

Kolfilter BAM MINI

Filter för mindre vattenförbrukning
för reduktion av bekämpningsmedel
i dricksvatten



- **Aktivt kolfilter speciellt avsett för reduktion av bekämpningsmedel - BAM (2,6-diklorbenzamid)**
- **Utförande i glasfiberarmerad plast**

HOH Vattentekniks BAM-filter med aktivt kol, speciellt anpassat för reduktion av BAM.

Funktion och utförande

Filterbehållaren är gjord av glasfiberarmerad polyester. Invändigt är filtret utrustat med topp- och bottenstridare av polyeten som fördelar vattnet jämnt över filterbädden. Samtliga komponenter är utförda av korrosionsbeständiga material. Vattnet passerar ett extruerat aktivt kol med oerhört hög porositet. 1 cm³ aktivt kol har en total adsorptionsyta av ca 3300 m².

Adsorptionen av det aktiva kolet minskar efter hand, beroende av de föroreningar vattnet innehåller samt den mängd vatten som passerar genom filterbädden. Förbrukningen av aktivt kol är 0,5 - 5 g/m³ och kan i vissa extrema fall bli ännu större. När filtermaterialets adsorptionsförmåga förbrukats ger detta sig till känna genom att filtret upphör att adsorbiera föroreningarna. Filtermaterialet måste då helt eller delvis bytas. Kolet byts en gång per år.

Användningsområden

Filtret är avsett för adsorption av BAM. Filtret kan kopplas på valfri plats i ett slutet ledningssystem.

Kontakttid

En uppehållstid på mellan 10 - 20 minuter är normalt, beroende på önskad reduktion. Alternativt kan en endast en del av vattnet väljas att behandlas.

För en korrekt bedömd kontakttid rekommenderar vi ett laboratorietest.



Egenskaper - aktivt kol	
Yta	1150 m ² /g
Jodtal	min 1000
Densitet	345-390 kg/m ³
Hårdhet (ASTM D3802-79)	min 90
Askinnehåll	7% (massa)
Fuktighet	max 5% (massa)
Bekämpningsmedel - adsorption	
Atrazin vid 1 mikrog/l	50 mg/g
Dodecylbenzenesulfonate (DBS) vid 1 mg/l	145 mg/g
Fenolabsorption	6,5%

Beställningsinformation

	Art. nr
Filter BAM MINI:	15567
Omfyllnadssats:	15633



HOH Vattenteknik AB (huvudkontor)
 Jägershillgatan 18 • Box 9226
 SE-200 39 Malmö
 Tel.: +46 40 691 45 00
 Fax: +46 40 21 20 55
 E-post: info@vattenteknik.se
 www.vattenteknik.se

HOH Vattenteknik AB (avdelningskontor)
 Viskastrandsgatan 5 • SE-506 30 Borås
 Tel.: +46 33 13 63 00 • Fax: +46 33 13 63 10
HOH Vattenteknik AB (avdelningskontor)
 Karins väg 5 • SE-194 54 Upplands Väsby
 Tel.: +46 8 735 75 60 • Fax: +46 8 27 77 11

