

Geïntegreerde sturing PiCO-SEP4

Ingebouwde elektronische stuureenheid Type: PICO S-EP 4

De elektronische stuureenheid S-EP 4 wordt gebruikt voor het bepalen van de smeertijd, zowel in een progressief als in een éénleiding systeem..

Functioneel verloop

Na het aansluiten van de pomp brandt de groene LED gedurende 1,5 sec., en geeft zo de ingebruikname aan.

Indien men een werkingscontrole wil, moet men een cyclus starten door op de rode druktoets te duwen die zich op de zijkant van het motorhuis bevindt of op het dashboard van het voertuig.

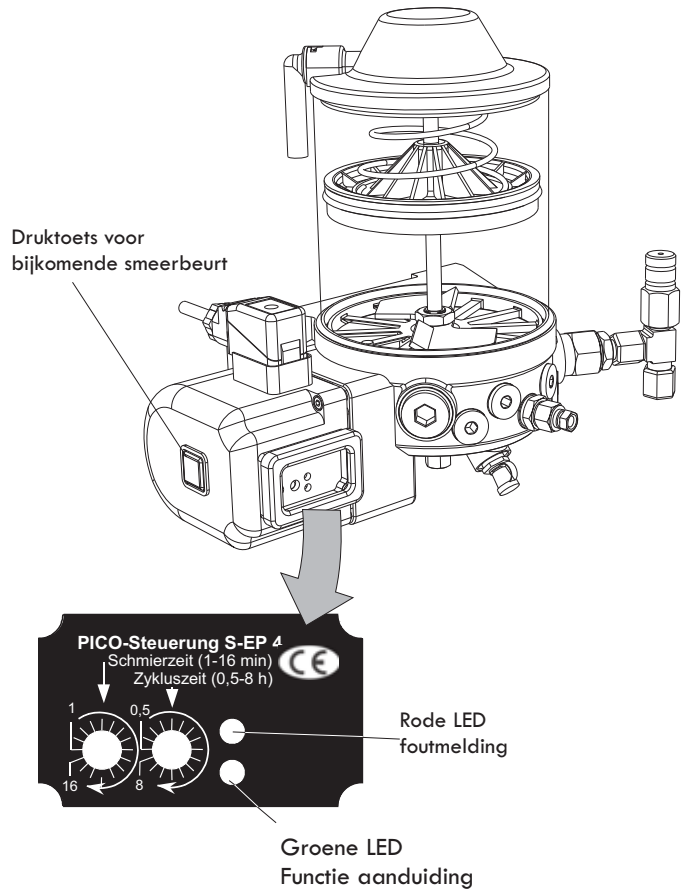
Na een smeercyclus, stopt de pomp en begint de pauzetijd. De volgende smeercyclus wordt automatisch ingeleid volgens het ritme van de ingestelde tijd.

Bij een stroomonderbreking tijdens de smear- of pauzetijd, wordt de tijd gestopt en opgeslagen.

Na het terug opstarten, worden de opgeslagen gegevens gelezen en de operatie loopt verder, daar waar ze gestopt was.

Met een druk op de druktoets op het motorhuis of op het dashboard (optie) start men een bijkomende smeerbeurt.

Bij de eerste ingebruikname leidt men het begin van een smeercyclus in.

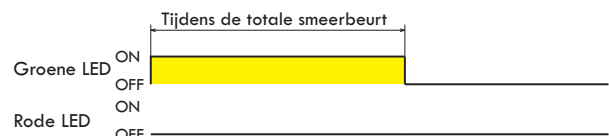
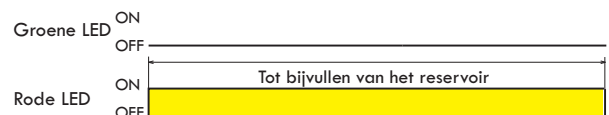
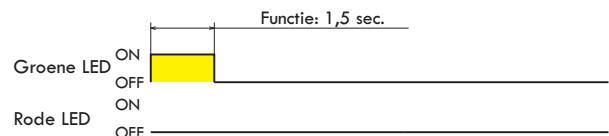


Ongeacht het ingestelde programma, en bij het aansluiten van de pomp, brandt de groene LED gedurende 1,5 sec. en duidt zo de ingebruikname aan. In optie, heeft de groene waarschuwingslamp in de cabine dezelfde functie.

De PICO-tronic S-EP 4 beschikt over een ingebouwd leegmelding systeem. Wanneer het vet niveau te laag wordt, stopt de pomp automatisch en gaat de rode LED branden zolang de pomp niet bijgevuld wordt.

Gedurende de smeertijd brandt de groene LED.

Functie aanduiding:



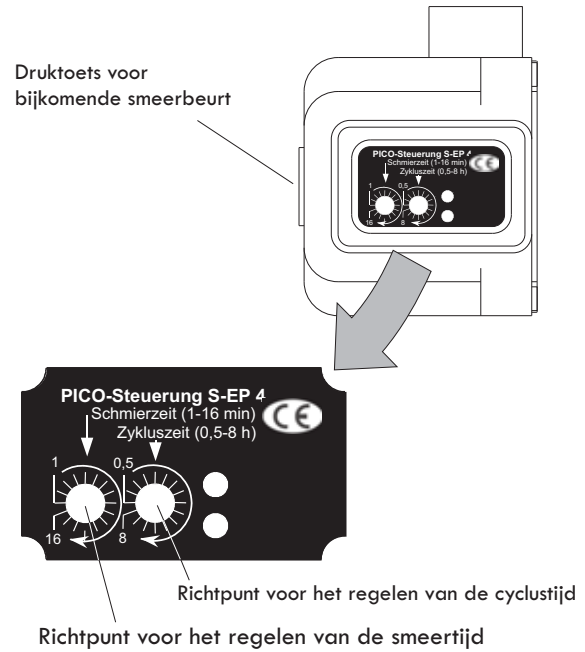
Bij de stuureenheid, instelbaar in tijd, kan men de smeertijd en de cyclustijd regelen. Bij cyclustijd verstaat men, de ingestelde tijd tussen het begin van een smerbeurt en het begin van de volgende smerbeurt.

Diagram van een cyclus:



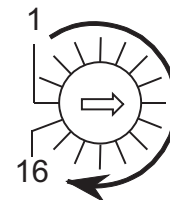
Smeertijd:

De duur van een smeertijd kan ingesteld worden met behulp van 2 verschillende schalen:



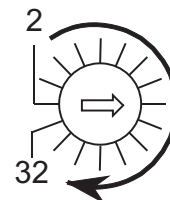
Schaal I: 1 tot 16 min.

Het regelen van de smeertijd, schaal I
(16 Richtpunten van 1 min)



Schaal II: 2 tot 32 min.

Het regelen van de smeertijd, schaal II
(16 Richtpunten van 2 min.)



Cyclustijd

Cyclustijd: 0,5 tot 8 h

Voor het regelen in tijd moet men met een platte schroevendraaier de blauwe kader op het motorhuis er afhaken, de 4 vijzen losschroeven en het doorzichtig venster verwijderen.

De cyclus- en de smeertijd zijn te regelen met een platte schroevendraaier.

Na het regelen moet het doorzichtig venster met nauwkeurigheid terugschroefd worden, zo niet kan er water in de stureenheid insijpelen en deze beschadigen. In dit geval wordt de garantie niet meer toegepast.

Bestelsleutel:

Artnr. **2185 . 1 . 1 . 1 . 2 . Z . 0000**

Motor	12 V	24 V
Nummer	1	2

Pompelem.	Uitgang positie			zond.
	1	2	4+10	
PE-120 F	1	2	3	0
PE-120 FV	4	5	6	
PE-120 F +	X		7	
PE-120 FV		X		
PE-120 F +		X	8	
PE-120 FV	X			

Houder	1,2 kg
Nummer	1

Stuureenh. met	
Nummer	2

Cyclus	0,5 h - 8 h	0,5 h - 8 h
Smeertijd	1 min. - 16 min.	2 min. - 32 min.
Nummer	Z	T

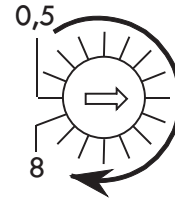
Spéciale uirvoering 0000

Bestelnummers voor ingebouwde stureenheid

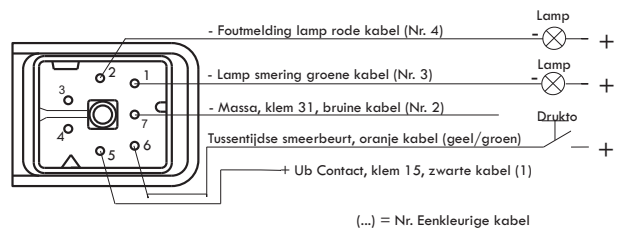
PICO-tronic S-EP 4 motorhuis inclus:

Bestelnummer	Smeertijd	Cyclustijd
2185G0003T	2 min. - 32 min.	0,5 h - 8 h
2185G0003Z	1 min. - 16 min.	0,5 h - 8 h

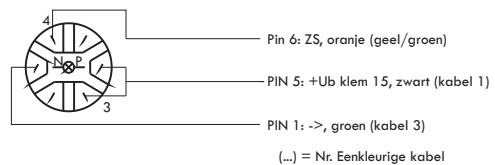
Het regelen van de cyclustijd
(16 Richtpunten van 0,5 h)



Aansluitingsplan:



Aansluiting waarschuwingslamp:



Opgepast: De pompelementen PE-5 alsook 10/15/25/50 zijn afzonderlijk te bestellen.