

**DPF Active Matic** - tečnost namjenjena mašinskom čišćenju filtera krutih čestica. Receptura je sačinjena uzjevši u obzir građu DPF filtera kao i vrste zaprljanosti. Namjenjen je mašinama za čišćenje u zatvorenom krugu, uz posedovanje filtracionih rezervoara. Laboratorijski testiran.

#### **Način djelovanja aparata:**

- Oslobađa čađom zapušene kanale filtera sa takozvane filtracione ploče
- Uklanja zavučene čestice čađi sa unutarnje strane zidova koji dijele kanale filtera. Omogućuje dubinsku filtraciju.
- Oslobađa skompresirani pepeo iz zadnjih dijelova ulaznih kanala filtera
- Čisti unutarnji dio čeličnog kućišta filtera od čađi, ulja i drugih gareži.

#### **Ispunjava sljedeće zahtjeve:**

1. Nema negativan utjecaj na katalitičnu površinu filtera, zahvaljujući zaštitnim faktorima
2. Alkalni PH faktor – pojačava uspješnost čišćenja
3. Ne pjeni jako – siguran za pumpu za vodu, velika količina pjene bi ju mogla oštetiti.
4. Poslije sušenja površina se ne lijepi – svježja čađ se ne apsorbuje tako lako na površini filtera.
5. Bezbjedan za nepropusne elemente u vodnoj instalaciji
6. Ne stvara veliku gustu suspenziju u rezervoaru vode – produžava životni vijek uložaka filtera
7. Sadrži korozivne inhibitore – ne šteti čeličnom kućištu filtera.
8. Prijatan miris – njegov miris nema negativnog djelovanja na uvjete rada.

#### **Kako djeluje DPF Active Matic:**

Sredstvo slobodno dolazi do uložka (monolita) filtera preko njegovih prohodnih izlaznih kanala, potom prolazi kroz mikroskopske otvore u zidovima koji dijele kanale monolita, sve do zapušanih ulaznih kanala.

Njegova formula čini da jako kompresirane, zapečene čestice trajno bivaju omekšane kako u ulaznim kanalima filtera, tako i u mikroporoznim zidovima pregrada.

Pažljivo odabrane površinski aktivne tvari smanjuju površinski napon tečnosti za čišćenje, povećavajući na taj način efikasnost tečnosti u prodiranju kroz mikro pore u filteru. Zahvaljujući snazi pranja, sve nečistoće se uklanjaju sa oprane površine.

Odgovarajuća viskoznost tečnosti čini da prilikom kretanja tečnih čestica dolazi do stvaranja efekta sličnom efektu trenja.

#### **Način upotrebe:**

Pripremite rezervoar mašine i sipajte tečnost - 5% rastvor (u 1 litar tečnosti dodajte 20 litara vode). Zatim prije čišćenja sipajte 200 ml koncentrata u svaki DPF filter.

Predložena temperatura rastvora: 60 - 80 ° C

Koncentrat: pH 11-12