

WATEX CMB aereerimine ja filtreerimine



PROBLEEM:

Roosteplekid, ummistunud torustik, rõhukadu, ebameeldiv lõhn ja maitse

PÕHJUS:

Fe^{2+} , Mn^{2+} , H_2S , lõhn, hägusus, Fe^{3+} , As

CMB LAHENDUS:

WATEX CMB oksüdatsiooni- ja filtreerimiseseade

VEEALLIKAS:

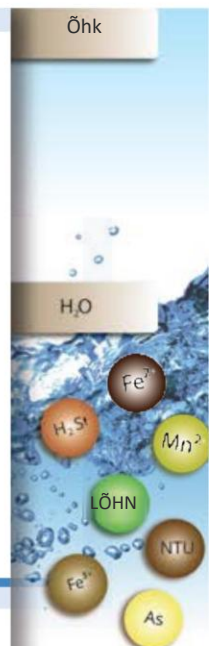
puurkaev või ühisveevärk

KASUTUSALA:

kodud, suvilad, külalistemajad ja restoranid



- Kemikaalivaba veetöötlus
- Filtrimaterjali kasutusiga üle 10 aasta
- Automaatne vastupesujärgi ja regenereerimine töödeldud veemahu järgi
- Lihtne paigaldada ja kasutada
- Tõhus ka madala pH ja suure orgaanilise aine sisalduse korral



Seadme tehnilised andmed	Ühik	Mudel		
		CMB-10	CMB-12	CMB-13
Nimivooluhulk Q_{nom}	m^3/h	0,6	0,9	1
Maksimaalne vooluhulk Q_{max}	m^3/h	3,0	4,0	5,0
Minimaalne vastupesuvooluhulk	m^3/h	1,6	2	2,6
	l/min	27	33	43
Veekulu ühe regenereerimise kohta	l	~160	~220	~270
Läbimõõt x kõrgus	mm	250 x 1570	300 x 1520	330 x 1570
Kuivmass	kg	71	105	125
Sisendi, väljundi ja äravoolu ühendused	in	1" / 3/4"		
Automaatne juhtventiil		Clack WS1 CI juhtventiil, regenereerimine veemahu ja aja järgi		
Paagi materjal		PE-voodriga klaaskiudkomposiidist survepaak		
Filtrimaterjal		Katalüütiline AquaMandix-filtrimaterjal ja fraktsioneeritud kvartslüüv		
Elektritarve	W	10		

Aqua Mandix

Kvartslüüv
0,4 x 0,7 mm

Kvartslüüv
1 x 3 mm

Kvartslüüv
3 x 5 mm



Kirjeldus

WATEX CMB on lihtne ja töökindel veetöötlus-süsteem. See eemaldab tõhusalt lahustunud raua, mangaani, vesiniksulfiidi, lõhna ja hägususe. Õhkpadi oksüdeerib saasteained; katalüütiline AquaMandix ja fraktsioneeritud kvartslüüv seovad need kemikaale lisamata. Regeneereimine koosneb vastupesust ja õhuvaru taastamisest.

Nõuded seadme nõuetekohaseks tööks:

- Ühendus kanalisatsiooniga
- Elektriühendus 220 V, 1 faas
- Sisendrõhk 2–6 bar
- Ruumitemperatuur üle 0 °C
- Veetemperatuur kuni 25 °C
- Professionaalne paigaldus

Filtri kasutuspiirangud:

Oksüdeerunud raua (Fe^{3+}) maksimaalne sisaldus	15 mg/l
Lahustunud raua (Fe^{2+}) maksimaalne sisaldus	3 mg/l
Lahustunud mangaani (Mn^{2+}) maksimaalne sisaldus	1 mg/l
Vesiniksulfiidi (H_2S) maksimaalne sisaldus	5 mg/l
pH-vahemik raua (Fe^{2+}) eemaldamiseks	6.8–9.0
pH-vahemik mangaani (Mn^{2+}) eemaldamiseks	8.0–9.0
Orgaanilised ained, humiinained, ammoniaak, kloor, karedusoolad ja muud saasteained ei takista kohe filtri tööd, kuid võivad lühendada filtrimaterjali kasutussiga.	



Lisateave: veefiltrid.ee

Lisavarustus:

- Paagi kondensatsioonivastane isolatsioonikate
- Mõõdavooluventiil lihtsamaks paigalduseks
- Sisseehitatud veearvesti: käivitab regeneereimise pärast seadistatud töödeldud veemahtu
- Hoolduskomplekt: filtrivõti ja kaks injektorit

Watex Estonia OÜ asub Peetris, Eestis



Watex Estonia OÜ
Reti tee 11, Peetri
75312 Harju maakond
Eesti
info@veefiltrid.ee
veefiltrid.ee
Tel. +372 58862212