



## עמוד הידראולי אוטומטי FAAC J200 HA





## שימוש:

בקרת כניסה באזורים בהם יש תנועה של הולכי רגל לדוגמה מגדלי מגורים, מקומות חניה שמורים עבור משרדים, וילות, אזורים מסחריים או תעשייתיים, בתי חולים, מבני ציבור, היכלי ספורט, בתי מלון וכו'.

## מאפייני המוצר:

העמוד כולל צילינדר בגובה 600 מ"מ מעל הקרקע, בקוטר 200 מ"מ, העשוי פלדה בדרגת חוזק FE 360 בעובי של 6 מ"מ, עם ציפוי נגד קורוזיה וצבע אלקטרוסטטי בתנור, או עשוי מנירוסטה AISI 316L בעובי של 6 מ"מ עם גימור סאטן. אין צורך בתשתיות חשמל או הגנות מאחר והבולרד מופעל באופן ידני ע"י אדם. בית העמוד מבוטן באדמה כשהעמוד בתוכו ומסתיים בקו הקרקע (כאשר העמוד למטה). כל הברגים ואביזרי עיגון לכבלים, חיישנים וכו', אשר בתוך בית העמוד- עשויים מנירוסטה כדי למנוע קורוזיה. רמת אטימות של קופסת החיבורים והחיבורים הפנימיים הינה IP56. מהירות הבולרד במצב נורמלי: עליה 5 שניות, ירידה 7 שניות. הצילינדר במצב מורם נראה לעין ממרחק, כשעליו פס זוהר 25 מ"מ, בנוסף לבאזר ונוריות לד (אופציונליים) שמהבהבות כאשר העמוד בתנועה ונשארות דולקות קבוע כאשר העמוד במצב מורם.

## יחידת הנעה הידראולית:

יחידת הנעה הידראולית המורכבת ממשאבה המופעלת ע"י מנוע חשמלי (מתח 230VAC). במקרה של הפסקת חשמל כאשר הבולרד במצב מורם, הצילינדר נשאר במקומו. ניתן להוריד את העמוד ע"י נטרול שסתום מכאני שנמצא בראש העמוד ומוגן ע"י בורג אבטחה. ניתן להוסיף שסתום אלקטרוני (אופציונלי) המאפשר לעמוד לרדת אוטומטית בעת נפילת חשמל. אותו שסתום יכול להיות מוגדר לשמור על העמוד במצב מורם בזמן נפילת חשמל.

## לוח פיקוד:

אספקת מתח 230VAC – 50/60Hz.  
לוח הפיקוד הינו חיצוני ויכול לשלוט על עד 4 בולרדים.  
לוח הפיקוד כולל בקר פנימי ללולאות כביש ולוגיקות תכנות שונות לעבודה של העמוד/ים.

## טמפרטורת עבודה:

הבולרד יכול לעבוד בצורה תקינה בטמפרטורות של  $-15^{\circ}\text{C}/+55^{\circ}\text{C}$

## אופציות:

גימור הצילינדר יכול להיות:

- צבע אלקטרוסטטי בתנור בצבע אפור כהה מטאלי RAL 7021
- נירוסטה 316 בגימור סאטן

## אביזרים אופציונליים:

ניתן להוסיף ערכת נוריות לד לראש הבולרד שתיתן אינדיקציה לתנועת העמוד ולהיותו במצב מורם.  
ניתן להוסיף באזר (זמזם) כדי לציין את תנועת הבולרד.  
ניתן להוסיף ערכת בטיחות הכוללת:

- רגש לחץ ההופך את תנועת העמוד אם פגע במכשול בזמן העליה.
- שסתום אלקטרוני הגורם לירידת העמוד במקרה של הפסקת חשמל.



**מפרט טכני:**

J200 HA H600 INOX	J200 HA H600	דגם מסדרה J
משאבה הידראולית	משאבה הידראולית	הנעה
600	600	גובה הצילינדר מעל הקרקע (מ"מ)
200	200	קוטר הצילינדר (מ"מ)
נירוסטה AISI 316L בגימור סאטן (6 מ"מ)	SJ235JRG2 EN 10277 (עובי 6 מ"מ)	סוג פלדה
גימור סאטן	צבע אלקטרוסטטי בתנור בצבע אפור כהה מטאלי RAL 7021	גימור
אלומיניום צבוע RAL9006	אלומיניום צבוע RAL9006	ראש העמוד
~5	~5	זמן עליה (שניות)
~7	~7	זמן ירידה (שניות)
כן (אופציה)	כן (אופציה)	ירידה אוטומטית בהפסקת חשמל
כן (אופציה)	כן (אופציה)	רגש לחץ (בטיחות)
כן	כן	נטרול ידני
230VAC~50(60Hz)	230VAC~50(60Hz)	אספקת מתח
230	230	צריכת חשמל מקסימלית (W)
IP67	IP67	רמת אטימות יחידה הידראולית
תכיף	תכיף	תדירות שימוש
25	25	גובה פס זוהר (מ"מ)
כתום	כתום	צבע פס זוהר
90	90	משקל כולל (ק"ג)
-15°C/+55°C	-15°C/+55°C	טמפרטורת עבודה
400x500x800	400x500x800	מידות המוצר מתחת לקרקע WxDxH (מ"מ)
700x700x1100	700x700x1100	מידות נדרשות לחפירה WxDxH (מ"מ)
50	50	אורך כבל מירבי (מטרים) מהפיקוד לעמוד