



WOERNER
Lubrication Experts since 1922

VULPOMP

WOERNER POWER FILL PRO

Met een accu-schroevendraaier smeersystemen vullen en smeermiddelen verpompen.



WOERNER POWER FILL PRO

MET EEN ACCU-SCHROEVENDRAAIER SMEERMIDDELEN EENVOUDIG VERPOMPEN EN HET SYSTEEM VULLEN.

De eerste vulpomp die direct kan worden **aangedreven met een standaard accu-schroevendraaier**. Dankzij innovatieve techniek wordt het verpompen van smeermiddelen comfortabel en precies. **Eenvoudig, snel, flexibel**. Zonder ingewikkelde mechanica – **ideaal voor dagelijks gebruik**.



DE UITDAGINGEN

SMEERVETTEN OF OLIËN EENVOUDIG EN OVERAL MOEITeloos VERPOMPEN – ZONDER COMPROMISSEN

Typische uitdagingen bij smeersystemen:

- Handpompen vergen kracht, tijd en zijn onhandig in gebruik.
- Pneumatische pompen zijn vanwege hun hoge gewicht en persluchtbehoefte nauwelijks flexibel.
- Vuil en zware bedrijfsomstandigheden brengen de werking in gevaar en verkorten de levensduur van het systeem.
- Onpraktische oplossingen en verkeerd vullen leiden tot storingen en meer onderhoud.
- Zonder uniforme vatnormen worden de werkzaamheden door incompatibele vaten en pompen bemoeilijkt.



WOERNER Power Fill Pro in gebruik bij een Eirich-menger – draagbare oplossing voor snel en flexibel navullen op locatie.

ONZE OPLOSSING



WOERNER POWER FILL PRO

De slimme manier van vullen – compact, flexibel en direct klaar voor gebruik

- Wereldwijd de eerste excentrische wormpomp met accu-schroevendraaieraandrijving voor het snel vullen van centrale smeersystemen.
- Speciaal ontwikkeld voor het betrouwbaar verpompen van smeervetten en oliën.
- Uitgerust met slimme functies voor eenvoudige bediening en maximale compatibiliteit.
- Maximale flexibiliteit: geen elektriciteit, geen perslucht en geen moeite – mobiel en overal inzetbaar.
- Minder onderhoud en stiller in gebruik dan conventionele pneumatische systemen.

Zo eenvoudig functioneert de inbedrijfstelling van de Woerner Power Fill Pro. Bekijk nu de video:





Direct vullen op locatie:
 WOERNER Power Fill Pro – de
 mobiele oplossing voor snelle
 smering op de bouwplaats.

EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN



- Gemakkelijk te gebruiken**
 Het robuuste stalen pompdeel wordt eenvoudig direct in het reservoir geplaatst (voor vatvolumes van 10 tot 60 kg).
- Snel en efficiënt**
 Met een standaard accu-schroevendraaier en bithouder kan het smeermiddel eenvoudig door de slang worden gepompt – tot 2 kg per minuut.
- Maximale mobiliteit**
 Geen zware motor, geen perslucht aansluiting en geen fysieke inspanning meer – voor ontspannen, tijdbesparend werken.
- Excentrische schroef-technologie**
 Precieze en betrouwbare verpomping van smeermiddelen.
- Slimme uitvoering**
 Pomp inclusief hoogwaardige slang met passende koppeling, volgplaat voor een schone, volledige lediging en een transparant vatdeksel voor eenvoudige controle van het vetniveau.

BRANCHES DIE HIERVAN PROFITEREN:

- Auto-industrie
- Machinebouw
- Land- en bosbouw
- Bouw
- Onderhoud en service
- Scheepvaart en maritieme industrie
- Hernieuwbare energie
- Transport en logistiek
- Energievoorziening
- Mijnbouw

TECHNISCHE GEGEVENS EN SET-OVERZICHT

Technische gegevens

Aansluiting accu-schroevendraaier	6-kant 1/4" (6,3 mm) geschikt voor gangbare bithouders
Pompvolume	tot 2 kg/min
Aandrijving	Accu-schroevendraaier vanaf 18 V draaimoment ingesteld op max. 20 Nm
Druk	max. 50 bar*
NLGI-klasse	tot NLGI 2
Viscositeitsklasse	tot ISO VG 1500
Temperatuurbereik	-20 - +60 °C
Stator	NBR
Pompwerk / materiaal	Staal verzinkt / aluminium
Gewicht (zonder slang)	tot 3,8 kg
Aansluiting pompwerk	L-12 (M18x1)
Slangenset	1,5 m / DN10 / aansluitkoppeling

*De pomp beschikt over interne boringen ter bescherming tegen overdruk. Bij een smeermiddel met een hoge viscositeit of bij lage temperaturen is ter bescherming van het pompmechaniek een overloopventiel aan te bevelen – zie pagina 6.

De complete oplossing in een set

1. Pomp



Pomp incl. slang met aansluitkoppeling

Aanduiding	Omschrijving	Bestel-nr.
WOERNER Power Fill Pro 500 Incl. 1,5 m slang DN10 met aansluitkoppeling	voor vaten tot 500 mm hoogte, geschikt voor standaard 5-18 kg emmers, 25/30 kg hobbocoks, 20/25/30 l vat	10198080
WOERNER Power Fill Pro 800 Incl. 1,5 m slang DN10 met aansluitkoppeling	voor container tot 800 mm hoogte, geschikt voor standaard 50 kg hobbocoks, 60 l vat	10198081
WOERNER Power Fill Pro 890 incl. 1,5 m slang DN10 met aansluitkoppeling	voor containers tot 890 mm hoog, geschikt voor standaard 200 kg containers	10198082

2. Vatdeksels



Vatdeksel met centrering

Aanduiding	Omschrijving	Bestel-nr.
Vatdeksel met centrering	voor vat-binnen-Ø190 - 345 mm	10198066
	voor vat-binnen-Ø345 - 415 mm	10198067
	voor vat-binnen-Ø570 - 600 mm	10198069

3. Volgplaten



Volgplaten

Aanduiding	Omschrijving*	Bestel-nr.
Volgplaat FU5	voor vat-binnen-Ø165 - 195 mm	10198071
Volgplaat FU10	voor vat-binnen-Ø215 - 225 mm	10198072
Volgplaat FU15 (1)	voor vat-binnen-Ø220 - 260 mm	10198070
Volgplaat FU15 (2)	voor vat-binnen-Ø255 - 275 mm	10198079
Volgplaat FU18	voor vat-binnen-Ø265 - 280 mm	10198085
Volgplaat FU20	voor vat-binnen-Ø285 - 300 mm	10198073
Volgplaat FU25	voor vat-binnen-Ø300 - 325 mm	10198074
Volgplaat FU40	voor vat-binnen-Ø305 - 345 mm	10198075
Volgplaat FU50 (1)	voor vat-binnen-Ø345 - 385 mm	10198076
Volgplaat FU50 (2)	voor vat-binnen-Ø385 - 405 mm	10198077
Volgplaat FU200	voor vat-binnen-Ø550 - 590 mm	10198078
Volgplaat FU200 Heavy duty ¹⁾	voor vat-binnen-Ø550 - 590 mm	10198089

¹⁾ Volgplaat met verhoogd eigen gewicht voor betere aanzuig-eigenschappen bij vaten gevoerd met folie

*Afwijkende diameters op aanvraag

INDIVIDUELE UITBREIDINGEN

Optionele set uitbreiding naar behoefte

Aanduiding	Omschrijving	Bestel-nr.
Ontluchtingsaanbouw ²⁾	Aansluitstuk met steeknippel en opvangpatroon	10198065
Aanbouw voor het vullen van vetspuiten DIN 1283 ²⁾	Aansluitstrip met vuladapter en vulbuis	10198090
Overdrukbeveiliging incl. drukweergave	Bij temperaturen onder 10°C of smeermiddel met hoge viscositeit is een overdrukbeveiliging op de pomp aanbevolen. De ontluchtingsaanbouw is daarvoor noodzakelijk.	50011861
Slangverlenging	voor verlenging van de slangleiding per 1,5 m	10198068

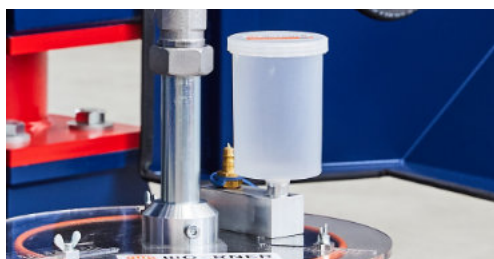
²⁾ Slechts één van beide opties mogelijk

Reserveonderdeel

Aanduiding	Omschrijving	Bestel-nr.
Aansluitkoppeling	voor vulaansluiting "G" schroefdraad G 1/4i	10198045
Ombouwset	Ontluchtingsaanbouw op aanbouw voor vetspuitvulling	10198091

Vulaansluitingen voor WOERNER pompen

Aanduiding	Omschrijving	Bestel-nr.
Vulaansluiting voor pompaggregaat	Aansluiting G 1/4 (GMO / GMG-B)	11244364
	Aansluiting G 1/4 (GMK)	11266396K
	M20x1,5 Draadaansluiting (GMF)	11012665K



Ontluchtingsaanbouw



Overdrukbeveiliging incl. drukweergave



Aansluitkoppeling



WOERNER

Lubrication Experts since 1922

WOERNER Power Fill Pro – Voor het eenvoudig, flexibel en betrouwbaar verpompen van smeervetten en oliën.

Verhoog de efficiëntie van uw onderhoudsprocessen en plan vandaag nog een persoonlijk adviesgesprek in!

- Bel ons op: **+31 342 417041**
- Bezoek ons online: **www.woerner.nl**
- Of stuur een email naar: **info@woerner.nl**

Woerner Smeersystemen B.V.

Hoevelakenseweg 87
3784 WG TERSCHUUR
Nederland

Telefoon: +31 342 417041

E-mail: info@woerner.nl

www.woerner.nl



Volg ons op:

