

Montage-instructies

Kanaalreiniger Flexi

1. Inleiding:

Geachte klant, lees deze handleiding vóór het eerste gebruik van dit nieuwe apparaat s.v.p. zorgvuldig door en neem de instructies in acht. Bewaar deze handleiding om later te raadplegen en eventueel door te geven aan een nieuwe eigenaar.

Garantie: 12 maanden bij correct gebruik en onderhoud! Slijtageonderdelen zijn uitgesloten van garantie.

Aansprakelijkheid: De individuele gebruiker is verantwoordelijk voor de juiste bediening en correct onderhoud van de kanaalreiniger.

Deze handleiding moet voor elke gebruiker direct beschikbaar zijn zodat correct gebruik gewaarborgd is en in het bijzonder de veiligheidsinstructies kunnen worden geraadpleegd.

2. Gebruik:

De kanaalreiniger dient voor het reinigen van ronde, inwendig met kunststof versterkte PU-ventilatiekanalen in varkens- en pluimveestallen. De reiniger kan worden gebruikt in kanalen met een diameter van 50 tot 90 cm. De reiniger wordt op het pistool van een hogedrukreiniger aangesloten en mag worden gebruikt tot een druk van 120 bar. Als medium mag uitsluitend water worden gebruikt. Ter versterking van de reinigende werking kan warm water (tot 40 °C) worden gebruikt. De kanalen worden van onderaf gereinigd. De gebruiker staat naast het kanaal. De kanaalreiniger mag uitsluitend worden bediend door personen die bekend zijn met de werking van de apparatuur.

3. Onderdelen

De kanaalreiniger wordt compleet gemonteerd geleverd en bestaat uit de volgende onderdelen:

- Aluminium sproeikop met zwarte afstandhouders en gemonteerde sproeierset
- Sproeierset 1 bestaande uit 6 vlakke sproeiers HDF40020 voor een debiet van 1.300 tot 1.800 liter / uur resp. sproeierset 2 bestaande uit 6 vlakke sproeiers HDF40035 voor een debiet van 1.800 tot 2.400 liter / uur
- Hogedrukslang met een ¼" AG + 1x KEW-steeknippel
- Vlakke afdichting ¼"
- PE-buis 32 mm, zwart

4. Montage vóór ingebruikname

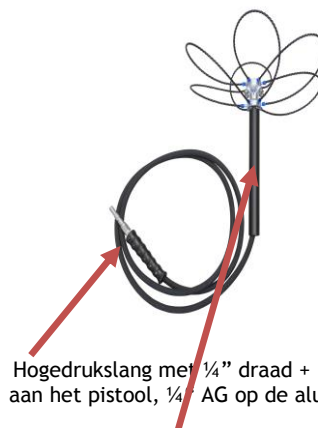
Afhankelijk van de bestelling is sproeierset 1 of sproeierset 2 in de aluminiumkop geschroefd. De zwarte PE-buis wordt via de hogedrukslang ingestoken. De hogedrukslang wordt met de ¼" schroefdraad op de aluminiumkop met een steeksleutel maat 19 vastgeschroefd. De zwarte PE buis wordt nu met de hand aan de aluminiumkop geschroefd. Het uiteinde van de slang met de KEW-aansluiting wordt op het hogedrukpistool aangesloten. Controleer of de schroefverbindingen goed vast zitten en let vóór ingebruikname op lekkages bij een normale waterdruk van max. 3 bar.

Er moet absoluut op worden gelet dat een voor het watervermogen van de hogedrukreiniger passende sproeierset is gemonteerd.

Wanneer dit niet in acht wordt genomen kunnen er storingen in de werking van de hogedrukreiniger en de kanaalreiniger ontstaan en kan zelfs gevaar voor de gebruiker ontstaan!



Sproeiers ingeschroefd, positie 45°



Hogedrukslang met ¼" draad + 1x KEW-aansluiting: KEW-aansluiting aan het pistool, ¼" AG op de aluminiumkop geschroefde

PE-buis, met de hand op de aluminiumkop geschroefd

5. Werking

De vooraf gemonteerde kanaalreiniger wordt op het pistool aangesloten. Dan steekt u de kanaalreiniger aan de zwarte PE-buis verticaal in het kanaal. De sproeikop wijst omhoog, de slang loopt omlaag. Geleid de kanaalreiniger langs de ventilator en een eventuele smoorklep. Na inschakelen van de hogedrukreiniger kan de kanaalreiniger nu met behulp van het hogedrukpistool worden gestart. Door navoeren van de hogedrukslang, trekt de kanaalreiniger zich zelfstandig in het te reinigen kanaal omhoog. Voer de kanaalreiniger tot maximaal 1 meter onder de bovenkant van het kanaal. Dit moet vooraf in het kanaal worden gemeten. Met behulp van een markering op de slang kan de gebruiker er dan voor zorgen dat de kanaalreiniger niet te hoog in het kanaal komt. Tijdens de reiniging moet de slang goed worden vastgehouden omdat de kanaalreiniger zich zelfstandig omhoog trekt. Wanneer de slang wordt losgelaten, schiet de kanaalreiniger omhoog en kan uit het kanaal vliegen en schade veroorzaken. Dit moet absoluut worden vermeden. Het kanaal wordt gereinigd door de reiniger in de schacht langzaam omhoog en omlaag te bewegen. Na afloop van de reinigingswerkzaamheden moet de kanaalreiniger weer omlaag worden getrokken tot kort voor de onderkant van het kanaal. Schakel dan het pistool uit en neem de reiniger uit het kanaal. Wanneer de reiniger te vroeg wordt uitgeschakeld, valt de reiniger omlaag en kan de gebruiker verwonden of de ventilator, de klep of zichzelf beschadigen. De kanaalreiniger mag niet buiten een ventilatiekanaal worden ingezet.

6. Veiligheidsvoorschriften

De veiligheidsvoorzieningen dienen voor de veiligheid van de gebruiker en mogen niet buiten bedrijf worden gesteld of worden omzeild.

In het bijzonder moeten vóór ingebruikname van de apparatuur en tijdens bedrijf de volgende veiligheidstechnische voorschriften in acht worden genomen:

- Op de werkplek moet een voor de bedienende persoon volledig gevaarloos verloop van de werkzaamheden gewaarborgd zijn.
- Het reinigingspersoneel mag het apparaat uitsluitend bedienen vanuit een stevige positie. Reinigen terwijl de gebruiker op een ladder, een podium of een andere verhoging staat is zonder uitzondering verboden!
- Uitvoeren van de reinigingswerkzaamheden is alleen toegestaan in de daarvoor voorgeschreven veiligheidskleding. De minimale uitrusting daarvoor bestaat uit rubberen laarzen, complete waterdichte kleding met waterdichte textielhandschoenen, een veiligheidsbril en een veiligheidshelm.
- Er mogen geen media worden bijgemengd.
- Een eventuele reactie van de vloeistof met het te reinigen voorwerp moet zonder gevaar zijn. Tijdens werkzaamheden in gesloten ruimtes moet door mogelijk vrijkomen van gassen of damp voorzichtigheid in acht worden genomen.
- Tijdens onderhouds- of reparatiewerkzaamheden moet de hogedrukreiniger worden uitgeschakeld, moet de stekker uit het stopcontact worden getrokken en moet de slang worden afgekoppeld!
- De hogedrukslang moet zodanig worden gelegd dat de slang niet kan knikken, beschadigen, overreden of zelfs worden vernield.
- Defecte hogedrukslangen moeten door een originele slang worden vervangen. Deze slangen moeten voldoen aan de "Richtlijnen voor hogedrukreiniging met vloeistof". Daarom mag er geen gebruik worden gemaakt van hydraulische slangen.
- De hendel van het pistool mag niet in de eindpositie worden vastgezet.
- Tijdens pauzes moet het pistool met behulp van de veiligheidspal worden geborgd. De veiligheidsnok op het spuitpistool voorkomt ongewenst inschakelen van het apparaat.
- De uittredende waterstraal mag niet op personen of levende dieren worden gericht.
- Gebruik in omgevingen waar explosiegevaar bestaat is verboden. Gebruik in gevaarlijke omgevingen (bv. tankinstallaties) is niet toegestaan.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt wanneer zich andere personen binnen bereik bevinden. Richt de straal niet op uzelf of anderen.
- Door de uittredende waterstraal van de hogedruksproeier is er een terugstootkracht. Zorg voor een veilige positie en houd het pistool en de slang van de kanaalreiniger met beide handen vast.
- De hogedrukreiniger moet tenminste elke 12 maanden door een deskundige (klantenservice) worden gecontroleerd op veilige werking.
- De zwarte, flexibele afstandshouders zijn slijtageartikelen en moeten regelmatig, minimaal na elk gebruik, op beschadiging en goede bevestiging worden gecontroleerd. Bij de geringste beschadiging of zelfs breuk moeten deze direct worden vervangen. Gebruik met defecte of losse afstandshouders is niet toegestaan.
- De hogedrukreiniger moet tenminste elke 12 maanden door een deskundige (klantenservice) worden gecontroleerd op veilige werking.
- Reparaties mogen uitsluitend worden uitgevoerd door deskundig personeel. Daarnaast moeten de volgende bedrijfsvoorschriften in acht worden genomen:
"Richtlijnen voor hogedrukreiniging met vloeistof", bron: Carl Heymanns Verlag Gereonstraße 18-32, D-50670 Köln
- Tijdens het spuiten treedt naast de altijd aanwezige terugstootkracht, een koppel op in de pols.

Maak uitsluitend gebruik van accessoires en reserveonderdelen die door MEIER-BRAKENBERG zijn goedgekeurd.

□ Heeft u nog vragen? Bel ons! Tel.: +49(0) 5262 / 99399-0