

1. Dodavatel

Název: Eco-Aqua-Servis, s. r. o.
Adresa: Bavorská 14/856, 155 00 Praha 5
IČ: 267 35 547
Tel./Fax: 224 452 226/251 511 189
URL: <http://www.eascr.cz>
E-mail: eas@eascr.cz

2. Popis a použití

AquaSorb FA75 A je přírodní antracit, vyrobený praním vybraných druhů antracitu. Svými vlastnostmi je zvláště vhodný pro filtraci vody. Používá se samostatně nebo jako součást vícevrstvé filtrační náplně např. v kombinaci s filtračním pískem. Optimální filtrační rychlost $v \leq 10$ m/h. AquaSorb FA75 A se uplatňuje při odstraňování suspendovaných látek z vody před dalšími technologiemi jako je např. reverzní osmóza, úprava vody s použitím aktivního uhlí nebo ionexů a konečně také při dočištění odpadních vod filtrací. AquaSorb FA75 A se pere vzduchem a vodou. V případě nutnosti je možná regenerace příslušnými regeneračními roztoky podle provozního řádu, vydávaného individuálně pro každou úpravnu vody.

Filtrační materiál Aktivovaná Alumina AA, odpovídá požadavkům vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do přímého tyku s vodou a na úpravu vody.

Doporučené intenzity praní:

- prací vzduch: $i = 10 - 15 \text{ l.s}^{-1}.\text{m}^{-2}$,
- prací voda: $i = 5 - 6 \text{ l.s}^{-1}.\text{m}^{-2}$,

AquaSorb FA75 A - parametry

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Obsah uhlíku	%	≥ 90	
Popel	%	3	
Nestabilní podíl	%	≤ 6	
Specifická hmotnost	g/cm^3	1,4	
Sypná hmotnost	g/cm^3	0,75	
Tvrdość		3	
Rozpustnost v kyselině	%	1,4	10 %-ní HCl, 20°C/24 hod
Úbytek (ztráta) po praní	%	0,3	100 hod
Velikost částic			
Třída 1	mm	0,6 – 1,2	
Třída 1s	mm	0,8 – 1,2	
Třída 2	mm	1,2 – 2,5	
Třída 2s	mm	1,4 – 2,5	
Třída 3	mm	2,5 – 4,0	
Třída 4	mm	5,0 – 10,	Podkladové vrstvy
Třída 5	mm	10,0 – 20,0	
Třída 6	mm	20,0 – 40,0	

3. Balení a skladování

AquaSorb FA75 A se dodává v pytlích o celkové hmotnosti 50 kg. Obaly s výrobkem je třeba skladovat v suchém prostředí.