

## Uhlík aktivovaný granulovaný - GAC

Typ: GAC 830 - DCN 1000.



### Technické charakteristiky:

Měrná váha	0,55 kg / l
Rozsah zrnitosti	0,5 - 2,4 mm
Výška lože pro dechlorace	650 - 750 mm
Rychlosti, m/hod	
Filtrace	15-15 m/hod
Zpětný proplach	24-30 m/hod
Zvětšení objemu lože při proplachu	30-40%
Balení	Pytel 46 litrů
Váha balení	25 kg

### Kód: 7106

Aktivovaný granulovaný uhlík GAC 830 - DCN1000 je určen pro odstranění chloru a chlorových sloučením, organických látek, nepříjemných zápachu a chutí z vody.

Tento typ uhlíku je určen pro styk s vodou, která se používá pro pitné účely, podle UNI ISO EN 125915-1:2004.

Tento typ aktivovaného granulovaného uhlí se vyrábí ze speciálních bituminózních uhlí.

Aktivace probíhá pomocí přesně kontrolovaného tepelného procesu, který vytváří velký adsorpční povrch a porézní strukturu uhlíku, aby mohlo docházet k účinné adsorpce chloru a organických sloučenin s nízkou a vysokou molekulární hmotností.

GAC 830 - aktivní uhlí s vysokou hustotou a dobrou odolností proti tření a nárazům.

Aktivní uhlí vyžadují pravidelný zpětný proplach pro odstranění mechanických částic a obnovení vrstvy filtračního lože.

Během prvotního spuštění tato filtrační hmota vyžaduje několikanásobný zpětný proplach za účelem odstranění vzduchu a prachu z hmoty. Doporučuje se nechat propláchnout minimálně 3 krát po dobu 10-15 min.