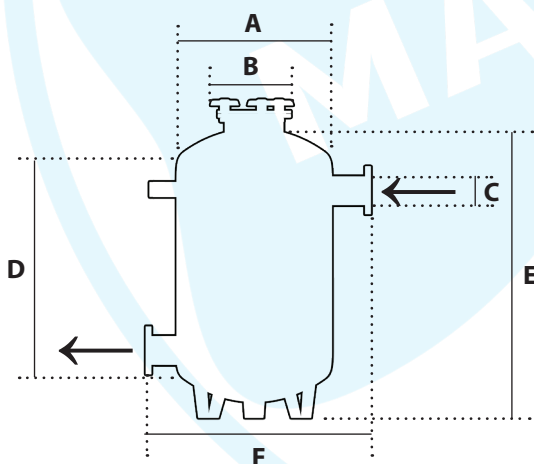
Il filtro Art. 103 è costruito interamente in acciaio zincato a caldo, fatta eccezione per la parte selezionatrice, che è in materiale plastico, costituito da diffusori interni utilizzati per dividere l'acqua dalla quarzite (microforatura da 0.4 mm).

**FUNZIONAMENTO**

Il filtro a sabbia permette di trattenere una maggiore quantità di sostanze organiche rispetto al nostro filtro a graniglia Art. 104. Il sistema di filtraggio è composto da diffusori con speciali finestrate da 0,4 mm. La Quarzite che viene utilizzata è uno spaccato di Quarzo molto fine, 1- 2 mm. L'eliminazione delle impurità, avviene mediante un sistema di controlavaggio, (fornito a richiesta) che consente di invertire il flusso d'acqua. Solitamente vengono accoppiati i filtri, in modo tale che ogni filtro possa essere lavato dal flusso inverso dell'acqua pulita proveniente dall'altro.

**PERDITE DI CARICO**

In questo filtro la perdita di carico è molto ridotta grazie alla concezione idraulica ad alto rendimento che permette massime portate con perdite di carico minime.



Ø	LT/S.	A	B	C	D	E	F	Kg.	QUARZITE
1"1/2	5	400	290	48	650	1050	700	65	kg. 75
2"	7	500	290	60	1000	1650	800	90	kg. 225
80	12	600	290	80	1000	1700	900	120	kg. 310
100	25	850	290	100	1000	1900	1150	190	kg. 650