

2026 אילול

**AQUAGEM®**

**AQUARK®**

**iGARDEN**





## INVERMASTER

טכנולוגיית אינוורטר: עבודה בהספק משתנה לפי הצורך



משאבה חרישית במיוחד: רק 25.57 דציבלים!



שליטה נוחה דרך האפליקציה



הגנה מפני עבודה ללא מים



יכולה לעבוד גם במים מלוחים עם ריכוז של 3.5% מלח



מסייעת לפיזור כימיקלים יעיל



טכנולוגיית AI:



חיווי בזמן אמת באמצעות חיישנים



חישוב ההספק הנדרש בכל זמן נתון בהתאם לתנאים



התאמת פעולת המשאבה



יתרונות טכניים:



- מנוע קירור מים IE5 יעיל ואמין

- אטם מיכני

SIC+GRAPHITE+VITON

- עמידות לקורוזיה 316L

- מיסבים SKF שבדיה

**AQUAGEM®**

**משאבת סחרור**

**INVERMASTER**

**4 שנים**  
אחריות

**הכי שקטה**  
רק 25.57 דציבלים

**חיסכון של**  
**₪9,028**

בתקופה של 4 שנים  
ביחס למשאבה רגילה 2 כ"ס  
(מנוע ON/OFF, מהירות אחת)



## טבלה השוואתית: חיסכון ביחס למשאבות סטנדרטיות (בעלות מנוע ON/OFF, מהירות אחת)

חיסכון ב-4 שנים	עלות חשמל ל-4 שנים	עלות חשמל שנתית לפי 55 אג' ל-KW	צריכת חשמל שנתית (360 יום)	צריכת חשמל יומית	שעות עבודה ביום	צריכת חשמל שנתית	טכנולוגיית עבודה	סוג המשאבה
-	₪11,880	₪2,970	5,400KW	15KW	10	1.5KW	ON/OFF	2 כ"ס - 1,500W
₪9,028	₪2,852	₪713	1296KW	3.6KW	24	0.15KW	INVERTER	2 כ"ס - IM30
-	₪8,712	₪2,178	3,960KW	11KW	10	1.1KW	ON/OFF	1.5 כ"ס - 1,100W
₪6,256	₪2,456	₪614	1,116KW	3.1KW	24	0.13KW	INVERTER	1.5 כ"ס - IM25

**INVERMASTER**

הנתונים הינם נתוני מעבדה ונועדו לצורך השוואה בלבד.  
התוצאות בשטח עשויות להשתנות בהתאם למשתנים סביבתיים וטכניים מקומיים.



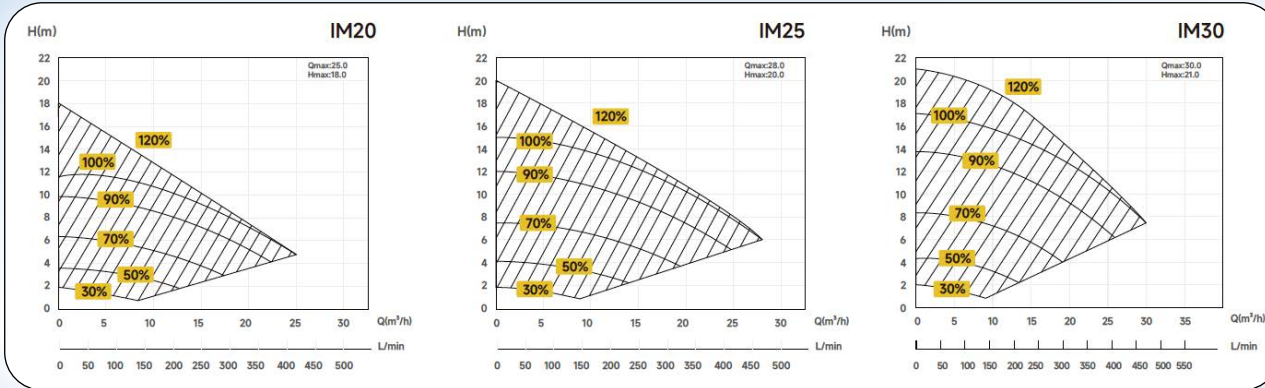
**INVERMASTER**

משאבה סטנדרטית

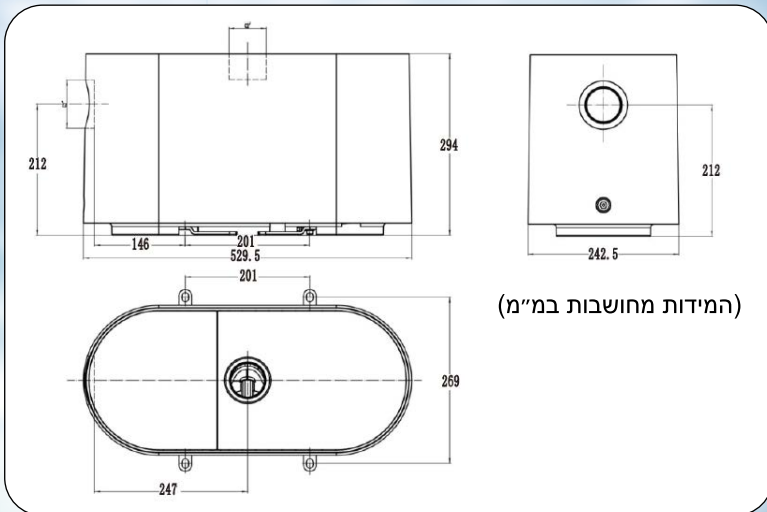
## פרמטרים:

P1 מקסימלי (קילוואט)	מתח (V/Hz)	ספיקה - QMax מקסימלית (מ"ק)	גובה - HMax הרמה מקסי' (מ')	ספיקת סחרור (מ"ק/שעה)		דגם
				10m	8m	
0.80	220~240 50/60	25.0	18.0	19.5	15.5	IM20
1.10		28.0	20.0	25.0	21.5	IM25
1.40		30.0	21.0	29.7	26.7	IM30

## גרף ביצועים:



## מידות כלליות:





## INVERPRO

טכנולוגיית אינוורטר: עבודה  
בהספק משתנה לפי הצורך  
בין 100%-30% מההספק.



מסייע לפיזור כימיקלים יעיל



משאבה חרישית במיוחד:  
רק 33 דציבלים!



שליטה נוחה דרך האפליקציה



הגנה מפני עבודה ללא מים



יכולה לעבוד גם במים מלוחים  
עם ריכוז של 3.5% מלח



טכנולוגיית AI:



חיווי בזמן אמת באמצעות חיישנים



חישוב ההספק הנדרש בכל זמן  
נתון בהתאם לתנאים



התאמת פעולת המשאבה



יתרונות טכניים:



- אטם מיכני  
- SIC+GRAPHITE+VITON

- עמידות לקורוזיה 316L

**AQUAGEM®**

**משאבת סחרור**

**INVERPRO**

**4 שנים**  
אחריות

**הכי שקטה**  
רק 33 דציבלים

**חיסכון של**  
**₪ 8,632**

בתקופה של 4 שנים  
ביחס למשאבה רגילה 2 כ"ס  
(מנוע ON/OFF, מהירות אחת)



## טבלה השוואתית: חיסכון ביחס למשאבות סטנדרטיות (בעלות מנוע ON/OFF, מהירות אחת)

חיסכון ב-4 שנים	עלות חשמל ל-4 שנים	עלות חשמל שנתית לפי 55 אג' ל-KW	צריכת חשמל שנתית (360 יום)	צריכת חשמל יומית	שעות עבודה ביום	צריכת חשמל שעתית	טכנולוגיית עבודה	סוג המשאבה
-	₪11,880	₪2,970	5,400KW	15KW	10	1.5KW	ON/OFF	2 כ"ס - 1,500W
₪8,632	₪3,248	₪812	1,476KW	4.1KW	24	0.17KW	INVERTER	1.9 כ"ס IP30
-	₪8,712	₪2,178	3,960KW	11KW	10	1.1KW	ON/OFF	1.5 כ"ס - 1,100W
₪5,860	₪2,852	₪713	1,296KW	3.6KW	24	0.15KW	INVERTER	1.4 כ"ס IP25
-	₪5,940	₪1,485	2,700KW	7.5KW	10	0.75KW	ON/OFF	1 כ"ס - 1,100W
₪3,660	₪2,280	₪570	1,037KW	2.88KW	24	0.12KW	INVERTER	0.8 כ"ס IP20

**INVERPRO**

הנתונים הינם נתוני מעבדה ונועדו לצורך השוואה בלבד.  
התוצאות בשטח עשויות להשתנות בהתאם למשתנים סביבתיים וטכניים מקומיים.



100w  
10 m³/h

200w  
14.2 m³/h

1050w  
25.5 m³/h

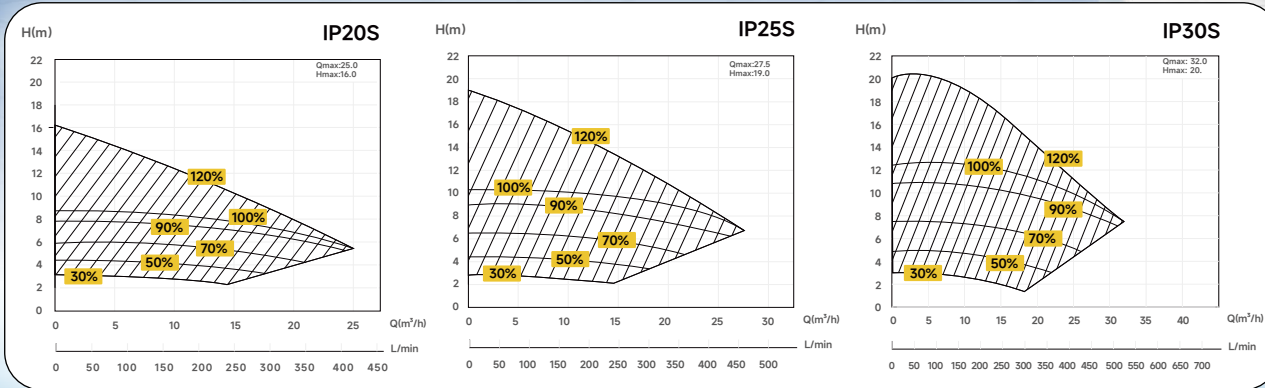


1500w  
25 m³/h

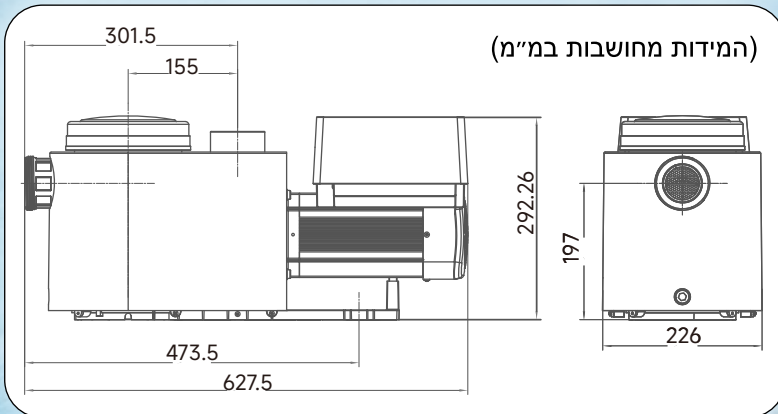
## פרמטרים:

P1 מקסימלי (קילוואט)	מתח (V/Hz)	QMax - ספיקה מקסימלית (מ"ק)	HMax - גובה הרמה מקסי' (מ')	ספיקת סחרור (מ"ק/שעה)		דגם
				10m	8m	
0.80	220~240 50/60	25.0	16.0	15.3	19.4	IP20S
1.05		27.5	19.0	21.5	25.5	IP25S
1.40		32.0	20.0	28.0	31.0	IP30S

## גרף ביצועים:



## מידות כלליות:





INVERTCLEAR

## מערכת מלח חכמה ICS28 בטכנולוגיית אינוורטר

בקרת אינוורטר דינמית INVERTCLEAR  
המעניקה יתרונות ייחודיים. המערכת  
יודעת להתאים את עצמה ומשתנה בטווח  
עבודה הנע בין 100%-0% מההספק



הדור החדש מקנה עמידות משופרת  
לתא האלקטרוליזה ומגדיל משמעותית  
את אורך חיי התא, וזאת בנוסף לחיסכון  
אנרגטי עצום - הכל על מנת להבטיח  
מים איכותיים יותר לאורך זמן רב.



**AQUARK**<sup>®</sup>

מערכת מלח

**INVERCLEAR**

4 שנים אחריות  
על האלקטרודה 

אלקטרודה עמידה  
הגנה על הציפוי באמצעות  
פולסים חשמליים בתדר נמוך 

ניקוי עצמי אוטומטי 

מסך מגע ידידותי 

אפליקציה מתקדמת  
לשליטה ובקרה קלה ונוחה 



**INVERCLEAR**

**מערכת מלח חכמה עם  
תא מודולרי ייחודי**



## פרמטרים:

ICS28	דגם
28.0	תפוקה (גרם/שעה, 3000 PPM)
3~5 (מומלץ 3 גרם לליטר)	רמת מלח (גרם/ליטר)
45-100	נפח בריבה מומלץ (מ"ק)
<b>מפרט טכני</b>	
18 - 5	ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)
100-240V~ 50/60Hz	אספקת חשמל
170	צריכת חשמל מרבית (ואט)
-5 - 42	טמפרטורת עבודה (C°)
זיהוי רמת מלח (דיוק ±500 PPM)	בדיקת מליחות
ברירת מחדל: 4 שעות, 3 אפשרויות בסך הכול (2 / 4 / 6 שעות)	ניקוי עצמי
חיצונית (בדגם הפרימיום בלבד)	משאבת מינון
תקשורת: MODBUS RS485 / Wi-Fi / מגע יבש	תקשורת
205 x 75 x 270	מידות יחידת בקרה א ר ג (מ"מ)
<b>תא אלקטרוליזה</b>	
50 / 63	חיבור מים (מ"מ)
לחץ: 4 בר לתא בדיקה, 4.5 בר לתא אלקטרוליזה 3.0	לחץ מרבי
<b>מפרט אריזה</b>	
9	משקל ברוטו (ק"ג)
550 x 400 x 300	מידות אריזה (מ"מ)



## פרמטרים:

MPS34		דגם
34.0		תפוקה ב-130% (גרם/שעה, 3000 PPM)
25.0		תפוקה ב-130% (גרם/שעה, 1800 PPM)
26.0		תפוקה ב-100% (גרם/שעה, 3000 PPM)
1.8~5	(מומלץ 3 גרם לליטר)	רמת מלח (גרם/ליטר)
60-120		נפח בריכה מומלץ (מ"ק)
מפרט טכני		
5 - 20		טווח ספיקת מים (מ"ק/שעה)
100-240V~ 50/60Hz		אספקת חשמל
223	170	צריכת חשמל מירבית (וואט)
-5 - 42		טמפרטורת עבודה (צלזיוס)
זיהוי ברמת דיוק של +500PPM		זיהוי רמת מלח
ברירת מחדל: 4 שעות, 3 אפשרויות בסך הכול (2 / 4 / 6 שעות)		ניקוי עצמי
חיצונית		משאבת מינון
MODBUS RS485 / Wi-Fi / Dry Contact		תקשורת
270 x 205 x 75		מידות יחידת הבקרה (מ"מ)
תא אלקטרוליזה		
63		מידות החיבורים (מ"מ)
3		לחץ מירבי (בר)
מפרט האריזה		
9		משקל ברוטו (ק"ג)
550 x 400 x 300		מידות האריזה (מ"מ)



## MR. PURE

# מערכת מלח חכמה MPS34 בטכנולוגיית

## INVERTURBO TECH

טכנולוגיית INVERTURBO עושה שימוש באלגוריתם SMC מתקדם לשליטה מדויקת בייצור הכלור ובוויסות רמת ה-pH. הודות להתאמה עצמית למצבי עבודה שונים בתוספת טורבו עוצמתי בתפוקה של 130%! המערכת חוסכת זמן רב בפעולת החיטוי הראשוני ובעבודה הקבועה.

מערכת המלח הסופר-מתקדמת הזו מסוגלת לפעול גם ברמת מליחות נמוכה של עד 1.8 גרם/ליטר - בלי יותר מדי דאגות מפני הוספת מלח (!) ומעניקה למי הבריכה את התחושה הכי קרובה למים מתוקים, עם פחות צריבות בעיניים.



**AQUARK**

**מערכת מלח  
חכמה**

**MR. PURE**

1.8 גר' לליטר

**4 שנים אחריות  
על האלקטרודה**



**אלקטרודה עמידה**  
הגנה על הציפוי באמצעות  
פולסים חשמליים בתדר נמוך



**הגנה אופטימלית  
על תשתיות הבריכה**  
סולמות, פנסים, קופינג



**איכות מים מושלמת  
לתינוקות ולילדים**  
מינימום צריבה בעיניים,  
תחושה וטעם של מים מתוקים



**אפליקציה מתקדמת**  
לשליטה ובקרה קלה ונוחה



## K SERIES

### רובוט חכם לניקוי הבריכה

- טכנולוגיית ניווט מתקדמת  
לניקוי חכם ויעיל במיוחד של כל הבריכה:  
רצפה, קירות וקו המים

- רובוט אלחוטי לחלוטין  
ללא כבלים, ללא התעסקות

- תחזוקה מינימלית  
סל איסוף גדול וקל לניקוי

- מסך מגע + אפליקציה  
לשליטה חכמה, נוחה וידידותית במיוחד



# iGARDEN

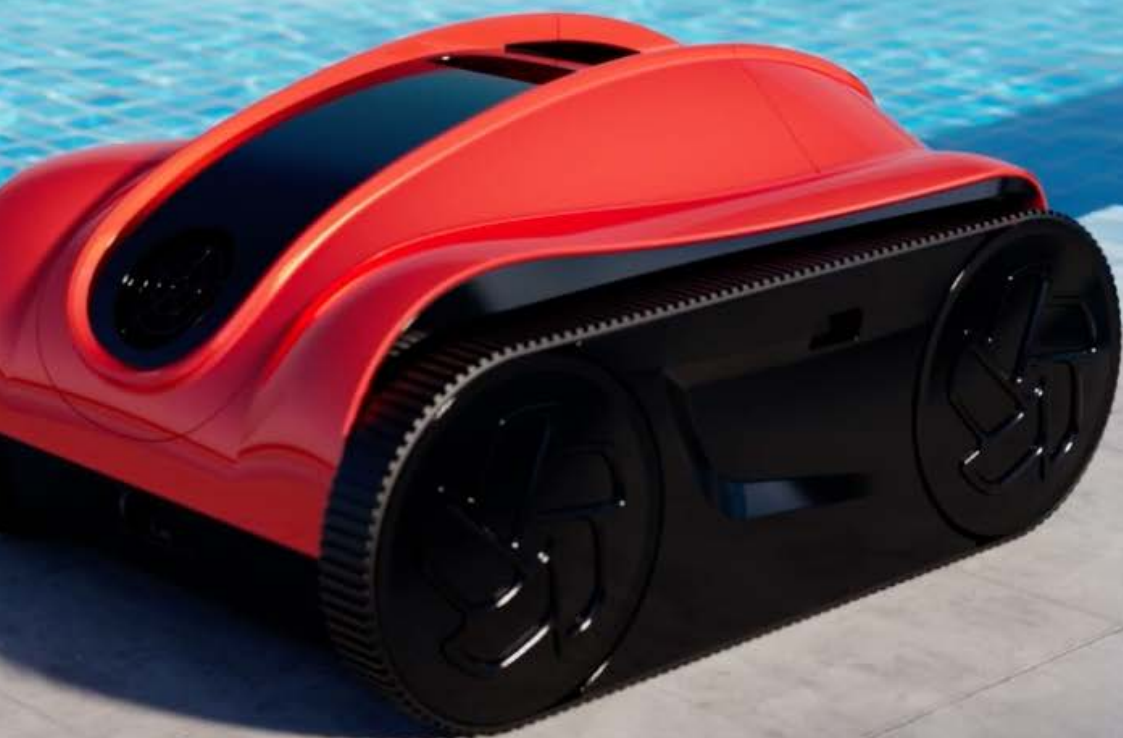
## K SERIES

עד 36 חודשי אחריות

עד 15 שעות עבודה






לכל סוגי הבריכות

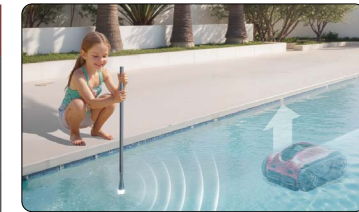
מנקה רצפה,  
קירות ומדרג רגל





## מאפיינים ייחודיים + טבלת פרמטרים:

K40	K70	K90	K Pro 120	K Pro 150	דגם	
					תמונה	
4 שעות	7 שעות	9 שעות	12 שעות	15 שעות	חיי סוללה (מצב: רצפה)	
כ-4 שעות (2 אמפר)	כ-5 שעות (2 אמפר)	כ-3.5 שעות (3 אמפר)	כ-6.5 שעות (3 אמפר)	כ-7 שעות (3 אמפר)	זמן טעינה	
7500 mAh (262Wh)		9400 mAh (242.8Wh)		14,100 mAh (364.2Wh)		קיבולת סוללה
12m (40ft)			15m (49ft)	18m (60 ft)	אורך בריכה מקסימלי	
4~35°C/39.2~95°F						טמפרטורת בריכה אופטימלית
רצפה בלבד; קירות וקו מים תחילה ואז רצפה; כיסוי מלא						מצב ניקוי
שעה / שעה וחצי / שעתיים / מקסימום						אפשרות למחזורי ניקוי מרובים
כן						מצב טורבו
24 שעות/48 שעות / 72 שעות						טיימר חכם (AI)
כן						אפליקציה
/			כן			חזרה לקו המים
4 ליטר						קיבולת פילטר
שכבה כפולה						רמת סינון / דיוק הסינון
15m³/h-22m³/h			18m³/h-25m³/h			ספיקת משאבה
20-100W			20-120W			הספק עבודה
10-12m/min						מהירות תנועה
3						מספר מנועים
100-240VAC ~ 50/60Hz						כניסת מטען
25.2V/1A			25.8V/1A			מתח / זרם עבודה
9.8kg/13.5kg			11kg/14.3kg			משקל נטו / משקל ברוטו של הרובוט
489*389*240 mm						מידות המוצר (אורך × רוחב × גובה)
580*450*330 mm						מידות האריזה (אורך × רוחב × גובה)



**חזרה לקו המים בנגיעה אחת**  
(בדגמים, K-Pro 120 ו-K-Pro 150)



**עד 15 שעות עבודה רצופות בטעינה אחת!** (בדגם K-Pro 150)



**סל איסוף ענקי (4 ליטר)**



**כושר תנועה בכל מימד זוויתי**  
(מדרגות, שיפועים, קיר, רצפה, קו המים)



MR. SILENCE 30+

## משאבת חום בטכנולוגיית

**INVERPAD®** **TURBO**

**עוצמה באריזה אלגנטית**  
טכנולוגיית אינוורטר מתקדמת וסופר  
יעילה במארז אלומיניום מעוצב



**הכי ידידותית לסביבה**  
גז R290 ירוק וטבעי



**עבודה אפקטיבית**  
**בכל תנאי מזג-אוויר**  
-20 עד 43 מעלות צלזיוס!



**המשאבה השקטה בעולם**  
שקטה פי 30 ממשאבות סטנדרטיות  
רק 36.4 דציבלים!



**AQUARK**

משאבת חום

**MR. SILENCE 30+**

חרישית A(B) 36.4

**4 שנים**

אחריות

**חיסכון של**

**₪44,000**

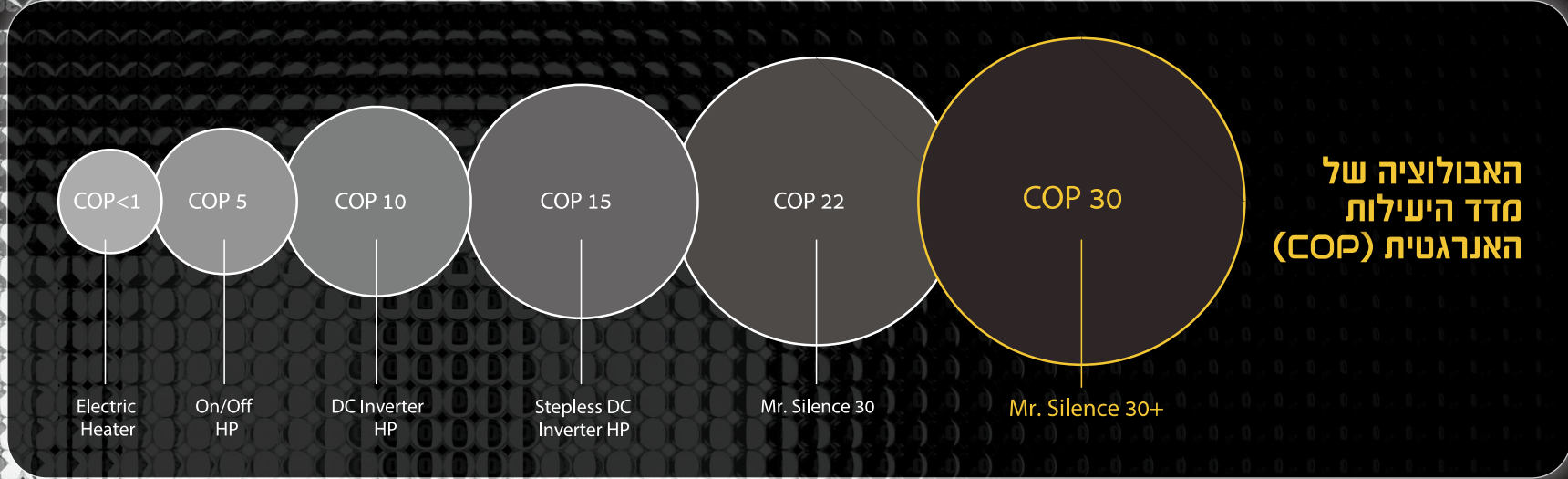
בתקופה של 4 שנים






ביחס למשאבת חום רגילה

30kW (מנוע ON/OFF)

**פי 30**  
**יותר שקט!**





MSR110	MSR120	MSR150	MSR180	MSR210	MSR230	MSR290	MSR350	MSR350s	MSR430s	דגם	
InverPad® Turbo										 טכנולוגיה (C°) טמפרטורת אוויר להפעלה גז	
-20°C-43°C											
R290											
										 אוויר 27°C / מים 27°C / לחות 80% תפוקת חימום (KW) מבצ טורבו תפוקת חימום (KW) מבצ טורבו טווח COP ממוצע COP במהירות 50% אוויר 27°C / מים 27°C / לחות 80% תפוקת חימום (KW) מבצ טורבו תפוקת חימום (KW) מבצ טורבו טווח COP ממוצע COP במהירות 50%	
10.5	12.2	15.0	18.2	20.6	23.2	28.7	35.0	35.0	42.5		
8.2	9.7	12.0	14.2	16.3	18.5	22.0	26.4	26.5	33.0		
21.4-8.3	30.0-8.8	21.8-8.4	22.0-8.6	21.9-8.7	22.0-8.4	21.8-8.7	21.6-8.3	21.4-8.5	21.3-8.3		
15.2	16.0	15.1	15.4	15.3	15.6	15.4	15.5	15.3	15.4		
7.2	8.5	10.5	12.4	14.4	16.0	20.0	23.6	23.4	30.3		
5.8	6.9	8.4	10.0	11.5	12.7	15.5	19.0	19.0	24.0		
8.9-5.9	9.8-6.2	9.2-6.1	9.8-6.1	9.1-6.0	9.5-6.0	9.6-6.0	9.3-6.0	8.9-5.9	8.8-5.8		
7.5	8.1	7.9	8.1	7.8	8.0	7.9	7.8	7.5	7.4		
DC Twin-rotary inverter compressor											 מדחס מחליף חום מנוע מאוורר מעטפת הזנת חשמל
Twisted Titanium Heat Exchanger											
מאוורר טורבו											
מארו טגטוגת אלומיניום											
220-240V-1Ph /50Hz					380-415V 3N-50Hz						
36.0-41.7	36.1-42.5	36.3-43.8	37.0-45.4	37.6-46.1	37.7-46.8	37.9-48.3	38.2-48.7	38.3-48.7	38.8-49.2	 רמת רעש במרחק 1 מ' dB(A) רמת רעש במהירות 50% 1 מ' 3(A) רמת רעש במרחק 10 מ' dB(A)	
36.4	36.6	38.4	40.1	40.5	41.0	41.3	43.0	43.1	43.6		
16.0-21.7	16.1-22.5	16.3-23.8	17.0-25.4	17.6-26.1	17.7-26.8	17.9-28.3	18.2-28.7	18.3-28.7	18.8-29.2		
0.18-1.47	0.19-1.60	0.25-2.10	0.28-2.34	0.35-2.94	0.37-3.08	0.48-4.00	0.56-4.63	0.57-4.78	0.76-6.31	 הספק חשמלי נומינלי (KW) הספק חשמלי במהירות 50% KW זרם נומינלי (A) ספיקת מים מומלצת(שעה/מ"ק) חיבור מים(מ"מ)	
0.48	0.52	0.66	0.77	0.92	1.00	1.27	1.51	1.56	2.05		
0.78-6.39	0.83-6.96	1.09-9.13	1.22-10.17	1.52-12.78	1.61-13.39	2.09-17.39	2.43-20.13	0.83-6.93	1.10-9.14		
2-4	2-4	3-4	4-6	5-7	6-9	8-10	10-12	10-12	12-18		
50mm											



הערות: הנתונים לעיל הם למטרות התייחסות בלבד. לנתונים ספציפיים, אנא עיינו בלוחית השם שעל היחידה. נפח הבריכה המומלץ חל על בריכה פרטית עם ביטוי תרמי, מאפריל עד ספטמבר.

MR. PERFECT

משאבת חום  
בטכנולוגיית

INVERPAD® TURBO

משאבה סופר-יעילה

מדד יעילות גבוה במיוחד: עד COP 16



מצב טורבו לעוצמה אדירה

לעבודה בהספק-על של 120%



פועלת גם בתנאי קור קשים

עד -10 מעלות צלזיוס!



פעולה שקטה במיוחד

יותר חרישית ממשאבות סטנדרטיות



**AQUARK**<sup>®</sup>

**משאבת חום**

**MR. PERFECT**

**4 שנים**  
אחריות

**שקטה מאוד**  
רק 38.5 דציבלים

**חיסכון של**  
**29,000 ₪**  
בתקופה של 4 שנים  
ביחס למשאבת חום רגילה  
30kW (תנוע ON/OFF)



## טכנולוגיית INVERPAD® TURBO

אקוורק מביאה את מהפכת ה-TURBOFAN לחימום הבריכה: שילוב מושלם של עיצוב זרימת אוויר ייחודי, מאורר טורבו יעיל במיוחד וטכנולוגיה מתקדמת לביטול רעשים (INVERPAD TURBO) מאפשרים למשאבת החום MR. PERFECT להפיק ביצועים גבוהים במיוחד תוך עבודה חרישית במיוחד ומזעור ההשפעה הסביבתית. אז תיהנו משחייה כייפית בכל עונה ובכל מזג אוויר, עם אווירה שלווה ויעילות אנרגטית מוגברת.





MPAC070	MPAC090	MPAC120	MPAC140	MPAC180	MPAC230	MPAC260	MPAC320	MPAC320s	MPAC400	MPAC400s	דגם	
InverPad® Turbo (Patented)											<p><b>טכנולוגיה</b></p> <p><b>טמפרטורת אוויר תפעולית (C°)</b></p> <p><b>נפח בריכה מומלץ (מ"ק)*</b></p> <p>אוויר 27°C / מים 27°C / לחות 80%</p> <p>תפוקת חימום (kW) מצב טורבו</p> <p>תפוקת חימום (kW) מצב אופטימלי</p> <p>טווח COP</p> <p>COP ממוצע במהירות 50%</p> <p>אוויר 15°C / מים 26°C / לחות 70%</p> <p>תפוקת חימום (kW) מצב טורבו</p> <p>תפוקת חימום (kW) מצב אופטימלי</p> <p>טווח COP</p> <p>COP ממוצע במהירות 50%</p> <p>אוויר 35°C / מים 28°C / לחות 80%</p> <p>תפוקת קירור (kW)</p>	
-10°C-43°C												
10-25	15-30	20-45	30-55	35-65	45-80	50-95	60-120	60-120	85-160	85-160		
7.0	9.0	11.8	13.9	17.5	22.5	25.5	31.5	31.5	39.5	39.5		
5.3	6.9	9.2	10.4	13.5	17.9	19.6	23.9	23.9	30.8	30.8		
15.1-7.1	15.2-7.0	15.0-7.0	15.0-7.1	15.1-6.9	15.6-7.2	15.4-7.1	15.3-7.0	15.1-6.9	15.8-6.9	16.0-6.9		
11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	11.3	11.2	11.2	11.0	11.5	11.5		
5.1	6.5	7.7	9.1	11.3	14.9	18.0	21.7	21.7	29.0	29.0		
3.9	5.0	5.8	7.1	8.9	11.9	13.7	16.6	16.8	21.8	21.8		
7.3-5.0	7.2-4.9	7.2-4.8	7.5-4.9	7.4-4.9	8.1-5.0	7.7-5.0	7.8-5.0	7.6-4.9	7.9-4.9	7.9-4.9		
6.6	6.5	6.5	6.4	6.5	6.8	6.7	6.7	6.6	6.8	6.9		
2.8	3.3	3.9	4.5	5.9	7.4	8.0	9.7	9.7	12.1	12.1		
מדחס DC כפול-רוטור של מיצובישי											<p>מדחס</p> <p>מנוע מאוורר</p> <p>מארז</p> <p>אספקת חשמל</p>	
מאוורר טורבו												
מארז מסננות אלומיניום												
230V~/1Ph/50Hz								400V 3N~,50Hz	230V~/1Ph/50Hz	400V3N~,50Hz	<p>רמת רעש במרחק 1 מ' dB (A)</p> <p>רמת רעש במהירות 8% במרחק 1 מ' dB (A)</p> <p>רמת רעש במרחק 10 מ' dB (A)</p>	
36.3-44.2	36.4-44.5	36.5-44.6	36.7-46.1	39.5-46.9	39.8-50.0	40.0-50.5	40.6-50.9	40.6-51.0	40.8-51.4	40.9-51.5		
38.3	38.4	38.5	40.6	42.3	43.2	43.4	45.5	45.3	45.8	45.9		
16.3-24.2	16.4-24.5	16.5-24.6	16.7-26.1	19.5-26.9	19.8-30.0	20.0-30.5	20.6-31.0	20.6-30.9	20.8-31.4	20.9-31.5		
0.16-1.21	0.21-1.59	0.26-1.93	0.30-2.22	0.37-2.76	0.48-3.55	0.58-4.29	0.69-5.17	0.71-5.29	0.95-7.07	0.95-7.07		
0.39	0.50	0.59	0.71	0.87	1.10	1.34	1.62	1.63	2.13	2.10		
0.70-5.26	0.91-6.91	1.13-8.39	1.30-9.65	1.61-12.00	2.09-15.43	2.52-18.65	3.00-22.48	1.03-7.67	4.13-30.74	1.38-10.25		
2-4	2-4	2-4	3-4	4-6	6-9	8-10	10-12	10-12	12-18	12-18		
50											<p>הספק כניסה נקוב (kW)</p> <p>הספק כניסה במהירות 8% (kW)</p> <p>זום כניסה נקוב (A)</p> <p>ספיקה מומלצת של מים (מ"ק/שעה)</p> <p>חיבור מים (מ"מ)</p>	
50												



הערות: הנתונים המוצגים לעיל ניתנים לצורכי ייחוס בלבד. לקבלת נתונים מדויקים וספציפיים, יש לעיין בלוחית הזיהוי שעל גבי היחידה. נפח הבריכה המומלץ מתאים לבריכה פרטית עם כיסוי אזורי, בתקופה שבין אפריל לספטמבר.



## MR. POWER

### משאבת חום טופ אינוורטר

**משאבה עוצמתית ויעילה**  
טכנולוגיית EEV מתקדמת עם מדד יעילות גבוה במיוחד: **COP 16**



**מצב טורבו לעוצמה אדירה**  
לעבודה בהספק-על של 120%



**יעילה גם באקלים קר מאוד**  
עד -15 מעלות צלזיוס!



**עוצמה שקטה**  
יותר שקטה ממשאבות סטנדרטיות  
רק 44 דציבלים!



**AQUARK**<sup>®</sup>

משאבת חום

**MR. POWER**

**4 שנים**

אחריות

**מקסי יעילות  
אנרגטית**

יותר כוח, פחות חשמל

**חיסכון של**

**₪29,000**

בתקופה של 4 שנים

ביחס למשאבת חום רגילה

30kW (מנוע ON/OFF)





**R32 גז**  
ידידותי לסביבה



**טכנולוגיית EEv**  
מגדילה את היעילות  
האנרגטית עד 20%



**מחליף חום  
מטיטניום מפותל**  
ל-40% יותר יעילות!



**הפשרה מהירה  
במחזור הפוך**  
אקסטרה יעילות הודות  
לשסתום ארבע-כיווני



**חימום ספא  
אופציונלי**  
עד 43 מעלות צלזיוס



IXCR26V	IXCR36V	IXCR46V	IXCR56V	IXCR66V	IXCR80V	IXCR80VT	IXCR110VT	דגם
תנאי ביצועים: אוויר 27°C / מים 27°C / לחות 80%								
9.2	11.7	14.9	18.4	23.4	27.5	27.5	35.4	קיבולת חימום (kW) במצב חכם
11.0	14.0	18.0	22.0	27.5	32.0	32.0	40.5	קיבולת חימום (kW) במצב טורבו
15.5-7.3	15.8-7.2	16.4-6.9	16.2-6.8	15.5-7.3	16.3-6.5	16.3-6.5	16.1-6.7	טווח פעולה (COP 20%-120%)
11.6	11.9	12.2	12.2	11.8	11.5	11.5	11.6	COP ממוצע במהירות 50%
תנאי ביצועים: אוויר 15°C / מים 26°C / לחות 70%								
6.5	7.8	10.5	12.5	15.4	27.5	18.5	25.0	קיבולת חימום (kW) במצב חכם
7.7	9.3	12.5	15.0	18.5	32.0	22.0	29.0	קיבולת חימום (kW) במצב טורבו
7.5-5.0	7.6-5.1	8.2-5.0	7.9-5.1	8.0-5.1	16.3-6.5	8.0-5.0	8.1-5.2	טווח פעולה (COP 20%-120%)
6.8	7.0	7.2	6.9	7.1	11.5	7.0	7.1	COP ממוצע במהירות 50%
תנאי ביצועים: אוויר 35°C / מים 28°C / לחות 80%								
4.5	5.8	7.1	8.2	12.0	14.0	14.0	16.5	קיבולת קירור (kW)
<b>מפרט טכני</b>								
-15°C-43°C								טווח טמפרטורת סביבה מומלץ (C°)
מארז מסגסוגת אלומיניום								מארז
מחליף חום טיטניום מפותל								מחליף חום
230V 1Ph				380V/3 Ph/50Hz				אספקת חשמל
0.15-1.54	0.2-1.82	0.26-2.50	0.32-2.94	0.41-3.63	0.46-4.4	0.46-4.4	0.56-5.58	הספק כניסה נומינלי
0.65-6.70	0.87-7.91	1.13-10.87	1.39-12.78	1.78-15.79	2.0-19.13	0.67-6.38	0.81-8.09	זרם כניסה נומינלי
39.5-49.0	38.0-47.1	41.2-47.5	42.2-51.3	40.2-52.1	42.5-52.8	42.5-52.8	41.9-53.0	רמת רעש נטו במרחק 1 מ' (dB(A))
10.0	12.5	16.0	18.5	21.5	24.0	9.4	12.5	זרם כניסה מקסימלי (A)
19.5-29.0	18.0-27.1	21.2-27.5	22.2-31.3	20.2-32.1	22.5-32.8	22.5-32.8	53.0-21.9	רמת רעש מקסימלית במרחק 1 מ' (dB(A))
2-4	3-4	4-6	6.5-8.5	8-10	10-12	10-12	12-18	ספיקת מים מומלצת (מ"ק/שעה)
50								חיבורי מים (מ"מ)
710x753x693	710x753x693	710x775x693	710x775x693	710x775x743	729x955x943	729x955x943	845x955x943	מידות נטו (אורך x רוחב x גובה) (מ"מ)
61	59	71	77	99	104	117	126	משקל נטו (ק"ג)



**הערות**  
 הנתונים לעיל ניתנים לצורכי ייחוס בלבד. לקבלת נתונים מדויקים, יש לעיין בלוחית הזיהוי שעל גבי היחידה נפח הבריכה המומלץ מתאים לבריכה פרטית עם כיסוי ותרמי, בתקופה שבין אפריל לספטמבר

## משאבות חום - טבלת צריכת חשמל עונתית ושנתית

MSRC290 (R290) סה"כ צריכת חשמל	MSRC290 (R290) צריכה שנתית kW	MPAC (30 kW) סה"כ צריכת חשמל	MPAC (30 kW) צריכה שנתית kW	STANDARD ON/OFF סה"כ צריכת חשמל	STANDARD ON/OFF צריכה שנתית kW	זמן עבודה	עונה
$1.36 \text{ kWh} \times 920 \text{ שעות}$ 1,251 kWh	1.36 kW COP 22	$1.87 \text{ kWh} \times 920 \text{ שעות}$ 1,720 kW	1.87 kW COP 16	$5.65 \text{ kWh} \times 920 \text{ שעות}$ 5,198 kW	5.65 kW COP 5.5	יוני-אוג' 92 יום 920 שעות	קיץ
$2.00 \text{ kWh} \times 1830 \text{ שעות}$ 3,660 kW	2.00 kW COP 15	$3.95 \text{ kWh} \times 1830 \text{ שעות}$ 7,228 kW	3.95 kW COP 7.6	$7.16 \text{ kWh} \times 1830 \text{ שעות}$ 13,102 kW	7.16 kW COP 4.2	מרץ-מאי 90+ יום 1830 שעות	מעבר
$3.33 \text{ kWh} \times 900 \text{ שעות}$ 2,997 kW	3.33 kW COP 9	$6.52 \text{ kWh} \times 900 \text{ שעות}$ 5,868 kW	6.52 kW COP 4.6	$10.71 \text{ kWh} \times 900 \text{ שעות}$ 9,639 kW	10.71 kW COP 2.8	דצמ'-פבר' 90 יום 900 שעות	חורף
7,908 kW	—	14,816 kW	—	27,939 kW	—	12 חודשים 365 יום 3650 שעות	סה"כ שנתי

הנתונים מחושבים על בסיס ממוצע של 10 שעות עבודה ביום. התוצאות בשטח עשויות להשתנות בהתאם למשתנים סביבתיים וטכניים מקומיים.

## טבלת חיסכון למשאבות חום 30 קילוואט

אחוז חיסכון	חיסכון שנתי מול משאבות ON/OFF	עלות חשמל שנתית	דגם המשאבה
-	-	₪ <b>15,366</b> 'אג 55 x 27,939 kW	STANDARD ON/OFF
<b>46%</b>	₪ <b>7,217</b>	₪ <b>8,149</b> 'אג 55 x 14,816 kW	MPAC (30kW)
<b>71%</b>	₪ <b>11,017</b>	₪ <b>4,349</b> 'אג 55 x 7,908 kW	MSRC290 (R290)


הנתונים מחושבים על בסיס ממוצע של 10 שעות עבודה ביום. התוצאות בשטח עשויות להשתנות בהתאם למשתנים סביבתיים וטכניים מקומיים.




## i-WASH

### INVERCLEAR TECH

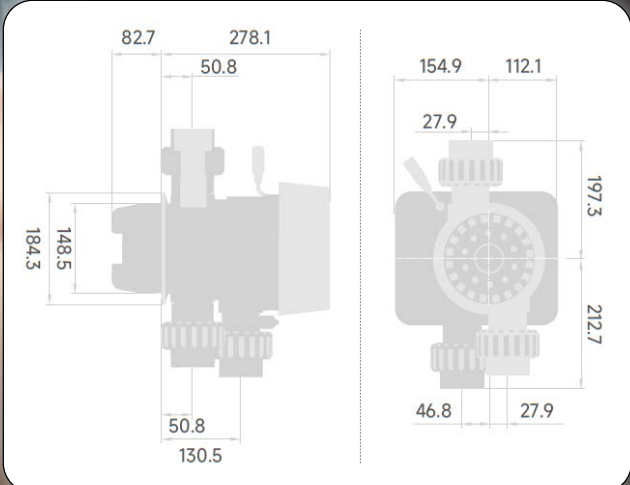
טיימר שטיפה לאחור: כל מה שצריך זה טיימר כדי לשמור על המסנן נקי באופן קבוע 

זיהוי לחץ: המכשיר יכול לבצע אוטומטית מחזורי שטיפה לאחור לפני שהמסנן מגיע לרמת לחץ המקסימלית - יישום בטיחותי! 

טיימר למסנן: התאמה אישית של זמן הסירקולציה בפעולת משאבת הברכה 

אפליקציה ידידותית: ניטור מצב המים בזמן אמת ושליטה קלה מכל מקום 

מידות (מ"מ):



## ברז אוטומטי לשינוי מצבים

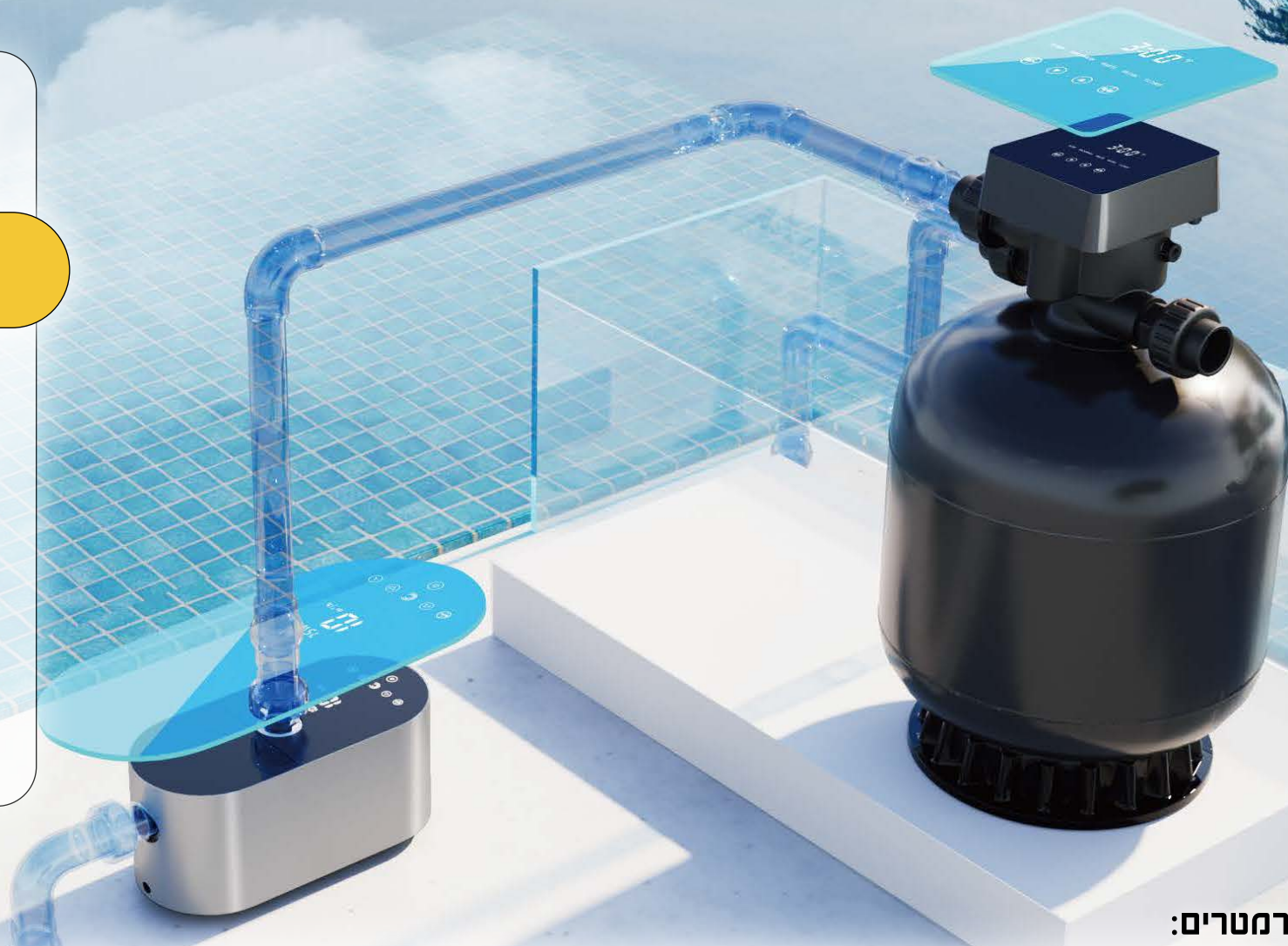
### i-WASH

i-WASH הוא בקר חכם אוניברסלי, שמחליף את ידית בורר המצבים הרגילה במסנני החול לבריכות.

ל-i-WASH יש 6 פונקציות של ידית בורר למסנן החול, והכל במגע אצבע קליל על המסך הדיגיטלי:

1. סינון
2. שטיפה לאחור
3. שטיפה
4. מחזור חוזר
5. ניקוז
6. מצב סגור

ה-i-WASH ניתן לשליטה נוחה וקלה מהמכשיר הנייד באמצעות אפליקציה ידיוותית ומתקדמת.

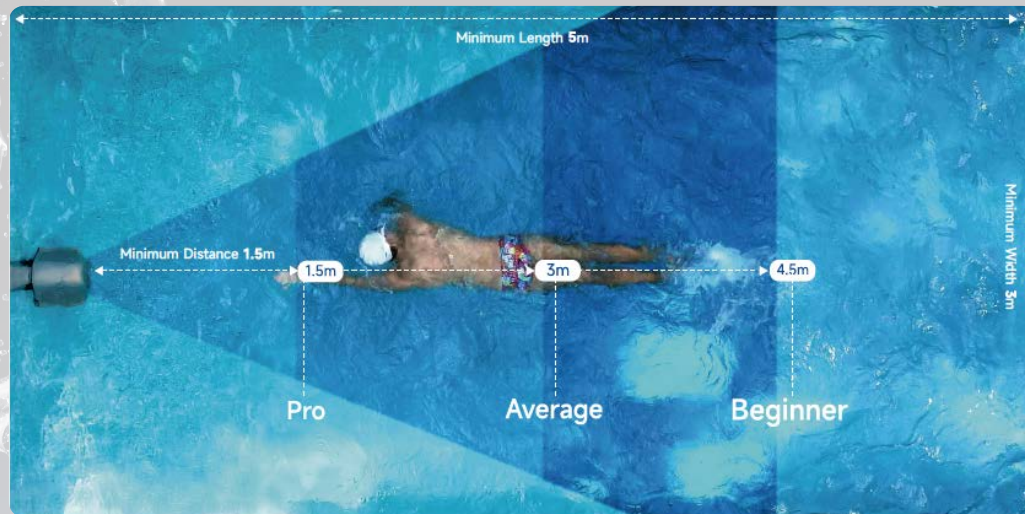


### פרמטרים:

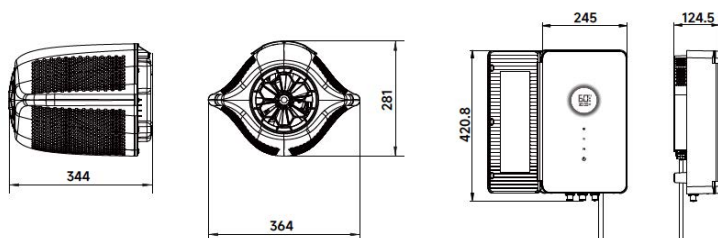
דגם	אספקת חשמל	גודל מסנן מתאים	לחץ עבודה	שטיפה לאחור ספיקת	סוג מסנן מתאים	טמפ' מים	טמפ' סביבה	ריכוז מלח	דרגת אטימות IP	לחות	יציאת ספק כוח
iWash-24T	AC100-240V/ 50-60Hz	454-700mm	≤0.25MPa	24m <sup>3</sup> /h	מסנן עליון	5-50°C	5-50°C	≤0.5%;	IP65	≤95% (At 25°C)	DC24V, 1.5A



## 2 אזורי גלים גדולים אידיאלי לבריכות בגודל 15 מ"ר ויותר



### מידות (ס"מ)



### בקר - פרמטרים

דגם	הספק (ק"ו)	מתח הזנה (וולט)	דירוג IP	מידות הבקר (מ"מ)	בקרה חיצונית
M240	1.2	220-240V 50/60Hz	IP45	420.8(L) 245(W) 124.5(H)	WiFi // שלט RS485

### 5 מצבים לאימון שחייה

מצב	P1 (מתחיל)	P2 (בינוני)	P3 (מתקדם)	P4 (סיבולת)	P5 (גלישה)
מהירות אינוורטר	35%-20%	70%-45%	85%-70%	65%-45%	גלי גלישה
משך זמן	15 דקות	20 דקות	25 דקות	30 דקות	אופציונלי

### גלים לגלישה

דגם	מתח עבודה (וולט)	ספיקת זרימה מקסימלית (מ"ק/שעה)	מהירות זרימה מקסימלית (מ/שנייה)	מידות מנוע (מ"מ)	דירוג IP	טמפרטורת מים לעבודה (C°)
M240	12	240	4	344(L) 364(W) 281(H)	IP68	5-40

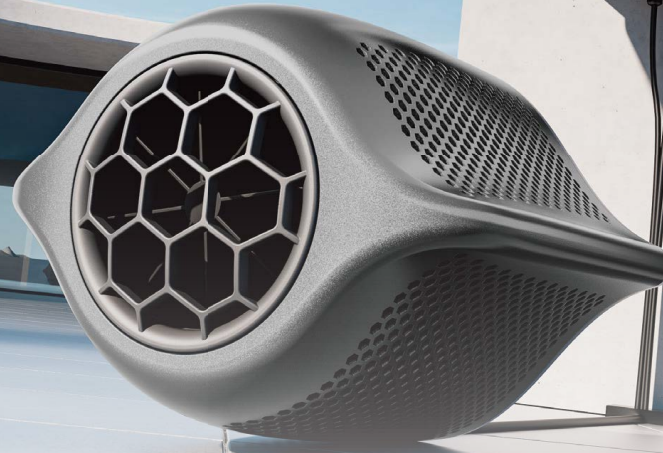
# iGARDEN

## ג'ט שחייה נגד הזרם

### SWIM JET

SWIM JET הוא ג'ט חזק ומתקדם במיוחד, העושה שימוש בטכנולוגיית INVERTURBO על מנת לייצר זרם מים טבעי ורחב בבריכה. כששוחים מול הג'ט בפעולה, מתקבלת תחושה דומה לשחייה בים.

ל-SWIM JET מנוע חכם ואולטרה מתקדם, המעניק עוצמת זרם חזקה בשילוב פעולה שקטה ביותר. המנוע פועל במתח נמוך 12V, כך שלמרות עוצמתו הוא חסכוני ויעיל אנרגטית.



טכנולוגיית  
**INVERTURBO TECH**

מסך לד  
אפליקציה  
שלט רחוק



מגוון אפשרויות שליטה  
מנוע PMSM עוצמתי



חיבור מהיר והפעלה קלה  
תעלת זרימה בעיצוב בלעדי



עיצוב נקי ויוקרתי  
בקר אינוורטר מלא



