

KAIKO-K(A)

AKTIIVIIHIILISUODATIN

**KAIKO**

### OMINAISUUDET



Tehokas ja ainutlaatuinen suodatustulos

Toiminta varma ja vähäinen huollon tarve

Suodatinmassana käytetään voimakkaasti aktivoitua aktiivihiiltä, joka on valmistettu kivihiilestä.

0,4 kg/l ominaispaino takaa korkean kulutuskestävyyden ja pitkän käyttöiän

Saatavana käsikäyttöisenä tai huuhtelu-automatiikalla varustettuna.

Pitkät huuhteluvälit ja vähäinen huuhteluveden tarve

Soveltuu haju, maku ja värivirheiden sekä kloorin poistoon vedestä

#### KAIKO OY

**Myynti:** Henry Fordin katu 5 C • 00150 Helsinki • Vaihde: (09) 684 1010 • Faksi: (09) 6841 0120  
**Myynti-Pohjoinen:** Aionkatu 1 • 96200 Rovaniemi • Puhelin (016) 319 695 • Faksi (016) 374 092  
Sähköposti: [kaiko@kaiko.fi](mailto:kaiko@kaiko.fi) • Internet: [www.kaiko.fi](http://www.kaiko.fi)

## TEKNISET TIEDOT

Tyyppi	Teho l/min			Putket (mm)	Ulkomitat (mm)		Huuhtelu vesimäärä (l/min)
	10	12	15		D	H	
K (A) 10	20	25	30	25	100	1760	25-30
K (A) 15	25	30	40	25	450	1970	35-40
K (A) 20	30	40	50	40	500	1990	45-65
K (A) 25	40	45	60	40	550	2010	55-65
K (A) 30	45	55	70	40	600	2030	60-80
K (A) 40	55	65	80	40	650	2060	70-90
K (A) 45	62	75	90	40	700	2160	80-100
K (A) 50	82	100	125	40	800	2210	110-130
K (A) 80	105	125	155	40	900	2250	130-170
K (A) 100	125	150	190	50	1000	2330	170-200
K (A) 120	165	200	250	50	1150	2400	220-270
K (A) 175	215	260	320	65	1300	2525	290-330
K (A) 250	290	350	430	80	1500	2890	400-450
K (A) 300	325	390	485	100	1600	2940	440-500
K (A) 400	415	500	620	125	1800	3030	550-650
K (A) 500	505	610	760	125	2000	3150	700-800
K (A) 600	615	740	920	150	2200	3400	800-950
K (A) 700	805	970	1200	150	2500	3600	1100-1300

Suodattimet voidaan myös automatisoida. Tyypiesimerkkinä tällöin on KA.

Etuputkisto K 10-80 on galvanoituja terästä ja suuremmissa kokoluokissa ruostumatonta terästä.

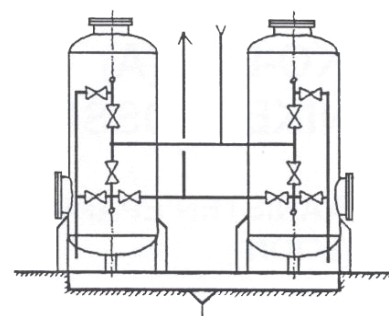
Säiliömallit K10-K400 ovat kuumasinkittyä terästä.

Säiliömallit K 500-K700 ovat hiekkapuhallettuja ja kahteen kertaan epoksihartsimaalattuja. Teollisuuskäyttöön säiliöt valmistetaan ruostumattomasta teräksestä, haluttaessa myös haponkestävästä. Putkistot ovat joko ruostumattomasta teräksestä tai PVC -muovia.

K(A) aktiivihiilisuodattimet on tarkoitettu vedessä olevan värin poistamiseen sekä hajun ja maun parantamiseen. Suodatinmassana käytetään vedenpuhdistustarkoitukseen aktivoitua hiiltä.

K(A) aktiivihiilisuodattimien hiili on erittäin tasarakeista ja aktiivihiilen paineenkestokyky on korkea luokkaa. Tästä syystä K(A) suodattimien toiminta on tehokasta ja varmaa. Tämän lisäksi tasarakeiseksi seulottu ja laadullisesti valvottu K(A) suodattimien aktiivihiili on erittäin pitkäikäistä.

Veden epäpuhtauden aikaa myöten tukkivat massan huokokset ja massa menettää vähitellen suodatuskykynsä. Tällöin massa on vaihdettava. Massan kulutus on tavallisesti 0,5-5 g/m<sup>3</sup> käsiteltyä vettä. Vaihtoväli riippuu raakaveden laadusta.



Kahden rinnankytketyn KAIKO-K -suodattimen kytkentäkaavio