Ìåøî÷íûå âàêóóì-ôèëüòðû

Ìåøî÷íûé âàêóóì-ôèëüòð - ýòî àïïàðàò äëÿ ïîëíîãî èëè ÷àñòè÷íîãî ðàçäåëåíèÿ ñóñïåíçèé íà òâ¸ðäóþ (êåê) è æèäêóþ (ôèëüòðàò) ô

Â ñîñòàâå óñòàíîâîê ôèëüòðàöèè è î÷èñòêè ñòî÷íûõ âîä ôèëüòð èñïîëüçóåòñÿ äëÿ:

- îñâåòëåíèÿ ðàñòâîðîâ è ðàçäåëåíèÿ ñóñïåíçèé ñ öåëüþ ïîëó÷åíèÿ ÷èñòîãî ôèëüòðàòà è óìåíüøåíèÿ âëàæíîñòè ïðîäóêòîâ îòäåë

- îáåçâîæèâàíèÿ îñàäêîâ ïðîìûøëåííûõ è õîçÿéñòâåííî-áûòîâûõ ñòî÷íûõ âîä.

Ìåøî÷íûé âàêóóì-ôèëüòð ïðèìåíÿåòñÿ ïðåìóùåñòâåííî ïðè ïåðèîäè÷åñêîì ïðîöåññå ïðîèçâîäñòâà è ìàëûõ îáú¸ìàõ îáðàáàòûâàåìîé ñ
ñïåöèàëüíûõ êîíñòðóêöèé ñ âîçìîæíîñòüþ âñòðàèâàíèÿ â ïðîåêòèðóåìóþ ñèñòåìó î÷èñòêè èëè ðàçìåùåíèÿ íà ñóùåñòâóþùèõ ïðîè
Â çàâèñèìîñòè îò ïîñòàâëåííé çàäà÷è óñòàíîâêè ñ ìåøî÷íûì âàêóóì-ôèëüòðîì âûïîëíÿþò ñëåäóþùèå ôóíêöèè:

Öåëü ïðîöåññàÊîíöåíòðàöèÿ òâ¸ðäîé ôàçû â èñõîäíîé ñóñïåíçèèÎïèñàíèå ðàâî÷åãî öèêëàÏîäà÷à èñõîäíîé ñóñïåíçèèÎñâåòëåíèå ðà

Â

Â

Â Â íèçêàÿ (äî 0,5%Â ÑÂ) Ðåöèðêóëÿöèÿ ôèëüòðàòà è îáðàçîâàíèå íàìûâîîãî ôèëüòðóþùåãî ñëîÿ. Ôèëüòðàöèÿ è ïîñòåïåíîå ñãó

Â Ôèëüòðàöèÿ â íåïðåðûâíîì öèêëå ñ ïîñòåïåíûì ñãóùåíèåì îñàäêà è åãî ïîñëåäóþùèì îòæèìîì. Óäàëåíèå îòæàòîãî îñàäêà â êîíöå

Â

Â

Â Â íåïðåðûâíàÿÎáåçâîæèâàíèå øëàìîâ, îáðàçóþùèõñÿ ïðè ôèëüòðàöèè è îòñòàèâàíèè æèäêîñòåé, ñ öåëüþ èõ óòèëèçàöèè.âûñî
öèêëà.ïåðèîäè÷åñêàÿ

Ìåøî÷íûé âàêóóì-ôèëüòð ïðåäñòàâëÿåò ñîáîé ¸ìêîñòü ñ âàêóóìíîé êàìåðîé, â êîòîðîé óñòàíîâëåí ôèëüòð-ýëåìåíò èç ñèíòåòè÷åñêî
æèäêîñòü çàñàñûâàåòñÿ ÷åðåç ôèëüòðàòîâîãîïàÿùèé øòîê è, ïðîñà÷èâàÿñü ÷åðåç ôèëüòðîâàëüíóþ òêàíü, âûâîäèòñÿ èç ñèñòåìû
âûòåñíÿþòñÿ èç ïîðîâîãî ïðîñòàíñòâà îòôèëüòðîâàíîãî îñàäêà (êåêà). Ñú¸ì êåêà ñ ïîâåðõíîñòè ôèëüòðîâàëüíîé òêàíè îñóùåñòâëÿ

Â ñîñòàâ óñòàíîâêè ñ ìåøî÷íûì âàêóóì-ôèëüòðîì âõîäÿò:
- ïðè¸ìíàÿ ¸ìêîñòü
- öèðêóëÿöèîííàÿ ¸ìêîñòü
- âàêóóìíàÿ ñòàíöèÿ
- ôèëüòðóþùèé ýëåìåíò
- óòèëèçàöèîííûé ìåøîê
- òðóáîïðîâîä è çàïîðíàÿ àðìàòóðà
- ðàìà
- ìàíîìåòð
- âàêóóìåòðÂ

Ê îñíîâíûì äîñòîèíñòâàì ìåøî÷íîãî âàêóóì-ôèëüòðà ìîæíî îòíåñòè:
- ïðîñòîòó ýêñïëóàòàöèè è óíêâåðñàëüíñòü èñïîëüçîâàíèÿ;
- áîëüøóþ óäåëüíóþ ïîâåðõíñòü ôèëüòðîâàíèÿ (3,2 ì2) çà ñ÷¸ò ñêëàä÷àòîé óêëàäêè òêàíè ôèëüòðóþùåãî ýëåìåíòà;
- îòíîñèòåëüíî íèçêèé èçíîñ òêàíåâîãî ôèëüòð-ýëåìåíòà, âîçìîæíîñòü åãî ìîãîêðàòíîãî ðåãåíåðàöèè è áåñïðîáëåìíîé çàìåíû;
- âîçìîæíîñòü èñêëþ÷åíèÿ èç ñèñòåìû ðåñèâåðà ìåæäó âàêóóìíîé ñòàíöèåé è ôèëüòðîì (êàê ýòî ïðèíÿòî â óñòàíîâêàõ ñ íóò÷-ôèë
- ñðàâíèòåëüíî íèçêàÿ öåíà ïî ñðàâíåíèþ ñ àïïàðàòàìè, âûïîëíÿþùèìè àíàëîãè÷íûå ôóíêöèè.

Â Õàðàêòåðèñòèêè ìåøî÷íûõ âàêóóì-ôèëüòðîâ:Ïàðàìåòð / Òèï àïïàðàòàÔÂÌ-0,1ÔÂÌ-0,2Îáú¸ì ïåðåðàáàòûâàåìîé ñóñïåíçèè50 ë/÷8

×èñòîòà ïîëó÷àåìîãî ôèëüòðàòà:ìóòíîñòü äî 2-3 ìã/ë, ñîäåðæàíèå ÂÂ äî 10-15 ìã/ëÊîë-âî îñàäêà âëàæíîñòüþ 75% çà 24 ÷ (èñõîäí
39%Ñðåäíÿÿ ïðîäîëæèòåëüíîñòü ðàáî÷åãî öèêëàÂ (ïðè ïåðèîäè÷åñêîì ðåæèìå)2 ÷2,5 ÷Ïëîùàäü ôèëüòðàöèè3,2 ì2Îáú¸ì óòèëèçàöè
êÂò0,6 êÂò

Áîëåå ïîäðîáíàÿ èíôîðìàöèÿ íà ñàéòå www.filter.vladbmt.ru