

Kaiko-JK-LH & LK

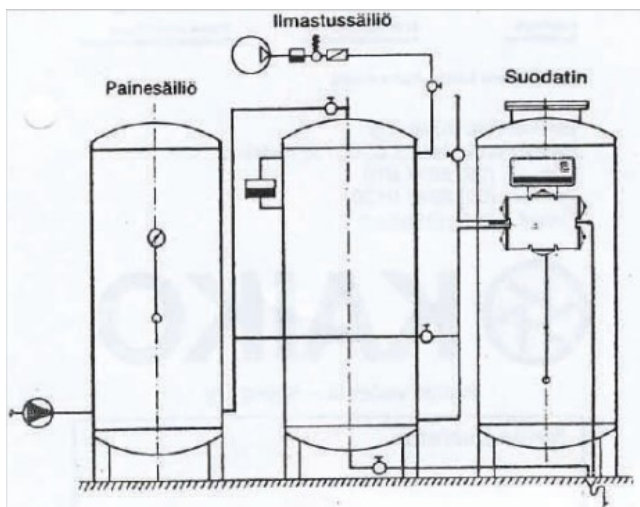
PROSESSISUODATTIMET

JK-LH & LK ovat euronormit täyttäviä raudan ja mangaanin poistoon soveltuvia suodattimia.

Toiminta

Raudan ja mangaanin poistosuodatin helppoon epäpuhtauksien poistoon.

Suodatinlaitteisto koostuu kahdesta säiliöstä: Ilmastussäiliöstä ja DEM - monikerros-suodattimesta (JK-LH) tai AH neutralointi-suodattimesta (JK-LK).



JK-LH & LK suodattimien kytkentäkaavio

Automaattinen ohjaus

Raudan ja mangaanin poistoon

Makujen ja hajujen poistoon

Laaja valikoima

Täyttää euronormit

Ominaisuudet JK-LH

Veteen liuenneet rauta ja mangaani hapetetaan kompressorin avulla ilmastussäiliössä, jolloin rauta ja mangaani muuttuu kiinteään muotoon. Tämän jälkeen kiinteä rauta ja mangaani poistetaan monikerrossuodattimella. Lisäksi monikerrossuodattimella poistetaan vedestä myös suuria määriä mekaanisia epäpuhtauksia.

Ominaisuudet JK-LK

Toiminta on muuten samanlainen kuin JK-LH:ssa, mutta JK-LK varustetaan alkaloivalla Akdolit-massalla, jolla vedestä neutraloidaan lisäksi vapaa hiilidioksidi (CO₂). Samalla nostetaan veden pH:ta.

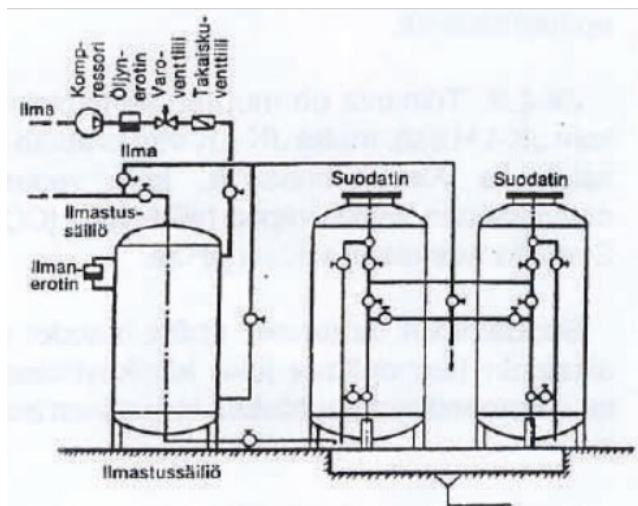
Suodattimiin tarttuneet epäpuhtaudet ovat aika ajoin huuhteltava joko käsikäyttöisen tai automaattisen huuhteluautomaatiikan avulla.

Suodattimien automaattinen huuhtelu voidaan järjestää joko:

- Aikaohjattuna,
- Logiikkaohjattuna,
- Vesimittariohjattuna.

Tällöin laitteistojen tyyppimerkinnot ovat JK-LH (A) tai JK-LK (A).

JK-LH ja JK-LK suodattimet poistavat vedestä lisäksi epämiellyttäviä hajuja ja makuja aiheuttavia rikkivety- ja metaanikaasuja.



JK-LH & LK laitteiston kytkentäkaavio, kun suodattimia on kaksi rinnan.

Tekniset tiedot								
Malli	Teho		Putket (mm)	Suodattimen ulkomitat (mm)		Ilmastussäiliön ulkomitat (mm)		Huuhteluveden tarve (l/min)
	8 m/h	10 m/h		D	H	D	H	
JK-L 10	16	20	20	400	1710	500	1595	45-55
JK-L 15	20	25	25	450	1910	500	1595	60-70
JK-L 20	26	30	40	500	1990	500	1595	70-80
JK-L 25	31	40	40	550	2010	650	1880	80-100
JK-L 30	35	45	40	600	2030	650	1880	100-120
JK-L 40	43	55	40	650	2060	650	1880	120-140
JK-L 45	50	62	40	700	2160	800	2395	140-160
JK-L 50	66	82	40	800	2210	800	2395	180-220
JK-L 80	84	105	50	900	2250	800	2395	230-280
JK-L 100	105	125	50	1000	2330	900	2400	280-340
JK-L 120	135	165	50	1150	2400	900	2400	350-450
JK-L 175	175	215	65	1300	2525	900	2400	450-560
JK-L 250	230	290	80	1500	2890	1000	2400	620-780
JK-L 300	260	325	100	1600	2940	1000	2400	720-860
JK-L 400	335	415	125	1800	3030	1000	2400	850-1100