



SPONGE-JET

170-SJ Feed Unit

470-SJ Feed Unit

GEBRUIKERSHANDLEIDING



Sponge-Jet, Inc. (USA)
14 Patterson Lane
Newington, NH 03801

+1-603-610-7950
www.spongejet.com

INHOUD

1.0	Basiscomponenten	0
2.0	Veiligheidschecklist	6
3.0	Vereisten	8
4.0	Gebruik	11
5.0	Onderhoud	18
6.0	Problemen oplossen	20
	Opmerkingen	30
	Aanhangsel	

BELANGRIJKE OPMERKING: Hoewel het mogelijk is dat bij verschillende modellen van deze apparatuur sprake is van dezelfde onderdelen, systemen, componenten en bedieningsprocedures, kunnen de afbeeldingen in deze handleiding van model tot model verschillen.

Deze handleiding vertegenwoordigt de volgende modellen en hun geschatte werkcapaciteit:

Model: 170-SJ

Werkcapaciteit: 170 liter

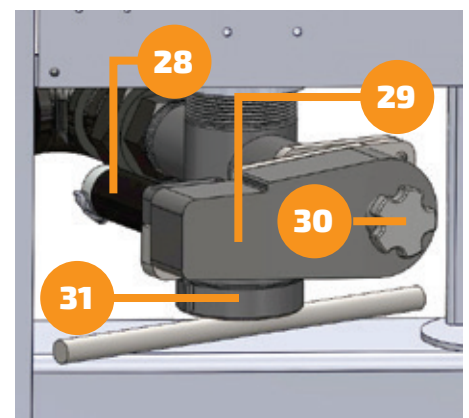
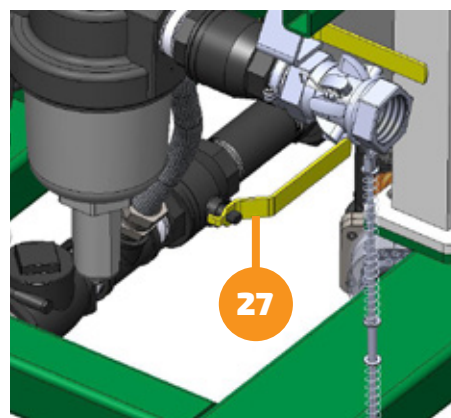
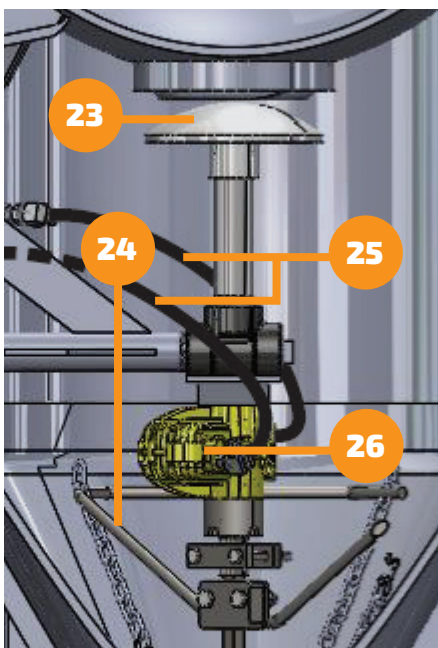
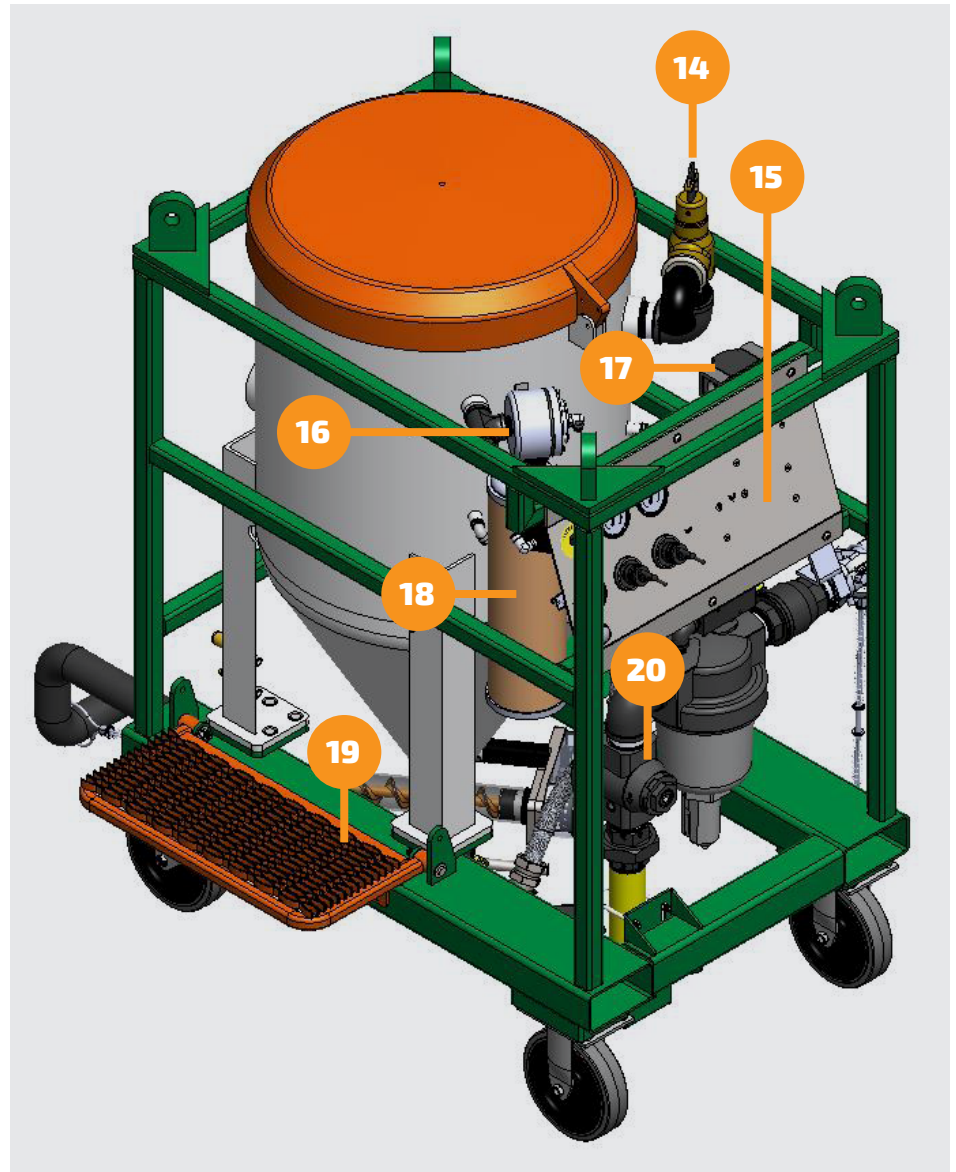
Model: 470-SJ

Werkcapaciteit: 470 liter

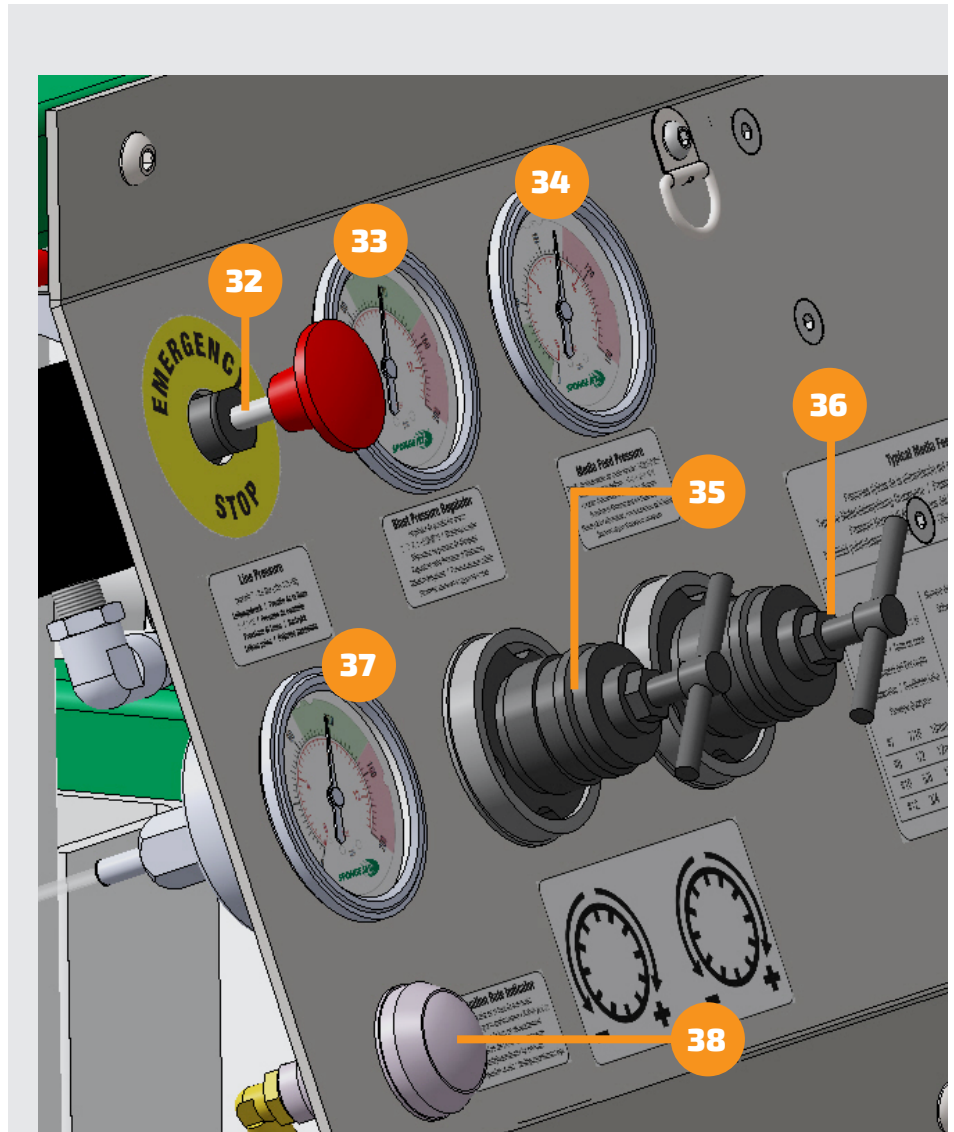
De oorspronkelijke gebruiksaanwijzing is in het Engels.

Dit is een vertaling van de oorspronkelijke gebruiksaanwijzing.

- 14 Veiligheidsklep
- 15 Bedieningspaneel
- 16 Uitlaatklep
- 17 Bedieningspaneel
Vochtafscheider
- 18 Uitlaatdemper
- 19 Opstap
- 20 Straaldrukregelaar aan/uit
- 21 Vochtafscheider luchtmotor
- 22 Smeertoestel luchtmotor
- 23 Pop-up
- 24 Roerijzer en ketting
- 25 Regelleiding roerijzer
- 26 Roerijzer media
- 27 Smoorklep
- 28 Luchtmotor
- 29 Kettingbeschermer van
de avegaar
- 30 Knop voor handmatige rotatie
- 31 Opvangdop



- 32 Noodstopknop
- 33 Straaldrukmeter
- 34 Mediatoevoermeter
- 35 Bijstellen straaldruk
- 36 Bijstellen mediatoevoer
- 37 Leidingdrukmeter
- 38 Indicator roersnelheid
- 39 Straalslang
- 40 Sproeierhouder
- 41 Sproeier
- 42 Twinline
- 43 Twinline-aansluiting
- 44 Dodemanshendel



2.0

VEILIGHEIDSCHECKLIST

De veiligheid van u en anderen is uiterst belangrijk.

Er worden belangrijke veiligheidsberichten vermeld in deze handleiding en op het product.



Lees de veiligheidsberichten en neem deze altijd in acht.

Dit is een veiligheids-waarschuwingssymbool. Dit symbool waarschuwt voor gevaren die kunnen leiden tot letsel of overlijden van u en/of anderen. Alle veiligheidsberichten worden voorafgegaan door dit veiligheidswaarschuwingssymbool en woorden als "Let op" en "Gevaar". Deze woorden betekenen:

WAARSCHUWING: Wijst op een gevaarlijke situatie die, als deze niet wordt vermeden, kan leiden tot overlijden of ernstig letsel.

LET OP: Wijst op een gevaarlijke situatie die, als deze niet wordt vermeden, kan leiden tot licht of matig letsel.

Inspecteer de omgeving op gevaren. Lees de handleiding en instructies vóór gebruik door en volg ALLE veiligheidspraktijken in overeenstemming met ALLE toepasselijke plaatselijke voorschriften.

CONTROLEER OF DE CAPACITEIT VAN DE DOOR DE KLANT GEÏNSTALLEERDE OVERDRUKKLEP GELIJK IS AAN OF GROTER DAN DE CAPACITEIT VAN DE PERSLUCHTTOEVOER.

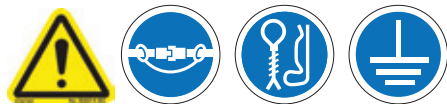
DE DOOR DE FABRIEK GELEVERDE OVERDRUKKLEP IS GESCHIKT VOOR $\leq 45 \text{ M}^3/\text{MIN}$ (1600 SCFM). CONTROLEER OF DE GEÏNSTALLEERDE OVERDRUKKLEP OP HET APPARAAT GESCHIKT IS VOOR DE SPECIFICATIES VAN DE PERSLUCHTTOEVOER.

De plaats en het gebruik van de noodstopknop moeten vóór gebruik worden begrepen. Als u de noodstopknop indrukt, wordt het apparaat stopgezet. Als u de knop uittrekt, kan het apparaat in bedrijf worden gesteld. Trek de noodstopknop NIET uit en druk NIET op de dodemanshendel voordat ALLE operators volledig gereed zijn om te stralen en de operators de sproeier(s) onder controle hebben.



Dit apparaat is een hogedruksysteem. Alleen daartoe opgeleide operators mogen het apparaat bijstellen, onderhouden en repareren. Ga naar www.spongejet.com voor informatie over opleidingen.

De inkomende druk mag de op het gegevensplaatje vermelde maximale werkdruk nooit overschrijden. Om opbouw van elektrostatische lading en mogelijke elektrische ontlading te voorkomen, moeten het apparaat en het werkstuk goed worden geaard/verbonden.



WAARSCHUWING

Zorg dat ALLE veiligheidsbevestigingen vastzitten. Veiligheidskabels, veiligheidspinnen, leidingen, aardklemmen en slangkoppelingen moeten vóór gebruik goed worden vastgezet. Als dit niet gebeurt, kan dit leiden tot ernstig letsel of overlijden.



WAARSCHUWING

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor ogen, gehoor en ademhaling zijn verplicht voor operators en anderen in de onmiddellijke nabijheid van straalwerkzaamheden. Als dit niet gebeurt, kan dit leiden tot ernstig letsel.



WAARSCHUWING

Plotselinge uitstoot van media en hard lawaai. Houd handen en gelaat uit de buurt van het gebied. Gebruik ALTIJD passende beschermingsmiddelen voor ademhaling, gehoor en ogen.

De operator en anderen die zich binnen 1 m (3 voet) van de sproeier bevinden, kunnen worden blootgesteld aan geluidsniveaus van meer dan 120 dB(A).

Richt de **straalsproeier** nooit op uzelf of anderen.



WAARSCHUWING

Gebruik **UITSLUITEND** door Sponge-Jet goedgekeurde dodemanshendels met positieve terugkoppeling. Wissel de twinlines **NIET** om. Als u deze instructies niet in acht neemt, worden de veiligheidsvoorzieningen onderdrukt, met als gevolg onbedoeld opstarten en onbetrouwbaar uitschakelen, wat kan leiden tot ernstig letsel of overlijden.

Inspecteer **ALLE** apparatuur vóór elke ploeg.

Gebruik het apparaat **nooit** met versleten of slecht werkende componenten.

Alle pneumatische leidingen moeten worden geïnspecteerd op gaten, slijtage en lekvrije aansluiting.

Er moeten veiligheidsspinnen (draad) en veiligheidskabels worden aangebracht op alle aansluitingen van luchttoevoerslangen en **straalslangen** om onbedoeld losraken te voorkomen.

Er mogen **nooit** wijzigingen worden aangebracht aan het drukvat en dit mag niet worden gelast. Als dit wel gebeurt, lijkt dit tot vervallen van de certificaties.

Niet gebruiken zonder dat de **kettingbeschermer van de avegaar** is aangebracht.



OPGELET

Verpletteringsgevaar. Vergrendel de wielen vóór gebruik. Het apparaat kan rollen, met als gevolg persoonlijk letsel.



WAARSCHUWING

Het handgat **MOET** stevig worden vastgemaakt. Een slechte afdichting kan leiden tot ernstig letsel.



WAARSCHUWING

Niet gebruiken wanneer de beschermingen verwijderd zijn. Bewegende delen kunnen snijden, klemmen of verpletteren. Blijf uit de buurt van bewegende delen.



WAARSCHUWING

Hogedruksysteem. Laat vóór onderhoud de luchtdruk af. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig letsel.



WAARSCHUWING

Zorg dat **ALLE** veiligheidsbevestigingen vastzitten. Veiligheidskabels, veiligheidsspinnen, leidingen, aardklemmen en slangkoppelingen moeten vóór gebruik goed worden vastgezet. Als dit niet gebeurt, kan dit leiden tot ernstig letsel of overlijden.

Houd uw handen uit de buurt van de pop-up wanneer er de eerste keer op de dodemansknop wordt gedrukt.



WAARSCHUWING

Klempunt. Verplaatsen van het apparaat kan leiden tot snijden, klemmen of verlies van ledematen. Blijf uit de buurt van bewegende delen.

3.0

VEREISTEN

3.1

Luchttoevoer/compressor

Het apparaat heeft schone, droge perslucht nodig met voldoende volume en druk rekening houdend met de maat van de sproeier en de gewenste straaldruk.

De hoogste nominale druk voor modellen in deze handleiding is 10,3 bar (150 psi).

**Controleer steeds de nominale druk voor het vat op het gegevensplaatje van het apparaat.*

OPMERKING: In omgevingen met een hoge vochtigheidsgraad zijn extra vochtafscheiders nodig.



VEREISTEN (METRISCH) M³/MIN

Maat sproeier		4,1 bar	4,8 bar	5,5 bar	6,2 bar	6,9 bar	8,3 bar	9,7 bar
No. 6 9,5 mm	Sproeier	3,6	4,0	4,6	4,9	5,5	6,2	7,1
	Feed Unit	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	Reserve	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6
	Totaal	5,6	6,2	6,8	7,2	8,0	8,8	9,8
No. 7 11 mm	Sproeier	4,8	5,5	6,1	6,8	7,2	8,5	9,8
	Feed Unit	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	Reserve	1,2	1,3	1,5	1,6	1,7	1,9	2,2
	Totaal	7,1	7,9	8,7	9,5	10,0	11,5	13,1
No. 8 12,5 mm	Sproeier	6,3	7,1	7,9	8,7	9,6	11,1	12,7
	Feed Unit	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	Reserve	1,5	1,7	1,8	2,0	2,1	2,4	2,8
	Totaal	9,0	9,9	10,9	11,9	12,8	14,7	16,6
No. 10 15 mm	Sproeier	10,1	11,4	12,8	14,3	15,5	17,3	19,8
	Feed Unit	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	Reserve	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,7	4,2
	Totaal	13,4	15,1	16,7	18,5	20,0	22,1	25,1
No. 12 18 mm	Sproeier	14,2	16,3	18,4	19,8	22,6	28,6	32,8
	Feed Unit	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	Reserve	3,1	3,5	3,9	4,2	4,8	5,9	6,8
	Totaal	18,3	20,9	23,4	25,1	28,5	35,7	40,7

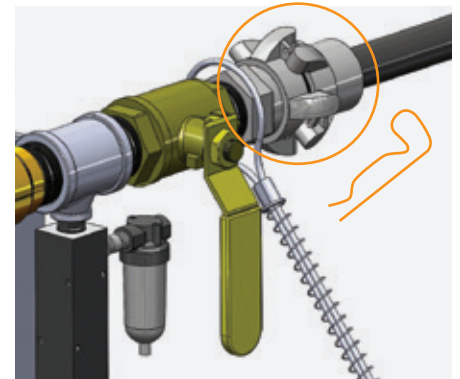
VEREISTEN (ENGELSE MATEN) CFM (KUBIEKE VOET PER MIN.)

Maat sproeier		60 psi	70 psi	80 psi	90 psi	100 psi	120 psi	140 psi
No. 6 3/8 in	Sproeier	126	143	161	173	196	220	253
	Feed Unit	40	40	40	40	40	40	40
	Reserve	33	37	40	43	47	52	59
	Totaal	199	220	241	256	283	312	352
No. 7 7/16 in	Sproeier	170	194	217	240	254	300	344
	Feed Unit	40	40	40	40	40	40	40
	Reserve	42	47	51	56	59	68	77
	Totaal	252	281	308	336	353	408	461
No. 8 1/2 in	Sproeier	224	252	280	309	338	392	450
	Feed Unit	40	40	40	40	40	40	40
	Reserve	53	58	64	70	76	86	98
	Totaal	317	350	384	419	454	518	588
No. 10 5/8 in	Sproeier	356	404	452	504	548	611	701
	Feed Unit	40	40	40	40	40	40	40
	Reserve	79	89	98	109	118	130	148
	Totaal	475	533	590	653	706	781	889
No. 12 3/4 in	Sproeier	500	575	650	700	800	1010	1159
	Feed Unit	40	40	40	40	40	40	40
	Reserve	108	123	138	148	168	210	240
	Totaal	648	738	828	888	1008	1260	1439

3.2

Vereisten luchttoevoer

Dit apparaat gebruikt een standaardpijp met een doorsnede van 50 mm (2 inch), die gewoonlijk voorzien is van een universele 4-nokskoppeling van 50 mm (2 inch).



Dikkere slangen verminderen het drukverlies.

Sproeieropening

Nr. 6	9,5 mm (3/8 inch)
Nr. 7	11 mm (7/16 inch)
Nr. 8	12,5 mm (1/2 inch)
Nr. 10	16 mm (5/8 inch)
Nr. 12	19 mm (3/4 inch)

Aanbevolen binnendiameter luchtleiding.

50 mm (2 inch)
50 mm (2 inch)
76 mm (3 inch)
76 mm (3 inch)
76 mm (3 inch)

3.3

Straalslang

Verlengstukken met een lengte van ten hoogste 30 m (100 voet) moeten een binnendiameter hebben van ten minste 38 mm (1,5 inch).

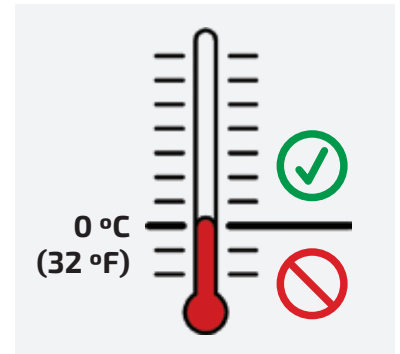
Verlengstukken met een lengte van meer dan 30 m (100 voet) moeten een binnendiameter hebben van ten minste 50 mm (2,0 inch). Dikkere slangen verminderen het drukverlies.

3.4

Bedrijfstemperatuur

Het bereik voor de bedrijfstemperatuur is 0 °C (32 °F) tot 50 °C (120 °F).

OPMERKING: Bij ijsopbouw door vocht kan het nodig zijn vóór gebruik te ontdooien.



3.5

Opvang

Sponge-Jet Sponge Media™ moeten worden opgevangen om efficiënt te worden gerecycled. Gebruik plastic folie of mesh. Projecten met gevaarlijke materialen, sterke windbelasting of andere lastige omstandigheden kunnen complexere opvang en stofopvang met negatieve luchtdruk vereisen.

OPMERKING: Door de omgeving waarin het werk moet plaatsvinden vooraf te reinigen, kunt u zowel stof en afval als de hiermee gepaard gaande apparatuurproblemen tot een minimum beperken.

Neem altijd de plaatselijke, nationale en Europese richtlijnen in verband met de juiste opvang, ventilatie en toezichtprocedures in acht.



WAARSCHUWING

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor ogen, gehoor en ademhaling zijn verplicht voor operators en anderen in de onmiddellijke nabijheid van straalwerkzaamheden. Als dit niet gebeurt, kan dit leiden tot ernstig letsel.

4.0

GEBRUIK

Deze apparatuur is ontworpen om uitsluitend te worden gebruikt op een manier die overeenkomt met de instructies in deze handleiding.

Ga als volgt te werk alvorens de Feed Unit onder druk te zetten en te gebruiken:

Controleer of er op de **noodstopknop** is gedrukt.



OPGELET

Verpletteringsgevaar. Vergrendel de wielen vóór gebruik. Het apparaat kan rollen, met als gevolg persoonlijk letsel.

Alle pneumatische leidingen moeten worden geïnspecteerd op gaten, slijtage en lekvrije aansluiting.

Er moeten veiligheidsspinnen (draad) en veiligheidskabels worden aangebracht op alle aansluitingen van luchttoevoerslangen en **straalslangen** om onbedoeld losraken te voorkomen.



WAARSCHUWING

Het handgat **MOET** stevig worden vastgemaakt. Een slechte afdichting kan leiden tot ernstig letsel.

Niet gebruiken zonder dat de **kettingbeschermer van de avegaar** is aangebracht.



WAARSCHUWING

Niet gebruiken wanneer de beschermingen verwijderd zijn. Bewegende delen kunnen snijden, klemmen of verpletteren. Blijf uit de buurt van bewegende delen.



WAARSCHUWING

Hogedruksysteem. Laat vóór onderhoud de luchtdruk af. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig letsel.



WAARSCHUWING

Zorg dat **ALLE** veiligheidsbevestigingen vastzitten. Veiligheidskabels, veiligheidsspinnen, leidingen, aardklemmen en slangkoppelingen moeten vóór gebruik goed worden vastgezet. Als dit niet gebeurt, kan dit leiden tot ernstig letsel of overlijden.

Houd uw handen uit de buurt van de pop-up wanneer er de eerste keer op de dodemansknop wordt gedrukt.



WAARSCHUWING

Klempunt. Verplaatsen van het apparaat kan leiden tot snijden, klemmen of verlies van ledematen. Blijf uit de buurt van bewegende delen.



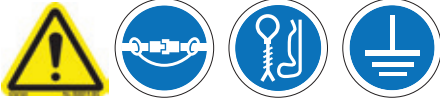
WAARSCHUWING

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor ogen, gehoor en ademhaling zijn verplicht voor operators en anderen in de onmiddellijke nabijheid van straalwerkzaamheden. Als dit niet gebeurt, kan dit leiden tot ernstig letsel.

4.1

Gebruik van de Feed Unit

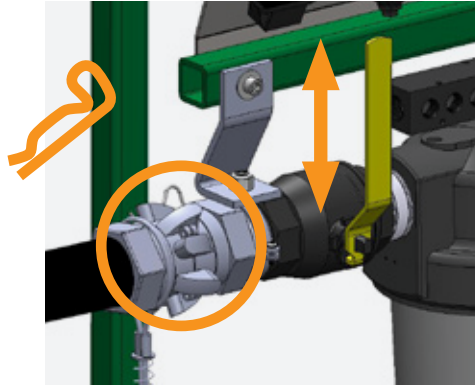
Inspecteer alle **straalslangen** en aansluitingen. Repareer of vervang versleten of beschadigde onderdelen. Zorg dat alle koppelingen voorzien zijn van pakkingen, veiligheidspinnen en veiligheidskabels. Controleer of deze allemaal naar behoren geïnstalleerd zijn.



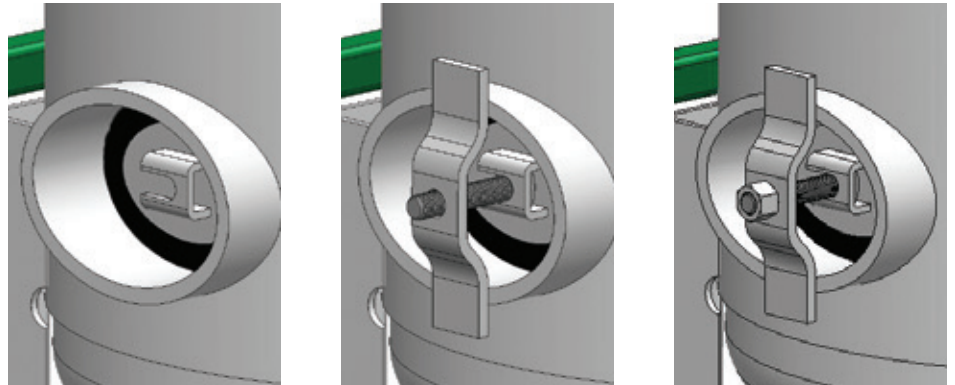
WAARSCHUWING

Zorg dat **ALLE** veiligheidsbevestigingen vastzitten. Veiligheidskabels, aardklemmen en slangkoppelingen moeten vóór gebruik goed worden vastgezet. Als dit niet gebeurt, kan dit leiden tot ernstig letsel of overlijden.

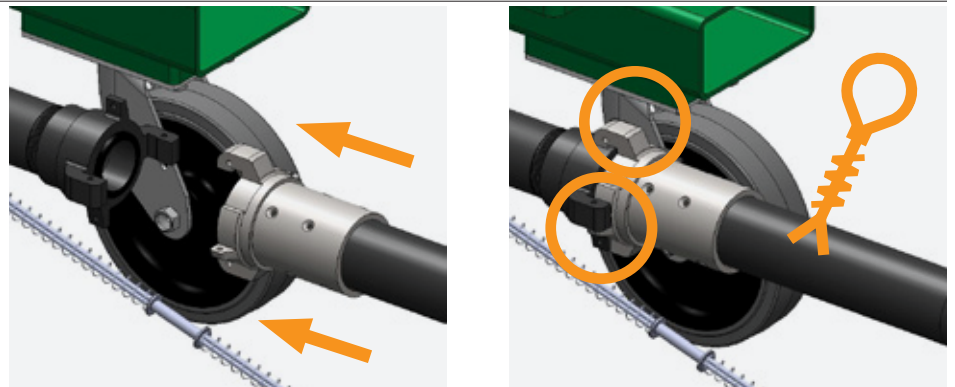
Sluit de compressor op de **aansluiting voor de toevoerleiding** aan en zet het geheel vast met de veiligheidspinnen en veiligheidskabel.



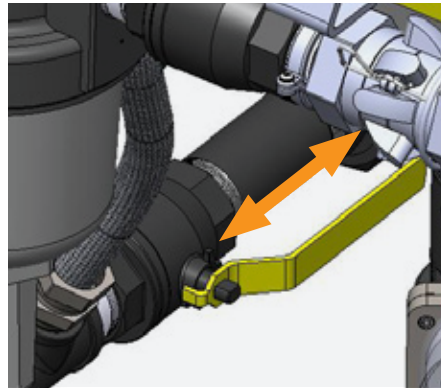
Breng het **handgatdeksel** met pakking aan.



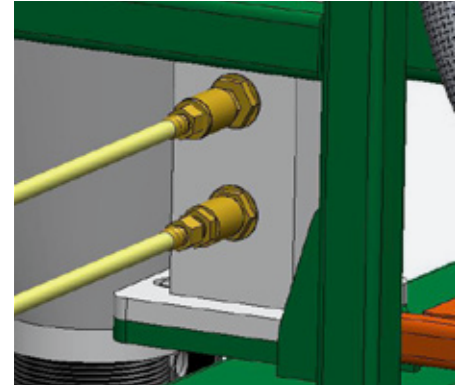
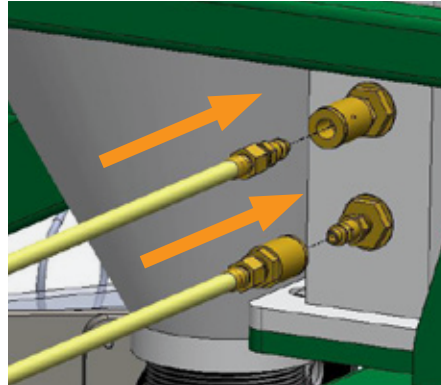
Sluit de **straalslang** aan en zet deze vast met veiligheidspinnen.



Controleer of de **smoorklep** openstaat.



Sluit de **Twinline-snelkoppelaansluitingen** (toevoer en afvoer) aan.



Vul de Feed Unit via de **hopper**.



WAARSCHUWING

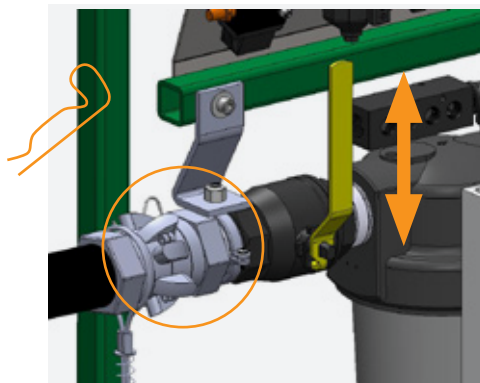
Klempunt. Bewegende delen kunnen snijden, klemmen of leiden tot verlies van ledematen. Blijf uit de buurt van bewegende pop-up.



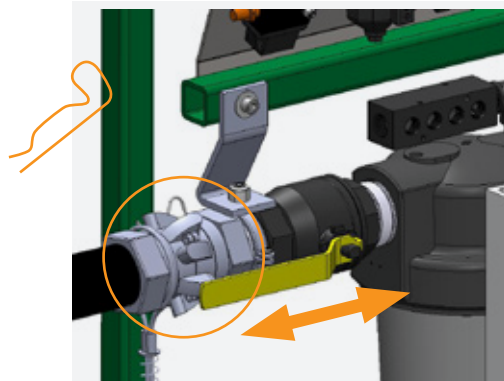
WAARSCHUWING

Persoonlijke beschermingsmiddelen voor ogen, gehoor en ademhaling zijn verplicht voor operators en anderen in de onmiddellijke nabijheid van straalwerkzaamheden. Als dit niet gebeurt, kan dit leiden tot ernstig letsel.

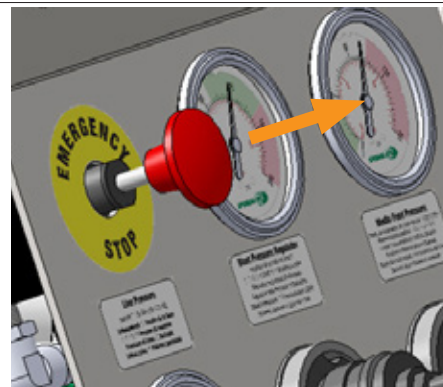
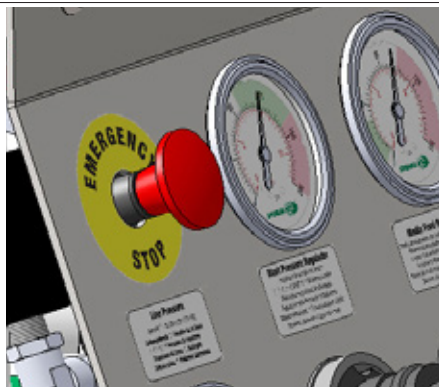
Controleer of de **kogelklep van de hoofdluchttoevoer** dichtstaat en vul dan de toevoerleiding.



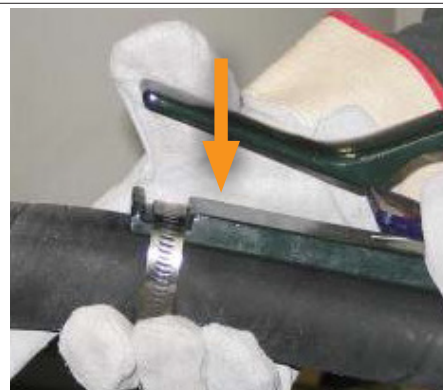
Open de **kogelklep van de hoofdluchttoevoer**.



Trek de **noodstopknop** uit.



Om te beginnen met stralen, ontgrendelt u de **dodemanshendel** door de veiligheidspal in te drukken.



Druk de **dodemanshendel** omlaag en wacht 5 tot 10 seconden totdat de Sponge Media begint te stromen.



Regel de **straaldruk** en **aanvoerdruk van de media** naar wens bij.



Typische aanvoerdruk van de media

Maat sproeier

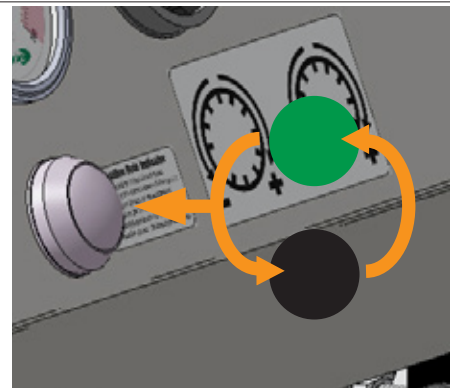
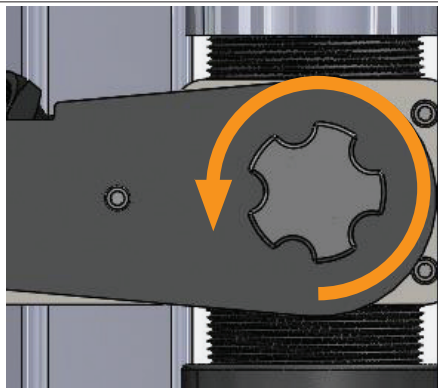
Aantal recyclings

Sponge Media

Werkmengsel

		1-3		4-6		7-12	
		bar	psi	bar	psi	bar	psi
Nr. 7	10 mm (7/16 inch)	2,0	30	1,5	20	0,7	10
Nr. 8	12 mm (1/2 inch)	2,8	40	2,0	30	1,5	20
Nr. 10	15 mm (5/8 inch)	3,4	50	2,8	40	2,0	30
Nr. 12	18 mm (3/4 inch)	4,1	60	3,4	50	2,8	40

Controleer of de **knop voor handmatige rotatie** draait en de **indicator voor de roersnelheid** werkt - door te kijken of deze wisselt tussen zwart en groen.



Behandel het oppervlak om het in de gewenste conditie te brengen.

4.2

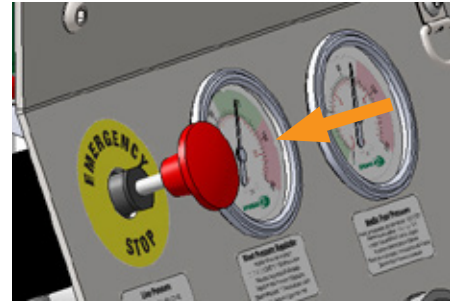
Uitschakelen van het apparaat (anders dan bij onderhoud)

Voor normaal uitschakelen tijdens gebruik.

Laat de **dodemanshendel** los.

OF

druk de **noodstopknop** in.



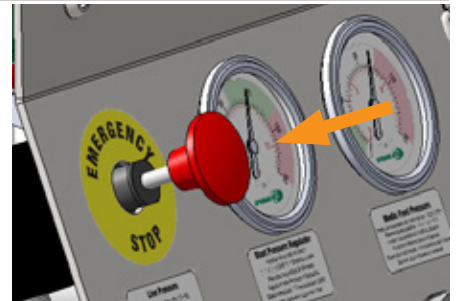
4.3

Uitschakelen van het apparaat (onderhoud/lange termijn)

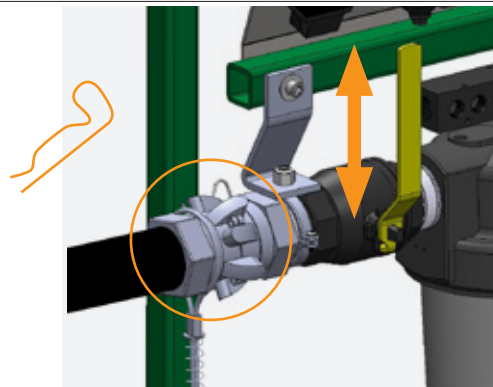
Voor uitschakelen voor het uitvoeren van inspecties, onderhoud of voor langdurig buiten gebruik stellen.

Laat de dodemanshendel los, en druk vervolgens de **noodstopknop** in.

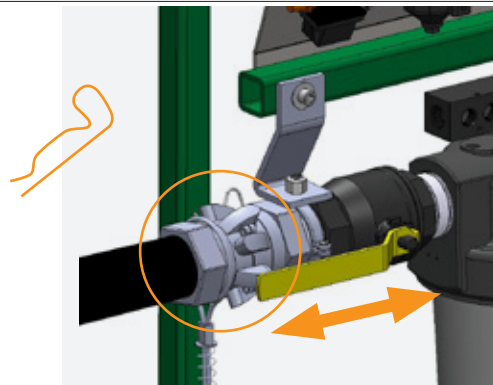
Sluit de inkomende luchttoevoer af van de bron.



Sluit de **kogelklep van de hoofdluchttoevoer**.

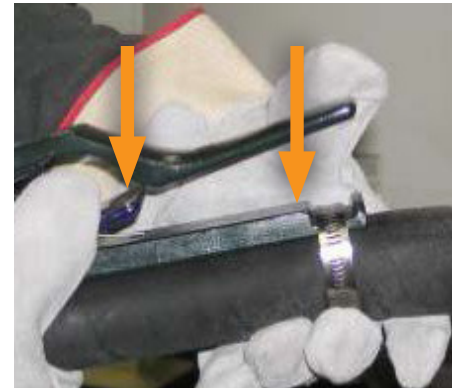


Open de **kogelklep van de hoofdluchttoevoer**.



Richt de **straalsproeier** op het te bewerken substraat (bij personen vandaan), druk de veiligheidspal in en knijp dan de **dodemanshendel** in.

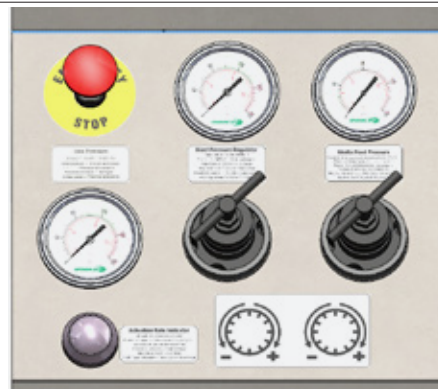
Houd de **dodemanshendel** ingeknepen totdat alle resterende lucht is ontsnapt.



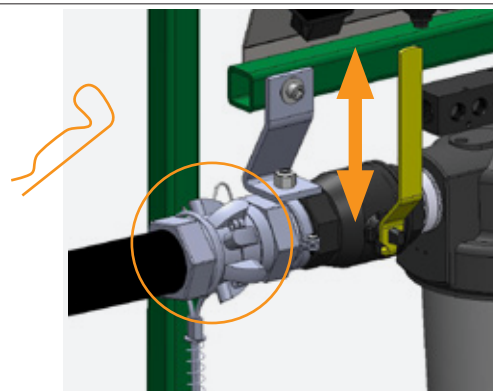
WAARSCHUWING

Hogedruksysteem. Laat vóór onderhoud de luchtdruk af. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig letsel.

Als er eenmaal op alle meters op het **bedieningspaneel** 0 bar (psi) wordt aangegeven, controleert u of de toevoerleiding naar het apparaat niet meer onder druk staat.



Sluit de **kogelklep van de hoofdluchttoevoer**.



5.0

ONDERHOUD

Deze apparatuur heeft routineonderhoud nodig om lang mee te gaan en betrouwbaar te functioneren. Dit apparaat moet worden uitgeschakeld en de druk moet volledig worden afgelaten voordat er onderhoud wordt verricht.



WAARSCHUWING

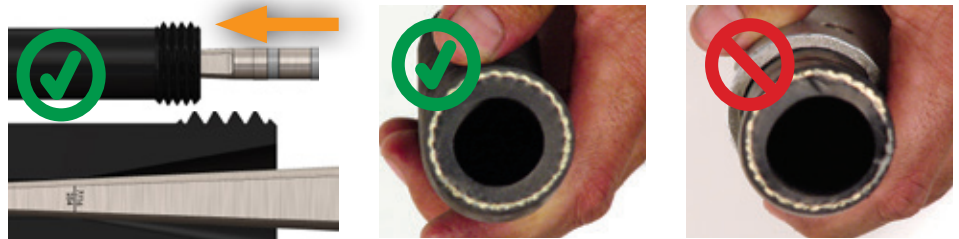
Hogedruksysteem. Laat vóór onderhoud de luchtdruk af. Als u dit niet doet, kan dit leiden tot ernstig letsel.

5.1

Vóór elk gebruik

Inspecteer de **straalsproeier** op slijtage. Als het uiteinde van de sproeier door slijtage 1,5 mm (1/16 inch) wijder is geworden dan de oorspronkelijke diameter, moet de sproeier worden vervangen.

Onderwerp alle onderdelen en aansluitingen van de **straalslang** aan een grondige inspectie. Vervang indien nodig. Controleer of alle koppelingen naar behoren voorzien zijn van pakkingen, draden en veiligheidskabels.



5.2

Controleer of er voldoende olie voor pneumatische gereedschappen aanwezig is in het smeertoestel van luchtmotor.

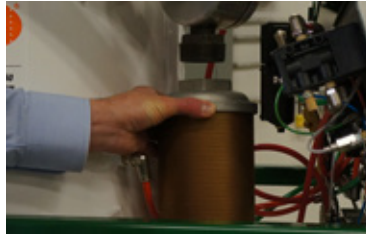
GEBRUIK UITSLUITEND
SAE 5W (ISO 32)-
OLIE ZONDER
DETERGENTEN.



5.3

Maandelijks uit te voeren (of als nodig)

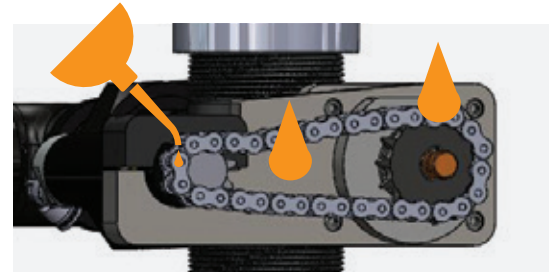
Inspecteer en reinig de uitlaatdemper. Vervang de uitlaatdemper als de uitlaat langzaam werkt.. Verwijder alle opgehoopte media uit de uitlaatdemper en breng deze vervolgens weer aan. **WAARSCHUWING:** De apparatuur mag niet worden gebruikt als er geen uitlaatdemper is aangebracht.



Verwijder de **kettingbeschermer van de avegaar** en inspecteer de **aandrijfketting van de avegaar**.

Breng zo nodig lichte smeerolie aan.

Vervang de **kettingbeschermer van de avegaar**.



5.4

Tweemaal per maand uit te voeren (of als nodig)

Verwijder het onderste deel van de **secundaire waterafscheider**, de **waterafscheider van het bedieningspaneel** en de **waterafscheider van de luchtmotor**. Inspecteer de binnenkant en de O-ringen.

Verwijder verontreinigingen. Vervang de O-ring zo nodig en breng deze opnieuw aan.



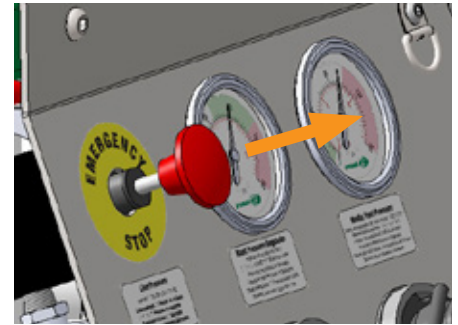
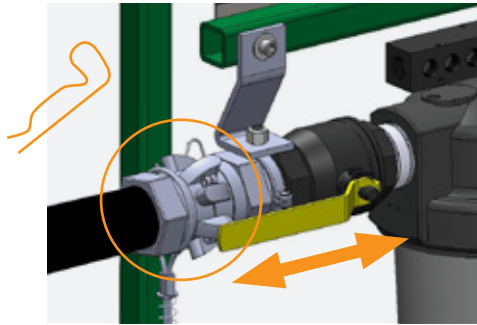
6.0

PROBLEMEN OPLOSSEN

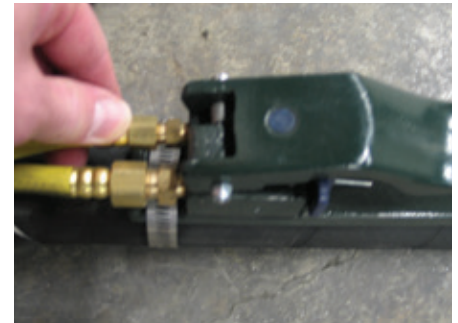
Het apparaat werkt niet wanneer de dodemanshendel wordt ingeknepen

Controleer of de **kogelklep van de hoofdluchtleiding** open is.

Controleer of de **noodstopknop** uitgetrokken is.



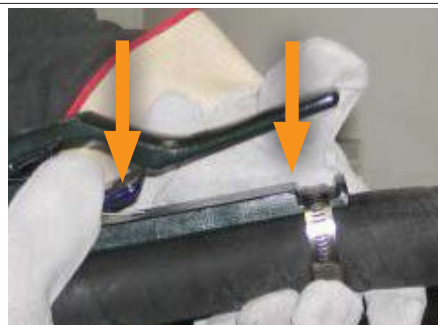
Controleer of alle **Twinline-snelkoppelingen** aangesloten zijn en vastzitten.



Controleer op schade aan de **Twinline**.

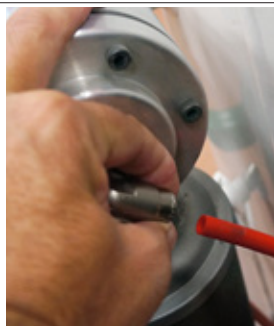


Controleer aan de hand van sectie 3.1 of de **leidingdruk** voldoende is voor gebruik.

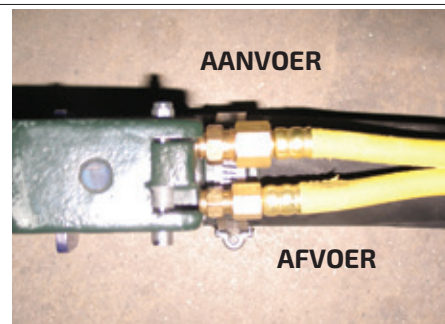


Het apparaat werkt niet wanneer de dodemanshendel wordt ingeknepen vervolg.

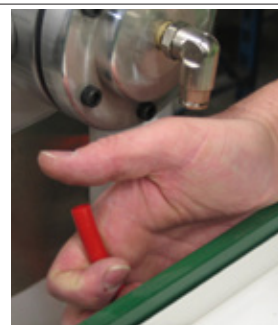
Verwijder de rode luchtleiding van de **uitlaatklep**. Dek af met en knijp vervolgens de **dodemanshendel** in (omlaag).



ALS u geen lucht uit de rode luchtleiding voelt komen, volg dan de luchtstroom door de **Twinline** en **dodemanshendel** en controleer op obstructies of lekken.



ALS u lucht uit de rode luchtleiding voelt komen, plaats dan uw duim op de opening van de rode luchtleiding en knijp de **dodemanshendel** in (omlaag).



ALS het apparaat start (er komt lucht uit de sproeier), laat dan de druk van het apparaat af en vervang het **membraan van de uitlaatklep**.



Er blijft lucht uit de sproeier komen wanneer de dodemanshendel wordt losgelaten

Druk op de **noodstopknop**.



Als het apparaat stopt, zijn dit waarschijnlijke problemen:

1. Onjuiste **dodemanshendel**.

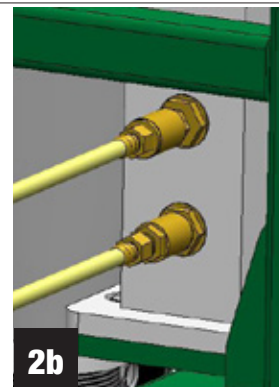
Vervang door een **dodemanshendel** van Sponge-Jet.

2. De Twinline-luchtleiding en van het apparaat naar de dodemanshendel zijn verwisseld.

3. De **dodemanshendel** is kapot.

Vervang deze door een

dodemanshendel van Sponge-Jet.



Als het apparaat niet stopt, is het probleem waarschijnlijk:

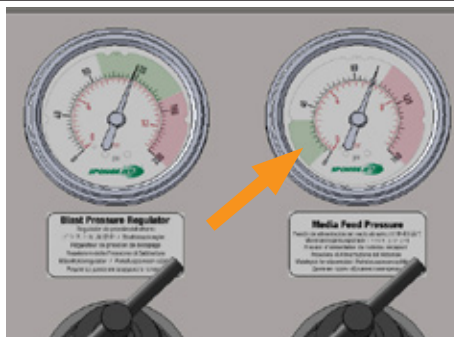
straaldrukregelaar aan/uit werkt niet goed. Neem contact op met een vertegenwoordiger van Sponge-Jet.

De avegaar begint niet te draaien

Controleer of de **noodstopknop** uitgetrokken is.



Controleer of de uitlezing van de meter voor de **aanvoerdruck van de media** overeenkomt met het label met de **typische aanvoerdruck van de media** op het apparaat of in de onderstaande tabel.



Media Feed Pressure		Sponge Media Feed Pressure		Werkmengsel			
Media Feed Pressure	Typical Media Feed Pressure	Sponge Media Feed Pressure	Typical Media Feed Pressure	Werkmengsel	Typical Media Feed Pressure		
Nr. 7	10 mm (7/16 inch)	2,0	30	1,5	20	0,7	10
Nr. 8	12 mm (1/2 inch)	2,8	40	2,0	30	1,5	20
Nr. 10	15 mm (5/8 inch)	3,4	50	2,8	40	2,0	30
Nr. 12	18 mm (3/4 inch)	4,1	60	3,4	50	2,8	40

Maat sproeier

Aantal recyclings

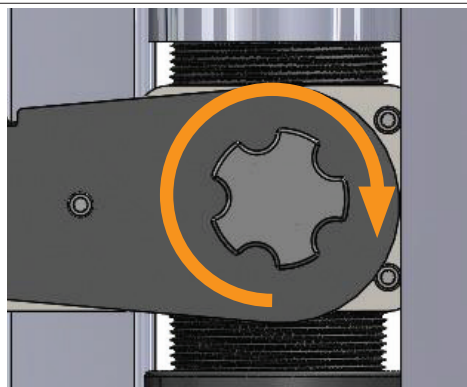
Sponge Media

Werkmengsel

	1-3		4-6		7-12	
	bar	psi	bar	psi	bar	psi
Nr. 7 10 mm (7/16 inch)	2,0	30	1,5	20	0,7	10
Nr. 8 12 mm (1/2 inch)	2,8	40	2,0	30	1,5	20
Nr. 10 15 mm (5/8 inch)	3,4	50	2,8	40	2,0	30
Nr. 12 18 mm (3/4 inch)	4,1	60	3,4	50	2,8	40

Draai de **knop voor handmatige rotatie** rechtsom om vrije rotatie te bevestigen.

Als er overmatige kracht nodig is, verwijder dan de obstructie (zie volgende sectie).

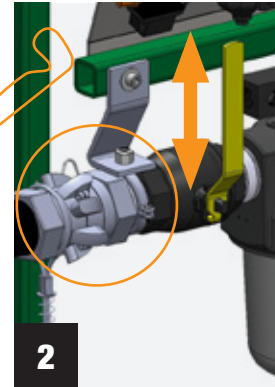


De avegaar stopt met roteren tijdens normaal bedrijf

1. Laat de **dodemanshendel** los en laat de druk van het apparaat af.

2. Sluit de **kogelklep van de hoofdluchttoevoer**.

3. Druk de **noodstopknop in**.

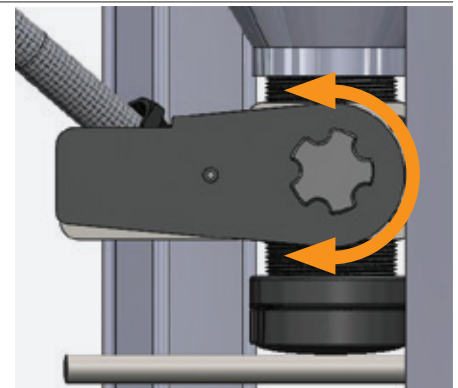
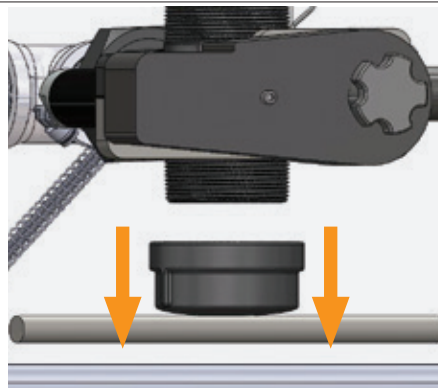


Verwijder de **opvangdop**.

Draai de **knop voor handmatige rotatie** rechtsom en linksom totdat de obstructie eruit valt.

De **avegaar** hoort soepel te draaien.

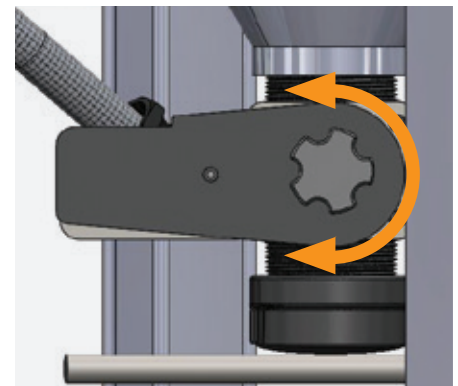
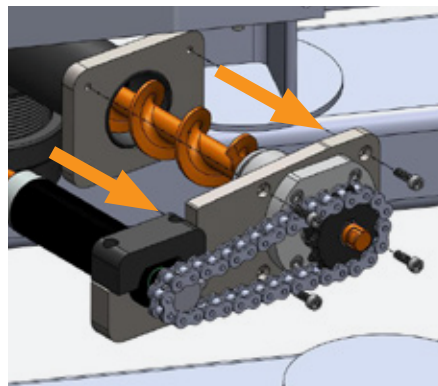
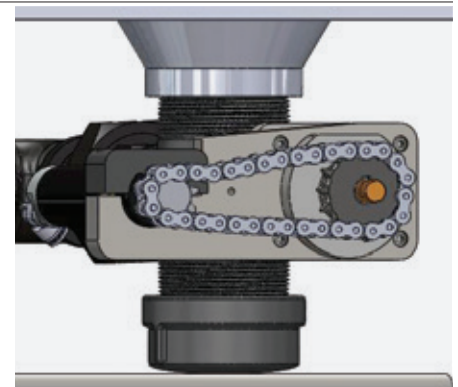
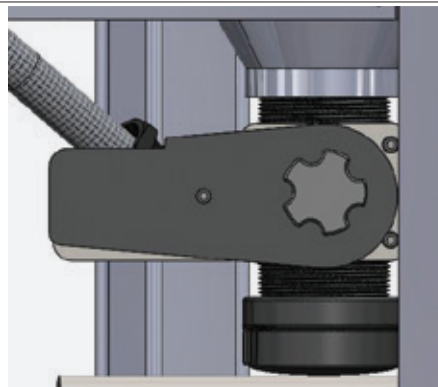
Vervang de **opvangdop**.



Als de obstructie niet kan worden verwijderd via de **opvangdop**:

Verwijder dan de **kettingbeschermer van de avegaar**. Verwijder (4) schroeven aan de buitenkant, trek de **avegaar** uit het apparaat en verwijder de obstructie.

Zet de **avegaar** opnieuw in elkaar; breng de (4) schroeven aan de buitenkant weer aan en test of alles soepel draait. Breng de **kettingbeschermer van de avegaar** opnieuw aan.



De luchtmotor werkt niet consistent bij lage mediadruk

1. Controleer het oliepeil van het smeertoestel van de luchtmotor.
Vul zo nodig bij.

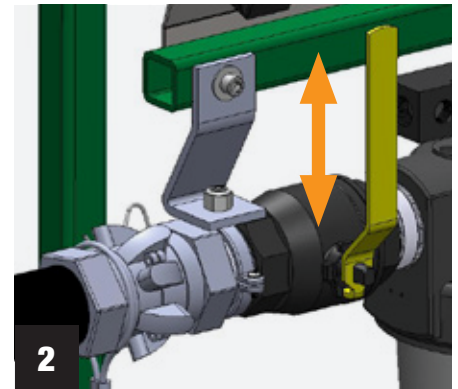
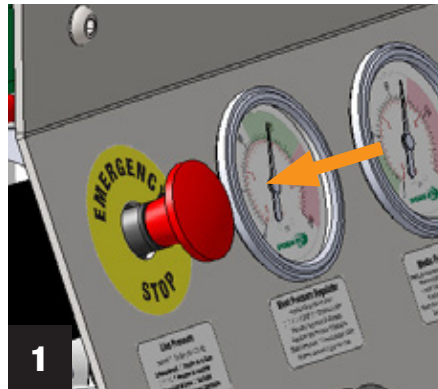
**Gebruik uitsluitend
SAE 5W (ISO 32)-OLIE
ZONDER DETERGENTEN.**



Luchtstroom door sproeier komt plotseling tot stilstand

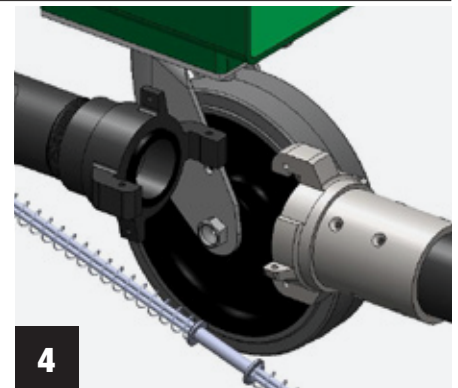
1. Niet opnieuw starten. Druk onmiddellijk de **noodstopknop** in.

2. Laat de druk van het apparaat af en sluit de **kogelklep van de hoofdluchttoevoer**.



3. Verwijder de **straalsproeier** van de **straalslang**. Inspecteer op obstructies en verwijder deze.

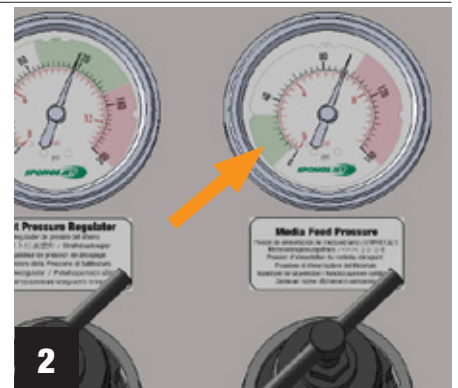
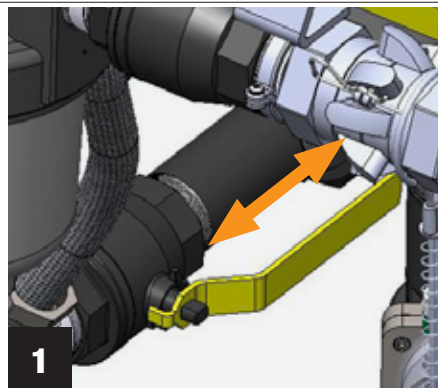
4. Koppel alle aansluitingen van de **straalslang** los. Inspecteer op obstructies en verwijder deze.



Er komt te veel Sponge Media uit de sproeier of de stroom is ongelijkmatig

1. Controleer of de **smoorklep** openstaat.

2. Controleer of de **aanvoerdruk van de media** binnen het door de meter aanbevolen drukbereik valt (groen).



Er blijft lucht uit de sproeier komen wanneer de dodemanshendel wordt losgelaten

Druk de **noodstopknop** in.



ALS HET APPARAAT STOPT, zijn dit waarschijnlijke problemen:

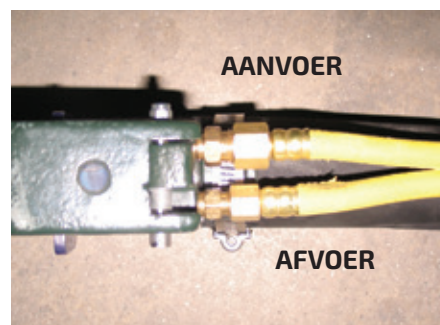
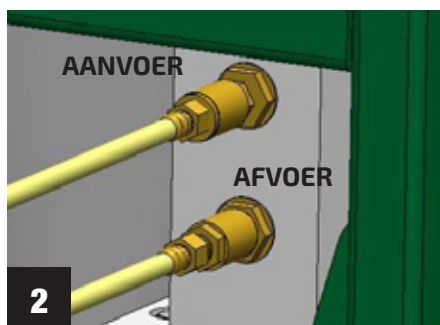
1. Onjuiste **dodemanshendel**.

Vervang door een Sponge-Jet-**dodemanshendel**.

2. De **Twinline**- en luchtleidingen van het apparaat naar de **dodemanshendel** zijn verwisseld.

3. De **dodemanshendel** is kapot.

Vervang deze door een Sponge-Jet-**dodemanshendel**.



De straaldruk gaat continu omhoog en omlaag of de uitlaatgassen van het apparaat worden ongelijkmatig afgevoerd tijdens het stralen

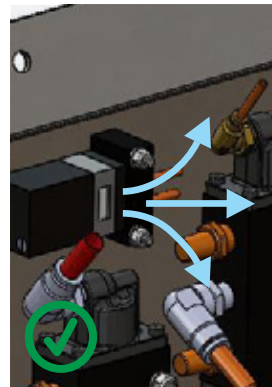
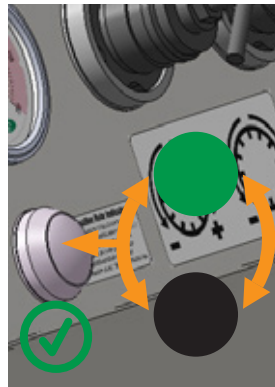
1. Controleer de **Twinline** op schade en controleer alle koppelingen en aansluitingen op lekkage van lucht.

Zo nodig moeten de betreffende onderdelen worden gerepareerd, vervangen of aangedraaid.



Er stroomt lucht zonder Sponge Media door de sproeier terwijl de avegaar draait

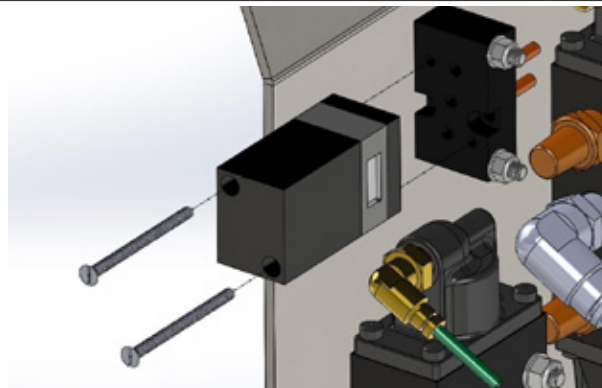
Controleer of de **indicator voor activiteit van het roersysteem** op een pulserende lichte luchtstroom die wijst op lucht die uit de voorkant van de timer komt. Controleer of de timer tussen 1,25 en 1,5 ingesteld is.



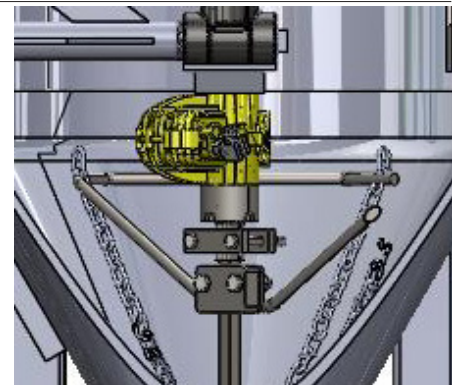
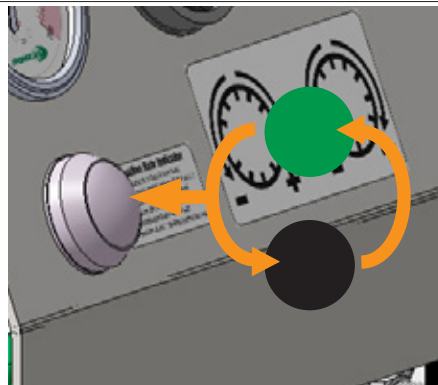
Als de indicator en timer voor activiteit van het roersysteem een lichte luchtstroom produceert, kan het stralen worden hervat.

Als er geen lichte luchtstroom uit de timer komt...

Verwijder (2) moeren van het voetstuk van de **timer** en verwijder dan (2) schroeven uit de voorkant van de **timer**; vervang de timer (let hierbij op dat u de luchtleidingen vóór het verwijderen op precies dezelfde plaatsen aansluit).



Controleer of de **indicator voor activiteit van het roersysteem** en het roerijzer en de ketting **onder 45° heen en weer bewegen**.



AANTEKENINGEN

MODEL

SERIENUMMER
