

דגם WMR

מד מים וולטמן רקורד

מד מים ממשפחת הוולטמנים, בעל העברה מגנטית. תכנון בעל מרווח רחב סביב הטורבינה המאפשר מעבר חופשי של חלקיקים זרים ומרחפים דרך מד המים באופן המונע היווצרות סתימות וחבלות במנגנון ובמאיץ.

תכונות

- הפסד עומד נמוך
- דיוק מדידה גבוה
- מנגנון אטום בקופסת פלב"ם עם שמשות זכוכית להבטחת אטימות שלמה ומניעת עיבוי
- אפשרות חיבור לכל סוגי הפלטים/מנגנונים חשמליים כמו: EV-1 Dialog 3G
- רגישות נמוכה למרחפים בנוזל

יישומים

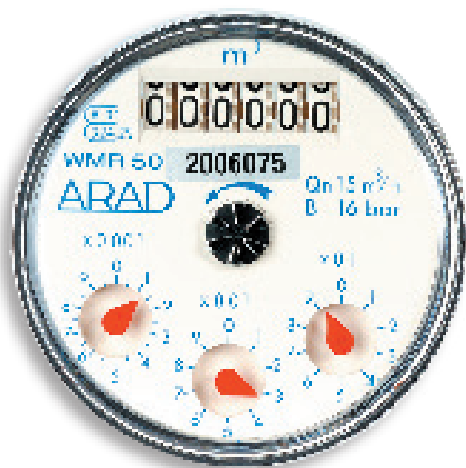
לקווי מים ראשיים, לחקלאות ולתעשייה

מימדים

2" (50 מ"מ)

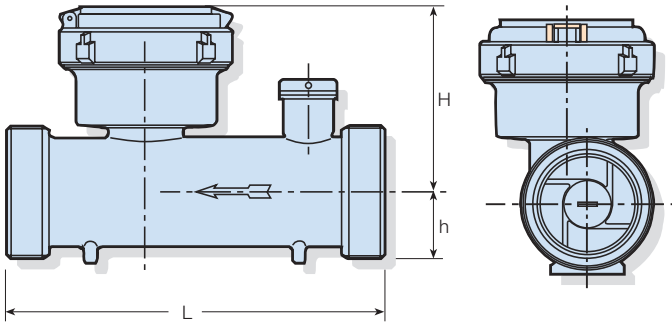
מפרט טכני

לחץ עבודה מקסימלי	16 בר
טמפרטורת הנוזל	55° C
גוף	ברזל יציקה מצופה פוליאסטר / לפי דרישה פליז
חיבורים	BSP 2" (רקורדים)



מנגנון WMR

מידים

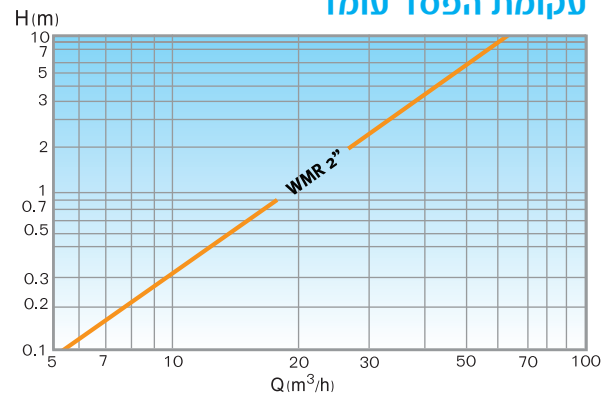


WMR	דגם	
50	(מ"מ)	קוטר נומינלי
2	(אינץ')	
200	(מ"מ)	L - אורך
98	(מ"מ)	H - גובה
40	(מ"מ)	h - גובה
2.3	(ק"ג)	משקל ללא מחברות
3.7	(ק"ג)	משקל כולל מחברות

נתונים טכניים

דיוק מדידה בין Q1 ל-Q2	דיוק מדידה בין Q2 ל-Q4	יחידת המדידה הקטנה ביותר (Liter)	קריאה מצטברת (מ"ר)	ספיקה לתחילת מדידה (מ"ר/ש)	Q1 ספיקה מינימלית (מ"ר/ש)	Q2 ספיקת מעבר (מ"ר/ש)	Q3 ספיקה נומינלית (מ"ר/ש)	Q4 ספיקה מקסימלית (מ"ר/ש)	דגם WMR	
									מ"מ	אינץ'
± 5%	± 2%	1	10 ⁵	1	1.3	2	20	40	50	2

עקומת הפסד עומד



התקנה

- מד המים יותקן בכל זווית במרחב. במצב לא מאוזן, זרימת המים תהיה מלמטה כלפי מעלה בכל תנאי לא יותקן כלפי מטה
- לפני התקנת מד בקו, חובה לשטוף את צינור הכניסה למד המים
- מד המים חייב להיות בעל חתך זרימה מלא
- לקבלת דיוק מירבי יש להתקין קטעי צינור ישר בקוטר מד המים - D, באורך D10 בכניסה, D5 ביציאה