

APRAŠYMAS

DPF Active Matic - tai filtrų kietųjų dalelių mašininio valymo skystis. Priemonės sudedamosios dalys buvo kruopščiai parinktos atsižvelgiant į DPF filtrų sandarą bei jų užterštumo rūšis. Skystis skirtas valymo įrangai su uždara cirkuliacija ir filtravimo talpomis. Išbandytas laboratorijoje.

Privalumai:

Atkemša filtro kanaluose esančius suodžius, t.y. nuosėdų sankaupas.

Nuo filtro kanalus skiriančių vidinių sienelių pašalina nusėdusias suodžių daleles. Giluminė filtracija.

.Išvalo galinėse filtro įėjimo kanalų dalyse susidariusius suslėgtus suodžius.

Išvalo filtro plieninio korpuso vidinėje dalyje esančius suodžius, tepalus ir jo nuosėdas.

Tenkina šiuos reikalavimus:

1. Apsauginės sudėties dėka neturi neigiamos įtakos filtro kataliziniam paviršiui, kuris yra būtinas tinkamai veikiančiam pasyviajam regeneravimui.
2. pH terpė šarminė – padidina valymo efektyvumą.
3. Mažai putoja - saugus vandens siurbliui, kadangi putų perteklius gali jį lengvai pažeisti. Putų perteklius blokuoja vandens trinties jėgos poveikį valymo metu.
4. Išdžiūvęs nepalieka lipnaus sluoksnio – nauji suodžiai pakankamai ilgai nenusėda ant filtro paviršiaus.
5. Yra saugus vandens instaliacijų sandarinimo elementams.
6. Vandens talpoje nesusidaro tiršta suspensija. Dėl to filtro kasečių tarnavimo laikas tampa ilgesnis.
7. Sudėtyje yra korozijos inhibitorių, kurie apsaugo plieninį filtro korpusą.
8. Švelnus kvapas, neturintis neigiamos įtakos bendroms darbo sąlygoms.

DPF Active Matic veikimo principas:

Valymo priemonė lengvai patenka į filtro kasetę (korpusą) per pralaidžius išėjimo kanalus, po to prasiveržia per mikroskopines kasetės kanalus skiriančių sienelių angas ir patenka į užkimštus įėjimo kanalus.

Jo formulė sąlygoja tai, kad stipriai suslėgtos kietosios dalelės, tiek filtro įėjimo kanaluose, tiek mikroporas turinčiose skiriančiose sienelėse, tampa minkštos.

Tinkamai parinktas skysčio klampumas leidžia skysčio dalelytėms judėti. Vyksta panašus į trintį reiškinys ir poveikis.

Kruopščiai parinktos veikliosios medžiagos mažina valymo skysčio paviršiaus įtempimą ir dėl to padidėja skysčio veiksmingumas skverbiantis jam į filtro mikroporas. Šio išplovimo jėgos dėka visi nešvarumai atkrenta nuo plaunamų paviršių.

Naudojimas:

Įrangos talpoje paruoškite plovimo skystį – 5% tirpalas (1 skysčio litrą papildyti 20 litrų vandens). Po to, prieš pradėdant valyti kiekvieną DPF filtrą, įpilti 200ml koncentrato.

Siūloma tirpalo temperatūra: 60 – 80°C

Koncentratas: 11-12 pH