

AKTIVKULLFILTER AK 20 – 60

FOR

DRIKKE- OG PROSESSVANN

1.47 Rev 3



Aktivkullfilter i serie **AK** passer for husholdninger, mindre bedrifter og institusjoner. Vann er et utmerket "løsningmiddel" og kan derfor 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 m² pr gram kull. Løste stoffer i vannet bindes til aktivkull ved adsorpsjon til porenes overflate.

Filteret leveres med **Logix™** skylleautomatikk med tidsstyrt program for tilkobling med 12 V trafo til 230 V / 50 Hz nett.

Filtertype	Kapasitet liter / minutt		Filtertank D x H i m/m Eks ventil	Skyllevann Liter/minutt	Grus Liter	Aktivkull Liter
	Avkloring	Reduksjon av farge/smak/lukt				
AK 20	15	5	210 x 1.130	10	5	19
AK 40	30	10	260 x 1.390	20	9	35
AK 60	45	15	335 x 1.380	30	16	60

NB! 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 skal det filtrerte vannet bestråles med UV lys for å inaktivere disse mikroorganismer.

Vann som skal behandles i aktivkullfilter, skal forbehandles i et passende filter for å fjerne slam / partikler. Dette kan f. eks være et **OPUR** patronfilter eller sandfilter.

Driftstiden for filteret (levetiden for aktivkullet), kan kun fastsettes ved forsøk med det aktuelle vannet.

Forbruket av kull kan være 0,5 – 5,0 gram / m³ filtrert vann.

Arbeidstemperatur 5 – 35 °C	Arbeidstrykk 250 – 860 kPa (2,5-8,6 bar)
Elektrisk tilslutning 12 V ac via nettadapter	Anslutning ¾"R (utv. Gj.)
Skylleprogram: Returskylling-pause-1.filtrat til avløp-retur normal drift	

4. jan. 2019



Postadresse:
Postboks 5 Stovner, 0913 OSLO
Kontor/lager:
Prof. Birkelands vei 26B, 1081 OSLO

Telefon: 22 30 37 70
Telefax: 22 30 04 30

Bankgiro: 6073 05 07693
Foretaksregisteret: 937 219 180 MVA
E-mail: firmapost@teva.no
Internett: www.teva.no <http://www.teva.no

