

- in forma granulare;
- utilizzato per la riduzione di cloro, composti clorurati e composti organici presenti nelle acque per uso civile e industriale;
- ricavato da carboni minerali bituminosi (o di origine vegetale) accuratamente selezionati, con un processo di attivazione a temperatura controllata per ottenere una elevata superficie interna e una struttura porosa ottimale per l'adsorbimento di composti organici ad alto e basso peso molecolare;
- ad alta densità e buona resistenza alle abrasioni e alle sollecitazioni meccaniche;
- richiede un controlavaggio periodico per eliminare le sostanze in sospensione che si sono accumulate e ripristinare l'efficienza del letto filtrante;
- è sempre necessario un buon lavaggio del carbone all'avvio del sistema.



CARATTERISTICHE FISICHE:

CODICE	TIPO	ORIGINE	GRANULOMETRIA (mm)	DENSITA' APPARENTE (g/l)	BET (m ² /g)	INDICE IODIO (mg/g)	PESO SACCO (kg)	VOLUME SACCO (litri)
RA204	SC45 cilindrico	Minerale	4	530	700	750	25,0	47
RA206	GAC DCN 1000 8x30	Vegetale	0,5 ÷ 2,4	550	1100	1000	25,0	46
RA208	GAC DCN 1000 12x40	Vegetale	0,4 ÷ 1,6	550	1100	1000	25,0	46

CONDIZIONI OPERATIVE:

Altezza di strato (mm) (declorazione)	650 ÷ 750
Portata esercizio (m ³ /h m ²) (declorazione)	12 ÷ 15
Portata controlavaggio (m ³ /h m ²)	24 ÷ 30
Espansione in controlavaggio (%)	30 ÷ 40