



C.P.A. S.R.L.

FILTRI AD ALTA CAPACITÀ DANUBIO

Caratteristiche filtri 1400-2000

- Filtri a masse ad alta capacità per utilizzo in impianti di filtrazione associati a piscine ad uso pubblico o privato, costruiti in fibra di vetro e resina di poliestere.
- Serbatoi realizzati mediante filo avvolto in fibra di vetro e resina di poliestere.
- Piastra rinforzata per supporto masse filtranti
- Passa uomo laterale
- Scarico sotto piastra
- Visore laterale
- Possibilità di carica a mono strato e multistrato
- Conformi alla UNI 10637:2024

Caratteristiche prestazionali

	SERIE	modello			
	DANUBIO	1400	1600	1800	2000
PRESSIONE DI COLLAUDO	atm	3,8	3,8	3,8	3,8
PRESS. MAX D'ESERCIZIO	atm	2,5	2,5	2,5	2,5
PERDITA DI CARICO NOM. ALLE CONDIZIONI MAX ESERCIZIO	< kPa	50	50	50	50
TEMPERATURA MAX D'ESERCIZIO	° C	50	50	50	50
DIAMETRO Ø	mm	1420	1625	1830	2035
SUPERFICIE FILTRANTE	m²	1,54	2,01	2,54	3,14
VELOCITA' DI FILTRAZIONE	m³/h/m²	35	35	35	35
PORTATA	m³/h	54	70	89	110
VELOCITA' DI FILTRAZIONE	m³/h/m²	50	50	50	50
PORTATA	m³/h	77	100	125	156
ALTEZZA STRATO FILTRANTE	mm	1000	1000	1000	1000
Ø ATTACCO	mm	110	160	160	160
MASSA	kg	345	410	542	585

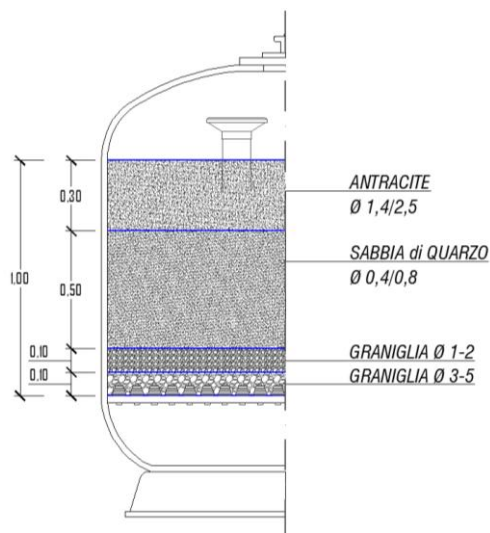
Carica filtrante a massa omogenea

	SERIE		modello			
	DANUBIO	1400	1600	1800	2000	
ALTEZZA STRATO FILTRANTE	mm	100	100	100	100	
GRANIGLIA di QUARZO Ø 3-5 mm	kg	200	275	350	425	
ALTEZZA STRATO FILTRANTE	mm	100	100	100	100	
GRANIGLIA di QUARZO Ø 1-2 mm	kg	225	300	375	475	
ALTEZZA STRATO FILTRANTE	mm	800	800	800	800	
SABBIA di QUARZO Ø 0,4 0,8 mm	kg	1650	2150	2725	3350	

Carica filtrante a masse eterogenee

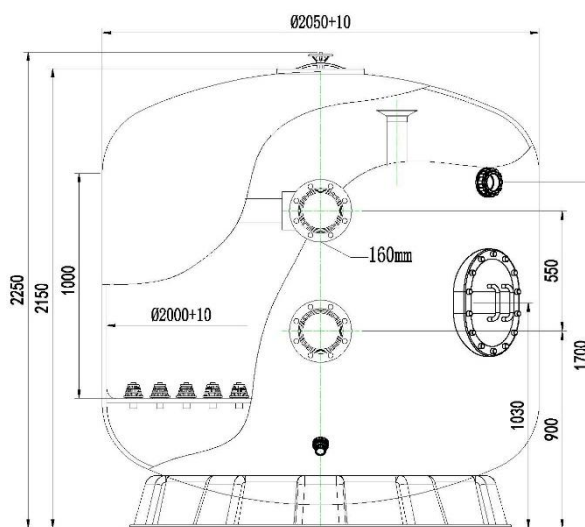
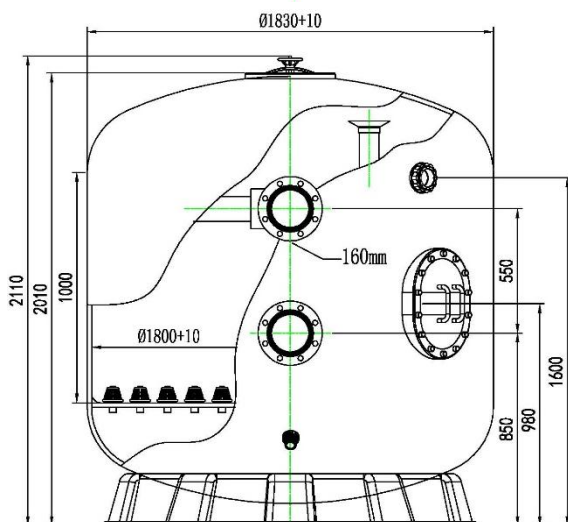
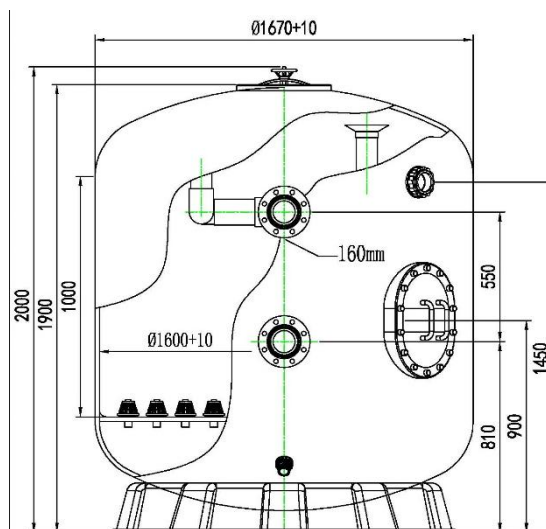
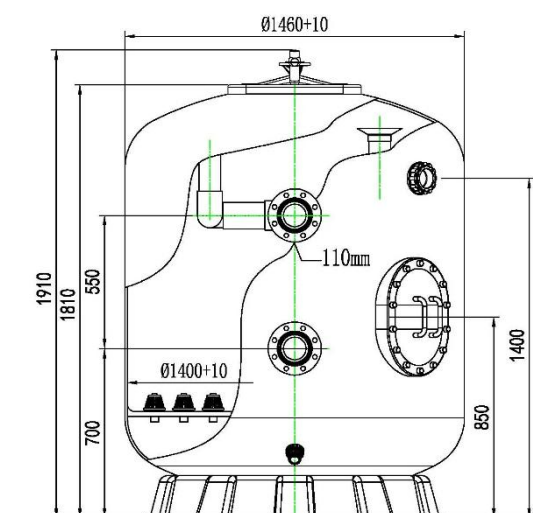
	SERIE	modello			
	DANUBIO	1400	1600	1800	2000
ALTEZZA STRATO FILTRANTE	mm	100	100	100	100
GRANIGLIA di QUARZO Ø 3 - 5 mm	kg	200	275	350	425
ALTEZZA STRATO FILTRANTE	mm	100	100	100	100
GRANIGLIA di QUARZO Ø 1 - 2 mm	kg	225	300	375	475
ALTEZZA STRATO FILTRANTE	mm	500	500	500	500
SABBIA di QUARZO Ø 0,4 - 0,8 mm	kg	1025	1350	1700	2100
ALTEZZA STRATO FILTRANTE	mm	300	300	300	300
IDRO ANTRACITE Ø 1,4 - 2,5 mm	kg	350	450	575	725

Schema di carica a masse eterogenee



A CARICA MULTISTRATO
Scala: F.S.

Caratteristiche dimensionali



Caratteristiche filtri 2300-2500

- Filtri a masse ad alta capacità per utilizzo in impianti di filtrazione associati a piscine ad uso pubblico o privato, costruiti in fibra di vetro e resina di poliestere.
- Resistente ai raggi UV e alla corrosione;
- Piastra rinforzata per supporto masse filtranti
- Boccaporto di ispezione laterale
- Scarico sotto piastra
- Possibilità di carica a mono strato e multistrato
- Sistema a candelotti che garantisce un flusso uniforme sia per il filtraggio che per il lavaggio in contro corrente.
- Conformi alla UNI 10637:2024

Caratteristiche prestazionali

	SERIE DANUBIO	modello	
		2300	2500
PRESSIONE DI COLLAUDO	atm	3,8	3,8
PRESS. MAX D'ESERCIZIO	atm	2,5	2,5
PERDITA DI CARICO NOM. ALLE CONDIZIONI MAX ESERCIZIO	< kPa	50	50
TEMPERATURA MAX D'ESERCIZIO	° C	50	50
DIAMETRO Ø	mm	2240	2485
SUPERFICIE FILTRANTE	m ²	3,92	4,80
VELOCITA' DI FILTRAZIONE	m ³ /h/m ²	35	35
PORTATA	m ³ /h	137	168
VELOCITA' DI FILTRAZIONE	m ³ /h/m ²	50	50
PORTATA	m ³ /h	196	240
ALTEZZA STRATO FILTRANTE	mm	1000	1000
Ø ATTACCO	mm	200	200
MASSA	kg	780	880

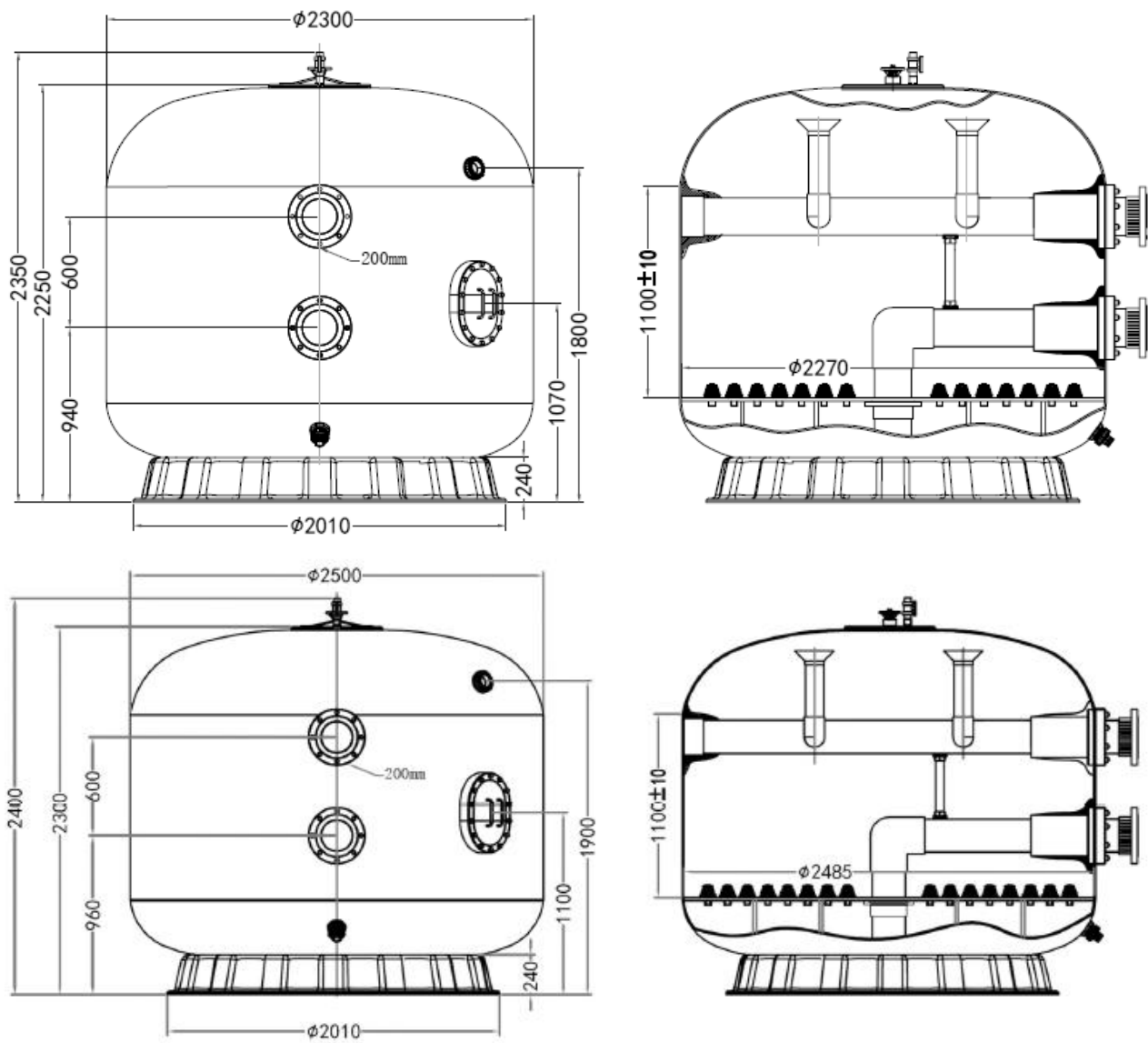
Carica filtrante a massa omogenea

	SERIE DANUBIO	modello	
		2300	2500
ALTEZZA STRATO 1°	mm	100	100
GRANIGLIA di QUARZO Ø 3 - 5 mm	kg	475	550
ALTEZZA STRATO 1°	mm	100	100
GRANIGLIA di QUARZO Ø 1 - 2 mm	kg	600	700
ALTEZZA STRATO 2°	mm	800	800
SABBIA di QUARZO Ø 0,4 - 0,8 mm	kg	4475	5275

Carica filtrante a masse eterogenee

	SERIE	modello	
		DANUBIO	
ALTEZZA STRATO 1°	mm	100	100
GRANIGLIA di QUARZO Ø 3 - 5 mm	kg	475	550
ALTEZZA STRATO 2°	mm	100	100
GRANIGLIA di QUARZO Ø 1 - 2 mm	kg	600	700
ALTEZZA STRATO 3°	mm	500	500
SABBIA di QUARZO Ø 0,4 - 0,8 mm	kg	2800	3300
ALTEZZA STRATO 4°	mm	300	300
IDRO ANTRACITE Ø 1,4 - 2,5 mm	kg	900	1075

Caratteristiche dimensionali



Note

- Le informazioni contenute nel presente documento possono variare a discrezione del redigente, senza preavviso: sarà onere del cliente all'atto dell'ordine verificare la persistente corrispondenza del prodotto alla scheda informativa.
- Eventuali schemi tecnici riprodotti nel presente documento hanno valenza puramente informativa.