

Saugpumpe Art.-Nr. 078046

Montageanleitung



Stückliste / list of parts 78046

Änderungsindex: revision index:			78046		Saugpumpe Automatik, in Edelstahl mit Druckminderer	Suction Pump Automatic, in stainless steel with pressure reducer
Datum / date	Ind.	Bearbeiter / editor				
18.11.2014		CH				
Pos.	Ind.	Artikel-Nr.	Stück	Dim. [mm]	Bezeichnung	description
pos.	ind.	order-no.	pieces	dim. [mm]		
			1		Montageunterlagen im Schraubenpaket	documents for installation are in the screw pack
Pos.1		Zukauf	1		Saugpumpe, Edelstahl	Suction Pump, stainless steel
					Montage am Podest (78050)	Installation on a pump platform
			4	M8x150	Sechskantschraube	hex screw
			8	M8	Beilagscheibe	washer
			4	M12	Beilagscheibe groß	washer big
			4	M8	Sicherheitsmutter	safety nut
					Montage am Fundament/Beton	Installation on solid ground
			4	8x100	Gestellschraube	set screw
			4	M8	Beilagscheibe	washer
			4	10er	Kunststoffdübel	plastic dowel

Montageanleitung

Best.Nr.: 78046 Saugpumpe Automatik, in Edelstahl, mit Druckminderer

Allgemeines:

Gerätestandort unter Berücksichtigung des Platzbedarfes festlegen.

Installation:

1. Pumpe entweder auf ein Pumpenpodest, Best.-Nr. 78050, festschrauben oder auf festem Untergrund (z.B. Beton) montieren.
 - *Montage auf einem Betonfundament:*
Bodenaushub für Fundament nach Zeichnung vornehmen. Eine ca. 10 cm dicke Splittschicht unterhalb des Fundamentes einbringen.
Mittig im Betonfundament muss ein Polokalrohr mit mind. Ø10 cm für die Wasserleitung und den Pumpenanschluss eingebaut werden.

Fundament mit Stampfbeton C16/20, C2 ausgießen. Das Aufstellen der Pumpe kann erst nach Erhärten des Betons erfolgen.
 - *Montage auf einem Pumpenpodest:*
Hierfür muss der Pumpenanschluss im Bereich unterhalb des Podestes liegen. Die Bohrungen zur Pumpenbefestigung müssen vor Ort im Belag gemacht werden! Die Lage der Bohrungen von den Unterzügen übernehmen. Dann die Pumpe auf das Podest stellen und die Flanschplatten befestigen.
2. Den Wasseranschluss entsprechend den Vorschriften der örtlichen Wasserwerke herstellen. Die Wasserzuleitung im Leerrohr verlegen. Die Zuleitung muss für Frostperioden entleerbar sein!
3. Die Wasserzuleitung durchspülen, damit die Leitungen frei von Verunreinigungen sind. Grundsätzlich nur sauberes Wasser in die Pumpe einleiten!
4. Vor der Inbetriebnahme der Pumpe den Stopfen am Pumpengehäuse entfernen und die Pumpe angießen bis Wasser aus dem Auslauf fließt.
5. Dann die Pumpe an die Wasserleitung anschließen. An der Pumpe ist ein ¾ Zoll Außengewinde vorgesehen.
6. Nach dem Ausrichten alle Schrauben fest anziehen.
7. Freigabe des Spielgerätes zum Bespielen erst nach Beseitigen aller Montagehilfsmittel. Schraubverbindungen nochmals kontrollieren.
8. Alle Schraubverbindungen nach 3-6 Wochen überprüfen und erforderlichenfalls nachziehen. Eventuell vorstehende Schrauben, bedingt durch das Schwinden des Holzes, kürzen!

Winterpause, langfristige Stilllegung:

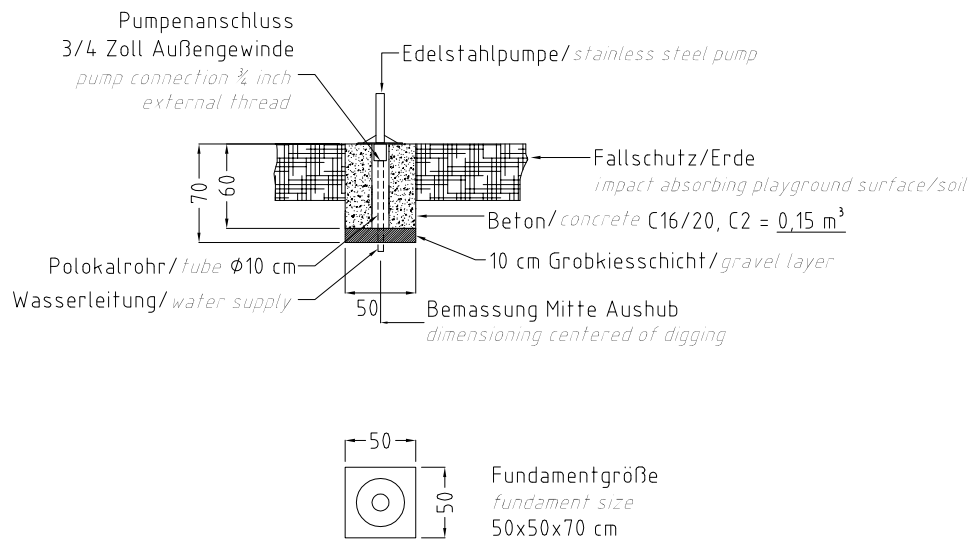
Die Teile sind großteils frostgefährdet und müssen im Winter leer sein!
Nach dem Abstellen des Wassers, die Zuleitung entleeren. Dann die Entleerungsschraube am Pumpenanschluss entfernen und die Pumpe komplett entleeren. Pumpe ev. abmontieren (Gefahr der Beschädigung).
Bei neuerlicher Inbetriebnahme bitte nach der Montageanleitung vorgehen.

Erforderliches Werkzeug:

Steckschlüssel 2 Stk. 24 mm, 2 Stk. 19 mm, 1 Stk. 17 mm, 1 Stk. 13 mm,
Holzbohrer Ø 12 mm, Ø 14 mm
Hammer, Schrauber, Schraubenzieher, Grabwerkzeug

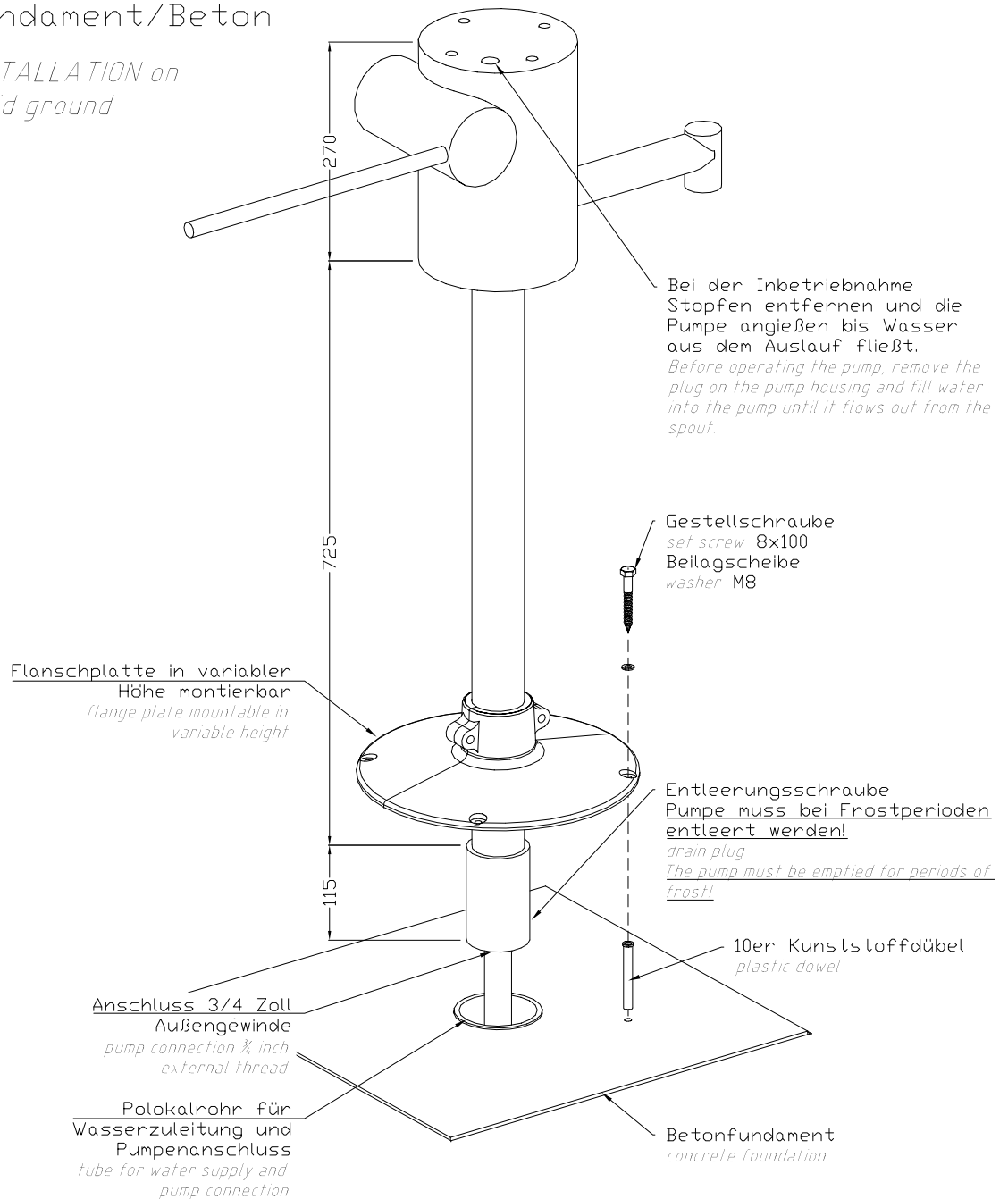
Fundament für Saugpumpe Automatik
foundation for automatic suction pump

zum Aufdübeln
for mounting with dowels



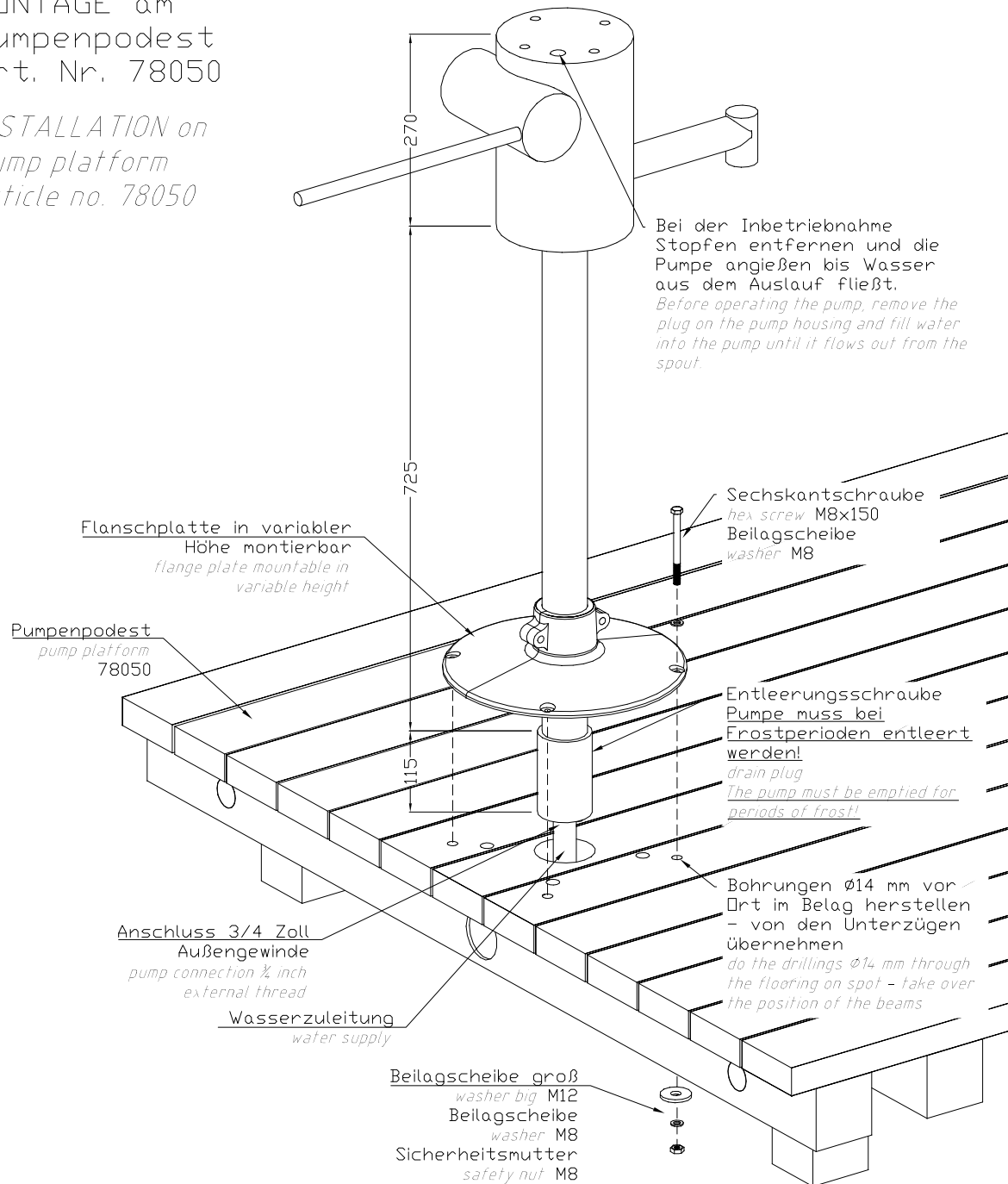
MONTAGE am Fundament/Beton






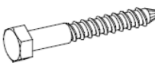









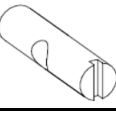
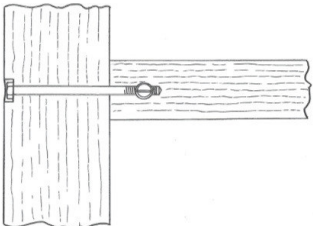
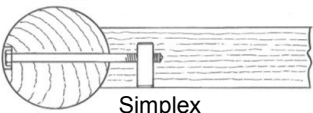
*INSTALLATION on
solid ground*



MONTAGE am
Pumpenpodest
Art. Nr. 78050

INSTALLATION on
pump platform
article no. 78050



Verbindungsmittel der OBRA-Produkte			
Fixing-material for OBRA-products			
	Bezeichnung	description	Planvermerk z.B. plannote e.g.
	Torbandschraube	gate hinge screw	M12x160
	Schlossschraube		
	Torbandsicherung für M12	gate hinge lock for M12	Ø30
	Sechskantschraube	hex screw	M10x160
	Maschinenbolzen		
	Senkinbusschraube	countersunk head screw with inner hex	M8x25
	Flachrundkopfschraube	mushroom-head screw	M8x20
	Gestellschraube	set screw	10x100
	ab Ø 6 mm vorbohren!	pre-drill from onwards Ø 6 mm!	
	Torxschraube	torx screw	6x60
	ab Ø 6 mm vorbohren!	pre-drill from onwards Ø 6 mm!	
	Beilagscheibe	washer	M12
	Sicherheitsmutter	safety nut	M12
	Sechskantmutter	hexagon nut	M12
	Hutmutter	hexagon nut protector	M8
	Abdeckkappe	cover cap	Ø40
	Hutmutter Abdeckkappe	cap nut cover cap	M10
	Donut	donut	Ø38
	Polyamididistanz	polyamide spacer	Ø30x40
	Holzdübel	wooden dowel	Ø10
	Simplex für M10	simplex for M10	Ø18x50
	Simplex für M12	simplex for M12	Ø25x105
	Einbau	installation	
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Sechskantschraube mit Beilagscheibe hex screw with washer</p>  </div> <div style="width: 45%;"> <p>Hinweis: Damit die Schraube leichter "anbeißt", soll das Gewinde des Simplex-Bolzen mit einem Schraubenzieher durch das Bohrloch ausgerichtet werden.</p> <p>Notice: For an easy fixing of the screw, align the Simplex-thread through the hole by using a screwdriver.</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>Simplex</p> </div>			