

WATEX CMB aerācija un filtrācija



PROBLĒMA:

Rūsa, Traipi, Aizsērējušas caurules, Spiediena kritumi, Smaka, Garša

IEMESLS:

Fe^{2+} , Mn^{2+} , H_2S , NTU, Fe^{3+} , AS

RISINĀJUMS:

Piemaisījumu oksidācija un filtrācija ar WATEX CMB

Ūdens ieguves vieta:

Dziļurbums, centrālā ūdens apgādes sistēma

Pielietojums:

Mājsaimniecības, privātās mājas, viesu mājas utt.



- Netiek izmantoti ķīmiskie reaģenti
- Filtra darbības cikls vairāk kā 10 gadi
- Automātiska attīrīšana un reģenerācija atkarībā no ūdens patēriņa
- Vienkārša uzstādīšana
- Efektīva strādā arī pie zema PH līmeņa.

Gaiss

H_2O



Aqua Mandix

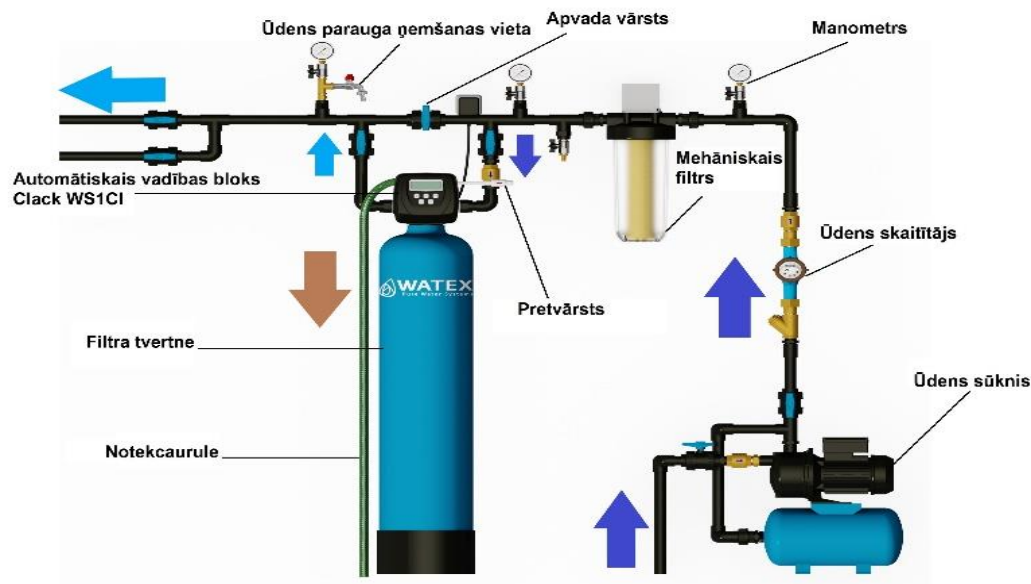
Kvarca smiltis
0,4x0,7 mm

Kvarca smiltis
1x3 mm

Kvarca smiltis
3x5 mm

Iekārtas tehniskā specifikācija	Mērvienība	Modelis		
		CMB 10	CMB 12	CMB 13
Ražība Q_{nom}	m^3/h	0,6	0,9	1
Ražība Q_{max}	m^3/h	3,0	4,0	5,0
Skalošanas minimālā intensitāte	m^3/h	1,6	2	2,6
	litri/min	27	33	43
Vienas skalošanas ūdens apjoms	litri	~160	~220	~270
Diametrs x augstums	mm	250 x 1570	300 x 1520	330 x 1570
Svars (tukšs)	kg	71	105	125
Ūdens kanalizācijas pieslēgums	collas	1" – 3/4"		
Automātiskais vadības bloks		Clack WSCI filtra darbība pēc laika & patērētā ūdens apjoma		
Tvertnes materiāls		Kompozīts materiāls – PE ar stiklašķiedras apvalku		
Filtrējošais materiāls		AquaMandix katalītiskais filtra materiāls, dažādu frakciju kvarca smiltis		
Elektrības patēriņš	W	10		

CMB ŪDENS FILTRA IETEICAMĀ MONTĀŽAS SHĒMA



CMB sistēmas darbības nosacījumi:

Max. oksidētā dzelzs (Fe^{3+}) saturs	15 mg/l
Max. izšķīdušā dzelzs (Fe^{2+}) saturs	3 mg/l
Max. oksidētā mangāna (Mn^{2+}) saturs	1 mg/l
Max. sērūdeņraža (H_2S) saturs	5 mg/l
pH robežas izšķīdušā dzelzs (Fe^{2+}) attīrīšanai	6.8-9.0
pH robežas izšķīdušā mangāna (Mn^{2+}) attīrīšanai	8.0-9.0

Organika, humus vielas, amonijs, hlors, cietību veidojošie sāļi un citi piesārņotāji būtiski neietekmē filtra veiktspēju, taču var samazināt tā darbības mūžu.

Ūdens filtra CMB apraksts

Vienkārša, uzticama ūdens attīrīšanas sistēma Watex CMB efektīvi attīra izšķīdušo dzelzi, mangānu, smaku un duļķainību ar oksidācijas un filtrācijas metodi caur gaisa spilvenu, aktivēto smilti Aqua- Mandix un kvarca smilti. Oksidācijas un filtrācijas procesā netiek izmantoti ķīmiski reaģenti un reģenerācijai ir tikai divi cikli – pretplūsmas skalošana un gaisa piesūkšana.

Nosacījumi iekārtas normālai darbībai:

- Pieslēgums kanalizācijai
- Elektrības pieslēgums 220 V, 1 fāze
- Ūdens spiediens 2 - 6 bar
- Istabas temperatūra virs 0° C
- Ūdens temperatūra līdz 25° C
- Uztādīšana atbilstoši instrukcijai

Vairāk informācijas meklē: www.udensfiltri.lv

Papildus aprīkojuma iespējas:

- Pretkondensāta apvalks – tvertnes pretkondensāta apvalks
- By-pass apvadlīnija – atvieglotai uztādīšanai un apkopēm
- Ūdens skaitītājs iebūvēts blokā – nodrošina iekārtas skalošanu pēc patērētāja ūdens apjoma
- Remonta un apkopes komplekts – Filtra atslēga, inžektors (2 gab.)



WATEX galvenais birojs un ražošanas telpas atrodas Rīgā, Latvijā



WATEX Sia
Ganību dambis 27 K-5
Rīga, LV-1005, Latvija
info@udensfiltri.lv
www.udensfiltri.lv
Tel.: 67381989