

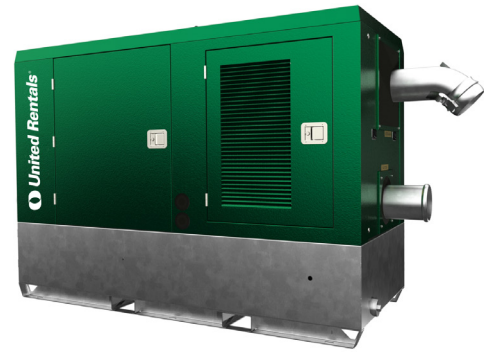
## 8" DIESEL POMP

### IDEAL USAGE

Projecten die het verplaatsen van vloeistoffen tot 910 m<sup>3</sup>/u vereisen met met een optimum van 510 m<sup>3</sup>/u voor een breed scala van toepassingen, waar geen electriciteit beschikbaar is.

### TOEPASSINGEN

- Verpompen van afvalwater met grote vaste delen
- Verpompen van vloeistoffen voor de bouwindustrie
- Verpompen van vloeistoffen voor lokale overheden en industriële markten



### PERFORMANCE

<b>Maximale capaciteit:</b>	910 m <sup>3</sup> /u, zie curve
<b>Beste Rendement Punt:</b>	510 m <sup>3</sup> /u @ 20 m
<b>Maximale opvoerhoogte:</b>	36 m @1800 RPM, zie curve
<b>Aanzuighoogte:</b>	8,5 m (max) (water)
<b>Vrije doorlaat:</b>	76 mm
<b>Maximale voordruk:</b>	50 m
<b>Temperatuur:</b>	0 °C (min) - 90 °C (max)
<b>Geluidsniveau:</b>	62 dB(A) op 7 m

### POMP

<b>Waaier:</b>	Half open
<b>Vacuümsysteem:</b>	Mechanisch aangedreven membraan vacuümpomp
<b>Capaciteit vacuümsysteem:</b>	85 m <sup>3</sup> /u

### GEWICHT EN AFMETINGEN

<b>Gewicht:</b>	2.130 kg (droog gewicht) 2.500 kg (nat gewicht)
<b>Lengte:</b>	3.050 mm
<b>Breedte:</b>	1.250 mm
<b>Hoogte:</b>	2.000 mm
<b>Aansluitingen:</b>	8" ANSI 150# zuigaansluiting (x1) 8" ANSI 150# persaansluiting (x1)

### MATERIAAL

<b>Pomphuis:</b>	Gietijzer (ASTM A536 65-45-12)
<b>Waaier:</b>	Roestvrij staal (CA6NM SS)
<b>Pakkingen &amp; afdichtingen:</b>	Vezelpakkingen / Viton O-ringen
<b>Mechanische asafdichting:</b>	Wolfraamcarbide vs. siliciumcarbide afdichtvlakken, Viton elastomeren
<b>Non-retour klep:</b>	Viton kogel
<b>Brandstoftank:</b>	Koolstofstaal
<b>Omkastings:</b>	Geverfd koolstofstaal - Ooolstofstaal thermisch verzinkt

### MOTOR

<b>Motortype:</b>	Perkins 403J-E22TA
<b>Emissie standaard:</b>	EU Stage V
<b>Motorvermogen / RPM:</b>	44,7 kW / 1.800 RPM
<b>Motorsnelheid:</b>	1.400 - 1.800 RPM (frequentie gestuurd)
<b>Brandstoftank:</b>	430 liter (dubbelwandig)
<b>Brandstofverbruik:</b>	11,18 l/u (max)
<b>Looptijd:</b>	38 uur bij 1.800 RPM
<b>Externe brandstofaansluitingen:</b>	1/2" ISO A'type QRC

### EIGENSCHAPPEN

<b>Niveauregelaar:</b>	Ja, 10 m vlotterschakelaar
<b>Regelaar:</b>	Deep Sea E100
<b>Hijsmogelijkheden:</b>	Gecertificeerd enkel hijssoog en heftruckkokers
<b>Omvormers:</b>	Ja
<b>Digitale brandstofsensoren:</b>	Ja
<b>Telemetrie:</b>	Volledige controle & bewaking op afstand met waarschuwingen

### KWALITEIT EN VEILIGHEID

Verminderde uitstoot door EU fase V motor

Noodstop

Volledig omsloten

QMS inspecties voor elke verhuur

### CURVE

