



Het Demontabele Roetfilterfiltersysteem wordt met de 4 bevestigingspunten op de machine bevestigd en met de bijgeleverde roestvaststalen flexibele buis aangesloten op het bestaande uitlaatsysteem.

Met het TBN – FDME systeem is de gebruiker niet machine of voertuig gebonden, maar kan het systeem op meerdere machines toegepast worden waardoor dezelfde machine voor verschillende toepassingen ingezet kunnen worden.

Het Demontabele Roetfilter is voorzien van een Manometer die de actuele uitlaatgastegendruk in het systeem aangeeft. Overschrijd de druk bij volle motorbelasting constant de 180 mbar of de door de fabrikant opgegeven tegendrukwaarde dan is het absoluut noodzakelijk om het filterelement te reinigen.

Het filterelement van het TBN – FDME systeem moet gereinigd worden op bepaalde intervallen, omdat het systeem niet voorzien is van een eigen regeneratieproces.

Hoe vaak een dergelijke reiniging uitgevoerd moet worden is sterk afhankelijk van de belasting, het olieverbruik en de slijtage van de motor.

Omdat deze factoren sterk kunnen variëren, zal de indicatie van de tegendruk in het systeem bepalend zijn voor de reinigings intervallen van het filterelement.

Dit reinigen kan men eenvoudig zelf uitvoeren met behulp van een standaard hogedrukspuit. Wij raden u aan dit boven een spuit plaats te doen die voorzien is van een olieafscheider.

Om het filterelement te reinigen, gaat u als volgt te werk:

1. Draai de V-klem los en verwijder het filterhuisdeksel.
2. Verwijder voorzichtig het filterelement.
3. De reiniging wordt uitgevoerd door middel van een hogedrukreiniger met koud of warm water in een wasplaats met Olieafscheider. **Let op niet de druk maar de hoeveelheid water is belangrijk.** Het mondstuk instellen op een brede waterstraal. Een afstand van minimaal 15 cm tot het filter moet worden aangehouden. In de tussentijd, het Filterelement voorzichtig draaien zodat het van alle kanten kan worden bereikt. Zolang reinigen totdat er geen residu meer zichtbaar is. Na voltooiing van de reiniging het filterelement in de lucht of met perslucht drogen. Tijdens de totale reiniging van het filterelement moet het filterelement met de nodige voorzichtigheid worden behandeld, anders bestaat het risico op onherstelbare schade van het filterelement. Wij stellen voor het filterelement in de speciale houder te plaatsen.
4. Plaats het gereinigde en droge filterelement terug in het filterhuis.
5. Sluit de behuizing door het monteren van het filterhuisdeksel en met behulp van de V-klem in de juiste positie vast zetten.

**Uw filter is weer geschikt voor gebruik.**