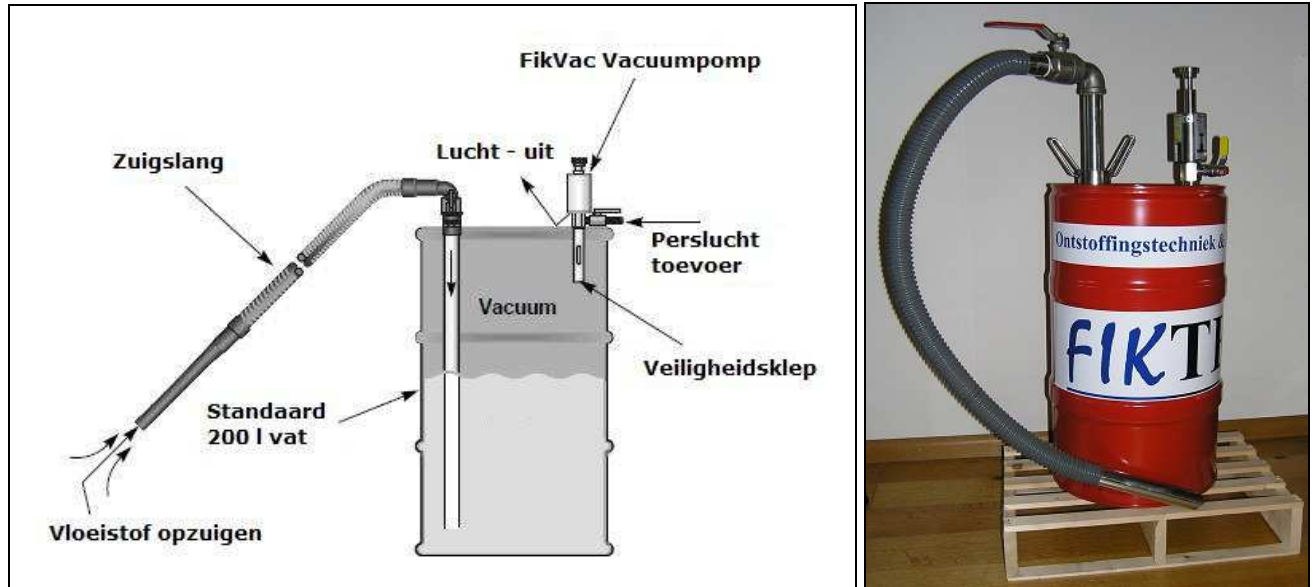


### Gebruiksaanwijzing FikVacWetII vacuüm zuig/pers pomp



#### Werking/ functie

De FikVacWet gebruikt u voor het opzuigen van onder meer snijdvloeistoffen, hydrauliekolie, lekvloeistoffen, adsorbenten, slib en spanen, en afvalwater. De FikVacWet zuigt een standaard (208 liter) vat vol of pompt het leeg in minder dan twee minuten. Met een beweging van de instelknop van de FikVacWet leegt u ook weer snel hetzelfde vat.

De FikVacWet maakt alleen gebruik van perslucht en heeft geen bewegende delen, een garantie voor vrijwel onderhoudsvrij gebruik.

- Een automatische beveiliging (vlotterklep) voorkomt overvulling van het vat.
- Een ingebouwde overdrukbeveiliging begrenst de overdruk in het vat tot maximaal 48 kPa.

De FikVacWet kan gebruikt worden met een onbeschadigd stalen vat met een nominale dikte van tenminste 1.0 mm (Géén kunststof vaten gebruiken!). De FikVacWet kan vloeistoffen met uiteenlopende viscositeit verpompen. Het debiet is mede afhankelijk van de viscositeit van de te verpompen vloeistof. De FikVacWet is niet specifiek bedoeld voor het verpompen van vloeistoffen met laag vlampunt/ explosiegevaarlijke producten.

# **FIKTECH**

## **Ontstoffingstechniek & Productieoptimalisatie**

### **Leveringsomvang:**

De complete unit (exclusief stalen vat) bestaat uit de volgende onderdelen:

- Een door perslucht aangedreven zuig/perspomp – schroefdraad ¾”NPT.
- Standpijp met schroefaansluiting – 2”NPT.
- Flexibele slang - 3 meter met zuigmond.
- Kogelkraan ¼” BSP t.b.v. de persluchtaansluiting.

### **Technische gegevens FikVacWet:**

Onderdruk	: max. 27 kPa.
Overdruk	: max. 48 kPa
Luchtverbruik	: 540 NI/min. @ 5,5 bar(O)
Zuigdebiet	: water - 110 l/ min. / hydrauliekolie – 35 l/min.
Geluidsniveau	: 75 dB (A) @ 1 meter vvc.

### **Gebruiksaanwijzing:**

1. De FikVacWet is geschikt voor werkdrukken tot maximaal 5.5 bar(O). Om overdruk te voorkomen dient u een reduceerventiel direct vóór de persluchtaansluiting te gebruiken.
2. Direct nadat de vloeistof in het vat is gezogen, dient u de kogelafsluiter bovenop de RVS standpijp te sluiten, om hevelen van vloeistof vanuit het vat te voorkomen.
3. Gebruik altijd een vat dat in goede en onbeschadigde staat verkeert, lekvrij en schoon is.
4. Sluit de persluchttoevoer af m.b.v. de ¼” kogelkraan als het opzuigen van vloeistof of het ledigen van het vat gereed is.
5. Vermijd het toepassen van snelkoppelingen en/of te lange vloeistofleidingen om drukverliezen te beperken.

### **Belangrijke veiligheidsmaatregelen:**

1. Gebruik de FikVacWet nooit om vluchtige en/of andere producten met een laag vlampunt te verpompen.
2. Draag altijd beschermende kleding en veiligheidsbril als u met perslucht werkt.
3. Zorg ervoor dat de perslucht uitlaatopeningen aan de onderzijde van de pomp niet vervuild en volledig open zijn.
4. Controleer de vlotterklep periodiek op een goede werking.
5. Fiktech B.V. aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade en/of ongevallen voortvloeiende uit onjuist gebruik van de FikVacWet

# FIKTECH

## Ontstoffingstechniek & Productieoptimalisatie

### Persluchtleiding

De diameter van de persluchtleiding moet zodanig gekozen worden dat drukverliezen tot een minimum beperkt worden:  $\varnothing$  8 mm inwendig voor leidinglengte < 3 m /  $\varnothing$  10 mm inwendig voor leidinglengte 3 m. Gebruik minimaal 3/8" pijpleidingen of 1/2" slangen! **Voorkom smoringen, deze verminderen de capaciteit van de FikVacWet. Gebruik géén snelkoppelingen!**

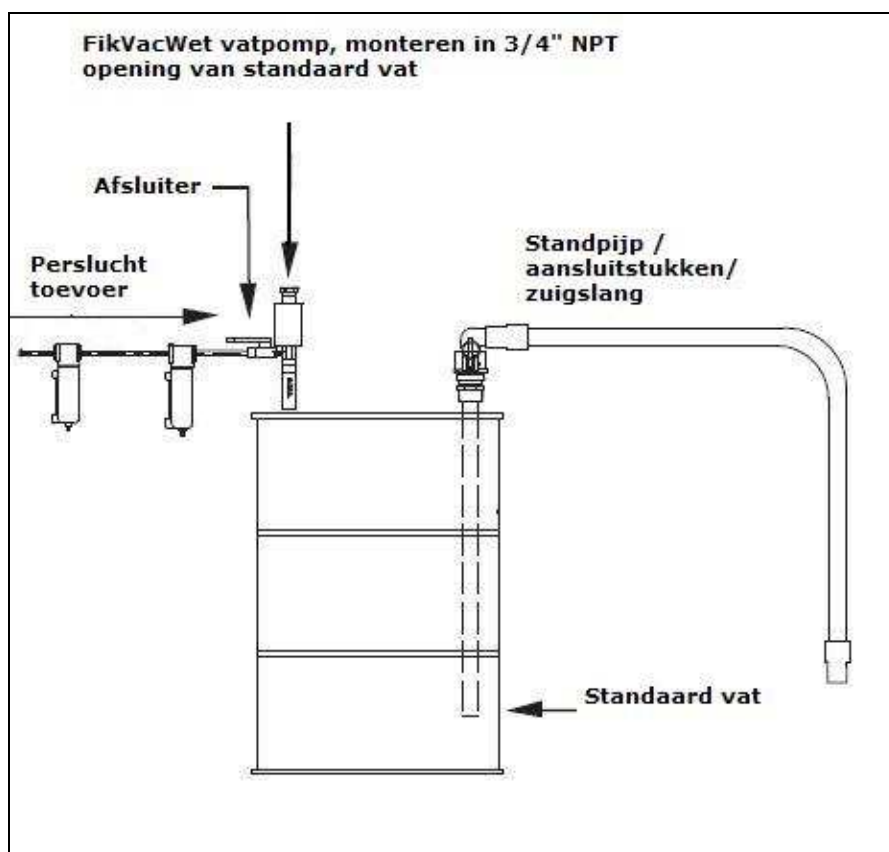
De FikVacWet is ontworpen om met normale perslucht met een maximale werkdruk van 5,5 bar(O) te werken.

### Persluchtkwaliteit

De perslucht moet gefilterd worden. De FikVacWet werkt jarenlang zonder enig onderhoud als oliedeeltjes, roest en andere vervuilingen uit de persluchtstroom zijn verwijderd.

Pas een gecombineerde olie/ waterafscheider / filter ( 5 micron) / reduceercombinatie toe, voorzien van manometer. Deze dient zo dicht mogelijk bij de vatpomp geplaatst te worden.

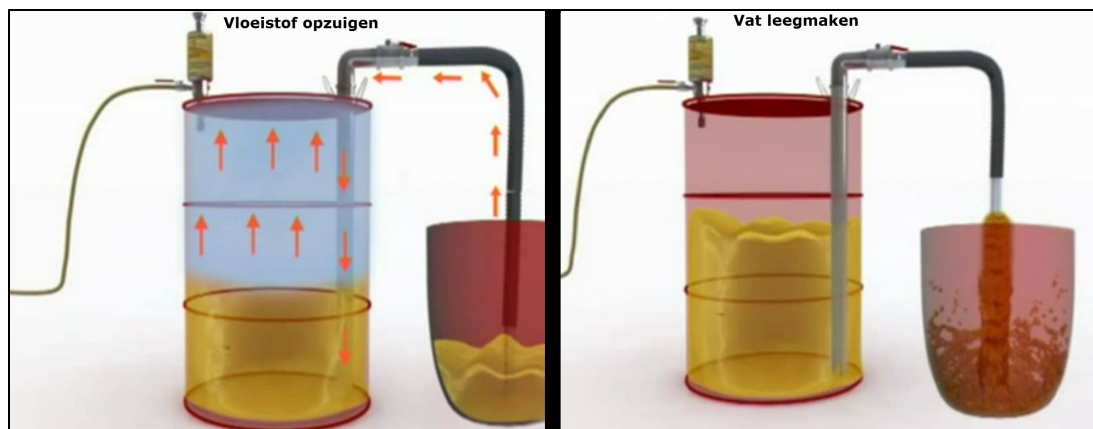
### Montage & gebruik



# FIKTECH

## Ontstoffingstechniek & Productieoptimalisatie

- Schroef de zuig/pers pomp in de ¾" aansluiting van het vat.
- Draai de contraoer handvast aan, om de pomp in de gewenste positie te houden.
- Schroef de standpijp in de 2" aansluiting van het vat.
- Schuif de standpijp naar beneden tot op de bodem van het vat.
- Sluit de perslucht slang aan, zorg ervoor dat de kogelkraan van de persluchttoevoer gesloten is.
- Monteer zuig/ persslang en RVS mondstuk.
- Selecteer op de pomp de functie "zuigen" (Fill Barrel) of "persen" (Empty Barrel).
- Open de kogelkraan bovenop de standpijp.
- Open de kogelkraan van de persluchttoevoer.
- Als het vloeistoftransport is gebeurd, sluit dan de kogelkraan op de standpijp, om het hevelen van vloeistof te voorkomen.
- Sluit altijd de persluchttoevoer af na ieder gebruik.



### Storing en onderhoud

- 1) Alle vacuüm aansluitingen controleren! Via een losse zuigslang, een lekkende slang manchet of een loszittend deksel kan de pomp niet voldoende vacuüm genereren. De FikVacWet is alleen bedoeld voor het opzuigen van vloeistoffen. De slang moet worden ondergedompeld in de vloeistof bij inschakelen.
- 2) Het gebruikte vat moet lekvrij zijn (let op haarscheurtjes!). Een klein lek beïnvloedt de werking van de vacuümpomp negatief. Beschadigde of onstabiele vaten mogen niet worden gebruikt.
- 3) Schone lucht is van essentieel belang. Een 5-micron filter met (semi-) automatische water aftap dient om vuil, roest en water te verwijderen uit de perslucht.
- 4) Reinigen: De vlotterklep welke in het vat steekt, kan door vervuiling vast komen te zitten. Onderdompeling in een mild reinigings- of ontvettingsmiddel maakt de vlotter weer gangbaar. Gebruik eventueel perslucht om stof en andere ongerechtigheden te verwijderen. Reinig de slang met verbindingstukken na gebruik.

