



למדים מדגם MS ביצועים מעולים.

המדים בעלי מנגנון אטום העומד בתקן הבינלאומי למכשור מדידה ISO 4064.

מדידות המד מדוייקות ביותר גם בזרימה בפרמטרים קיצוניים, דבר התורם לשיפור הכנסותיו של ספק המים.

תכונות

- התכנון ההידראולי המהפכני מקנה למד המים את ביצועיו המעולים:
- שמירה על המאפיינים ההידראוליים בעת בדיקה ב-Q4 במשך יותר מ-300 שעות (שווה ערך ל-26 שנות פעולה)
- הקטנת הפסד העומד - 6.5 מטר (0.65 bar) ב-Q4
- המנגנון הפנימי מבוסס על תמסורת מגנטית ייחודית המונעת ניתוקים
- אפשרות חיבור לכל סוגי הפלטים/מנגנונים חשמליים כמו: GK-I EV, EF, Dialog 3G
- ER - מנגנון אלקטרוני, צג LCD
- בעל תמסורת מגנטית

יישומים

כרשת המים העירונית, החקלאית והתעשייתית

מימדים

1½" (40 מ"מ)

2" (50 מ"מ)

תקנים ואישורים

MID

ת"י 5452

ת"י 63 - בהליכי תקינה

WRAS

NSF61

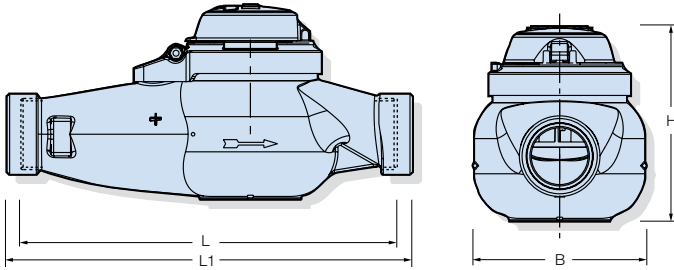


מנגנון MS

מפרט טכני

לחץ עבודה מקסימלי	10 בר
טמפרטורת הנוזל	50°C
גוף	פליז עמיד בקורוזיה
חיבורים	BSP, NPT

מידים

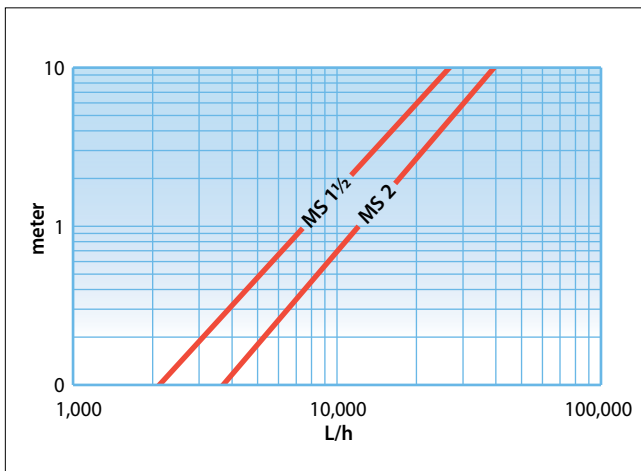


MS50	MS40	דגם	
50	40	(מ"מ)	קוטר נומינלי (אינץ')
2	1½		
300	300	(מ"מ)	L - אורך כולל מחברות
460	435	(מ"מ)	L1 - אורך כולל מחברות
160	125	(מ"מ)	B - רוחב
190	140	(מ"מ)	H - גובה
8	4.1	(ק"ג)	משקל כלא מחברות
9.4	5.1	(ק"ג)	משקל כולל מחברות

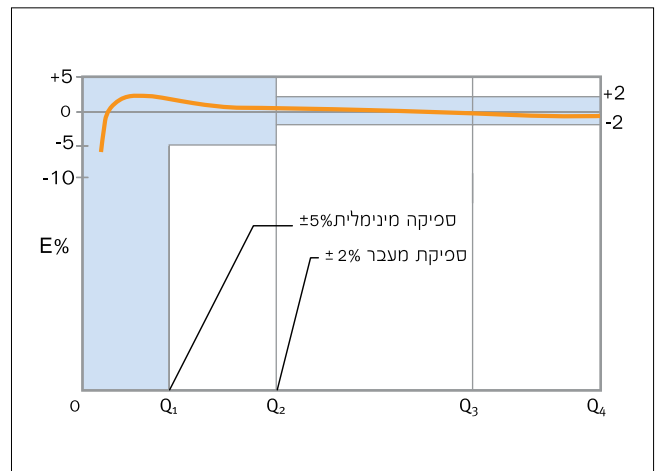
נתונים טכניים

דיוק מדידה בין Q2 ל-Q1	דיוק מדידה בין Q2 ל-Q4	יחידת המדידה הקטנה ביותר (Liter)	קריאה מצטברת מריבית (m³)	R Q3/ Q1	Q4 ספיקה מקסימלית (m³/h)	Q3 ספיקה נומינלית (m³/h)	Q2 ספיקת מעבר (m³/h)	Q1 ספיקה מינימלית (m³/h)	קוטר נומינלי (אינץ')	דגם
± 5%	± 2%	0.5	999,999	100	12.5	10	0.16	0.10	1½	MS 40
				80	20	16	0.32	0.20	1½	MS 40
				125	20	16	0.205	0.13	1½	MS 40
				50	20	16	0.512	0.32	2	MS 50

עקומת הפסד עומד



עקומת דיוק



התקנה

- יש להתקין את מד המים (כולל מנגנון המד) במצב אופקי
- יש לשטוף את הצינור לפני ביצוע ההתקנה
- מד המים חייב להיות מלא מים באופן קבוע