

מועצה מקומית שוהם
מכון שאיבה לביוב בית עריף
רשימת מכשור וציוד חשמלי

כללי:

מספר משאבות ראשיות: 2 + 1 בשלב המייד, [3 + 1 - בעתיד]
 מספר משאבות ראשיות מרבי פועלות במקביל: 2 לצורך הזמנת חיבור חשמל, 2 לצורך קביעת גודל דיזל גנרטור חירום
 הפעלת משאבות באמצעות משנה תדר.
 מכשירי מדידה - בלוח בקרה בחדר חשמל

מספר סידורי	תאור	הספק [קו"ט]	מתח הזנה	סוג אות	תחום	תוצרת	דגם	הערות
מערכת שפכים נכנסים לתחנה								
00FT1	מד ספיקה מותקן על קו מאסף מישובי מודיעין		24VDC	4-20 mA	קוטר 12"			תצוגה ע"ג קיר בצמוד ללוחות חשמל ובקרה
00FT2	מד ספיקה מותקן על קו מאסף משוהם		24VDC	4-20 mA	קוטר 16"			תצוגה ע"ג קיר בצמוד ללוחות חשמל ובקרה
00FT3	מד ספיקה מותקן על קו מאסף מבית עריף		24VDC	4-20 mA	קוטר 16"			תצוגה ע"ג קיר בצמוד ללוחות חשמל ובקרה
00SU1	מערכת סינון ודחיסת גבבה, הכוללת:							לוח פיקוד משותף לכל המערכת מסופק יחד עם המערכת
	מגוב מכני	2		ON-OFF				
	דחסן גבבה	3		ON-OFF				
מערכת הבור הרטוב								
11LT1	מד מפלס אולטרא סוני מותקן בתא שאיבה מס' 1	-		4-20 mA				תצוגה ע"ג קיר בצמוד ללוחות חשמל ובקרה
12LT1	מד מפלס אולטרא סוני מותקן בתא שאיבה מס' 2	-		4-20 mA				תצוגה ע"ג קיר בצמוד ללוחות חשמל ובקרה
	כל המכסים בתקרת הבור הרטוב			מגע יבש	מכסה פתוח			הכנה למקרה שיחליטו להתקין בעתיד

מספר סידורי	תאור	הספק [קו"ט]	מתח הזנה	סוג אות	תחום	תוצרת	דגם	הערות
מערכת שאיבת שפכים ראשית								
20FT1	מד זרימה אלקטרומגנטי בקוטר 20"	-	24VDC	4-20 mA MODBAS	0-2000 m ³ /hr			תצוגה ע"ג קיר בצמוד ללוחות חשמל ובקרה
20PT1	משדר לחץ	-	24VDC	4-20 mA	0-16 bar			תצוגה ע"ג קיר בצמוד ללוחות חשמל ובקרה
21MP1	משאבה טבולה בהתקנה רטובה	105	400VAC	VFD				
22MP1	משאבה טבולה בהתקנה רטובה	105	400VAC	VFD				
[23MP1]	משאבה טבולה בהתקנה רטובה	105	400VAC	VFD				להתקנה בעתיד
24MP1	משאבה טבולה בהתקנה רטובה	105	400VAC	VFD				
21NRV1	שסתום אל-חוזר עם מפסק גבול	-		מגע יבש	חוסר זרימה			
22NRV1	שסתום אל-חוזר עם מפסק גבול	-		מגע יבש	חוסר זרימה			
[23NRV1]	שסתום אל-חוזר עם מפסק גבול	-		מגע יבש	חוסר זרימה			להתקנה בעתיד
24NRV1	שסתום אל-חוזר עם מפסק גבול	-		מגע יבש	חוסר זרימה			
	מגופים בקוטר 16" ומעל							קוטרי שרוולים לכבלים לאל-חוזרים יתאימו להשחלת כבלים לחיבור מפעילים חשמליים למגופים למקרה שיחליטו להתקין
מערכת הרמה								
40Mcr1	מתקן הרמה	4			2,500 kg			
מערכת אוורור								
60MB1	מפוח יניקת אוויר	2						הכנה למקרה שיחליטו להתקין בעתיד