



CENTRALSMÖRJNING

Smörjpump ZEPTO

Smörjpumpen för mindre maskiner och system

- › Enkel hantering
- › Robust och kompakt
- › Passar flera olika patrontyper
- › Snabb och renlig påfyllnad
- › Integrerad styrenhet

Den elektriskt drivna ZEPTO pumpen från Groeneveld-Beka är en smidig och robust pump med utbytbara fettpatroner för exempelvis progressivsystem eller enskilda smörjpunkter. ZEPTO används för att smörja mindre maskiner upp till 30 smörjpunkter.

Det finns flera olika möjliga applikationer t.ex. stationära maskiner, anläggningsmaskiner, skogsmaskiner och lantbruksmaskiner.

Den kompakta excentriska pumpen fördelar pålitligt smörjning genom desmodromic drive. Invändigt sitter en innovativ varvtalsregulator som kontrollerar att smörjmängden alltid är konstant, oavsett anlagd spänning.

ZEPTO kan användas med följande patronstandarder med motsvarande adapter:
S (Lube-Shuttle), F (SYSTEM REINER) eller L (Ritter fettpatron 400ml).

Konstruktionen är gjord för att man snabbt ska kunna byta patron utan kladd och spill.

Pump

Tryckanslutning: \varnothing 6 mm

Utgående tryck: max. 290 bar (4200 psi)
(inställning på tryckbegränsningsventil)

Temperaturområde: $-25^{\circ}\text{C} - +70^{\circ}\text{C}$
(beroende på smörjmedel)

Smörjmedel: Fett upp till NLGI 2

Matningsvolym: konstant 0,9 cm³/min

Nivåövervakning: med förvarning
(signal utgång: display och Deutsch-kontakt)

Material hus: höghållfast plast

Rostskydd ståldetaljer: C4 motsvarande ISO 12944-2

Drivenhet: DC motor

Driftspänning: 12 och 24 V DC

Strömförbrukning: max. 5 A
(inkl. omvänt polaritetsskydd)

Anslutning ström: Deutsch-kontakt, 4-polig

Säkring (ingår ej): 3 A

Pump utgångar: 1

Installationsposition: vertikal

Skyddsklass: IP6K9K (ISO 20653)

Kontrollenhet

Driftlägen: tidskontroll

tidskontroll med tryckövervakning

pulskontroll

kontinuerlig drift

Funktioner: extra smörjning
(manövrering med knapp eller externt via Deutsch-kontakt)

justerbar nivå förvarning
(signalutgång på displayen eller externt via Deutsch-kontakt)

