

# Servicebericht 51017907

<b>Berichtsdetails</b>			
<b>Einsatznummer:</b>		51017907 /	
<b>Datum:</b>		28.05.2024	
<b>Vorgang:</b>		Fertigmontage, Inbetriebnahme/Einweisung	
<b>Priorität:</b>		Normal	
<b>Name:</b>	<b>Auftraggeber:</b>	<b>Servicepartner:</b>	<b>Serviceort / Endkunde:</b>
		Pumpen Plötz GmbH	Grund- & Mittelschule St. Georg,
<b>Ansprechpartner:</b>	Christoph Wirth		Christoph Wirth
<b>Kundennummer:</b>	0001013104 (120458)	0001030460 (107188)	
<b>Telefon:</b>	+49 8031/4402926	089/70310	+49 8031/4402926
<b>Fax:</b>		089/703124	
<b>Mobil:</b>	+49 151/58052926		+49 151/58052926
<b>Adresse:</b>		Pumpen Plötz GmbH Rudolf-Diesel-Str. 7 82205 Gilching	Grund- & Mittelschule St. Georg, Sonnenstr. 36 DE 83043 Bad Aibling
<b>E-Mail:</b>	christoph.wirth@pfeifferbau.de	info@pumpen-ploetz.de	christoph.wirth@pfeifferbau.de
<b>Anlage:</b>	ACO Lipulift-C NS 2-4 SF 400 mit Direktabsaugung, 2xSAT50/2/32/D, Schaltgerät MULTI CONTROL Duo, ACO Signalanlage NA 1.2, offene Staudruckglocke mit 20m Schlauch, Lufteinperlung, Set Hochdruckinnenreinigung manuell, Waschschlauch Länge 30m, Pegelsonde 4-20mA FMx167 ohne EX-Barriere mit 20m Kabel (LS 120041590)		
<b>Baujahr:</b>	2022	<b>Inbetriebnahme:</b>	<b>Letzte Wartung:</b>
<b>Seriennummer:</b>		<b>Standort:</b>	
<b>Fehlerbeschreibung:</b>			



ACO Passavant GmbH  
Service  
Stadtlengsfeld  
Im Gewerbepark 11c  
36466 Dermbach  
service@aco.com

## Einsatz



## Bestellung



## Installation / Grundlagenprüfung

Vollständigkeit der Gesamtanlage gegeben	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Vorsicherung Spannungsversorgung i. O.	ja <input type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Art der Vorsicherung (Charakteristik bspw. B16)			
Zuleitung/ Spannungsversorgung (Phase gegen N)	L1/N 230,000 V	L2/N 230,000 V	L3/N 230,000 V
Zuleitung/ Spannungsversorgung (Phase gegen Phase)	L1/L 2 400,000 V	L1/L 3 400,000 V	L2/L 3 400,000 V
Sichtprüfung Sanitärinstallation zugänglicher Anlagenteile i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Sichtprüfung Elektroinstallation zugänglicher Anlagenteile i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Bedienungsanleitung liegt vor	ja <input type="radio"/>	nein <input checked="" type="radio"/>	
Betriebstagebuch für Fettabscheider liegt vor	ja <input type="radio"/>	nein <input checked="" type="radio"/>	
Einweisung durchgeführt/Betrieb bzw. Funktion erklärt	ja <input type="radio"/>	nein <input checked="" type="radio"/>	Hausmeister im Urlaub. Angeblich Schriftverkehr vorhanden. Pumpen Plötz nicht informiert.

**Installation / Grundlagenprüfung**

Einweisungsprotokoll erstellt	ja <input type="radio"/>	nein <input checked="" type="radio"/>	
-------------------------------	--------------------------	---------------------------------------	--

**Behälter/Komponenten**

<b>Sammelbehälter Fettabscheider</b>			
Fettschicht vorhanden	ja	<input type="radio"/>	
Fettschichtdicke	0,000	cm	
Sichtbare Beschädigungen vorhanden	ja <input type="radio"/>	nein <input checked="" type="radio"/>	
Revisionsdeckel ordnungsgemäß verschlossen	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Füllereinheit i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	

<b>Sammelbehälter Pumpenschacht</b>			
Sichtbare Beschädigungen vorhanden	ja <input type="radio"/>	nein <input checked="" type="radio"/>	
Revisionsdeckel ordnungsgemäß verschlossen	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Sichtprüfung Dichtheit Trennwand i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	

<b>Pneumatische Niveaumessung</b>			
Sichtbare Beschädigungen vorhanden	ja <input type="radio"/>	nein <input checked="" type="radio"/>	
Kleinstkompressor i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Schläuche und Verbindungen i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
System der Niveaumessung	Staurohr <input type="radio"/>	Schwimmer <input type="radio"/>	Pegelsonde <input checked="" type="radio"/>
	Staudruckglocke <input type="radio"/>		
	<i>Pneumatische Niveauerfassung ist ebenfalls verbaut. Aufgrund der Gegebenheiten Sonde als Niveauerfassung verwendet.</i>		
Niveaumessung gereinigt / Zustand i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Zustand und Funktion i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	

<b>Druckleitung</b>			
Sichtbare Beschädigungen vorhanden	ja <input type="radio"/>	nein <input checked="" type="radio"/>	
Anschluss und Verbindungen i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Absperrschieber i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Rückflußvehinderer	Kugel <input checked="" type="radio"/>	Klappen <input type="radio"/>	
Rückflußvehinderer i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Dimension Druckleitung	50,000	DN	
Befestigung Druckleitung i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	

## Pumpen

Pumpe 1			
Sichtbare Beschädigungen vorhanden	ja <input type="radio"/>	nein <input checked="" type="radio"/>	
Anschluss und Verbindungen i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Absperrschieber i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Rückflussvehinderer	Kugel <input checked="" type="radio"/>	Klappen <input type="radio"/>	
Rückflussvehinderer i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Pumpe 1 i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Laufrichtung Motor i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Förderverhalten i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Stromaufnahme i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Stromaufnahme	L1 0,900	A L2 0,900	A L3 0,900 A

Pumpe 2			
Sichtbare Beschädigungen vorhanden	ja <input type="radio"/>	nein <input checked="" type="radio"/>	
Anschluss und Verbindungen i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Absperrschieber i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Rückflussvehinderer	Kugel <input checked="" type="radio"/>	Klappen <input type="radio"/>	
Rückflussvehinderer i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Pumpe 2 i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Laufrichtung Motor i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Förderverhalten i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Stromaufnahme i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Stromaufnahme	L1 0,900	A L2 0,900	A L3 0,900 A

## Steuerung / Schaltkasten

Steuerung			
Sichtbare Beschädigungen vorhanden	ja <input type="radio"/>	nein <input checked="" type="radio"/>	
Anzeige i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Alarm / Ton i. O.	ja <input checked="" type="radio"/>	nein <input type="radio"/>	
Störmeldung anliegend	ja <input type="radio"/>	nein <input checked="" type="radio"/>	

**Steuerung / Schaltkasten**

Steuerung									
Software Version									
Programmparameter									
24h-Einschaltung aktiv	ja	<input type="radio"/>	nein	<input checked="" type="radio"/>					
max. Laufzeit eingestellt	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>					
max. Laufzeit	alt	0,000	Sek.	neu	100,000	Sek.	0,000	Sek.	
Laufzeitwechsel aktiv/eingestellt	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>					
Laufzeitwechsel Wert	alt	0,000	Sek.	neu	300,000	Sek.	0,000	Sek.	
Nachlauf eingestellt	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>					
Nachlaufzeit	alt	0,000	Sek.	neu	5,000	Sek.	0,000	Sek.	
Akustischer Alarm aktiv	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>					
Pumpenwechsel aktiv	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>					
Drehfeldstörung aktiv	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>					
Thermokontakt 1 vorhanden	ja	<input type="radio"/>	genutzt	<input type="radio"/>					
Thermokontakt 2 vorhanden	ja	<input type="radio"/>	genutzt	<input type="radio"/>					
ATEX-Mode eingestellt	ja	<input type="radio"/>	nein	<input checked="" type="radio"/>					
ATEX-Mode									
Niveaueinstellung									
Grundlast EIN eingestellt	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>					
Grundlast EIN	alt	0,000	cm	neu	20,000	cm	0,000	cm	
Grundlast AUS eingestellt	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>					
Grundlast AUS	alt	0,000	cm	neu	5,000	cm	0,000	cm	
Spitzenlast EIN eingestellt	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>					
Spitzenlast EIN	alt	0,000	cm	neu	30,000	cm	0,000	cm	
Spitzenlast AUS eingestellt	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>					
Spitzenlast AUS	alt	0,000	cm	neu	10,000	cm	0,000	cm	
Hochwasseralarm eingestellt	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>					

**Steuerung / Schaltkasten**

<b>Niveaueinstellung</b>							
Hochwasseralarm eingestellt	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>			
Hochwasseralarm	alt	0,000	cm	neu	40,000	cm	0,000 cm

<b>Pumpenparameter</b>							
Max. Strom Pumpe 1 eingestellt	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>			
Max. Strom Pumpe 1	alt	0,000	A	neu	2,000	A	0,000 A
Anzahl Starts Pumpe 1	10,000		Stk				
Einsatzzeit Pumpe 1	0,110		Std				
Max. Strom Pumpe 2 eingestellt	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>			
Max. Strom Pumpe 2	alt	0,000	A	neu	2,000	A	0,000 A
Anzahl Starts Pumpe 2	10,000		Stk				
Einsatzzeit Pumpe 2	0,090		Std				

<b>Fernanzeige / Störmeldungen</b>							
Alarmmeldung i. O., hörbar für den Betreiber	ja	<input type="radio"/>	nein	<input checked="" type="radio"/>	Steuerung im letzten Kellerraum. Alarmton im EG sicher nicht hörbar		
GLT angeschlossen, Störmeldeausgänge genutzt	ja	<input type="radio"/>	nein	<input checked="" type="radio"/>			
Funktion Störmeldung i. O.	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>			
Letzte Störmeldung 1	HW						
Letzte Störmeldung 2							
Letzte Störmeldung 3							

<b>Funktionsprüfung</b>							
Funktionsprüfung Schütz Pumpe 1 i. O.	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>			
Funktionsprüfung Schütz Pumpe 2 i. O.	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>			
Programmablauf Automatik i. O.	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>			
manueller Berieb i. O.	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>			
Anlage betriebsbereit u. funktionsfähig	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>			

**Zusammenfassung**

Zusammenfassung / besondere Bemerkungen							
Wartungsvertrag gewünscht	ja	<input checked="" type="radio"/>	nein	<input type="radio"/>			

## Verwendetes Material

Menge	Einheit	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung
1,000	Stk	2018257 (5999.81.00)	Klein- und Ersatzteile Diverse
Bemerkung: 20 m Messsonde			
1,000	Stk	2018257 (5999.81.00)	Klein- und Ersatzteile Diverse
Bemerkung: 2,7 m HD-Schlauch			
1,000	Stk	2018257 (5999.81.00)	Klein- und Ersatzteile Diverse
Bemerkung: HD-Schlauchverbinder			
1,000	Stk	2018257 (5999.81.00)	Klein- und Ersatzteile Diverse
Bemerkung: CV-Verbinder und Druckkralle			
1,000	Stk	2018257 (5999.81.00)	Klein- und Ersatzteile Diverse
Bemerkung: Klein-, Verbindungs- und Befestigungsmaterial			

## Bilder

























## Zusammenfassung

Montagearbeiten abgeschlossen. Inbetriebnahme durchgeführt. Einweisung nicht möglich, weder Hausmeister noch Betreiber vor Ort.

<u>Bad Aibling, 28.05.2024</u>	<u></u>
<b>Ort, Datum</b>	<b>Unterschrift Monteur</b>
<b>Klarname:</b>	<i>Linder</i>

<u>Bad Aibling, 28.05.2024</u>	<u></u>	
<b>Ort, Datum</b>	<b>Unterschrift Auftraggeber</b>	<b>Firmenstempel</b>
<b>Klarname:</b>	<i>Keiner (mehr) anwesend</i>	

*Ich stimme als Form der Bestätigung der Nutzung einer digitalisierten Unterschrift auf diesem Tablet/Gerät zu und erkenne sie als gültig an.*