

הגלדיאטור הינו מד מים נכחי חדש שפותח בארד ליישומי מדידה ביתיים. טכנולוגית המדידה הנפחית יחד עם תכונות אחרות ששולבו בפיתוח של המוצר, מקנים לגלדיאטור יתרונות ייחודיים.

תכונות

- מתוכנן לטווח מדידה רחב (R=315)
- רגישות גבוהה לספיקות נמוכות (תחילת מדידה 1 ליטר שעה)
- גוף פולימרי - עמידה בתקני איכות מי שתייה מחמירים
- מנגנון אטום
- סוגי פלטים: מתאים לכל סוגי הפלטים של ארד, כולל דיאולג 3G, מנגנון אופטי
- אופציונאלי: שסתום אל חוזר

יישומים

מדידה ביתית

מימדים

15 מ"מ

20 מ"מ

תקנים ואישורים

MID 2014/22EC

(מבוסס על: OIML R49 EN 14154 and ISO 4064:2014)

ACS | AS4020 | KIWA | NMI | Water Mark AS3565.1-2010 | WRAS | NSF 61



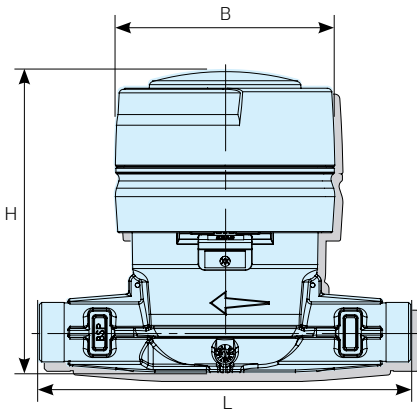
מנגנון גלדיאטור EU

מפרט טכני

16 בר	לחץ עבודה מקסימלי
C 50°	טמפרטורת עבודה מקסימלית
פולימרי	גוף
BSP, NPSM	סוגי הברגות
3/4" (לצינור בקוטר 1/2") 1" (לצינור בקוטר 3/4")	קוטר מחברות כניסה ויציאה
עמידה בבדיקות IP68	מנגנון

גלדיאטור EU

מד מים נכחי



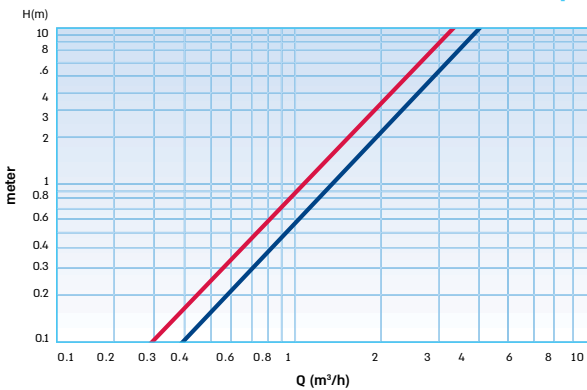
מימדים

גלדיאטור EU												דגם	
PD20						PD15						(mm)	קוטר נומינלי
Pipe line "3/4"						OR 3/4" Pipe line "1/2"						(inch)	
190	170	165	134	115	110	190	170	165	134	115	110	L - אורך ללא מחברות	
98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	B - רוחב	
134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	H - גובה	
150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	H - גובה סוג RF	
0.71	0.69	0.7	0.67	0.67	0.66	0.63	0.62	0.61	0.59	0.58	0.58	משקל ללא מחברות	
-	-	-	-	-	-	0.83	0.82	0.81	0.79	0.78	0.78	משקל עם מחברות 1/2"	
0.96	0.95	0.95	0.93	0.92	0.92	0.88	0.87	0.86	0.84	0.83	0.83	משקל עם מחברות 3/4"	

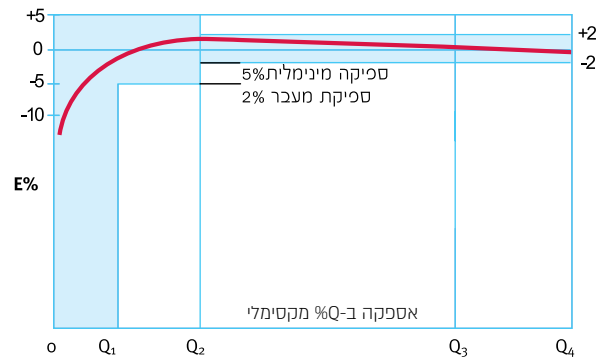
נתונים טכניים

רגישות (l/h)	קיבולת רשם מינימאלית (l)	קיבולת רשם מקסימלי (m³)	דיוק מדידה בין Q1 ל-Q3	Q1 ספיקה מינימלית (l/h)	Q2 ספיקת מעבר (l/h)	Q3		Q4 ספיקה מקסימלית (m³/h)	קוטר נומינלי (מ"מ)	דגם
						Δp ISO	ספיקה נומינלית (m³/h)			
1	0.02	10 ⁵	315	5	8	25	1.6	2	15	P15
1	0.02	10 ⁵	400	6.25	10	63	2.5	3.125		
1	0.02	10 ⁵	400	6.25	10	40	2.5	3.125	20	P20

עקומת הפסד עומד



עקומת דיוק



דרישות התקנה

- ניתן להתקין את המד בכל מיקום (אופקי, אנכי או בשיפוע)
- המד חייב להיות מלא תמיד במים במהלך הפעלתו
- לפני התקנת מד חדש, יש לשטוף את הצנרת