



Handleiding sproeidroogsproeiers model SBX/MSBX.

Monteren



afbeelding 1



afbeelding 2

Plaats met behulp van de metalen pen behorende bij de pers model BXP de inzetsproeier in de houder model SBX/MSBX (zie afbeelding 1). Plaats de houder inclusief de pen onder de pers (zie afbeelding 2) en draai deze vervolgens met de hendel aan totdat de inzetsproeier stevig vast zit. Breng eventueel van te voren een laagje P-1900 smeermiddel geschikt voor voedingsmiddelen tussen de inzetsproeier en de houder aan. Dit komt de levensduur de materialen ten goede.

Plaats op de inzetsproeier het wervellichaam met de sleuven van u af (zie afbeelding 3). Neem nu de witte kunststof of metalen afsluitklep en draai deze op de veer (zie afbeelding 4).



afbeelding 3



afbeelding 4



afbeelding 5



afbeelding 6

Vervolgens schuift u de veer met de afsluitklep over de staart van het wervellichaam (zie afbeelding 5).

Breng de O-ring aan op body (zie afbeelding 6) en draai de houder vervolgens handvast in de body (zie afbeelding 7). Om het vast en los maken soepeler te laten verlopen adviseren wij om met een kwast een laagje P-1900 smeermiddel geschikt voor voedingsmiddelen op het schroefdraad aan te brengen.

Indien u gebruik maakt van de snelkoppeling, klikt u de gehele samenstelling vervolgens in het vrouwelijke deel van de koppeling (zie afbeelding 8).

Zoals reeds eerder vermeld is het van belang de complete sproeier voor gebruik in de toren op lekkage te controleren.



afbeelding 7



afbeelding 8



afbeelding 9



afbeelding 10

Demonteren

Om de sproeier uit de snelkoppeling te verwijderen drukt u op de knop aan de zijkant van de koppeling (zie afbeelding 9), hierdoor komt de sproeier los (zie afbeelding 10).

Draai de houder los van de body en trek de afsluitklep met veer uit de houder (zie afbeelding 11). Vervolgens trekt u met twee vingers (zie afbeelding 12) of eventueel met behulp van een tang, zonder te veel kracht te zetten het werfellichaam uit de houder. Zet nu de houder, met de inzetsproeier omhoog, onder de pers en druk door de hendel te draaien de inzetsproeier uit de houder (zie afbeelding 13). Verwijder hierna de O-ring uit de groef in de body. Alle onderdelen zijn nu gedemonteerd en klaar voor reiniging of vervanging.

Het verdient aanbeveling om de O-ring na iedere demontage te vervangen.



afbeelding 11



afbeelding 12



afbeelding 13

Slijtage

De inzetproeier en het werfellichaam zijn onderdelen die aan slijtage onderhevig zijn. Voor de verschillende maten inzetproeiers zijn meetpennen leverbaar die een indicatie geven of de boring te veel versleten is.

Voor het werfellichaam zijn geen meetgereedschappen beschikbaar, hiervoor dient u het werfellichaam visueel te controleren op breuk, scheuren en/of slijtage.

Een goede indicatie voor slijtage zijn strepen in het sproeibeeld en/of als de pomp geen voldoende druk meer kan opbouwen.

Reiniging

Nadat alle componenten gedemonteerd zijn dienen zij te worden gereinigd. Gebruik hiervoor bij voorkeur een ultrasoonbad met een standaard CIP reinigingsmiddel.

Gebruik voor het reinigen van de Wolfram Carbide delen bij voorkeur geen loog of zuur oplossingen, dit verkort de levensduur van de onderdelen. Gebruik ook nooit puntige gereedschappen zoals bijvoorbeeld een schroevendraaier maar gebruik eventueel een harde borstel.

Waarschuwing: richt nooit de sproeier op enig lichaamsdeel van uzelf of van anderen, de vloeistof kan onder hoge druk ernstige verwondingen veroorzaken.

Waarschuwing: Test de sproeier voor gebruik in de droogtoeren ten alle tijden onder hoge druk op juiste montage en lekkage.



ANRO SPRAY SOLUTIONS

Kralingseweg 428 - 430
3066 RD ROTTERDAM
NEDERLAND
Tel. : +31(0)10-2207845
Fax : +31(0)10-2207291
E-mail: info@anro.eu

www.anro.eu