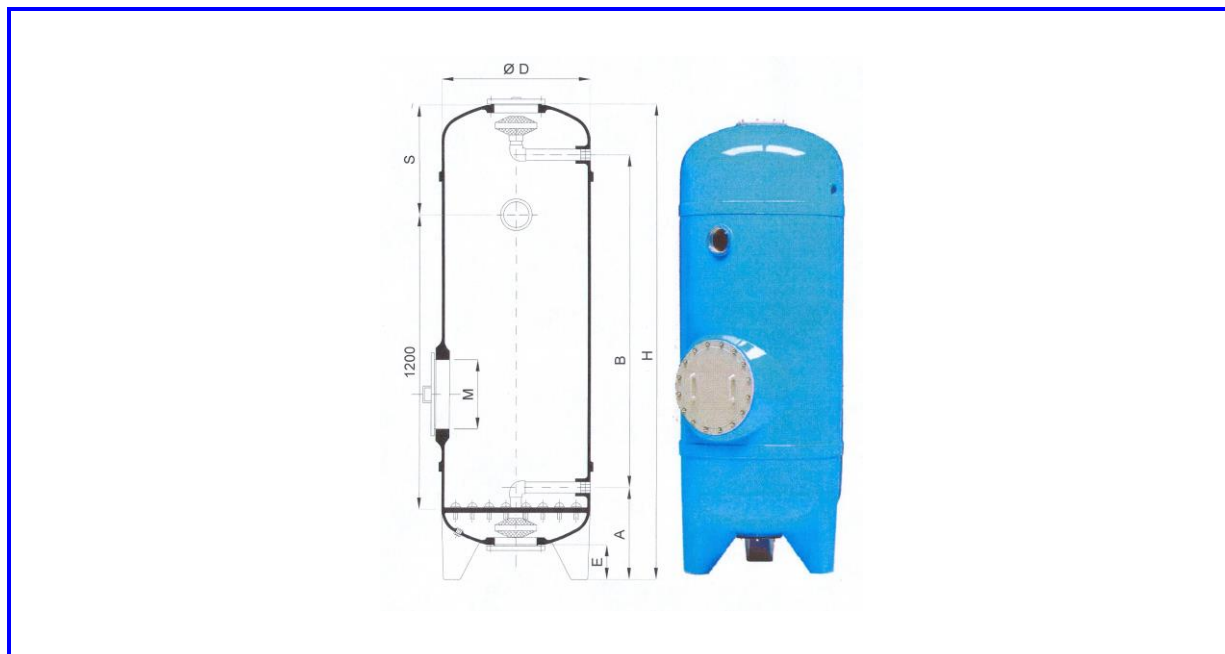


# AKTIVKULLFILTER GAK 100 - 200

## FOR DRIKKE- OG PROSESSVANN

1.48 Rev 3



Aktivkullfilter benyttes for behandling av vann til industrianlegg, husholdninger og vannverk. Vann er et utmerket "løsningsmiddel" og kan inneholde en rekke stoffer som gir vannet en ubehagelig lukt/smak. Aktivkull av god kvalitet har en enorm poremengde. Porenes totale overflate kan være opptil 1.000 m<sup>2</sup> pr gram kull. Løste stoffer i vannet bindes til aktivkull ved adsorpsjon til porenes overflate. Filteret leveres som standard med Autotrol Logix™ tids- og forbruksstyrt skylleprogram for skylling av filtermassen. Filterventilen monteres ved siden av filteret.

Filtertype	Kapasitet liter/minutt		Filtertank Diameter x høyde m/m	Skyllevann	
	Avkloring	Reduksjon av farge / smak / lukt		Liter/minutt	Samlet
<b>GAK 100</b>	60	20	415 x 1.850 mm	38	950 l
<b>GAK 170</b>	95	32	520 x 1.900 mm	65	1.600 l
<b>GAK 200</b>	110	35	640 x 1.950 mm	85	2.300 l

Over filteret må det være plass (min 500 mm) til påfylling av filtermasse og montering / demontering av toppfordeler & lufteventil. Filteret må monteres tørt og frostfritt. Det må være avløp i gulv ved filteret. Aktivkull kan i mange tilfeller også adsorbere mikroorganismer i vannet. Hvis vannet kan være forurenset med slikt, må aktivkull benyttes med forsiktighet. I slike tilfeller kan det rensede vannet desinfiseres med UV-lys. For næringsmiddelbedrifter benyttes aktivkullfiltere i rustfritt stål som regelmessig desinfiseres med damp

Vann som skal behandles i aktivkullfilter, skal forbehandles i et passende filter for å fjerne slam og partikler. Driftstiden for filteret, før aktivkullaget må byttes, kan kun fastsettes ved forsøk. Forbruket av kull kan være 0,5-5,0 gram / m<sup>3</sup> filtrert vann.

Arbeidstemperatur	5- 30°C	El. tilknytning	Apparatet leveres med 12 V drivverk
Arbeids trykk	3 – 7 bar		Med transformator 230 / 12 V

4. jan. 2019