

שם הפרויקט: **מט"ש שמשון (מי שמש)**

מס' פרויקט: **WP1205**

שם המסמך: **מפרט טכני של הרחבת מערך סינון מצע**

מס' מסמך: **WP1205-B-06-05-002**

מהדורה: **0**

תאריך: **19.02.2020**

הכין: אורה גלזמן

תאור ההרחבה: הגדלת מערך סינון מצע קיים דגם DWL 12-45120 לדגם DWL 14-45120 כולל:

1. מסנן מצע לפי מפרט להלן, כמות: 2 יחידות.

יצרן	אודיס מפעלי סינון בע"מ
דגם	45120 DWL
קוטר חיצוני	3,000 מ"מ
גובה גליל	2,000 מ"מ
לחץ תכנון	4.0 בר
לחץ בדיקה	6.0 בר
חומר מבנה של גוף המסנן	פלדה פחמנית
הפסד עומד מקסימאלי במסנן	5 מ'
מפזר עליון	משפך כניסה Ø8" * Ø16"
מפזר תחתון	פלטת רצפה לדיזות
דיזות:	
- חומר מבנה	PP Capilene TG50
- חריץ	0.3 מ"מ
- כמות	358 יחידות
- מתאים לשטיפת אויר	Ø2 מ"מ
- חיבור לרצפה	גומייה SBR-EI512, הברגה 7/8"UNC
ציפוי גוף מאשר למי שתיה	<p>פנים:</p> <p>- ניקוי חול SA 2.5</p> <p>- 2-3 שכבות אמרלוק 400 סה"כ 250-300 מיקרון</p> <p>חוץ:</p> <p>- ניקוי חול SA 2.5</p> <p>- 2-3 שכבות אמרלוק 400 סה"כ 140 מיקרון</p> <p>- עליון טמגלס RAL 5012 50 מיקרון</p> <p>סה"כ: 190 מיקרון</p>
פתחים:	
- מילוי, כיפה עליונה	Ø12"
- פתח אדם, גליל	Ø18"
- פתח שירות, כיפה תחתונה	Ø18"

FL. ISO PN16, Ø8" GROOVED, Ø6" GROOVED, Ø6"	- כניסה/יציאה, גליל - כניסה/יציאה, כיפה עליונה - כניסה/יציאה, כיפה תחתונה
4 יחידות	רגליים

2. צנרת מקשרת.

פלדה פחמנית	חומר מבנה
אבקה פוליאסטר, צביעה אלקטרוסטטית, 120 מיקרון	ציפוי מאושר למי שתיה
RAL 5012	גוון
מתאים למערך הקיים	מידות
GROOVED	התחברות
סט לכל מסנן זהה למערך הקיים	תמיכות צנרת

3. מגופים.

מגוף פרפר מצופה, מדף SST 316	סוג
אוויר/אוויר	מפעיל
מתאים למערך הקיים	גודל
7 יחידות לכל מסנן 7 יחידות לכל מסנן	כמות: - מגוף מפוקד - מגוף ידני
סט לכל מסנן זהה למערך הקיים	שסתום שחרור אוויר כולל ברז ניתוק, ברזי דיגום

4. מצעים.

חול קוורץ מס' 1	סוג
14 טון למסנן	כמות

5. פיקוד ובקרה כולל:

- הרחבת סעפת קיימת של SOLENOIDS.
- אספקה והתקנה אביזרי פיקוד ובקרה.
- עדכון תוכנה קיימת בבקר מתוכנת.
- עדכון מסכים HMI.

6. התקנה אלקטרו-מכאנית כולל מילוי מצעים.

7. הפעלה של מערך סינון מורחב.